

VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/06 (CHIMICA ORGANICA DELLA FACOLTA' DI FARMACIA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA.

(D.R. n. 77 del 1.2.2010, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U.R.I. - 4° serie speciale - " Concorsi ed Esami" n. 13 del 16.2.2010)

VERBALE N. 10
RELAZIONE RIASSUNTIVA

La commissione nominata dal Rettore dell'Università degli studi della Basilicata con proprio decreto n. 77 del 1.2.2010 e composta dai proff.

Roberto Bianchini
Armandodoriano Bianco
Maurizio D'Auria
Paolo Antonio Tardella
Alfredo Ricci

si è riunita nei locali della Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università degli Studi della Basilicata nei giorni 16 Aprile (per via telematica), 10 Maggio, 14 Giugno, 15 Giugno, 16 Giugno, e 17 Giugno 2010 per l'espletamento della valutazione comparativa a n.1 posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia per il settore scientifico-disciplinare CHIM/06 (Chimica Organica) della Facoltà di Farmacia, bandito con D.R. n. 296 del 30 Giugno 2008, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U.R.I. - 4° serie speciale - " Concorsi ed esami" n. 58 del 25 Luglio 2008.

La commissione, presa conoscenza delle disposizioni regolamentari concernenti l'espletamento delle valutazioni comparative, ha designato presidente il prof. Alfredo Ricci e segretario il prof. Maurizio D'Auria.

La commissione, nella seduta del 16 Aprile 2010 ha deliberato i seguenti criteri di valutazione:

Valutazione dei titoli, delle pubblicazioni scientifiche e del curriculum complessivo del candidato:

- a. Originalità ed innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;
- b. Apporto individuale del candidato, analiticamente determinato, nei lavori in collaborazione enucleato prendendo in considerazione la coerenza con il resto dell'attività scientifica, la continuità della partecipazione del candidato ad una o più linee di ricerca, la conoscenza delle competenze scientifiche del candidato quali risultano dal complesso dei titoli, l'eventuale attribuzione della qualifica di autore di riferimento, l'esperienza ed anzianità di ricerca in una determinata tematica comparate a quelle dei coautori.
- c. Congruenza dell'attività del candidato con le discipline comprese nel settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendano;
- d. Rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;
- e. Continuità temporale della produzione scientifica, anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze nello specifico settore scientifico disciplinare.

Ai fini della suddetta valutazione la Commissione fa anche ricorso, ove possibile, a parametri riconosciuti in ambito scientifico internazionale, quali, ad esempio, “impact factor” e numero delle citazioni, inviti ufficiali a presentare relazioni sia su riviste che a congressi internazionali, premi e riconoscimenti conseguiti in relazione all’attività scientifica.

Costituiscono inoltre titoli da valutare specificatamente nell’ambito della valutazione comparativa:

- a. L’attività didattica svolta anche all’estero;
- b. I servizi prestati nelle università e negli enti di ricerca, italiani e stranieri;
- c. L’attività di ricerca, comunque svolta, presso soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri;
- d. I titoli di dottore di ricerca e la fruizione di borse di studio, finalizzate ad attività di ricerca, assegni o contratti di ricerca finalizzati a ricerche attinenti al settore scientifico disciplinare;
- e. Il servizio prestato nei periodi di distacco presso i soggetti di cui all’art. 3, comma 2, del Decreto Legislativo 27.07.1999, n. 297;
- f. L’organizzazione, la direzione ed il coordinamento di gruppi di ricerca;
- g. Il coordinamento di iniziative in campo didattico e scientifico svolte in ambito nazionale ed internazionale;

in base ai seguenti criteri:

- i) Numero, durata e titolarità degli insegnamenti tenuti rispetto alla didattica integrativa,
- ii) Congruenza con le discipline ricomprese nel settore per il quale è bandita la procedura,
- iii) Qualificazione delle istituzioni presso le quali si è svolto il soggiorno all’estero,
- iv) Attività di ricerca svolta all’estero che sia stata suffragata da pubblicazioni.

La Commissione prende atto, inoltre, che secondo quanto previsto dall’art. 6 del bando stesso, la procedura prevede oltre la valutazione del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni presentati dai candidati, una discussione sulle pubblicazioni scientifiche presentate e una prova didattica nell’ambito del settore scientifico disciplinare e, dopo attenta e prolungata riflessione, stabilisce i seguenti criteri generali per:

valutazione della discussione sulle pubblicazioni scientifiche:

1. Chiarezza espositiva;
2. Pertinenza delle risposte;
3. Padronanza degli argomenti;
4. Capacità di motivare e giustificare le scelte ed i contenuti degli argomenti di ricerca.

Il candidato, dopo aver effettuato la discussione sulle pubblicazioni scientifiche presentate, estrarrà a sorte uno fra i tre temi proposti dalla Commissione. La prova didattica si svolgerà il giorno successivo, a distanza di 24 ore dalla scelta effettuata, avrà durata di sessanta minuti e sarà valutata tenendo in considerazione i seguenti parametri:

1. Efficacia didattica della lezione;
2. Chiarezza espositiva;
3. Capacità di sintesi;
4. Completezza della trattazione e suo rigore logico;
5. Qualità ed immediatezza dei supporti didattici usati;
6. Livello di aggiornamento dimostrato.

I candidati alla valutazione comparativa sono risultati:

1. Abbiati Giorgio
2. Bassarello Carla
3. Bernini Roberta
4. Bochicchio Brigida
5. Brogginì Gianluigi
6. Comes Franchini Mauro
7. D’Accolti Lucia

8. D'Anna Francesca
9. Fioravanti Stefania
10. Lupattelli Paolo
11. Melchiorre Paolo
12. Messere Anna
13. Pace Andrea
14. Pepe Antonietta
15. Petri Antonella
16. Racioppi Rocco
17. Raffaelli Andrea
18. Santi Claudio
19. Scafato Patrizia

Le sedute di valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche sono state effettuate il giorno 10 Maggio 2010.

Si sono presentati alla discussione dei titoli scientifici che si è svolta nei giorni 14 e 16 Giugno 2010, i seguenti candidati:

1. Bochicchio Brigida
2. Comes Franchini Mauro
3. D'Accolti Lucia
4. Fioravanti Stefania
5. Lupattelli Paolo
6. Pace Andrea
7. Pepe Antonietta
8. Racioppi Rocco
9. Raffaelli Andrea
10. Santi Claudio
11. Scafato Patrizia

Si sono presentati alla prova didattica, che si è svolta nei giorni 15 e 17 Giugno 2010, i seguenti candidati:

1. Bochicchio Brigida
2. Comes Franchini Mauro
3. D'Accolti Lucia
4. Fioravanti Stefania
5. Lupattelli Paolo
6. Pace Andrea
7. Pepe Antonietta
8. Racioppi Rocco
9. Raffaelli Andrea
10. Santi Claudio
11. Scafato Patrizia

Sulla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche, sulla discussione delle pubblicazioni scientifiche e sulla prova didattica di ciascun candidato sono stati espressi giudizi individuali e collegiali.

La votazione finale ha dato il seguente risultato:

- sig. Racioppi Rocco, voti 3, idoneo
- sig. Santi Claudio, voti 3, idoneo
- sig. Comes Franchini Mauro, voti 1

- sig.ra Fioravanti Stefania, voti 1
- sig. Pace Andrea, voti 1
- sig.ra Scafato Patrizia, voti 1

La relazione riassuntiva viene, infine, riletta dal Presidente ed approvata senza riserva alcuna dai Commissari, che la sottoscrivono.

Si allegano alla presente relazione tutti i giudizi individuali e collegiali formulati.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

Potenza, 17 Giugno 2010

LA COMMISSIONE

prof. Alfredo Ricci presidente

prof. Roberto Bianchini membro

prof. Armandodoriano Bianco membro

prof. Paolo Antonio Tardella membro

prof. Maurizio D'Auria segretario

VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/06 (CHIMICA ORGANICA DELLA FACOLTA' DI FARMACIA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

(D.R. n. 77 del 1.2.2010, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U.R.I. - 4° serie speciale - " Concorsi ed Esami" n. 13 del 16.2.2010)

**ALLEGATO AL VERBALE n. 3
(VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE)**

CANDIDATO ABBIATI GIOGIO

CURRICULUM

Il Dott. Giorgio Abbiati si è laureato in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l' Università di Milano nel 1996. Nel 2000. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Chimica del Farmaco presentando una dissertazione finale dal titolo "Reazioni di cicloaddizione tra 1,3-diazabuta-1,3-dieni e cheteni: sintesi di diidropirimidoni e 4-immino-azetidioni".

Attività svolta nel periodo precedente alla vincita del, posto di ricercatore : attività di ricerca presso Istituto di Chimica Organica "Marchesini" della Università di Milano in qualità di 'laureato frequentatore' dal 2000 al 2001; Dal 2001 al 2003 assegnista biennale presso lo stesso istituto. Assegno rinnovato nel 2003.

Ricercatore presso la Facoltà di Farmacia della Università di Milano nel 2004 e dal 2008 ad oggi nel ruolo di Ricercatore Universitario Confermato.

Dall' Anno Accademico 2005/2006 attività didattica : affidamento del corso di Chimica Organica (8 CFU) e varie esercitazioni di laboratorio del corso di Chimica Organica in Biotecnologie.

E' stato inoltre relatore di 5 tesi di laurea e correlatore in altre 14.

Il Dottor Abbiati ha incentrato la sua attività principalmente su: Studio della sintesi e reattività di derivati benzamidinici, sulle nuove strategie per la preparazione di indoli policiclici, sulla sintesi e sulla reattività di β -(2-amminoaril)- α,β -inoni, quali precursori di chinoline e naftiridine sostituite e condensate sugli azoalcheni quali versatili precursori per la sintesi di eterocicli azotati a cinque e a sei termini, e infine approcci originali al nucleo piridinico e chinolinico.

La produzione scientifica del Dr.Abbiati è riassunta in 31 pubblicazioni apparse su riviste scientifiche di livello internazionale e alcune delle quali con alto indice di impatto e che hanno ricevuto un buon numero di citazioni . I risultati delle ricerche sono stati inoltre presentati nel corso di svariate comunicazioni scientifiche a congressi nazionali ed internazionali.

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario prof **Alfredo Ricci**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l' apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le

ricerche effettuate dal candidato, condotte con apprezzabile rigore, hanno portato a buoni risultati .
Si esprime pertanto un giudizio favorevole.

Commissario prof. **Roberto Bianchini**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con rigore, hanno portato a risultati apprezzabili. Esprimo pertanto un giudizio favorevole.

Commissario prof. **Armandodoriano Bianco**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con rigore, hanno portato a risultati soddisfacenti. Si esprime pertanto un giudizio positivo.

Commissario prof **Paolo Antonio Tardella**

Il sottoscritto dopo a ttento esame dei titoli che ritiene pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con apprezzabile rigore, hanno portato a buoni risultati. Esprime pertanto un giudizio favorevole.

Commissario prof. **Maurizio D'Auria**

Il Dottor Abbiati ha svolto la sua attività più interessante nelle studio delle reazioni di cicloaddizione ad azolacheni che sono stati utilizzati nella sintesi di nuovi sistemi eterociclici. I risultati ottenuti si inseriscono in una linea di ricerca cui il candidato ha dato un contributo notevole. Il sottoscritto, dopo aver esaminato i titoli presentati dal candidato e che ritiene del tutto pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con notevole rigore e con indipendenza di giudizio, hanno portato a risultati apprezzabili nel campo della chimica organica. Si esprime pertanto un giudizio favorevole.

CANDIDATO BASSARELLO CARLA

CURRICULUM

La Dott.ssa Carla Bassarello, si è laureata in Chimica presso l' Università degli Studi Federico II di Napoli nel 1995. Dal Gennaio a Luglio 1997 ha seguito un corso di perfezionamento in Chimica e Tecnologia di Materiali Inorganici presso l' Università di Bologna. Nel 1995 ha ottenuto un contratto di 5 mesi con il 'Centro Interdipartimentale di Ricerca sui Peptidi Bioattivi' dell' Università Federico II e da Marzo 1996 a Maggio 1998, ha usufruito di una Borsa di Studio presso ENI-Tecnologie effettuando ricerche sulla formatura e la caratterizzazione di materiali ceramici. Nel 1998 quale vincitrice del concorso di ammissione, ha partecipato al XVI ciclo di Dottorato in Scienze Farmaceutiche presso l' Università di Salerno conseguendo il titolo di Dottore di Ricerca

nel 2002 discutendo una tesi dal titolo “Studi conformazionali e stereochimici su sostanze naturali bioattive. Analisi dello stato libero e del complesso farmaco-recettore”. Nel 2000 è stata assegnataria dei fondi relativi al ‘Progetto Giovani Ricercatori finanziato dall’ Università di Salerno. Sono seguiti nel 2002 un contratto di collaborazione occasionale ed una borsa post-dottorale su tema di ricerca inerente le sostanze naturali bioattive. Nel Gennaio 2005 in seguito a vincita di concorso ottiene la nomina a ricercatore per S.S.D. BIO/15 presso la Facoltà di Farmacia dell’ Università di Salerno. L’ attività didattica della Dott.ssa Bassarello è stata svolta presso la Facoltà di Farmacia dell’ università di Salerno. In particolare nell’ A.A. 2004/2005 ha ricoperto l’ insegnamento di Fitochimica (5 CFU) del Corso di Laurea in Tecniche Erboristiche ed ha svolto attività di esercitazione per gli insegnamenti di Fitochimica e di Farmacognosia del Corso di Laurea in Specialistica in CTF. Negli A.A. 2005/2006 e 2006/2007 ha svolto l’ insegnamento di Farmacognosia (5 CFU) ed ha svolto attività esercitazionale per 20 ore. Per l’ A.A. 2007/2008 le è stato affidato lo stesso impegno didattico e l’ incarico di supplente per l’ insegnamento di Fitochimica (5 CFU).

L’ attività di ricerca della Dott.ssa Bassarello si è incentrata su diverse tematiche quali lo sviluppo di materiali ceramici monolitici o compositi per tecnologie energetiche avanzate, studi conformazionali su farmaci e biomolecole mediante tecniche NMR e studi di sistemi di accoppiamento di sistemi molecolari via NMR. Si è occupata infine dello studio chimico biologico di piante medicinali ed alimentari.

La produzione scientifica della Dott.ssa Bassarella consiste in 31 pubblicazioni comparse su riviste scientifiche internazionali e di medio alto indice di impatto e che hanno ricevuto un discreto numero di citazioni. I risultati delle ricerche sono stati inoltre presentati nel corso di 45 comunicazioni scientifiche e partecipazioni a vari congressi nazionali ed internazionali.

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario prof **Alfredo Ricci**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli ritenuti pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l’ apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con rigore scientifico.hanno portato a risultati positivi nel settore specifico. Si esprime pertanto un giudizio favorevole.

Commissario prof. **Roberto Bianchini**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli ritenuti pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l’ apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dalla candidata, condotte con apprezzabile rigore scientifico. hanno portato a risultati positivi nel settore specifico. Si esprime pertanto un giudizio favorevole.

Commissario prof. **Armandodoriano Bianco**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli ritenuti pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l’ apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con buon rigore scientifico. hanno portato a risultati positivi nel settore specifico.

Si esprime pertanto un giudizio positivo.

Commissario prof **Paolo Antonio Tardella**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli ritenuti pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con rigore scientifico .hanno portato a risultati positivi nel settore specifico. Esprime pertanto un giudizio favorevole.

Commissario prof. **Maurizio D'Auria**

Il candidato Bassarello mostra un'interessante attività di ricerca nel campo dell'analisi spettroscopica di composti di interesse biologico. Il sottoscritto, avendo apprezzato l'attenta attività di ricerca svolta nel campo della determinazione strutturale di molecole bioattive, ed avendo potuto notare l'alto rigore scientifico con cui sono state realizzate esprime pertanto un giudizio favorevole sull'attività scientifica del candidato.

CANDIDATO BERNINI ROBERTA

CURRICULUM

La dott.ssa Bernini si è laureata in Chimica presso l'Università di Roma "La Sapienza" nel 1992. Nel 1998 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze ambientali presso l'Università della Tuscia, presentando una dissertazione finale dal titolo "Nuove metodiche di sintesi e modificazioni sintetiche via ossidazioni chimiche compatibili di molecole di interesse biologico a struttura flavonoidica". Dall'ottobre 1998 all'ottobre 1999 ha usufruito di una borsa di studio del Consorzio Interuniversitario INCA. Dall'ottobre 2000 ha frequentato la Scuola di Specializzazione in Chimica e Tecnologia delle Sostanze Organiche Naturali, conseguendo il titolo di specialista il 15.04.2004. Ha preso servizio come ricercatore presso l'Università della Tuscia nel 2002.

Dall'AA 1998-99 è stata docente a contratto del Corso di Chimica organica per il Diploma universitario in Educatore e divulgatore ambientale. Negli AA 2002-03, 2003-04 e 2004-05 è stata titolare del corso di Chimica organica per il corso di laurea in Biotecnologie agrarie ed industriali. Nell'AA 2002-03 ha tenuto il corso di Chimica organica applicata ai beni culturali per il Corso di laurea in Tecnologie per la conservazione ed il restauro dei beni culturali. Negli AA successivi è stata contitolare dello stesso corso. Nell'AA 2003-04 ha tenuto il corso di Metodi strutturali e spettroscopici per il Corso di laurea in Tecnologie per la conservazione ed il restauro dei beni culturali. Negli AA 2003-04, 2004-05 e 2005-06 è stata contitolare del corso Laboratorio di analisi chimiche strumentali per il corso di laurea in Scienze ambientali. Nell'AA 2005-06 è stata titolare del corso di Chimica organica con laboratorio per il corso di laurea in Scienze ambientali e del corso di Chimica organica per il corso di laurea in Educatore e divulgatore ambientale. Gli stessi corsi sono stati tenuti negli AA 2006-07 e 2007-08.

E' stata inoltre relatore o correlatore di numerose tesi di laurea sperimentali.

La dott.ssa Bernini ha incentrato la sua attività principalmente sull'uso in sintesi organica di diossirani. Sono state descritte applicazioni su basi e nucleosidi purinici e pirimidinici. E' stata inoltre riportata l'ossidazione del gruppo tioammide di legami benzilici e benzileteei. Sono state poi descritte ossidazioni selettive di dioli e trioli, dando luogo ad ossidazioni regio selettive. L'uso del diossirano ha permesso anche di effettuare alogenazioni di flavanoni in presenza di una fonte di alogeni. La dott.ssa Bernini ha poi svolto ricerche nel campo della utilizzazione di materie prime

rinnovabili per l'ottenimento di composti bioattivi, come l'idrossitirosolo. Sono poi state studiate applicazioni di diversi sistemi catalitici a base di renio, rame e palladio e nell'utilizzazione di solventi innovativi come liquidi ionici. E' stata studiata infine la degradazione enzimatica di molecole modello della lignina.

La produzione scientifica della dott.ssa Bernini è riassunta in 43 pubblicazioni apparse tutte su riviste scientifiche di livello internazionale e di indice di impatto medio-alto e che hanno ricevuto un buon numero di citazioni. I risultati delle ricerche sono stati inoltre presentati nel corso di 49 comunicazioni scientifiche a vari congressi nazionali ed internazionali. E' stata invited speaker alla "European Summer School production of fuels, specialty chemicals and biobased products from agroindustrial wastes and surplus.

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario prof **Alfredo Ricci**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con rigore, hanno portato a risultati validi anche in considerazione di una continuativa ed impegnativa attività didattica.

Si esprime pertanto un giudizio favorevole.

Commissario prof. **Roberto Bianchini**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dalla candidata, condotte con rigore, hanno portato a risultati validi, anche in considerazione di una continuativa ed impegnativa attività didattica.

Si esprime pertanto un giudizio favorevole.

Commissario prof. **Armandodoriano Bianco**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dalla candidata, condotte con rigore, hanno portato a risultati validi anche in considerazione di una continuativa ed impegnativa attività didattica.

Si esprime pertanto un giudizio positivo

Commissario prof **Paolo Antonio Tardella**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, nota che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con rigore, hanno portato a risultati validi anche in considerazione di una continuativa ed impegnativa attività didattica. Esprime pertanto un giudizio favorevole.

Commissario prof. **Maurizio D'Auria**

Il sottoscritto valuta molto interessanti i risultati ottenuti dalla candidata nel campo relativo all'uso di diossirani in sintesi. Inoltre ritiene significativo il contributo dato dalla candidata nel settore del recupero di fine chemicals da scarti agroindustriali. Le ricerche appaiono condotte con rigore scientifico ed autonomia ed hanno portato a risultati molto interessanti. Si esprime pertanto un giudizio favorevole sulla sua attività scientifica.

CANDIDATO BOCHICCHIO BRIGIDA

CURRICULUM

La Dott.ssa Bochicchio si è laureata in Chimica presso l'Università degli studi della Basilicata nel 1995. Dopo aver effettuato a cavallo tra il 1996/1997 per un trimestre attività come analista chimico nell'ambito del progetto "Pari Opportunità-stages individuali" presso il depuratore del Comune di Potenza, dal 1997 al 1978 ha prestato servizio con il profilo professionale di Chimico. Dal 1998 al 1999 ha frequentato il Dipartimento di Chimica dell'Università della Basilicata in qualità di vincitrice di una borsa di studio relativa al progetto 'Metodi non convenzionali di difesa delle colture di interesse agrario per la Regione Basilicata' e dal 1999 al 2002 ha frequentato per la durata di 3 anni la Scuola di Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche (XV Ciclo) in co-tutela Italo-Francese presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi della Basilicata ed il Laboratorio di Spettroscopia e Strutture Biomolecolari dell'Università di Reims Champagne-Ardenne, conseguendo nel 2003 il titolo di Dottore di Ricerca nelle due Università. Dall'1 Settembre 2004 al 31 Gennaio 2005, ha svolto attività di ricerca presso il Laboratorio di Chimica Organica dell'università della Basilicata e dal 2 Ottobre 2006, presta servizio in qualità di Ricercatore Universitario presso il Dipartimento di Chimica della medesima Università.

Nel Novembre 2007 ha trascorso un mese come 'Visiting Professor' presso l'Université de Reims" Champagne-Ardenne, Francia.

La Dott.ssa Bochicchio ha svolto attività didattica come docente supplente del Corso di chimica Organica dei processi e dei sistemi Biologici (4 CFU) A.A. 2006/2007 e 2007/2008, del Corso di Qualità e sicurezza nei laboratori chimici (2 CFU) A.A. 2006/2007, e 2007/2008, del Corso di Esercitazioni di chimica organica A.A. 2006/2007 e 2007/22008.

La Dott.ssa Bochicchio ha incentrato la sua attività principalmente su sintesi e caratterizzazione strutturale di proteine con particolare riferimento alla caratterizzazione supramolecolare. .

La produzione scientifica della Dott.ssa. Bochicchio è riassunta in 23 pubblicazioni apparse in buona parte su riviste scientifiche di livello internazionale e di elevato indice di impatto e che hanno ricevuto un adeguato numero di citazioni. I risultati delle ricerche sono stati inoltre presentati nel corso di 34 comunicazioni scientifiche a vari congressi nazionali ed internazionali.

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario prof **Alfredo Ricci**

Il sottoscritto, dopo un'attenta valutazione dei titoli che ritiene parzialmente pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in

collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con rigore scientifico .hanno portato a risultati positivi nel settore specifico. Si esprime pertanto un giudizio favorevole.

Commissario prof. **Roberto Bianchini**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene parzialmente pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l' apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con rigore scientifico, hanno portato a risultati positivi nel settore specifico. Si esprime pertanto un giudizio favorevole.

Commissario prof. **Armandodoriano Bianco**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene parzialmente pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l' apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con buon rigore scientifico. hanno portato a risultati positivi nel settore specifico.

Si esprime pertanto un giudizio positivo.

Commissario prof **Paolo Antonio Tardella**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene parzialmente pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l' apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con rigore scientifico .hanno portato a risultati positivi nel settore specifico. Esprime pertanto un giudizio favorevole.

Commissario prof. **Maurizio D'Auria**

Il sottoscritto ha esaminato attentamente la produzione scientifica della candidata, trovando particolarmente interessanti i risultati ottenuti nel campo della sintesi in fase solida di polipeptidi elastino simili e la loro caratterizzazione utilizzando tutte le possibili tecniche spettroscopiche. Gli studi sulla struttura supramolecolare appaiono particolarmente innovativi. Interessante risultano le collaborazioni internazionali messe in atto nel condurre l'attività di ricerca. Si esprime quindi un giudizio complessivamente favorevole sull'attività scientifica della candidata.

CANDIDATO BROGGINI GIANLUIGI

CURRICULUM

Il Dott. Broggin si è laureato in Chimica presso l' Università di Milano nel 1988. Nel 1993 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche, presentando una dissertazione finale dal titolo "Cicloaddizioni 1,3-dipolari su alleni".

Dall'ottobre 1993 al maggio 1994 ha lavorato presso l'Istituto di Ricerca "Giuliana Ronzoni".

Dal giugno 1994 al giugno 1996 ha usufruito di una borsa di studio post-doc presso il Dipartimento di Chimica Organica e Industriale dell'Università di Milano.

Negli anni accademici 1996-97 e 1997-98 è stato professore a contratto presso l'Università di Milano, tenendo un corso integrativo su "Cicloaddizioni 1,3-dipolari: aspetti meccanicistici e stereochimici", nell'ambito dell'insegnamento di "Meccanismi di reazione in Chimica Organica".

Nell'anno accademico 1998-99 è stato professore a contratto presso l'Università dell'Insubria, tenendo il medesimo corso integrativo.

Negli anni scolastici 1996-97, 1997-98 e 1998-99 è stato professore non di ruolo di Scuola media superiore per la classe "Chimica e Tecnologie chimiche".

Presso la Facoltà di Scienze MFN dell'Università dell'Insubria ha preso servizio il 31.12.2002 come Ricercatore Universitario e dal 31.12.2005 ad oggi è nel ruolo di Ricercatore Universitario Confermato.

Dall'Anno Accademico 2002-03 a tutt'oggi ha svolto attività didattica tenendo gli insegnamenti di "Laboratorio di Chimica organica" e "Chimica dei composti eterociclici". Nell'anno accademico 2003-04 ha tenuto il corso di "Chimica organica dell'ambiente".

E' tutor di 5 tesi di dottorato e relatore o correlatore di numerose tesi di laurea sperimentali in Chimica e Chimica industriale.

Il Dottor Brogginì ha incentrato la sua attività principalmente sulla chimica dei composti eterociclici e si è basata sullo studio di due metodologie sintetiche: le reazioni di cicloaddizione 1,3-dipolari e le reazioni catalizzate da complessi del palladio. La ricerca è stata indirizzata alla sintesi di composti dotati di attività biologica e di interesse nell'ambito farmacologico, quali indoli, pirroli, indolizidine, pirrolizidine, benzodiazepine, carboline, furani ed ossazoli.

La produzione scientifica del Dr. Brogginì è riassunta in 87 pubblicazioni apparse tutte su riviste scientifiche di livello internazionale, alcuni dei quali di buon indice di impatto e che hanno ricevuto un buon numero di citazioni. I risultati delle ricerche sono stati inoltre presentati nel corso di 33 comunicazioni scientifiche, di cui una su invito, a vari congressi nazionali ed internazionali.

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario prof **Alfredo Ricci**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene pienamente pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con rigore ed alto grado di indipendenza, hanno portato a risultati pregevoli anche in considerazione della continuativa ed impegnativa attività didattica. Si esprime pertanto un giudizio altamente favorevole.

Commissario prof. **Roberto Bianchini**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con rigore ed alto grado di indipendenza, hanno portato a risultati ottimi anche in considerazione della continuativa ed impegnativa attività didattica.

Si esprime pertanto un giudizio altamente favorevole.

Commissario prof. **Armandodoriano Bianco**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene pienamente pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che

le ricerche effettuate dal candidato, condotte con rigore ed alto grado di indipendenza, hanno portato a risultati pregevoli anche in considerazione della continuativa ed impegnativa attività didattica.

Si esprime pertanto un giudizio altamente positivo.

Commissario prof **Paolo Antonio Tardella**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene pienamente pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con rigore ed alto grado di indipendenza, hanno portato a risultati pregevoli anche in considerazione della continuativa ed impegnativa attività didattica.

Esprime pertanto un giudizio altamente favorevole.

Commissario prof. **Maurizio D'Auria**

Il Dottor Brogginì ha lavorato nel campo delle cicloaddizioni 1,3-dipolari volta alla sintesi di composti eterociclici. Sono stati sintetizzati composti molto interessanti dal punto di vista della loro potenziale attività biologica.

L'attività di ricerca sembra essere stata condotta con notevole rigore scientifico e competenza. Si esprime pertanto un giudizio altamente favorevole.

CANDIDATO COMES FRANCHINI MAURO

CURRICULUM

Il Dott. Mauro Comes Franchini si è laureato in Chimica Industriale presso l'Università degli Studi di Bologna nel 1993. Nel 1997 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche (IX Ciclo) presentando una dissertazione finale dal titolo "Stereoselective synthesis of polyfunctionalized building block through the use of chiral organometallic reagents". Nel 1997 ha vinto una Borsa di studio del CNR nell'ambito del Progetto Strategico 'Tecnologie Chimiche Innovative'.

In seguito a vincita nel 1998 di un posto di Ricercatore Universitario presso la Facoltà di Chimica Industriale dell'Università degli Studi di Bologna ha preso servizio presso il Dipartimento di Chimica Organica 'A. Mangini'. Nel 2001 è stato confermato nel ruolo di Ricercatore Universitario. Durante il periodo di internato ha trascorso un breve periodo (tre mesi) presso l'Università di Nijmegen (Olanda) e come parte integrante del Dottorato di Ricerca ha svolto parte della sua attività scientifica (6 mesi) presso il Dyson Perrins Laboratory della Oxford University. Dal 1998 al 2008 ha svolto attività di supporto a corsi esercitazionali effettuando dalle 80 alle 50 ore di esercitazioni per anno nel corso di 'Laboratorio di Chimica Organica II e Chimica Organica II' (esame integrato) e svolgendo annualmente attività seminariale di supporto alle sperimentazioni (dalle 6 alle 4 ore). Dal 2003 ha ricoperto per affidamento i seguenti incarichi didattici sempre nell'ambito dei vari corsi della Facoltà di Chimica Industriale: A.A. 2003-2004 Laboratorio di Chimica Organica (3 CFU), A.A. 2004-2005, A.A. 2005-2006 e A.A. 2006-2007 Ricerca e Sviluppo di Materiali Organici (3 CFU), A.A. 2007-2008 Chimica delle Sostanze Organiche Coloranti. È stato inoltre correlatore o relatore di 21 tesi di laurea sperimentali e co-tutor di numerose tesi di dottorato.

Le ricerche del Dott. Comes Franchini spaziano in diversi settori che vanno dall' utilizzazione della chimica organometallica ed in particolare degli acilsilani per la sintesi stereoselettiva di prodotti a potenziale attività biologica alla sintesi organica stereoselettiva mediata da catalizzatori organometallici a base di Ru, Rh e Ir in fase omogenea ricerca che, iniziata ad Oxford sotto la supervisione del Dr. John Brown, è poi proseguita e si è sviluppata a Bologna. Tra i più recenti interessi di ricerca del Dott. Comes Franchini rientrano la sintesi stereoselettiva di molecole organiche polifunzionalizzate sia attraverso metodologie organometalliche che utilizzando cicloaddizioni 1,3-dipolari e ricerche innovative nel campo delle nanotecnologie e nanoscienze che in prima approssimazione hanno riguardato la ricopertura con molecole organiche polifunzionali complesse di superfici di ossidi metallici ferromagnetici potenzialmente utilizzabili in nanomedicina per trattamenti ipertermici. Un' ulteriore sviluppo di questa ricerca consiste nell' ottenimento di nanobioreattori, contenenti molecole organiche attive e selezionate mediante calcoli di molecular docking e particelle magnetiche, da utilizzare per il Drug Delivery o l' Imaging.

La produzione scientifica del Dott. Comes Franchini è riassunta in 59 pubblicazioni apparse su riviste scientifiche di livello internazionale e di elevato indice di impatto e che hanno ricevuto un notevole numero di citazioni, più 3 brevetti e 3 monografie. I risultati delle ricerche sono stati inoltre presentati nel corso di svariate comunicazioni scientifiche, di cui 10 lo hanno visto come autore principale su invito, a vari congressi nazionali ed internazionali.

Il Dott. Comes Franchini nel 2000 ha tenuto una lezione ad invito al Simposio Aldrich a Baumeles-Aix (Francia) e nel 2001 una lezione presso la XXVI Summer School "A. Corbella" in cui ha presentato una rassegna della letteratura dei composti organometallici relativa al 2000. Ha inoltre partecipato a diverse iniziative in ambito Europeo quali il COST D-12, il progetto TMR 'Design, Analysis and Computation for Catalytic Organic Reactions' e nell' ambito del VII Programma Quadro al progetto NANOTHER finanziato dalla Comunità Europea.

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario prof **Alfredo Ricci**

Il sottoscritto, dopo un attento esame dei titoli che ritiene del tutto pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l' apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con rigore ed creatività hanno portato a risultati rilievo. Si esprime pertanto un giudizio favorevole anche in considerazione della continuativa attività didattica.

Commissario prof. **Roberto Bianchini**

Il sottoscritto, dopo un attento esame dei titoli che ritiene del tutto pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l' apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con rigore e spirito di intraprendenza, hanno portato a risultati considerevoli. Si esprime pertanto un giudizio più che favorevole, anche in considerazione della continuativa attività didattica.

Commissario prof. **Armandodoriano Bianco**

Il sottoscritto, dopo un attento esame dei titoli che ritiene pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l' apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le

ricerche effettuate dal candidato, condotte con rigore hanno portato a risultati interessanti, anche in considerazione della continuativa attività didattica.

Si esprime pertanto un giudizio positivo.

Si esprime pertanto un giudizio altamente positivo.

Commissario prof **Paolo Antonio Tardella**

Il sottoscritto, dopo un attento esame dei titoli che ritiene del tutto pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con rigore ed creatività hanno portato a risultati rilievo. Si esprime pertanto un giudizio favorevole anche considerando la continuativa attività didattica.

Esprime pertanto un giudizio altamente favorevole.

Commissario prof. **Maurizio D'Auria**

Le ricerche del Dott. Comes Franchini che risultano più interessanti sono quelle che utilizzano catalizzatori organometallici in fase omogenea nella sintesi stereo selettiva. La ricerca in tale campo mostra un interessante collegamento internazionale dell'attività del candidato. Significative appaiono le ricerche nel campo delle nanotecnologie. Sono stati realizzati nanobioreattori contenenti molecole organiche attive e selezionate mediante calcoli di molecular docking e particelle magnetiche, da utilizzare per il Drug Delivery o l'Imaging.

Il Dott. Comes Franchini nel 2000 ha tenuto una lezione ad invito al Simposio Aldrich a Baume-les-Aix (Francia) e nel 2001 una lezione presso la XXVI Summer School "A. Corbella" in cui ha presentato una rassegna della letteratura dei composti organometallici relativa al 2000. Ha inoltre partecipato a diverse iniziative in ambito Europeo quali il COST D-12, il progetto TMR 'Design, Analysis and Computation for Catalytic Organic Reactions' e nell'ambito del VII Programma Quadro al progetto NANOTHER finanziato dalla Comunità Europea.

Il sottoscritto, dopo un attento esame dei titoli che ritiene pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con rigore hanno portato a risultati rilievo. Si esprime pertanto un giudizio favorevole.

CANDIDATO D'ACCOLTI LUCIA

CURRICULUM

La Dott.ssa Lucia D'Accolti si è laureata in Chimica presso l'Università di Bari. nel 1990.

Dal 1990 al 1992 usufruisce di una borsa di studio presso l'Accademia dei Lincei. Vincitrice di una borsa di studio del CNR nel 1992. Nel 1992 risulta vincitrice di una borsa di studio del Ministero, che ha usufruito presso la Brown University (Providence, USA) sotto la direzione di Edwards. Dal 1994 Ricercatore presso Il Dipartimento di Chimica della Università di Bari e dal 1997 ad oggi nel ruolo di Ricercatore Universitario, e quindi come Ricercatore Confermato. Dal 1999 al 2000 in congedo per un periodo di soggiorno presso la UCLA a Los Angeles.

La d.ssa D'Accolti ha svolto una intensa attività didattica nella Facoltà di Scienze, essendo titolare di corsi quali Sintesi speciali, metodi fisici in chimica organica, chimica organica, ecc

La dott.ssa D'Accolti ha incentrato la sua attività principalmente sulla ossidazione di molecole target con diossirani, sulla sintesi di idrossi-chetoni in elevato eccesso enantiomerico, epossidazione enantioselettiva di doppi legami, inserzione di ossigeno in legami C-H non attivati, foto ossidazione e reazioni in liquidi ionici.

La produzione scientifica del Dr. D'Accolti è riassunta in 29 pubblicazioni apparse su riviste scientifiche di livello internazionale e di alto indice di impatto (1 Accounts, 1 J.Am. Chem.Soc. p. es.) e che hanno ricevuto un apprezzabile numero di citazioni. I risultati delle ricerche sono stati inoltre presentati nel corso di numerose comunicazioni scientifiche, in Congressi nazionali ed internazionali.

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario prof **Alfredo Ricci**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene tutti pertinenti la disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l' apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con notevole rigore. Si esprime pertanto un giudizio favorevole.

Commissario prof. **Roberto Bianchini**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene. pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l' apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato sono state condotte con rigore rimarchevole. Si esprime pertanto un giudizio favorevole.

Commissario prof. **Armandodoriano Bianco**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l' apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con rigore ed buon grado di indipendenza, hanno portato a risultati pienamente soddisfacenti anche in considerazione di una continuativa ed impegnativa attività didattica.

Si esprime pertanto un giudizio positivo.

Commissario prof **Paolo Antonio Tardella**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene. pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l' apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con notevole rigore. Esprime pertanto un giudizio favorevole.

Commissario prof. **Maurizio D'Auria**

La dott.ssa D'Accolti ha svolto la sua attività principalmente sulla ossidazione di molecole target con diossirani, sulla sintesi di idrossi-chetoni in elevato eccesso enantiomerico, epossidazione

enantioselettiva di doppi legami, inserzione di ossigeno in legami C-H non attivati, foto ossidazione e reazioni in liquidi ionici.

Il sottoscritto ritiene che i risultati presentati dalla candidata abbiano dato un contributo significativo allo sviluppo della chimica dei dossilani. Rileva che le ricerche effettuate dal candidato sono state condotte con notevole rigore. Si esprime pertanto un giudizio favorevole.

CANDIDATO D'ANNA FRANCESCA

CURRICULUM

La Dott.ssa D' Anna si è laureata in Chimica presso l' Università degli Studi di Palermo. Nel 2003 nell' ambito del XIV ciclo di Dottorato, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche, discutendo una tesi dal titolo "Sistemi Host-Guest formati da Ciclodestrine". Dal Dicembre 2002 svolge attività di ricerca presso il Dipartimento di Chimica Organica "E. Paternò" in qualità di ricercatore universitario nel settore scientifico disciplinare CHIM/06.

Dall' Anno Accademico 2002/2003 ha svolto in maniera continuativa attività didattica di supporto ai Corsi di Laurea in Conservazione e Valorizzazione delle Biodiversità (A.A 2002-2003, 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007) ed al Corso di Laurea in Biotecnologie (A.A- 2007-2008). Inoltre la Dott.ssa D'Anna dall' A.A. 2002-2003 all' A.A. 2006-2007 ha tenuto per supplenza numerosi corsi tra cui i corsi di Meccanismi di reazione, Laboratorio di Chimica Organica III, Analisi organica, Complementi di Chimica Organica, Elementi di Spettroscopia Applicata, Laboratorio Didattico di Esperimenti di Chimica e Fisica.

La Dott.ssa D' Anna ha incentrato la sua attività principalmente sullo studio di reazioni stereoselettive, sullo studio delle proprietà di riconoscimento molecolare e chirale e dall' utilizzazione delle ciclodestrine in catalisi. Si è inoltre indirizzata allo studio meccanicistico delle reazioni di trasposizione eterociclica mononucleare ed all' applicazione dei liquidi ionici nelle reazioni organiche.

La produzione scientifica della Dott.ssa D'Anna è riassunta in 35 pubblicazioni apparse tutte su riviste scientifiche di livello internazionale e di elevato indice di impatto e che hanno ricevuto un adeguato numero di citazioni. I risultati delle ricerche sono stati inoltre presentati nel corso di 42 comunicazioni scientifiche, di cui 12 presentate dalla Dott.ssa D' Anna come comunicazioni orali a vari congressi nazionali.

La Dott.ssa D'Anna ha ricevuto nel 1999 il Premio "Michele Ruccia" istituito a favore di un laureato in chimica e nel 2002 il premio per la miglior presentazione orale tenuta durante il Sigma Aldrich Young Chemist Symposium.

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario prof **Alfredo Ricci**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene del tutto pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l' apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che

le ricerche effettuate dal candidato, condotte con autonomia hanno portato a risultati positivi anche in considerazione della continuativa attività didattica. Si esprime pertanto un giudizio favorevole.

Commissario prof. **Roberto Bianchini**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene del tutto pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dalla candidata, condotte con autonomia, hanno portato a risultati positivi anche in considerazione della continuativa attività didattica. Si esprime pertanto un giudizio favorevole.

Commissario prof. **Armandodoriano Bianco**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dalla candidata, condotte con autonomia hanno portato a risultati positivi anche in considerazione della continuativa attività didattica.

Si esprime pertanto un giudizio positivo.

Commissario prof **Paolo Antonio Tardella**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene del tutto pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con autonomia hanno portato a risultati positivi anche in considerazione della continuativa attività didattica. Esprime pertanto un giudizio favorevole.

Commissario prof. **Maurizio D'Auria**

La Dott.ssa D'Anna ha sviluppato la sua attività principalmente sullo studio di reazioni stereoselettive, sullo studio delle proprietà di riconoscimento molecolare e chirale e dall'utilizzazione delle ciclodestrine in catalisi. Il sottoscritto ha trovato particolarmente significativi i risultati ottenuti nel campo delle ciclo destrine, E' stato inoltre svolto uno studio meccanicistico delle reazioni di trasposizione eterociclica mononucleare ed all'applicazione dei liquidi ionici nelle reazioni organiche.

La Dott.ssa D'Anna ha ricevuto nel 1999 il Premio' Michele Ruccia" istituito a favore di un laureato in chimica e nel 2002 il premio per la miglior presentazione orale tenuta durante il Sigma Aldrich Young Chemist Symposium.

Il sottoscritto ritiene i titoli presentati del tutto pertinenti alla disciplina del presente concorso e rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con autonomia hanno portato a risultati molto interessanti. Si esprime pertanto un giudizio favorevole.

CANDIDATO FIORAVANTI STEFANIA

CURRICULUM

La Dott.ssa Stefania Fioravanti si è laureata in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi 'La Sapienza' di Roma nel 1979. Dopo aver trascorso gli anni 1980-1982 presso un laboratorio di analisi cliniche, dal 1983 al 1989 ha collaborato in qualità di associata alla ricerca nell'ambito dei Progetti Finalizzati del CNR. Dal 1990 al 2000 ha assunto il ruolo di funzionario tecnico presso il Dipartimento di Chimica dell'università 'La Sapienza' fino all'inquadramento nel 2001 come EP1. Presso lo stesso Dipartimento ha preso servizio nel 2001 come Ricercatore Universitario confermato, ruolo che ricopre ad oggi.

Dall'Anno Accademico 1991-92 ha iniziato la sua intensa attività didattica che si è protratta senza soluzione di continuità fino all'Anno Accademico 2007-2008 e che si è inizialmente concretizzata in esercitazioni teoriche e di laboratorio ed in attività di supporto didattico per corsi di Laboratorio e per Corsi fondamentali mentre dall'Anno Accademico 2001-2002 ha tenuto annualmente in affidamento numerosi corsi esercitazionali quali i Laboratori di Chimica Organica I, e II per i Corsi di Laurea in Chimica, Scienze Biologiche, Biotecnologie e Chimica Industriale sia nell'ambito della Laurea quinquennale che triennale e magistrale. Ha svolto e svolge continuamente attività di indirizzo e di coordinamento finalizzato allo svolgimento di tesi di laurea quinquennale, triennale e magistrale in Chimica, Chimica Industriale e di tesi di Dottorato in Scienze Chimiche.

La Dott.ssa Stefania Fioravanti ha incentrato la sua attività principalmente sull'approfondimento di tematiche quali la sintesi e lo studio di acil azidi quali reagenti amminanti in reazioni di ciclo addizione, fotolisi o termolisi, ottenendo di volta in volta amminochetoni e α -ammino acidi con buona diastereo- ed enantioselettività. Le ricerche sulla sintesi e la reattività di arilsolfonilcarbammati hanno consentito di sviluppare interessanti metodologie di amminazione elettrofila di vasta applicazione sia su sistemi saturi che su olefine con diversa disponibilità elettronica e sulla sintesi di molecole variamente funzionalizzate. Infine è stata affrontata la sintesi composti funzionalizzati quali building block per l'ottenimento di molecole altamente diversificate con potenziale attività biologica ottenendosi tra l'altro unità retropeptidiche di interesse quali scaffolds per la costruzione di peptidomimetici più complessi. Nell'ambito di queste ricerche la Dott.ssa Fioravanti ha partecipato a Progetti di Ricerca Nazionali (PRIN), Progetti di Ricerca a livello locale e dal 2003 è titolare di Progetti di Ateneo Federato.

La produzione scientifica della Dott.ssa Fioravanti è riassunta in 45 pubblicazioni apparse totalmente su riviste scientifiche di livello internazionale e di un medio alto indice di impatto e che hanno ricevuto un buon numero di citazioni. I risultati delle ricerche sono stati inoltre presentati nel corso di 68 comunicazioni scientifiche tenute nel corso di vari congressi nazionali ed internazionali.

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario prof **Alfredo Ricci**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dalla candidata, condotte con rigore ed autonomia, hanno portato a risultati di rilievo anche in considerazione della continuativa attività didattica. Si esprime pertanto un giudizio favorevole.

Commissario prof. **Roberto Bianchini**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene pertinenti alla disciplina del presente concorso, e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dalla candidata, condotte con rigore ed autonomia, hanno portato a risultati di

rilevato anche in considerazione della continuativa attività didattica. Si esprime pertanto un giudizio favorevole.

Commissario prof. **Armandodoriano Bianco**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dalla candidata, condotte con rigore, hanno portato a risultati buoni anche in considerazione della continuativa attività didattica.

Si esprime pertanto un giudizio positivo.

Commissario prof **Paolo Antonio Tardella**

Il sottoscritto dopo attento esame dei titoli che ritiene pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dalla candidata, condotte con rigore ed autonomia, hanno portato a risultati di rilievo anche in considerazione della continuativa attività didattica. Esprime pertanto un giudizio favorevole.

Commissario prof. **Maurizio D'Auria**

L'attività di ricerca della candidata si è dipanata principalmente nello studio del comportamento chimico di nitreni generati per via chimica e fotochimica. Sono stati ottenuti risultati particolarmente interessanti nel campo della sintesi regio- e stereo selettiva. In particolare sono state approfondite tematiche quali la sintesi e lo studio di acil azidi quali reagenti amminanti in reazioni di ciclo addizione, fotolisi o termolisi, ottenendo di volta in volta amminochetoni e α -ammino acidi con buona diastereo- ed enantioselettività. Rilevanti appaiono le sintesi di composti funzionalizzati quali building block per l'ottenimento di molecole altamente diversificate con potenziale attività biologica ottenendosi tra l'altro unità retropeptidiche di interesse quali scaffolds per la costruzione di peptidomimetici più complessi.

Il sottoscritto ritiene i titoli presentati pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dalla candidata, condotte con rigore, hanno portato a risultati significativi. Si esprime pertanto un giudizio favorevole.

CANDIDATO LUPATTELLI PAOLO

CURRICULUM

Il Dott. Paolo Lupattelli si è laureato in Chimica Industriale presso l'Università degli Studi 'La Sapienza' di Roma nell'A.A. 1988/89. Nel 1993 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche. Nello stesso anno ha vinto una Borsa di Studio del Progetto Finalizzato 'Chimica Fine II' e dall'Ottobre 1994 al Settembre 1995, come vincitore di una Borsa di Studio della Deutscher Akad. Austauschdienst/Università 'La Sapienza', ha trascorso un periodo di studio

e ricerca presso l' università di Paderborn in Germania. Dal 1995 è Ricercatore presso la Facoltà di Agraria dell' Università degli Studi della Basilicata. Dall' Anno Accademico 1998/99 ha iniziato un' intensa attività didattica nell' Università di appartenenza, ricoprendo a supplenza presso la Facoltà di Agraria corsi di Chimica Organica per l' ammontare di 70 ore nell' A.A. 1998/1999, di 125 ore nell' A.A. 1999/2000, di 50 ore negli A.A. 2000/2001, e 2001/2002, di 6 CFU nell' A.A. 2003/2004 e di 2 CFU nell' A.A. 2004/2005. Ha anche tenuto il corso di Chimica degli Alimenti (6 CFU) per il Corso di Laurea specialistica in Scienze e Tecnologie Alimentari negli A.A. 2005-2008, oltre al corso di Chimica Organica (4 CFU) per il corso di Laurea in Tecnologie Agrarie nell' A.A. 2007/2008 (sede di Matera). Inoltre presso la Facoltà di Scienze MMFN dell' Università degli Studi della Basilicata, gli è stato affidato il corso di Complementi di Chimica Organica (9 CFU) negli A.A. 2003/2004 e 2004/2005 nonché il corso di Chimica Organica Applicata nell' A.A. 2007/2008.

Il Dott. Lupattelli è stato inoltre correlatore di 8 tesi di laurea sperimentali in Chimica, di 5 tesi di laurea sperimentali in Scienze e Tecnologie Alimentari e di una tesi di laurea triennale in Biotecnologie. .

L' attività di ricerca del Dottor Lupattelli è incentrata principalmente su due tematiche generali. Nell' ambito delle nuove metodologie di sintesi e funzionalizzazione stereoselettiva le ricerche si sono orientate verso molteplici obiettivi tra cui reazioni selettive operate dal disiamilborano, le sintesi asimmetriche di intermedi per l'accesso a nuovi derivati di antivirali ed i processi ossidativi chimici ed enzimatici a basso impatto ambientale per la sintesi di frammenti chirali di sostanze naturali e composti farmacologicamente attivi. La seconda tematica, l' utilizzazione dei diossirani quali nuovi reagenti ossifunzionalizzanti ed elevata reattività ha condotto a risultati interessanti ed innovativi sull' ossidazione selettiva di composti polifunzionali, quali dioli e trioli, e sull'ossidazione altamente efficiente di legami C-H attivati, e di composti poliossidrilati e a struttura isocromatica che ha permesso di stabilire un modello di previsione di selettività nell'ossidazione di molecole complesse. Gli studi orientati verso la sintesi e l' utilizzazione di monofluorochetoni, hanno infine condotto ad una fruttuosa collaborazione con prestigiosi centri di ricerca Francesi.

La produzione scientifica del Dr. Lupattelli è riassunta in 36 pubblicazioni apparse totalmente, su riviste scientifiche di ottimo livello internazionale e di buon indice di impatto e che hanno ricevuto un adeguato numero di citazioni. I risultati delle ricerche sono stati inoltre presentati nel corso di 53 comunicazioni scientifiche, di cui una su invito, a vari congressi nazionali ed internazionali.

Il Dr. Lupattelli negli anni 2002 e 2003 è stato nominato 'Chercheur Associé' da parte del CNRS Francese per un periodo totale di 6 mesi. Inoltre è stato membro invitato con la qualifica di 'Examinateur' in commissione per il conseguimento del Dottorato di Ricerca in Chimica presso l' Università Louis Pasteur di Strasburgo nel 2003, nel 2005 e nel 2006

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario prof **Alfredo Ricci**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene del tutto pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l' apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con rigore scientifico ed evidente autonomia, hanno portato a risultati altamente positivi anche in considerazione della continuativa ed impegnativa attività didattica svolta nel corso degli anni dal candidato. Si esprime pertanto un giudizio più che favorevole.

Commissario prof. **Roberto Bianchini**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene del tutto pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con rigore scientifico ed autonomia, hanno portato a risultati altamente positivi anche in considerazione della continuativa ed impegnativa attività didattica svolta nel corso degli anni dal candidato. Si esprime pertanto un giudizio molto favorevole.

Commissario prof. **Armandodoriano Bianco**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con rigore, hanno portato a risultati altamente positivi anche in considerazione della continuativa ed impegnativa attività didattica svolta nel corso degli anni dal candidato.

Si esprime pertanto un giudizio più che positivo.

Commissario prof **Paolo Antonio Tardella**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene del tutto pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con rigore scientifico ed autonomia, hanno portato a risultati altamente positivi anche in considerazione della continuativa ed impegnativa attività didattica svolta nel corso degli anni dal candidato. Esprime pertanto un giudizio più che favorevole.

Commissario prof. **Maurizio D'Auria**

L'attività di ricerca del candidato si è sviluppata inizialmente nel campo dello studio delle possibili utilizzazioni sintetiche del diossirano. Successivamente ha svolto interessanti attività di ricerca nel campo della sintesi stereo selettiva nello sviluppo di metodologie di apertura di ossirani nella preparazione di nuovi composti antivirali. Il candidato recentemente ha sviluppato una ricerca nel campo dei calixareni che è gravida di notevoli approfondimenti. Gli studi orientati verso la sintesi e l'utilizzazione di monofluorochetoni, hanno infine condotto ad una fruttuosa collaborazione con prestigiosi centri di ricerca Francesi.

Il Dr. Lupattelli negli anni 2002 e 2003 è stato nominato 'Chercheur Associé' da parte del CNRS Francese per un periodo totale di 6 mesi. Inoltre è stato membro invitato con la qualifica di 'Examinateur' in commissione per il conseguimento del Dottorato di Ricerca in Chimica presso l'Università Louis Pasteur di Strasburgo nel 2003, nel 2005 e nel 2006

Il sottoscritto ritiene i titoli presentati del tutto pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con grande rigore scientifico ed autonomia, hanno portato a risultati altamente positivi. Si esprime pertanto un giudizio favorevole.

CANDIDATO MESSERE ANNA

CURRICULUM

La Dott.ssa Anna Messere si è laureata in Scienze Biologiche presso l'Università di Napoli "Federico II" nel 1989. Nel 1995 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche presentando una dissertazione finale dal titolo "Sintesi chimica di componenti degli acidi nucleici: oligonucleotidi lineari, ciclici e modificati e analoghi di nucleosidi". Nel 1989 ha vinto una borsa di studio biennale del CNR. Nel 1995 vince una borsa di studio dell'I.S.S. rinnovata nel 1996. Nel 1997 usufruisce di una borsa post-Doc presso l'Università di Napoli "Federico II", rinnovata nel 1999. Presso lo stesso Dipartimento ha preso servizio nel 2000 come Ricercatore Universitario.

Dall'Anno Accademico 2000-2001 al 2002-2003 tiene il corso di Chimica Organica Applicata per il corso di laurea in Scienze Ambientali. Dall'AA 2002-2003 al 2007-2008 tiene i corsi di Chimica Organica, Chimica Organica Avanzata e Chimica delle Sostanze Naturali per il corso di laurea in Scienze Ambientali. Nello stesso periodo tiene il corso di Chimica Organica per il corso di laurea in Biotecnologie. Dall'AA 2005-2006 tiene il corso di Sintesi Chimica di Biomolecole per il corso di Laurea in Biotecnologie.

La Dott.ssa Messere ha incentrato la sua attività principalmente sulla sintesi di oligonucleotidi in fase solida, tematica questa che ha rappresentato l'interesse prevalente della candidata, la sintesi di analoghi di nucleosidi e la determinazione strutturale di composti di origine naturale (fitotossine) (pubblicazione n. 39). Per quanto attiene alla prima linea di ricerca vanno notate le ricerche volte alla sintesi di oligodesossiribonucleotidi ciclici (pubblicazioni n. 1, 2, 4, 7). Di notevole interesse anche le sintesi di molecole chimere DNA-PNA (pubblicazioni n. 22, 25, 26 e 30) e la sintesi di oligonucleotidi legati a porfirine e ferrocene. Di interesse sintetico si è rivelata la reazione di clorurazione di nucleosidi purinici che ha portato all'isolamento di nuovi composti dimerici di cui è stata studiata la possibile utilizzazione sintetica.

La produzione scientifica del Dr. Anna Messere è riassunta in 46 pubblicazioni apparse in gran parte su riviste scientifiche di livello internazionale mentre una è stata pubblicata come capitolo di libro e di variabile (da medio basso ad alto) indice di impatto e che hanno ricevuto un buon numero di citazioni. I risultati delle ricerche sono stati inoltre presentati nel corso di 23 comunicazioni scientifiche a vari congressi nazionali ed internazionali.

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario prof **Alfredo Ricci**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con rigore, hanno portato a risultati molto interessanti. Si esprime pertanto un giudizio favorevole.

Commissario prof. **Roberto Bianchini**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dalla candidata, condotte con rigore, hanno portato a risultati molto interessanti. Si esprime pertanto un giudizio favorevole.

Commissario prof. **Armandodoriano Bianco**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con buon rigore, hanno portato a risultati molto interessanti.

Si esprime pertanto un giudizio positivo.

Commissario prof **Paolo Antonio Tardella**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con rigore, hanno portato a risultati molto interessanti. Esprime pertanto un giudizio favorevole.

Commissario prof. **Maurizio D'Auria**

La Dott.ssa Messere ha svolto la sua attività nella sintesi di oligonucleotidi in fase solida, tematica questa che ha rappresentato l'interesse prevalente della candidata, la sintesi di analoghi di nucleosidi e la determinazione strutturale di composti di origine naturale (fitotossine) (pubblicazione n. 39). Sono da notare le ricerche volte alla sintesi di oligodesossiribonucleotidi ciclici (pubblicazioni n. 1, 2, 4, 7). Di notevole interesse anche le sintesi di molecole chimere DNA-PNA (pubblicazioni n. 22, 25, 26 e 30) e la sintesi di oligonucleotidi legati a porfirine e ferrocene. Di potenziale interesse sintetico si è rivelata la reazione di clorurazione di nucleosidi purinici che ha portato all'isolamento di nuovi composti dimerici di cui è stata studiata la possibile utilizzazione sintetica.

Il sottoscritto ritiene i titoli presentati pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, hanno portato a risultati in qualche caso significativi. Si esprime pertanto un giudizio

CANDIDATO PACE ANDREA

CURRICULUM

Il Dott. Andrea Pace si è laureato in Chimica presso la Facoltà di Scienze dell'Università degli Studi di Palermo nel 1995. Durante lo svolgimento del servizio di leva (1995/1996) ha ricoperto l'incarico di Addetto al XII gruppo di insegnamento della Chimica dell'Accademia Navale di Livorno. Nell'ambito del XII ciclo del Dottorato in Scienze Chimiche ha svolto dal 1996 al 1997 attività di ricerca presso il Dipartimento di Chimica Organica dell'Università di Palermo. Vincitore di un concorso a Ricercatore Universitario presso la Facoltà di Scienze MMFN dell'Università degli studi di Palermo, nel 1997 ha preso servizio presso il Dipartimento di Chimica Organica e a seguito di giudizio di conferma dall'1 Dicembre 2000 è Ricercatore Confermato.

Dall' ottobre 2001 all' Agosto 2003 è stato Visiting Scientist presso il Department of Chemistry-University of Wyoming-Laramie svolgendo attività di ricerca. Parte della sua permanenza è stata in qualità di vincitore di una borsa di studio del CNR per l' estero.

Ha tenuto per supplenza i seguenti corsi di insegnamento presso la Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell' Università degli Studi di Palermo: dall' A.A. 1998/1999 all' A.A. 2000/2001, Laboratorio di Chimica Organica II , dall' A.A. 2003-2004 all' A.A. 2005/2006 i corsi di Chimica Organica e di Laboratorio di Chimica Organica II rispettivamente per la Laurea Triennale in Scienze Biologiche e per la Laurea in Chimica e negli A.A. 2006/2007 e 2007/2008 il Corso di Fotochimica Organica per la Laurea Specialistica in Chimica. Negli A.A. 2001/2002 e 2002/2003 ha tenuto inoltre il corso di CHEM 2420-Organic Chemistry, presso la University of Wyoming, USA.

Ha seguito come relatore o correlatore studenti laureandi nella preparazione di tesi sperimentali ed è co-tutor di uno studente del corso di Dottorato in Scienze Chimiche XII Ciclo. Da notare infine la propensione del Dott. Pace verso attività organizzative che lo hanno visto attivo in varie rappresentanze, commissioni, rappresentante dei Ricercatori nel Senato Accademico allargato e in comitati organizzatori.

Il Dott. Pace ha incentrato la sua attività principalmente su argomenti tipici di chimica organica con un prevalente orientamento verso la chimica dei composti eterociclici che sono stati studiati sotto il profilo della loro reattività sia termica che fotochimica, razionalizzata mediante studi computazionali. L'interesse scientifico del candidato si è anche rivolto verso lo studio di composti eterociclici fluorurati sintetizzati sia attraverso riarrangiamenti molecolari, altra parte importante dell' attività del candidato, che seguendo strategie sintetiche classiche. Di notevole originalità risultano infine gli studi di fotoossidazione con ossigeno singoletto di alcheni inclusi in zeoliti tematica iniziata dal candidato negli USA e continuata presso l' attuale sede di appartenenza.

La produzione scientifica del Dott. Pace è riassunta in 44 pubblicazioni apparse su riviste scientifiche di livello internazionale in massima parte di elevato indice di impatto e che hanno ricevuto un discreto numero di citazioni. I risultati delle ricerche sono stati inoltre presentati nel corso di 34 comunicazioni scientifiche di cui 9 come comunicazioni orali a convegni nazionali, 5 come comunicazioni orali a convegni internazionali ed 1 conferenza ad invito ad un congresso internazionale.

Uno dei lavori del Dott. Pace ha ricevuto il riconoscimento come "Most Cited Paper 2004-2007 Award" da parte della Elsevier., Oxford-UK.

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario prof **Alfredo Ricci**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene del tutto pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l' apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con impegno e buon grado di autonomia, hanno portato a risultati innovativi nel campo della chimica degli eterociclici. Si esprime pertanto un giudizio favorevole.

Commissario prof. **Roberto Bianchini**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene del tutto pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l' apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con impegno, personalità, e buon grado di autonomia,

hanno portato a risultati innovativi nel campo della chimica degli eterociclici. Si esprime pertanto un giudizio favorevole.

Commissario prof. **Armandodoriano Bianco**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene del tutto pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con rigore e buon grado di autonomia, hanno portato a risultati innovativi nel campo della chimica degli eterociclici. Si esprime pertanto un giudizio positivo.

Commissario prof **Paolo Antonio Tardella**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene del tutto pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con impegno e buon grado di autonomia, hanno portato a risultati innovativi nel campo della chimica degli eterociclici. Si esprime pertanto un giudizio favorevole.

Commissario prof. **Maurizio D'Auria**

Il Dott. Pace ha incentrato la sua attività nella chimica dei composti eterociclici che sono stati studiati sotto il profilo della loro reattività sia termica che fotochimica, razionalizzata mediante studi computazionali. Originali risultano gli studi di fotoossidazione con ossigeno singoletto di alcheni inclusi in zeoliti tematica iniziata dal candidato negli USA e continuata presso l'attuale sede di appartenenza.

Uno dei lavori del Dott. Pace ha ricevuto il riconoscimento come "Most Cited Paper 2004-2007 Award" da parte della Elsevier., Oxford-UK.

Il sottoscritto ritiene che i titoli presentati siano del tutto pertinenti alla disciplina del presente concorso e, dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con impegno e un certo grado di autonomia, hanno portato a risultati innovativi nel campo della chimica degli eterociclici e della utilizzazione in sintesi organica di metodologie fotochimiche. Si esprime pertanto un giudizio favorevole.

CANDIDATO PEPE ANTONIETTA

CURRICULUM

La Dott.ssa Pepe si è laureata in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Università Federico II di Napoli nel 1994. Nel 1998 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca presentando una dissertazione finale dal titolo "Sintesi e studi chimico-fisici di strutture non canoniche del DNA".

Nel 1999 vincitrice di borsa di studio EMBO presso Heidelberg (Germania), e vincitrice del premio di tesi "Randazzo" della SCI-Campania. Nel 2000 vincitrice di borsa di studio per attività di ricerca EMBO presso Biophysics Laboratories, Portsmouth.

1998-1999 post doc presso il Dipartimento di Chimica della Università della Basilicata col prof. Tamburro. Nel 2000 passa 2 mesi alla University of Portsmouth (UK) come summer visitor, poi altri post doc, fino al 2005, quando prende servizio presso lo stesso Dipartimento come Ricercatore Universitario non confermato.

Nell'Anno Accademico 2006/7 svolge supplenza per il corso di Chimica Organica dei Processi Biologici, e nell'anno successivo per Metodi fisici in Chimica Organica e tecniche spettroscopiche in chimica organica.

La Dott.ssa Pepe ha incentrato la sua attività principalmente sulla sintesi e l'analisi strutturale del DNA e di proteine le cui dimensioni sono proibitive per uno studio in toto, mediante metodi chirottici e NMR, ed anche FT-IR. Ha inoltre investigato le proteine elastomeriche, e i peptidi bioattivi.

La produzione scientifica della Dr.ssa Pepe è riassunta in 27 pubblicazioni apparse su riviste scientifiche di livello internazionale e di buon indice di impatto. I risultati delle ricerche sono stati inoltre presentati nel corso di comunicazioni scientifiche.

La d.ssa Pepe è coautrice di un testo (Elastin), e in particolare di tre capitoli.

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario prof **Alfredo Ricci**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con rigore, hanno portato a risultati apprezzabili. Si esprime pertanto un giudizio favorevole.

Commissario prof. **Roberto Bianchini**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dalla candidata, condotte con rigore, hanno portato a risultati apprezzabili. Si esprime pertanto un giudizio favorevole.

Commissario prof. **Armandodoriano Bianco**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con rigore, hanno portato a risultati apprezzabili. Si esprime pertanto un giudizio positivo.

Commissario prof **Paolo Antonio Tardella**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le

ricerche effettuate dal candidato, condotte con rigore, hanno portato a risultati apprezzabili. Esprime pertanto un giudizio favorevole.

Commissario prof. **Maurizio D'Auria**

La Dott.ssa Pepe ha centrato la sua attività sulla sintesi e l'analisi strutturale del DNA e di proteine le cui dimensioni sono proibitive per uno studio in toto. Sono state utilizzati metodi chirottici e NMR, ed anche FT-IR. Ha inoltre investigato le proteine elastomeriche, e i peptidi bioattivi. Il contributo essenziale della candidata sembra essere correlato all'utilizzazione di tecniche avanzate spettroscopiche.

La d.ssa Pepe è coautrice di un testo (Elastin), e in particolare di tre capitoli.

Il sottoscritto ritiene parzialmente pertinenti alla disciplina del presente concorso i titoli presentati e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, hanno portato a risultati apprezzabili. Si esprime pertanto un giudizio favorevole.

CANDIDATO PETRI ANTONELLA

CURRICULUM

La Dott.ssa Petri si è laureata in Chimica presso l'Università di Pisa nel 1990. Nel 1995 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze chimiche presentando una dissertazione finale dal titolo "Cis diidrossilazione asimmetrica di alcheni mediante derivati di alcaloidi della Cincona supportati su polimeri". Usufruisce di una borsa di studio CNR dal 01.06.1991 al 01.04.1992, presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Pisa. Dal 01.01.1996 al 31.12.1997 usufruisce di una borsa post-doc, presso lo stesso Dipartimento.

Presso lo stesso Dipartimento ha preso servizio nel 2000 come Ricercatore Universitario e dal 11.02.2003 ad oggi nel ruolo di Ricercatore Universitario Confermato.

Nel periodo post-dottorale, dal 01.06.1998 al 15.10.1998 è visiting scientist presso la Georgetown University (USA). Dal 02.05.2005 al 24.05.2005 è visiting scientist presso il National Institute of Health di Baltimore (USA):

Dall'Anno Accademico 2002-03 all'AA 2006-07 ha tenuto il corso di Laboratorio di Chimica Organica I del Corso di laurea in Scienze e Tecnologie chimiche per l'industria e l'ambiente, Dall'Anno Accademico 2007-08 tiene il corso di Laboratorio di Chimica Organica II del Corso di laurea in Scienze e Tecnologie chimiche per l'industria e l'ambiente e il corso di Biotrasformazioni in Chimica Organica del corso di laurea specialistica in Chimica, tutti corsi della Facoltà di Scienze MFN dell'Università di Pisa..

E' inoltre supervisore di una tesi di perfezionamento in Chimica della Scuola Normale Superiore di Pisa e relatore o correlatore di alcune tesi di laurea sperimentali.

La dott.ssa Petri ha incentrato la sua attività principalmente sulla sintesi organica, in particolare sulla diidrossilazione ed epossidazione asimmetrica di alcheni mediante leganti chirali immobilizzati su supporti insolubili. Si è occupata inoltre di immobilizzazione di enzimi, studiando la relativa attività catalitica; di caratterizzazione di composti biologicamente attivi; dell'impiego del dicroismo circolare come detector in HPLC.

La produzione scientifica della dott.ssa. Petri è riassunta in 17 pubblicazioni apparse tutte su riviste scientifiche di livello internazionale e di buon indice di impatto e che hanno ricevuto un discreto numero di citazioni, e in 2 capitoli in volumi. I risultati delle ricerche sono stati inoltre presentati nel corso di 22 comunicazioni scientifiche, a vari congressi nazionali ed internazionali.

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario prof **Alfredo Ricci**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene pienamente pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l' apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con rigore, hanno portato a risultati buoni anche in considerazione di una continuativa ed impegnativa attività didattica .

Si esprime pertanto un giudizio favorevole.

Commissario prof. **Roberto Bianchini**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene pienamente pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l' apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dalla candidata, condotte con rigore, hanno portato a risultati buoni anche in considerazione di una continuativa ed impegnativa attività didattica .

Si esprime pertanto un giudizio favorevole.

Commissario prof. **Armandodoriano Bianco**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene pienamente pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l' apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con rigore, hanno portato a risultati buoni anche in considerazione di una continuativa ed impegnativa attività didattica .

Si esprime pertanto un giudizio positivo

Commissario prof **Paolo Antonio Tardella**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene pienamente pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l' apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con rigore, hanno portato a risultati buone e nota anche una continuativa ed impegnativa attività didattica .

Esprime pertanto un giudizio favorevole.

Commissario prof. **Maurizio D'Auria**

La dott.ssa Petri ha svolto la sua attività nel campo della diidrossilazione ed epossidazione asimmetrica di alcheni mediante leganti chirali immobilizzati su supporti insolubili.

Il sottoscritto ritiene che i titoli presentati siano pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l' apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche

effettuate dal candidato, hanno portato a discreti risultati. Si esprime pertanto un giudizio favorevole.

CANDIDATO RACIOPPI ROCCO

CURRICULUM

Il Dott. Rocco Racioppi si è laureato in Chimica, indirizzo Organico-Biologico presso l'Università degli Studi della Basilicata nel 1989. Nel 1991 ha preso servizio come Ricercatore Universitario presso il Dipartimento di Chimica della medesima Università dove tuttora presta servizio nel ruolo di Ricercatore Universitario Confermato dal 1994.

Dal 1991 al 1996, ha svolto assistenza al corso di Laboratorio di Analisi Organica (Laurea in Chimica), dal 1996 al 2000 al corso di Laboratorio di Esercitazioni di Preparazioni Chimiche (Laurea in Chimica), dal 2000 al 2004 al corso di Laboratorio di Chimica Organica 3 (Laurea in Chimica), dal 2004 al 2007 al corso di Laboratorio di Chimica Organica (Laurea in Biotecnologie) e dal 2007 al 2008 al corso di Laboratorio di Chimica Organica 2 (Laurea triennale in Chimica). Dall' A.A. 2001-2002 all' A.A. 2006-2007 ha tenuto come affidamento il corso di chimica Organica presso la sede distaccata di Matera dell' Università degli Studi della Basilicata, Facoltà di Agraria. E' stato inoltre correlatore di 6 tesi di laurea sperimentali.

Inizialmente il Dott. Racioppi ha incentrato la sua attività principalmente sull' uso di metodologie enzimatiche nel settore della Chimica Organica preparativa con particolare riguardo alla sintesi asimmetrica. Successivamente si è occupato di sintesi organica per via fotochimica con particolare riferimento alla sintesi di derivati eteroaromatici, alle reazioni di fotosostituzione, di dimerizzazione ed alle fotocicloaddizioni [2+2] e sulla reattività fotochimica di azidi eteroaromatiche. Un ulteriore settore di ricerca del candidato riguarda l' impiego della recente tecnica di microestrazione in fase solida nell' analisi degli aromi di impiego alimentare con applicazioni anche in campo ambientale per la determinazione di microinquinanti. La produzione scientifica del Dott. Racioppi è riassunta in 52 pubblicazioni apparse in parte su riviste scientifiche di livello internazionale e di discreto indice di impatto e che hanno ricevuto un adeguato numero di citazioni. I risultati delle ricerche sono stati inoltre presentati dal candidato nel corso di congressi nazionali ed internazionali sotto forma di 52 comunicazioni scientifiche, di cui 7 come comunicazioni orali.

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario prof **Alfredo Ricci**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene in buona parte pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l' apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con continuità hanno portato a risultati positivi se si tiene anche in considerazione dell' impegno richiesto dall' attività didattica svolta dal candidato nel corso degli anni. Si esprime pertanto un giudizio favorevole.

Commissario prof. **Roberto Bianchini**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene in buona parte pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con continuità hanno portato a risultati positivi se si tiene anche in considerazione dell'impegno richiesto dall'attività didattica svolta dal candidato nel corso degli anni. Si esprime pertanto un giudizio favorevole.

Commissario prof. **Armandodoriano Bianco**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con continuità hanno portato a risultati positivi anche in considerazione dell'impegno richiesto dall'attività didattica svolta dal candidato nel corso degli anni.

Si esprime pertanto un giudizio positivo.

Commissario prof **Paolo Antonio Tardella**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene in buona parte pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con continuità hanno portato a risultati positivi se si tiene anche in considerazione dell'impegno richiesto dall'attività didattica svolta dal candidato nel corso degli anni. Esprime pertanto un giudizio favorevole.

Commissario prof. **Maurizio D'Auria**

Dott. Racioppi ha in un primo periodo attività principalmente sull'uso di metodologie enzimatiche nel settore della Chimica Organica preparativa con particolare riguardo alla sintesi asimmetrica. Successivamente si è occupato di sintesi organica per via fotochimica con particolare riferimento alla sintesi di derivati eteroaromatici, alle reazioni di fotosostituzione, di dimerizzazione ed alle fotocicloaddizioni [2+2] e sulla reattività fotochimica di azidi eteroaromatiche. In quest'ultimo campo le ricerche hanno condotto a dare un contributo sostanziale alla comprensione della stereoselettività delle reazioni fotochimiche. Un ulteriore settore di ricerca del candidato riguarda l'impiego della recente tecnica di microestrazione in fase solida nell'analisi degli aromi di impiego alimentare con applicazioni anche in campo ambientale per la determinazione di microinquinanti. Il sottoscritto ritiene che i titoli presentati siano pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con continuità hanno portato a risultati notevolmente positivi. Si esprime pertanto un giudizio favorevole.

CANDIDATO RAFFAELLI ANDREA

CURRICULUM

Il Dott. Raffaelli si è laureato in Chimica Industriale presso l'Università di Pisa nel 1978. Nel 1981 viene assunto con un contratto a termine nel Consiglio Nazionale delle Ricerche (ex art 36) come

collaboratore tecnico professionale, presso il Centro di Studio per le macromolecole stereordinate ed otticamente attive, dove viene inquadrato come effettivo nel 1984. Nel 1987 gli viene attribuita la qualifica di Ricercatore e nel 2002 quella di primo ricercatore, che ricopre tuttora.

Dal 1983 al 1985 ha trascorso un periodo di circa due anni presso il Department of Chemistry dell'Università del Wisconsin a Madison (USA), usufruendo di due borse di studio del CNR, ed alla fine del 1985 ha trascorso un mese presso La Penn State University a State College (USA).

Dal 01.06.1989 al 31.05.1990 è stato ospite presso l'University Centre for Pharmacy dell'Università di Groningen (NL), usufruendo di un post-doc offerto dalla stessa università.

Oltre a corsi integrativi, tenuti con continuità dal 1985, il dottor Raffaelli ha tenuto dall'AA 2002-03 il corso di Chimica organica ambientale per il corso di laurea in Scienze e Tecnologie per l'ambiente ed il territorio, dell'Università di Pisa, e dall'AA 2006-07 il corso di Spettrometria di massa in Chimica organica e Biorganica del corso di laurea in Chimica.

E' stato inoltre relatore o correlatore di numerose tesi di laurea sperimentali in Chimica e Chimica industriale.

Il Dottor Raffaelli ha incentrato la sua attività principalmente su due linee di ricerca: 1. Moderne applicazioni della spettrometria di massa in campo ambientale, agroalimentare e biologico-farmaceutico; 2. Sintesi organiche selettive mediante complessi solubili di metalli di transizione.

La produzione scientifica del Dr. Raffaelli è riassunta in 64 pubblicazioni apparse tutte su riviste scientifiche di livello internazionale e di buon indice di impatto e che hanno ricevuto un buon numero di citazioni. I risultati delle ricerche sono stati inoltre presentati nel corso di 144 comunicazioni scientifiche, oltre a 107 seminari su invito, a vari congressi nazionali ed internazionali. Il dottor Raffaelli presenta anche 6 monografie e 2 note tecniche.

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario prof. *Alfredo Ricci*

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene tutti pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l' apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con rigore ed buon grado di indipendenza hanno portato a risultati pregevoli, anche in considerazione dell'attività didattica svolta. Si esprime pertanto un giudizio favorevole.

Commissario prof. *Roberto Bianchini*

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene tutti pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l' apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con rigore ed buon grado di indipendenza hanno portato a risultati pregevoli, anche in considerazione dell'attività didattica svolta. Si esprime pertanto un giudizio favorevole

Commissario prof. *Armandodoriano Bianco*

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene tutti pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l' apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con rigore ed buon grado di indipendenza hanno portato a risultati pregevoli, anche in considerazione dell' attività didattica svolta.

Si esprime pertanto un giudizio positivo

Commissario prof **Paolo Antonio Tardella**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene tutti pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l' apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con rigore ed buon grado di indipendenza hanno portato a risultati pregevoli, anche in considerazione dell'attività didattica svolta. Esprime pertanto un giudizio favorevole.

Commissario prof. **Maurizio D'Auria**

Il Dottor Raffaelli ha lavorato su due linee di ricerca quali le applicazioni della spettrometria di massa in campo ambientale, agroalimentare e biologico- farmaceutico e la sintesi organica selettive mediante complessi solubili di metalli di transizione. La produzione scientifica appare molto vasta ed articolata mostrando che il candidato è stato in grado di dare un contributo significativo nei settori indagati.

Si esprime pertanto un giudizio favorevole.

CANDIDATO SANTI CLAUDIO

CURRICULUM

Il Dott. Santi si è laureato in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche presso l' Università di Perugia nel 1992. Nel 1996 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche presentando una dissertazione finale dal titolo "Nuove Metodologie Sintetiche in Chimica Organica; Conversioni di Gruppi Funzionali Catalizzate o Promosse da Derivati Seleniorganici". Vincitore di un concorso per titoli ed esami ha ricoperto presso il Dipartimento di Chimica Organica della Facoltà di Farmacia dell' Università degli Studi di Perugia il ruolo di collaboratore Tecnico di VII livello, area tecnico scientifica socio sanitaria, dall' 8/11/1994 al 8/8/2000, di collaboratore tecnico C4 area tecnico scientifica ed elaborazione dati dal 9/8/1999 al 31/12/2000 ed infine di collaboratore tecnico D1 area tecnico scientifica ed elaborazione dati dal 31/12/2000 al 15/1/2002. Presso lo stesso Dipartimento ha preso servizio nel 2002 come Ricercatore Universitario e dal 2005 ad oggi come Professore Aggregato nel ruolo di Ricercatore Universitario Confermato. Nel periodo post-dottorale ha trascorso un periodo di studio e ricerca sotto la supervisione del professor Wirth presso l' "Institut für Organische Chemie, Università di Basilea e nel 2007 è stato 'Visiting Professor' presso la Facoltà di Farmacia della 'Jagellonian University' a Cracovia (PL).

Dall' Anno Accademico 2001-2002 all' Anno Accademico 2007-2008, ha tenuto per affidamento il Corso di 'Metodi Fisici in Chimica Organica' presso il CdL in CTF della Facoltà di Farmacia, dall' A.A. 2003/2004 all' A. A. 2007/2008 il Corso di 'Metodi Spettroscopici' presso il CdL di Biotecnologie Farmaceutiche e negli A. A. 2006/2007 e 2007/2008 il Corso di 'Metodi Spettroscopici Avanzati' sempre presso il medesimo CdL. Ha inoltre svolto incarichi didattici nell' ambito dei Cicli XVIII-XXII del Dottorato di ricerca in 'Chimica e Tecnologia del Farmaco.' E' stato inoltre correlatore di una tesi di dottorato e relatore o correlatore di 16 tesi di laurea sperimentali e di tre tesi compilative.

Il Dottor Santi ha incentrato la sua attività principalmente sulle metodologie sintetiche innovative promosse da derivati organici del selenio contribuendo in maniera significativa allo sviluppo di una tematica caratterizzata da unicità a livello nazionale e in cui si cimentano numerosi prestigiosi gruppi Europei ed extra-Europei. Detta attività si articola in diverse tematiche quali l'impiego di specie elettrofile del selenio in reazioni di addizione e ciclofunzionalizzazione, l'uso di reattivi selenilanti come catalizzatori nella conversione di gruppi funzionali e l'uso di reagenti elettrofilici e nucleofili enantiomericamente puri, contenenti selenio, per la realizzazione di sintesi asimmetriche. Oltre alla efficienza ed all'originalità le metodologie impiegate risultano di particolare rilievo per la preparazione di numerosi sistemi eterociclici di interesse in campo farmaceutico.

La produzione scientifica del Dr. Santi è riassunta in 58 pubblicazioni apparse per la maggior parte su riviste scientifiche di livello internazionale e di elevato indice di impatto e che hanno ricevuto un notevole numero di citazioni. I risultati delle ricerche sono stati inoltre presentati nel corso di 97 comunicazioni scientifiche, di cui 8 su invito, a vari congressi nazionali ed internazionali.

Il Dr. Santi ha ricevuto l' "Award of Merit" nel corso del "2nd European Catalysis Symposium" (Pisa-2001) ed il premio *Tetrahedron:Asymmetry*-Most Cited paper 2004-2007.

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario prof **Alfredo Ricci**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene tutti pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con rigore ed alto grado di indipendenza, hanno portato a risultati di rilievo anche in considerazione dell'impegnativa attività didattica svolta nel contempo. Si esprime pertanto un giudizio altamente favorevole.

Commissario prof. **Roberto Bianchini**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene tutti pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con rigore ed alto grado di indipendenza, hanno portato a risultati di rilievo anche in considerazione dell'impegnativa attività didattica svolta nel contempo. Si esprime pertanto un giudizio altamente favorevole.

Commissario prof. **Armandodoriano Bianco**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene tutti pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con rigore ed buon grado di indipendenza, hanno portato a risultati di rilievo anche in considerazione dell'impegnativa attività didattica svolta nel contempo. Si esprime pertanto un giudizio altamente positivo.

Commissario prof **Paolo Antonio Tardella**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene tutti pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con rigore ed alto grado di indipendenza, hanno portato a risultati di rilievo anche in considerazione dell'impegnativa attività didattica svolta nel contempo. Esprime pertanto un giudizio altamente favorevole.

Commissario prof. **Maurizio D'Auria**

Il Dottor Santi ha sviluppato metodologie sintetiche innovative promosse da derivati organici del selenio contribuendo in maniera significativa allo sviluppo di una tematica molto importante e significativa. Particolarmente interessanti sono risultati i lavori volti all'ottenimento di reazioni stereo selettive in presenza di reagenti elettrofili e nudi. Detta attività si articola in diverse tematiche leofili enantiomericamente puri.

Il Dr. Santi ha ricevuto l'"Award of Merit" nel corso del "2nd European Catalysis Symposium" (Pisa-2001) ed il premio *Tetrahedron:Asymmetry*-Most Cited paper 2004-2007.

Il sottoscritto ritiene che i titoli presentati siano tutti pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con rigore ed con un alto grado di indipendenza, hanno portato a risultati importanti nel settore di ricerca considerato. Si esprime pertanto un giudizio altamente favorevole.

CANDIDATO SCAFATO PATRIZIA

CURRICULUM

La Dott.ssa Patrizia Scafato si è laureata in Chimica presso l'Università degli Studi 'Federico II' di Napoli nel 1985. Dal 1986 all'1989 ha usufruito di borse di studio per 'ricerche sul latte vaccino', da parte dell'Azienda Municipalizzata Centrale del Latte di Napoli in collaborazione con l'Università e con l'ordine dei Chimici della Campania. Dopo un anno di insegnamento nel 1990 presso un Istituto Tecnico Industriale dal 1991 al 2000 ha svolto servizio come funzionario tecnico presso il Dipartimento di Chimica dell'Università della Basilicata. Dall'1/11/2000 è Ricercatore Universitario, nel settore CHIM/06 presso la Facoltà di Scienze MFN dell'Università della Basilicata ed in tale ruolo ha conseguito la conferma alla fine del primo triennio. Dall'Anno Accademico 2001-2002 all'A.A. 2008-2009, ha svolto ininterrottamente attività didattica come titolare del Corso di Laboratorio di Chimica Organica IV (A.A. 2001-2005, 6 CFU) di Laboratorio di Chimica Organica I (A.A. 2006-2007) e di Metodologie Avanzate di sintesi organiche (A.A. 2005-2006 e A.A. 2007-2008). A partire dall'A.A. 1999-2000 svolge assistenza alle esercitazioni di laboratorio di Chimica organica per i C.d.L. in Chimica, Biotecnologie e Farmacia.

E' stata inoltre correlatrice di 7 tesi di dottorato e relatrice o correlatrice di 5 tesi di laurea sperimentali.

La Dott.ssa Patrizia Scafato ha incentrato la sua attività inizialmente sulla sintesi di idrocarburi policiclici di tipo omo- ed eteroaromatico sia utilizzando azidi come materiale di partenza che avvalendosi di metodi di addizione ossidativa. Successivamente le sue ricerche si volgono verso studi nel campo dei derivati organici solforati e della sintesi asimmetrica con particolare riferimento alla sintesi di leganti ed ausiliari chirali da utilizzare in reazioni di solfossidazione e di riduzione enantio e diastereoselettive. Più recentemente la candidata ha sviluppato la sintesi di nuovi leganti

chirali a struttura binaftilica, precursori catalitici di alchilazioni ed addizioni coniugate enantioselettive che hanno condotto alla preparazione di fragranze di interesse industriale. Infine un cenno va fatto alla ricerca di nuovi metodi per l'assegnazione della configurazione assoluta attraverso l'analisi di proprietà chiroottiche

La produzione scientifica della Dott.ssa Patrizia Scafato è riassunta in 36 pubblicazioni apparse su riviste scientifiche di livello internazionale e per la maggior parte di elevato indice di impatto, che hanno ricevuto un buon numero di citazioni. I risultati delle ricerche sono stati inoltre presentati nel corso di numerose comunicazioni scientifiche a vari congressi nazionali ed internazionali.

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario prof **Alfredo Ricci**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate in settori tutti attinenti alla Chimica Organica, condotte con rigore scientifico, hanno portato a risultati positivi anche in considerazione della continuativa attività didattica svolta dalla candidata. Si esprime pertanto un giudizio favorevole.

Commissario prof. **Roberto Bianchini**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate in settori tutti attinenti alla Chimica Organica, condotte con rigore scientifico, hanno portato a risultati apprezzabili anche in considerazione della continuativa attività didattica svolta dalla candidata. Si esprime pertanto un giudizio favorevole.

Commissario prof. **Armandodoriano Bianco**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche sono condotte con rigore scientifico ed hanno portato a risultati positivi anche in considerazione della continuativa attività didattica svolta dalla candidata.

Si esprime pertanto un giudizio positivo.

Commissario prof **Paolo Antonio Tardella**

Il sottoscritto, dopo attento esame dei titoli che ritiene pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate in settori tutti attinenti alla Chimica Organica, condotte con rigore scientifico, hanno portato a risultati positivi anche in considerazione della continuativa attività didattica svolta dalla candidata. Esprime pertanto un giudizio favorevole.

Commissario prof. **Maurizio D'Auria**

La Dott.ssa Patrizia Scafato si è dedicato allo studio della sintesi di idrocarburi policiclici di tipo omo- ed eteroaromatico utilizzando principalmente azidi. Successivamente ha svolto ricerche significative nel campo dell'utilizzazione di composti solforati. Interessante l'utilizzazione di leganti e ausiliari chirali. Recentemente sono state sviluppate nuove metodologie di preparazione di nuovi leganti chirali binaftilici. L'uso di metodologie chiroottiche nell'assegnazione della configurazione assoluta di composti chirali ha dato risultati significativi.

Il sottoscritto ritiene pertinenti alla disciplina del presente concorso i titoli presentati e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate hanno portato a risultati positivi. Si esprime pertanto un giudizio favorevole.

VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/06 (CHIMICA ORGANICA) DELLA FACOLTA' DI FARMACIA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA.

(D.R. n. 77 del 1.2.2010, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U.R.I. - 4° serie speciale - " Concorsi ed Esami" n. 13 del 16.2.2010)

**ALLEGATO AL VERBALE n. 4
(VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE)**

GIUDIZI COLLEGIALI

CANDIDATO *Abbiati Giorgio*

Il Dott. Giorgio Abbiati si è laureato in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l' Università di Milano nel 1996. Nel 2000 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Chimica del Farmaco presentando una dissertazione finale dal titolo "Reazioni di cicloaddizione tra 1,3-diazabuta-1,3-dieni e cheteni: sintesi di diidropirimidoni e 4-immino-azetidioni".

Attività svolta nel periodo precedente alla vincita del, posto di ricercatore : attività di ricerca presso Istituto di Chimica Organica "Marchesini" della Università di Milano in qualità di 'laureato frequentatore' dal 2000 al 2001. Dal 2001 al 2003 assegnista biennale presso lo stesso istituto. Assegno rinnovato nel 2003.

Ricercatore presso la Facoltà di Farmacia della Università di Milano nel 2004 e dal 2008 ad oggi nel ruolo di Ricercatore Universitario Confermato.

Dall' Anno Accademico 2005/2006 attività didattica : affidamento del corso di Chimica Organica (8 CFU) e varie esercitazioni di laboratorio del corso di Chimica Organica in Biotecnologie.

E' stato inoltre relatore di 5 tesi di laurea e correlatore in altre 14.

Il Dottor Abbiati ha incentrato la sua attività principalmente su: Studio della sintesi e reattività di derivati benzamidinici, sulle nuove strategie per la preparazione di indoli policiclici, sulla sintesi e sulla reattività di β -(2-amminoaril)- α,β -inoni, quali precursori di chinoline e naftiridine sostituite e condensate sugli azoalcheni quali versatili precursori per la sintesi di eterocicli azotati a cinque e a sei termini, e infine approcci originali al nucleo piridinico e chinolinico.

La produzione scientifica del Dott. Abbiati è riassunta in 31 pubblicazioni apparse su riviste scientifiche di livello internazionale alcune delle quali con alto indice di impatto e che hanno ricevuto un buon numero di citazioni. I risultati delle ricerche sono stati inoltre presentati nel corso di svariate comunicazioni scientifiche a congressi nazionali ed internazionali.

La Commissione, dopo attento esame dei titoli che ritiene pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l' apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con apprezzabile rigore, hanno portato a buoni risultati . Si esprime pertanto un giudizio favorevole.

CANDIDATO *Bassarello Carla*

La Dott.ssa Carla Bassarello, si è laureata in Chimica presso l' Università degli Studi Federico II di Napoli nel 1995. Dal Gennaio a Luglio 1997 ha seguito un corso di perfezionamento in Chimica e

Tecnologia di Materiali Inorganici presso l'Università di Bologna. Nel 1995 ha ottenuto un contratto di 5 mesi con il 'Centro Interdipartimentale di Ricerca sui Peptidi Bioattivi' dell'Università Federico II e da Marzo 1996 a Maggio 1998, ha usufruito di una Borsa di Studio presso ENI-Tecnologie effettuando ricerche sulla formatura e la caratterizzazione di materiali ceramici. Nel 1998 quale vincitrice del concorso di ammissione, ha partecipato al XVI ciclo di Dottorato in Scienze Farmaceutiche presso l'Università di Salerno conseguendo il titolo di Dottore di Ricerca nel 2002 discutendo una tesi dal titolo "Studi conformazionali e stereochimici su sostanze naturali bioattive. Analisi dello stato libero e del complesso farmaco-recettore". Nel 2000 è stata assegnataria dei fondi relativi al 'Progetto Giovani Ricercatori' finanziato dall'Università di Salerno. Sono seguiti nel 2002 un contratto di collaborazione occasionale ed una borsa post-dottorale su tema di ricerca inerente le sostanze naturali bioattive. Nel Gennaio 2005 in seguito a vincita di concorso ottiene la nomina a ricercatore per S.S.D. BIO/15 presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Salerno. L'attività didattica della Dott.ssa Bassarello è stata svolta presso la Facoltà di Farmacia dell'università di Salerno. In particolare nell' A.A. 2004/2005 ha ricoperto l'insegnamento di Fitochimica (5 CFU) del Corso di Laurea in Tecniche Erboristiche ed ha svolto attività di esercitazione per gli insegnamenti di Fitochimica e di Farmacognosia del Corso di Laurea Specialistica in CTF. Negli A.A. 2005/2006 e 2006/2007 ha svolto l'insegnamento di Farmacognosia (5 CFU) ed ha svolto attività esercitazionale per 20 ore. Per l' A.A. 2007/2008 le è stato affidato lo stesso impegno didattico e l'incarico di supplente per l'insegnamento di Fitochimica (5 CFU).

L'attività di ricerca della Dott.ssa Bassarello si è incentrata su diverse tematiche quali lo sviluppo di materiali ceramici monolitici o compositi per tecnologie energetiche avanzate, studi conformazionali su farmaci e biomolecole mediante tecniche NMR e studi di sistemi di accoppiamento di sistemi molecolari via NMR. Si è occupata infine dello studio chimico biologico di piante medicinali ed alimentari.

La produzione scientifica della Dott.ssa Bassarello consiste in 31 pubblicazioni comparse su riviste scientifiche internazionali e di medio alto indice di impatto e che hanno ricevuto un discreto numero di citazioni. I risultati delle ricerche sono stati inoltre presentati nel corso di 45 comunicazioni scientifiche e partecipazioni a vari congressi nazionali ed internazionali.

La Commissione, dopo attento esame dei titoli ritenuti pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con rigore scientifico, hanno portato a risultati positivi nel settore specifico. Si esprime pertanto un giudizio favorevole.

CANDIDATO *Bernini Roberta*

La dott.ssa Bernini si è laureata in Chimica presso l'Università di Roma "La Sapienza" nel 1992. Nel 1998 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze ambientali presso l'Università della Tuscia, presentando una dissertazione finale dal titolo "Nuove metodiche di sintesi e modificazioni sintetiche via ossidazioni chimiche compatibili di molecole di interesse biologico a struttura flavonoidica". Dall'ottobre 1998 all'ottobre 1999 ha usufruito di una borsa di studio del Consorzio Interuniversitario INCA. Dall'ottobre 2000 ha frequentato la Scuola di Specializzazione in Chimica e Tecnologia delle Sostanze Organiche Naturali, conseguendo il titolo di specialista il 15.04.2004. Ha preso servizio come ricercatore presso l'Università della Tuscia nel 2002.

Dall'AA 1998-99 è stata docente a contratto del Corso di Chimica organica per il Diploma universitario in Educatore e divulgatore ambientale. Negli AA 2002-03, 2003-04 e 2004-05 è stata titolare del corso di Chimica organica per il corso di laurea in Biotecnologie agrarie ed industriali. Nell'AA 2002-03 ha tenuto il corso di Chimica organica applicata ai beni culturali per il Corso di

laurea in Tecnologie per la conservazione ed il restauro dei beni culturali. Negli AA successivi è stata contitolare dello stesso corso. Nell'AA 2003-04 ha tenuto il corso di Metodi strutturali e spettroscopici per il Corso di laurea in Tecnologie per la conservazione ed il restauro dei beni culturali. Negli AA 2003-04, 2004-05 e 2005-06 è stata contitolare del corso Laboratorio di analisi chimiche strumentali per il corso di laurea in Scienze ambientali. Nell'AA 2005-06 è stata titolare del corso di Chimica organica con laboratorio per il corso di laurea in Scienze ambientali e del corso di Chimica organica per il corso di laurea in Educatore e divulgatore ambientale. Gli stessi corsi sono stati tenuti negli AA 2006-07 e 2007-08.

E' stata inoltre relatore o correlatore di numerose tesi di laurea sperimentali.

La dott.ssa Bernini ha incentrato la sua attività principalmente sull'uso in sintesi organica di diossirani. Sono state descritte applicazioni su basi e nucleosidi purinici e pirimidinici. E' stata inoltre riportata l'ossidazione del gruppo tioammide di legami benzilici e benzileteri. Sono state poi descritte ossidazioni selettive di dioli e trioli, dando luogo ad ossidazioni regioselettive. L'uso del diossirano ha permesso anche di effettuare alogenazioni di flavanoni in presenza di una fonte di alogeni. La dott.ssa Bernini ha poi svolto ricerche nel campo della utilizzazione di materie prime rinnovabili per l'ottenimento di composti bioattivi, come l'idrossitirosolo. Sono poi state studiate applicazioni di diversi sistemi catalitici a base di renio, rame e palladio e nell'utilizzazione di solventi innovativi come liquidi ionici. E' stata studiata infine la degradazione enzimatica di molecole modello della lignina.

La produzione scientifica della dott.ssa Bernini è riassunta in 43 pubblicazioni apparse tutte su riviste scientifiche di livello internazionale e di indice di impatto medio-alto e che hanno ricevuto un buon numero di citazioni. I risultati delle ricerche sono stati inoltre presentati nel corso di 49 comunicazioni scientifiche a vari congressi nazionali ed internazionali. E' stata invited speaker alla "European Summer School production of fuels, specialty chemicals and biobased products from agroindustrial wastes and surplus".

La Commissione, dopo attento esame dei titoli che ritiene pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con rigore, hanno portato a risultati validi anche in considerazione di una continuativa ed impegnativa attività didattica.

Si esprime pertanto un giudizio favorevole.

CANDIDATO *Bochicchio Brigida*

La Dott.ssa Bochicchio si è laureata in Chimica presso l'Università degli studi della Basilicata nel 1995. Dopo aver effettuato a cavallo tra il 1996/1997 per un trimestre attività come analista chimico nell'ambito del progetto "Pari Opportunità-stages individuali" presso il depuratore del Comune di Potenza, dal 1997 al 1978 ha prestato servizio con il profilo professionale di Chimico. Dal 1998 al 1999 ha frequentato il Dipartimento di Chimica dell'Università della Basilicata in qualità di vincitrice di una borsa di studio relativa al progetto 'Metodi non convenzionali di difesa delle colture di interesse agrario per la Regione Basilicata' e dal 1999 al 2002 ha frequentato per la durata di 3 anni la Scuola di Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche (XV Ciclo) in co-tutela Italo-Francese presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi della Basilicata ed il Laboratorio di Spettroscopia e Strutture Biomolecolari dell'Università di Reims Champagne-Ardenne, conseguendo nel 2003 il titolo di Dottore di Ricerca nelle due Università. Dall'1 Settembre 2004 al 31 Gennaio 2005, ha svolto attività di ricerca presso il Laboratorio di Chimica Organica dell'università della Basilicata e dal 2 Ottobre 2006, presta servizio in qualità di Ricercatore Universitario presso il Dipartimento di Chimica della medesima Università.

Nel Novembre 2007 ha trascorso un mese come ‘Visiting Professor’ presso l’ Università de Reims” Champagne-Ardenne, Francia.

La Dott.ssa Bochicchio ha svolto attività didattica come docente supplente del Corso di chimica Organica dei processi e dei sistemi Biologici (4 CFU) A.A. 2006/2007 e 2007/2008, del Corso di Qualità e sicurezza nei laboratori chimici (2 CFU) A.A. 2006/2007, e 2007/2008, del Corso di Esercitazioni di chimica organica A.A. 2006/2007 e 2007/2008.

La Dott.ssa Bochicchio ha incentrato la sua attività principalmente su sintesi e caratterizzazione strutturale di proteine con particolare riferimento alla caratterizzazione supramolecolare.

La produzione scientifica della Dott.ssa. Bochicchio è riassunta in 23 pubblicazioni apparse in buona parte su riviste scientifiche di livello internazionale e di elevato indice di impatto e che hanno ricevuto un adeguato numero di citazioni. I risultati delle ricerche sono stati inoltre presentati nel corso di 34 comunicazioni scientifiche a vari congressi nazionali ed internazionali.

La Commissione, dopo attento esame dei titoli che ritiene parzialmente pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l’ apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con rigore scientifico, hanno portato a risultati positivi nel settore specifico. Si esprime pertanto un giudizio favorevole.

CANDIDATO *Broggini Gianluigi*

Il Dott. Broggin si è laureato in Chimica presso l’ Università di Milano nel 1988. Nel 1993 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche, presentando una dissertazione finale dal titolo “Cicloaddizioni 1,3-dipolari su alleni”.

Dall’ottobre 1993 al maggio 1994 ha lavorato presso l’Istituto di Ricerca “Giuliana Ronzoni”.

Dal giugno 1994 al giugno 1996 ha usufruito di una borsa di studio post-doc presso il Dipartimento di Chimica Organica e Industriale dell’Università di Milano.

Negli anni accademici 1996-97 e 1997-98 è stato professore a contratto presso l’Università di Milano, tenendo un corso integrativo su “Cicloaddizioni 1,3-dipolari: aspetti meccanicistici e stereochimici”, nell’ambito dell’insegnamento di “Meccanismi di reazione in Chimica Organica”.

Nell’anno accademico 1998-99 è stato professore a contratto presso l’Università dell’Insubria, tenendo il medesimo corso integrativo.

Negli anni scolastici 1996-97, 1997-98 e 1998-99 è stato professore non di ruolo di Scuola media superiore per la classe “Chimica e Tecnologie chimiche”.

Presso la Facoltà di Scienze MFN dell’Università dell’Insubria ha preso servizio il 31.12.2002 come Ricercatore Universitario e dal 31.12.2005 ad oggi è nel ruolo di Ricercatore Universitario Confermato.

Dall’Anno Accademico 2002-03 a tutt’oggi ha svolto attività didattica tenendo gli insegnamenti di “Laboratorio di Chimica organica” e “Chimica dei composti eterociclici”. Nell’anno accademico 2003-04 ha tenuto il corso di “Chimica organica dell’ambiente”.

E’ tutor di 5 tesi di dottorato e relatore o correlatore di numerose tesi di laurea sperimentali in Chimica e Chimica industriale.

Il Dottor Broggin ha incentrato la sua attività principalmente sulla chimica dei composti eterociclici basata sullo studio di due metodologie sintetiche: le reazioni di cicloaddizione 1,3-dipolari e le reazioni catalizzate da complessi del palladio. La ricerca è stata indirizzata alla sintesi di composti dotati di attività biologica e di interesse nell’ambito farmacologico, quali indoli, pirroli, indolizidine, pirrolizidine, benzodiazepine, carboline, furani ed ossazoli.

La produzione scientifica del Dr. Broggin è riassunta in 87 pubblicazioni apparse tutte su riviste scientifiche di livello internazionale, alcune delle quali di buon indice di impatto e che hanno ricevuto un buon numero di citazioni. I risultati delle ricerche sono stati inoltre presentati nel corso di 33 comunicazioni scientifiche, di cui una su invito, a vari congressi nazionali ed internazionali.

La Commissione, dopo attento esame dei titoli che ritiene pienamente pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con rigore ed alto grado di indipendenza, hanno portato a risultati pregevoli anche in considerazione della continuativa ed impegnativa attività didattica.

Si esprime pertanto un giudizio altamente favorevole.

CANDIDATO *Comes Franchini Mauro*

Il Dott. Mauro Comes Franchini si è laureato in Chimica Industriale presso l'Università degli Studi di Bologna nel 1993. Nel 1997 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche (IX Ciclo) presentando una dissertazione finale dal titolo "Stereoselective synthesis of polyfunctionalized building block through the use of chiral organometallic reagents". Nel 1997 ha vinto una Borsa di studio del CNR nell'ambito del Progetto Strategico 'Tecnologie Chimiche Innovative'.

In seguito a vincita nel 1998 di un posto di Ricercatore Universitario presso la Facoltà di Chimica Industriale dell'Università degli Studi di Bologna ha preso servizio presso il Dipartimento di Chimica Organica 'A. Mangini'. Nel 2001 è stato confermato nel ruolo di Ricercatore Universitario. Durante il periodo di internato ha trascorso un breve periodo (tre mesi) presso l'Università di Nijmegen (Olanda) e come parte integrante del Dottorato di Ricerca ha svolto parte della sua attività scientifica (6 mesi) presso il Dyson Perrins Laboratory della Oxford University. Dal 1998 al 2008 ha svolto attività di supporto a corsi esercitazionali effettuando dalle 80 alle 50 ore di esercitazioni per anno nel corso di 'Laboratorio di Chimica Organica II e Chimica Organica II' (esame integrato) e svolgendo annualmente attività seminariale di supporto alle sperimentazioni (dalle 6 alle 4 ore). Dal 2003 ha ricoperto per affidamento i seguenti incarichi didattici sempre nell'ambito dei vari corsi della Facoltà di Chimica Industriale: A.A. 2003-2004 Laboratorio di Chimica Organica (3 CFU), A.A. 2004-2005, A.A. 2005-2006 e A.A. 2006-2007 Ricerca e Sviluppo di Materiali Organici (3 CFU), A.A. 2007-2008 Chimica delle Sostanze Organiche Coloranti. E' stato inoltre correlatore o relatore di 21 tesi di laurea sperimentali e co-tutor di numerose tesi di dottorato.

Le ricerche del Dott. Comes Franchini spaziano in diversi settori che vanno dall'utilizzazione della chimica organometallica ed in particolare degli acilsilani per la sintesi stereoselettiva di prodotti a potenziale attività biologica alla sintesi organica stereoselettiva mediata da catalizzatori organometallici a base di Ru, Rh e Ir in fase omogenea ricerca che, iniziata ad Oxford sotto la supervisione del Dr. John Brown, è poi proseguita e si è sviluppata a Bologna. Tra i più recenti interessi di ricerca del Dott. Comes Franchini rientrano la sintesi stereoselettiva di molecole organiche polifunzionalizzate sia attraverso metodologie organometalliche che utilizzando cicloaddizioni 1,3-dipolari e ricerche innovative nel campo delle nanotecnologie e nanoscienze che in prima approssimazione hanno riguardato la ricopertura con molecole organiche polifunzionali complesse di superfici di ossidi metallici ferromagnetici potenzialmente utilizzabili in nanomedicina per trattamenti ipertermici. Un'ulteriore sviluppo di questa ricerca consiste nell'ottenimento di nanobioreattori, contenenti molecole organiche attive e selezionate mediante calcoli di molecular docking e particelle magnetiche, da utilizzare per il Drug Delivery o l'Imaging.

La produzione scientifica del Dott. Comes Franchini è riassunta in 59 pubblicazioni apparse su riviste scientifiche di livello internazionale e di elevato indice di impatto e che hanno ricevuto un notevole numero di citazioni, più 3 brevetti e 3 monografie. I risultati delle ricerche sono stati inoltre presentati nel corso di svariate comunicazioni scientifiche, di cui 10 lo hanno visto come autore principale su invito, a vari congressi nazionali ed internazionali.

Il Dott. Comes Franchini nel 2000 ha tenuto una lezione ad invito al Simposio Aldrich a Baumeles-Aix (Francia) e nel 2001 una lezione presso la XXVI Summer School "A. Corbella" in cui ha

presentato una rassegna della letteratura dei composti organometallici relativa al 2000. Ha inoltre partecipato a diverse iniziative in ambito Europeo quali il COST D-12, il progetto TMR 'Design, Analysis and Computation for Catalytic Organic Reactions' e nell' ambito del VII Programma Quadro al progetto NANOTHER finanziato dalla Comunità Europea.

La Commissione, dopo un attento esame dei titoli che ritiene del tutto pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l' apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con rigore ed creatività hanno portato a risultati rilievo. Si esprime pertanto un giudizio favorevole anche in considerazione della continuativa attività didattica.

CANDIDATO *D'Accolti Lucia*

La Dott.ssa Lucia D'Accolti si è laureata in Chimica presso l' Università di Bari nel 1990.

Dal 1990 al 1992 usufruisce di una borsa di studio presso l'Accademia dei Lincei. Vincitrice di una borsa di studio del CNR nel 1992. Nel 1992 risulta vincitrice di una borsa di studio del Ministero, che ha usufruito dal 1993 al 1994 presso la Brown University (Providence, USA) sotto la direzione di Edwards. Dal 1994 Ricercatore presso il Dipartimento di Chimica della Università di Bari e dal 1997 ad oggi nel ruolo di Ricercatore Universitario Confermato. Dal 1999 al 2000 in congedo per un periodo di soggiorno presso la UCLA a Los Angeles.

La dott.ssa D'Accolti ha svolto una intensa attività didattica nella Facoltà di Scienze, essendo titolare di corsi quali Sintesi speciali, metodi fisici in chimica organica, chimica organica, ecc

La dott.ssa D'Accolti ha incentrato la sua attività principalmente sulla ossidazione di molecole target con diossirani, sulla sintesi di idrossi-chetoni in elevato eccesso enantiomerico, epossidazione enantioselettiva di doppi legami, inserzione di ossigeno in legami C-H non attivati, foto ossidazione e reazioni in liquidi ionici.

La produzione scientifica del Dott.ssa D'Accolti è riassunta in 29 pubblicazioni apparse su riviste scientifiche di livello internazionale e di alto indice di impatto e che hanno ricevuto un apprezzabile numero di citazioni. I risultati delle ricerche sono stati inoltre presentati nel corso di numerose comunicazioni scientifiche, in Congressi nazionali ed internazionali.

La Commissione, dopo attento esame dei titoli che ritiene pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l' apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con notevole rigore. Si esprime pertanto un giudizio favorevole.

CANDIDATO *D'Anna Francesca*

La Dott.ssa D' Anna si è laureata in Chimica presso l' Università degli Studi di Palermo. Nel 2003 nell' ambito del XIV ciclo di Dottorato, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche, discutendo una tesi dal titolo "Sistemi Host-Guest formati da Ciclodestrine". Dal Dicembre 2002 svolge attività di ricerca presso il Dipartimento di Chimica Organica "E. Paternò" in qualità di ricercatore universitario nel settore scientifico disciplinare CHIM/06.

Dall' Anno Accademico 2002/2003 ha svolto in maniera continuativa attività didattica di supporto ai Corsi di Laurea in Conservazione e Valorizzazione delle Biodiversità (A.A 2002-2003, 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007) ed al Corso di Laurea in Biotecnologie (A.A- 2007-2008). Inoltre la Dott.ssa D'Anna dall' A.A. 2002-2003 all' A.A. 2006-2007 ha tenuto per supplenza numerosi corsi tra cui i corsi di Meccanismi di reazione, Laboratorio di Chimica Organica III, Analisi organica, Complementi di Chimica Organica, Elementi di Spettroscopia Applicata, Laboratorio Didattico di Esperimenti di Chimica e Fisica.

La Dott.ssa D' Anna ha incentrato la sua attività principalmente sullo studio di reazioni stereoselettive, sullo studio delle proprietà di riconoscimento molecolare e chirale e dall' utilizzazione delle ciclodestrine in catalisi. Si è inoltre indirizzata allo studio meccanicistico delle reazioni di trasposizione eterociclica mononucleare ed all' applicazione dei liquidi ionici nelle reazioni organiche.

La produzione scientifica della Dott.ssa D'Anna è riassunta in 35 pubblicazioni apparse tutte su riviste scientifiche di livello internazionale e di elevato indice di impatto e che hanno ricevuto un adeguato numero di citazioni. I risultati delle ricerche sono stati inoltre presentati nel corso di 42 comunicazioni scientifiche, di cui 12 presentate dalla Dott.ssa D' Anna come comunicazioni orali a vari congressi nazionali.

La Dott.ssa D'Anna ha ricevuto nel 1999 il Premio ' Michele Ruccia' istituito a favore di un laureato in chimica e nel 2002 il premio per la miglior presentazione orale tenuta durante il Sigma Aldrich Young Chemist Symposium.

La Commissione, dopo attento esame dei titoli che ritiene del tutto pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l' apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con autonomia hanno portato a risultati positivi anche in considerazione della continuativa attività didattica. Si esprime pertanto un giudizio favorevole.

CANDIDATO *Fioravanti Stefania*

La Dott.ssa Stefania Fioravanti si è laureata in Scienze Biologiche presso l' Università degli Studi 'La Sapienza' di Roma nel 1979. Dopo aver trascorso gli anni 1980-1982 presso un laboratorio di analisi cliniche, dal 1983 al 1989 ha collaborato in qualità di associata alla ricerca nell' ambito dei Progetti Finalizzati del CNR. Dal 1990 al 2000 ha assunto il ruolo di funzionario tecnico presso il Dipartimento di Chimica dell' università 'La Sapienza' fino all' inquadramento nel 2001 come EP1. Presso lo stesso Dipartimento ha preso servizio nel 2001 come Ricercatore Universitario confermato, ruolo che ricopre ad oggi.

Dall' Anno Accademico 1991-92 ha iniziato la sua intensa attività didattica che si è protratta senza soluzione di continuità fino all' Anno Accademico 2007-2008 e che si è inizialmente concretizzata in esercitazioni teoriche e di laboratorio ed in attività di supporto didattico per corsi di Laboratorio e per Corsi fondamentali mentre dall' Anno Accademico 2001-2002 ha tenuto annualmente in affidamento numerosi corsi esercitazionali quali i Laboratori di Chimica Organica I, e II per i Corsi di Laurea in Chimica, Scienze Biologiche, Biotecnologie e Chimica Industriale sia nell'ambito della Laurea quinquennale che triennale e magistrale. Ha svolto e svolge continuamente attività di indirizzo e di coordinamento finalizzato allo svolgimento di tesi di laurea quinquennale, triennale e magistrale in Chimica, Chimica Industriale e di tesi di Dottorato in Scienze Chimiche.

La Dott.ssa Stefania Fioravanti ha incentrato la sua attività principalmente sull' approfondimento di tematiche quali la sintesi e lo studio di acil azidi quali reagenti amminanti in reazioni di ciclo addizione, fotolisi o termolisi, ottenendo di volta in volta amminochetoni e α -ammino acidi con buona diastereo- ed enantioselettività. Le ricerche sulla sintesi e la reattività di arilsolfonilcarbammati hanno consentito di sviluppare interessanti metodologie di amminazione elettrofila di vasta applicazione sia su sistemi saturi che su olefine con diversa disponibilità elettronica e sulla sintesi di molecole variamente funzionalizzate. Infine è stata affrontata la sintesi composti funzionalizzati quali building block per l' ottenimento di molecole altamente diversificate con potenziale attività biologica ottenendosi tra l' altro unità retropeptidiche di interesse quali scaffolds per la costruzione di peptidomimetici più complessi.

La produzione scientifica della Dott.ssa. Fioravanti è riassunta in 45 pubblicazioni apparse totalmente su riviste scientifiche di livello internazionale e di un medio alto indice di impatto e che

hanno ricevuto un buon numero di citazioni. I risultati delle ricerche sono stati inoltre presentati nel corso di 68 comunicazioni scientifiche tenute nel corso di vari congressi nazionali ed internazionali.

La Commissione, dopo attento esame dei titoli che ritiene pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dalla candidata, condotte con rigore ed autonomia, hanno portato a risultati di rilievo anche in considerazione della continuativa attività didattica. Si esprime pertanto un giudizio favorevole.

CANDIDATO *Lupattelli Paolo*

Il Dott. Paolo Lupattelli si è laureato in Chimica Industriale presso l'Università degli Studi 'La Sapienza' di Roma nell'A.A. 1988/89. Nel 1993 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche. Nello stesso anno ha vinto una Borsa di Studio del Progetto Finalizzato 'Chimica Fine II' e dall'Ottobre 1994 al Settembre 1995, come vincitore di una Borsa di Studio della Deutscher Akad. Austauschdienst/Università 'La Sapienza', ha trascorso un periodo di studio e ricerca presso l'università di Paderborn in Germania. Dal 1995 è Ricercatore presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi della Basilicata. Dall'Anno Accademico 1998/99 ha iniziato un'intensa attività didattica nell'Università di appartenenza, ricoprendo a supplenza presso la Facoltà di Agraria corsi di Chimica Organica per l'ammontare di 70 ore nell'A.A. 1998/1999, di 125 ore nell'A.A. 1999/2000, di 50 ore negli A.A. 2000/2001, e 2001/2002, di 6 CFU nell'A.A. 2003/2004 e di 2 CFU nell'A.A. 2004/2005. Ha anche tenuto il corso di Chimica degli Alimenti (6 CFU) per il Corso di Laurea specialistica in Scienze e Tecnologie Alimentari negli A.A. 2005-2008, oltre al corso di Chimica Organica (4 CFU) per il corso di Laurea in Tecnologie Agrarie nell'A.A. 2007/2008 (sede di Matera). Inoltre presso la Facoltà di Scienze MMFN dell'Università degli Studi della Basilicata, gli è stato affidato il corso di Complementi di Chimica Organica (9 CFU) negli A.A. 2003/2004 e 2004/2005 nonché il corso di Chimica Organica Applicata nell'A.A. 2007/2008.

Il Dott. Lupattelli è stato inoltre correlatore di 8 tesi di laurea sperimentali in Chimica, di 5 tesi di laurea sperimentali in Scienze e Tecnologie Alimentari e di una tesi di laurea triennale in Biotecnologie.

L'attività di ricerca del Dottor Lupattelli è incentrata principalmente su due tematiche generali. Nell'ambito delle nuove metodologie di sintesi e funzionalizzazione stereoselettiva le ricerche si sono orientate verso molteplici obiettivi tra cui reazioni selettive operate dal disiamilborano, le sintesi asimmetriche di intermedi per l'accesso a nuovi derivati di antivirali ed i processi ossidativi chimici ed enzimatici a basso impatto ambientale per la sintesi di frammenti chirali di sostanze naturali e composti farmacologicamente attivi. La seconda tematica, l'utilizzazione dei diossirani quali nuovi reagenti ossifunionalizzanti ed elevata reattività ha condotto a risultati interessanti ed innovativi sull'ossidazione selettiva di composti polifunzionali, quali dioli e trioli, e sull'ossidazione altamente efficiente di legami C-H attivati, e di composti poliossidrilati e a struttura isocromanica che ha permesso di stabilire un modello di previsione di selettività nell'ossidazione di molecole complesse. Gli studi orientati verso la sintesi e l'utilizzazione di monofluorochetoni, hanno infine condotto ad una fruttuosa collaborazione con prestigiosi centri di ricerca Francesi.

La produzione scientifica del Dr. Lupattelli è riassunta in 36 pubblicazioni apparse totalmente, su riviste scientifiche di ottimo livello internazionale e di buon indice di impatto e che hanno ricevuto un adeguato numero di citazioni. I risultati delle ricerche sono stati inoltre presentati nel corso di 53 comunicazioni scientifiche, di cui una su invito, a vari congressi nazionali ed internazionali.

Il Dr. Lupattelli negli anni 2002 e 2003 è stato nominato 'Chercheur Associé' da parte del CNRS Francese per un periodo totale di 6 mesi. Inoltre è stato membro invitato con la qualifica di

‘Examinateur’ in commissione per il conseguimento del Dottorato di Ricerca in Chimica presso l’Università Louis Pasteur di Strasburgo nel 2003, nel 2005 e nel 2006

La Commissione, dopo attento esame dei titoli che ritiene del tutto pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l’apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con rigore scientifico ed autonomia, hanno portato a risultati altamente positivi anche in considerazione della continuativa ed impegnativa attività didattica svolta nel corso degli anni dal candidato. Si esprime pertanto un giudizio più che favorevole.

CANDIDATO *Messere Anna*

La Dott.ssa Anna Messere si è laureata in Scienze Biologiche presso l’Università di Napoli “Federico II” nel 1989. Nel 1995 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche presentando una dissertazione finale dal titolo “Sintesi chimica di componenti degli acidi nucleici: oligonucleotidi lineari, ciclici e modificati e analoghi di nucleosidi”. Nel 1989 ha vinto una borsa di studio biennale del CNR. Nel 1995 vince una borsa di studio dell’I.S.S. rinnovata nel 1996. Nel 1997 usufruisce di una borsa post-Doc presso l’Università di Napoli “Federico II”, rinnovata nel 1999. Presso lo stesso Dipartimento ha preso servizio nel 2000 come Ricercatore Universitario.

Dall’Anno Accademico 2000-2001 al 2002-2003 tiene il corso di Chimica Organica Applicata per il corso di laurea in Scienze Ambientali. Dall’AA 2002-2003 al 2007-2008 tiene i corsi di Chimica Organica, Chimica Organica Avanzata e Chimica delle Sostanze Naturali per il corso di laurea in Scienze Ambientali. Nello stesso periodo tiene il corso di Chimica Organica per il corso di laurea in Biotecnologie. Dall’AA 2005-2006 tiene il corso di Sintesi Chimica di Biomolecole per il corso di Laurea in Biotecnologie.

La Dott.ssa Messere ha incentrato la sua attività principalmente sulla sintesi di oligonucleotidi in fase solida, tematica questa che ha rappresentato l’interesse prevalente della candidata, la sintesi di analoghi di nucleosidi e la determinazione strutturale di composti di origine naturale (fitotossine) (pubblicazione n. 39). Per quanto attiene alla prima linea di ricerca vanno notate le ricerche volte alla sintesi di oligodesossiribonucleotidi ciclici. Di notevole interesse anche le sintesi di molecole chimere DNA-PNA e la sintesi di oligonucleotidi legati a porfirine e ferrocene. Di interesse sintetico si è rivelata la reazione di clorurazione di nucleosidi purinici che ha portato all’isolamento di nuovi composti dimerici di cui è stata studiata la possibile utilizzazione sintetica.

La produzione scientifica del Dott.ssa Anna Messere è riassunta in 46 pubblicazioni apparse in gran parte su riviste scientifiche di livello internazionale mentre una è stata pubblicata come capitolo di libro e di variabile (da medio basso ad alto) indice di impatto e che hanno ricevuto un buon numero di citazioni. I risultati delle ricerche sono stati inoltre presentati nel corso di 23 comunicazioni scientifiche a vari congressi nazionali ed internazionali.

La Commissione, dopo attento esame dei titoli che ritiene pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l’apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con rigore, hanno portato a risultati molto interessanti. Si esprime pertanto un giudizio favorevole.

CANDIDATO *Pace Andrea*

Il Dott. Andrea Pace si è laureato in Chimica presso la Facoltà di Scienze dell’Università degli Studi di Palermo nel 1995. Durante lo svolgimento del servizio di leva (1995/1996) ha ricoperto l’incarico di Addetto al XII gruppo di insegnamento della Chimica dell’Accademia Navale di

Livorno. Nell' ambito del XII ciclo del Dottorato in Scienze Chimiche ha svolto dal 1996 al 1997 attività di ricerca presso il Dipartimento di Chimica Organica dell' Università di Palermo. Vincitore di un concorso a Ricercatore Universitario presso la Facoltà di Scienze MMFN dell' Università degli studi di Palermo, nel 1997 ha preso servizio presso il Dipartimento di Chimica Organica e a seguito di giudizio di conferma dall' 1 Dicembre 2000 è Ricercatore Confermato.

Dall' ottobre 2001 all' Agosto 2003 è stato Visiting Scientist presso il Department of Chemistry-University of Wyoming-Laramie svolgendo attività di ricerca. Parte della sua permanenza è stata in qualità di vincitore di una borsa di studio del CNR per l' estero.

Ha tenuto per supplenza i seguenti corsi di insegnamento presso la Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell' Università degli Studi di Palermo: dall' A.A. 1998/1999 all' A.A. 2000/2001, Laboratorio di Chimica Organica II, dall' A.A. 2003-2004 all' A.A. 2005/2006 i corsi di Chimica Organica e di Laboratorio di Chimica Organica II rispettivamente per la Laurea Triennale in Scienze Biologiche e per la Laurea in Chimica e negli A.A. 2006/2007 e 2007/2008 il Corso di Fotochimica Organica per la Laurea Specialistica in Chimica. Negli A.A. 2001/2002 e 2002/2003 ha tenuto inoltre il corso di CHEM 2420-Organic Chemistry, presso la University of Wyoming, USA.

Ha seguito come relatore o correlatore studenti laureandi nella preparazione di tesi sperimentali ed è co-tutor di uno studente del corso di Dottorato in Scienze Chimiche XII Ciclo. Da notare infine la propensione del Dott. Pace verso attività organizzative che lo hanno visto attivo in varie rappresentanze, commissioni, rappresentante dei Ricercatori nel Senato Accademico allargato e in comitati organizzatori.

Il Dott. Pace ha incentrato la sua attività principalmente su argomenti tipici di chimica organica con un prevalente orientamento verso la chimica dei composti eterociclici che sono stati studiati sotto il profilo della loro reattività sia termica che fotochimica, razionalizzata mediante studi computazionali. L' interesse scientifico del candidato si è anche rivolto verso lo studio di composti eterociclici fluorurati sintetizzati sia attraverso riarrangiamenti molecolari, altra parte importante dell' attività del candidato, che seguendo strategie sintetiche classiche. Di notevole originalità risultano infine gli studi di fotoossidazione con ossigeno singoletto di alcheni inclusi in zeoliti tematica iniziata dal candidato negli USA e continuata presso l' attuale sede di appartenenza.

La produzione scientifica del Dott. Pace è riassunta in 44 pubblicazioni apparse su riviste scientifiche di livello internazionale in massima parte di elevato indice di impatto e che hanno ricevuto un discreto numero di citazioni. I risultati delle ricerche sono stati inoltre presentati nel corso di 34 comunicazioni scientifiche di cui 9 come comunicazioni orali a convegni nazionali, 5 come comunicazioni orali a convegni internazionali ed 1 conferenza ad invito ad un congresso internazionale.

Uno dei lavori del Dott. Pace ha ricevuto il riconoscimento come "Most Cited Paper 2004-2007 Award" da parte della Elsevier, Oxford-UK.

La Commissione, dopo attento esame dei titoli che ritiene del tutto pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l' apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con impegno e buon grado di autonomia, hanno portato a risultati innovativi nel campo della chimica degli eterociclici. Si esprime pertanto un giudizio favorevole.

CANDIDATO *Pepe Antonietta*

La Dott.ssa Pepe si è laureata in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l' Università Federico II di Napoli nel 1994. Nel 1998 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca presentando una dissertazione finale dal titolo "Sintesi e studi chimico-fisici di strutture non canoniche del DNA".

Nel 1999 vincitrice di borsa di studio EMBO presso Heidelberg (Germania), e vincitrice del premio di tesi "Randazzo" della SCI-Campania. Nel 2000 vincitrice di borsa di studio per attività di ricerca EMBO presso Biophysics Laboratories, Portsmouth.

1998-1999 post doc presso il Dipartimento di Chimica della Università della Basilicata col prof. Tamburro. Nel 2000 passa 2 mesi alla University of Portsmouth (UK) come summer visitor, poi altri post doc, fino al 2005, quando prende servizio presso lo stesso Dipartimento come Ricercatore Universitario non confermato.

Nell'Anno Accademico 2006/7 svolge supplenza per il corso di Chimica Organica dei Processi Biologici, e nell'anno successivo per Metodi fisici in Chimica Organica e tecniche spettroscopiche in chimica organica.

La Dott.ssa Pepe ha incentrato la sua attività principalmente sulla sintesi e l'analisi strutturale del DNA e di proteine le cui dimensioni sono proibitive per uno studio in toto, mediante metodi chirottici e NMR, ed anche FT-IR. Ha inoltre investigato le proteine elastomeriche, e i peptidi bioattivi.

La produzione scientifica della Dr.ssa Pepe è riassunta in 27 pubblicazioni apparse su riviste scientifiche di livello internazionale e di buon indice di impatto. I risultati delle ricerche sono stati inoltre presentati nel corso di comunicazioni scientifiche.

La d.ssa Pepe è coautrice di un testo (Elastin), e in particolare di tre capitoli.

CANDIDATO *Petri Antonella*

La Dott.ssa Petri si è laureata in Chimica presso l'Università di Pisa nel 1990. Nel 1995 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze chimiche presentando una dissertazione finale dal titolo "Cis diidrossilazione asimmetrica di alcheni mediante derivati di alcaloidi della Cincona supportati su polimeri". Usufruisce di una borsa di studio CNR dal 01.06.1991 al 01.04.1992, presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Pisa. Dal 01.01.1996 al 31.12.1997 usufruisce di una borsa post-doc, presso lo stesso Dipartimento.

Presso lo stesso Dipartimento ha preso servizio nel 2000 come Ricercatore Universitario e dal 11.02.2003 ad oggi nel ruolo di Ricercatore Universitario Confermato.

Nel periodo post-dottorale, dal 01.06.1998 al 15.10.1998 è visiting scientist presso la Georgetown University (USA). Dal 02.05.2005 al 24.05.2005 è visiting scientist presso il National Institute of Health di Baltimore (USA).

Dall'Anno Accademico 2002-03 all'AA 2006-07 ha tenuto il corso di Laboratorio di Chimica Organica I del Corso di laurea in Scienze e Tecnologie chimiche per l'industria e l'ambiente, Dall'Anno Accademico 2007-08 tiene il corso di Laboratorio di Chimica Organica II del Corso di laurea in Scienze e Tecnologie chimiche per l'industria e l'ambiente. e il corso di Biotrasformazioni in Chimica Organica del corso di laurea specialistica in Chimica, tutti corsi della Facoltà di Scienze MFN dell'Università di Pisa..

E' inoltre supervisore di una tesi di perfezionamento in Chimica della Scuola Normale Superiore di Pisa e relatore o correlatore di alcune tesi di laurea sperimentali.

La dott.ssa Petri ha incentrato la sua attività principalmente sulla sintesi organica, in particolare sulla diidrossilazione ed epossidazione asimmetrica di alcheni mediante leganti chirali immobilizzati su supporti insolubili. Si è occupata inoltre di immobilizzazione di enzimi, studiando la relativa attività catalitica; di caratterizzazione di composti biologicamente attivi; dell'impiego del dicroismo circolare come detector in HPLC.

La produzione scientifica della dott.ssa. Petri è riassunta in 17 pubblicazioni apparse tutte su riviste scientifiche di livello internazionale e di buon indice di impatto e che hanno ricevuto un discreto numero di citazioni, e in 2 capitoli in volumi. I risultati delle ricerche sono stati inoltre presentati nel corso di 22 comunicazioni scientifiche, a vari congressi nazionali ed internazionali.

La Commissione, dopo attento esame dei titoli che ritiene pienamente pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con rigore, hanno portato a risultati buoni anche in considerazione di una continuativa ed impegnativa attività didattica. Si esprime pertanto un giudizio favorevole.

CANDIDATO *Racioppi Rocco*

Il Dott. Rocco Racioppi si è laureato in Chimica, indirizzo Organico-Biologico presso l'Università degli Studi della Basilicata nel 1989. Nel 1991 ha preso servizio come Ricercatore Universitario presso il Dipartimento di Chimica della medesima Università dove tuttora presta servizio nel ruolo di Ricercatore Universitario Confermato dal 1994.

Dal 1991 al 1996, ha svolto assistenza al corso di Laboratorio di Analisi Organica (Laurea in Chimica), dal 1996 al 2000 al corso di Laboratorio di Esercitazioni di Preparazioni Chimiche (Laurea in Chimica), dal 2000 al 2004 al corso di Laboratorio di Chimica Organica 3 (Laurea in Chimica), dal 2004 al 2007 al corso di Laboratorio di Chimica Organica (Laurea in Biotecnologie) e dal 2007 al 2008 al corso di Laboratorio di Chimica Organica 2 (Laurea triennale in Chimica). Dall' A.A. 2001-2002 all' A.A. 2006-2007 ha tenuto come affidamento il corso di chimica Organica presso la sede distaccata di Matera dell'Università degli Studi della Basilicata, Facoltà di Agraria. E' stato inoltre correlatore di 6 tesi di laurea sperimentali.

Inizialmente il Dott. Racioppi ha incentrato la sua attività principalmente sull'uso di metodologie enzimatiche nel settore della Chimica Organica preparativa con particolare riguardo alla sintesi asimmetrica. Successivamente si è occupato di sintesi organica per via fotochimica con particolare riferimento alla sintesi di derivati eteroaromatici, alle reazioni di fotosostituzione, di dimerizzazione ed alle fotocicloaddizioni [2+2] e sulla reattività fotochimica di azidi eteroaromatiche. Un ulteriore settore di ricerca del candidato riguarda l'impiego della recente tecnica di microestrazione in fase solida nell'analisi degli aromi di impiego alimentare con applicazioni anche in campo ambientale per la determinazione di microinquinanti. La produzione scientifica del Dott. Racioppi è riassunta in 52 pubblicazioni apparse in parte su riviste scientifiche di livello internazionale e di discreto indice di impatto e che hanno ricevuto un adeguato numero di citazioni. I risultati delle ricerche sono stati inoltre presentati dal candidato nel corso di congressi nazionali ed internazionali sotto forma di 52 comunicazioni scientifiche, di cui 7 come comunicazioni orali.

La Commissione, dopo attento esame dei titoli che ritiene in buona parte pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con continuità hanno portato a risultati positivi se si tiene anche in considerazione dell'impegno richiesto dall'attività didattica svolta dal candidato nel corso degli anni. Si esprime pertanto un giudizio favorevole.

CANDIDATO *Raffaelli Andrea*

Il Dott. Raffaelli si è laureato in Chimica Industriale presso l'Università di Pisa nel 1978. Nel 1981 viene assunto con un contratto a termine nel Consiglio Nazionale delle Ricerche (ex art 36) come collaboratore tecnico professionale, presso il Centro di Studio per le macromolecole stereordinate ed otticamente attive, dove viene inquadrato come effettivo nel 1984. Nel 1987 gli viene attribuita la qualifica di Ricercatore e nel 2002 quella di primo ricercatore, che ricopre tuttora.

Dal 1983 al 1985 ha trascorso un periodo di circa due anni presso il Department of Chemistry dell'Università del Wisconsin a Madison (USA), usufruendo di due borse di studio del CNR, ed alla fine del 1985 ha trascorso un mese presso La Penn State University a State College (USA).

Dal 01.06.1989 al 31.05.1990 è stato ospite presso l'University Centre for Pharmacy dell'Università di Groningen (NL), usufruendo di un post-doc offerto dalla stessa università.

Oltre a corsi integrativi, tenuti con continuità dal 1985, il dottor Raffaelli ha tenuto dall'AA 2002-03 il corso di Chimica organica ambientale per il corso di laurea in Scienze e Tecnologie per l'ambiente ed il territorio, dell'Università di Pisa, e dall'AA 2006-07 il corso di Spettrometria di massa in Chimica organica e Biorganica del corso di laurea in Chimica.

E' stato inoltre relatore o correlatore di numerose tesi di laurea sperimentali in Chimica e Chimica industriale.

Il Dottor Raffaelli ha incentrato la sua attività principalmente su due linee di ricerca: 1. Moderne applicazioni della spettrometria di massa in campo ambientale, agroalimentare e biologico-farmaceutico; 2. Sintesi organiche selettive mediante complessi solubili di metalli di transizione.

La produzione scientifica del Dr. Raffaelli è riassunta in 64 pubblicazioni apparse tutte su riviste scientifiche di livello internazionale e di buon indice di impatto e che hanno ricevuto un buon numero di citazioni. I risultati delle ricerche sono stati inoltre presentati nel corso di 144 comunicazioni scientifiche, oltre a 107 seminari su invito, a vari congressi nazionali ed internazionali. Il dottor Raffaelli presenta anche 6 monografie e 2 note tecniche.

La Commissione, dopo attento esame dei titoli che ritiene tutti pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con rigore ed buon grado di indipendenza hanno portato a risultati pregevoli, anche in considerazione dell'attività didattica svolta. Si esprime pertanto un giudizio favorevole.

CANDIDATO *Santi Claudio*

Il Dott. Santi si è laureato in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche presso l'Università di Perugia nel 1992. Nel 1996 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche presentando una dissertazione finale dal titolo "Nuove Metodologie Sintetiche in Chimica Organica; Conversioni di Gruppi Funzionali Catalizzate o Promosse da Derivati Seleniorganici". Vincitore di un concorso per titoli ed esami ha ricoperto presso il Dipartimento di Chimica Organica della Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Perugia il ruolo di collaboratore Tecnico di VII livello, area tecnico scientifica socio sanitaria, dall'8/11/1994 al 8/8/2000, di collaboratore tecnico C4 area tecnico scientifica ed elaborazione dati dal 9/8/1999 al 31/12/2000 ed infine di collaboratore tecnico D1 area tecnico scientifica ed elaborazione dati dal 31/12/2000 al 15/1/2002. Presso lo stesso Dipartimento ha preso servizio nel 2002 come Ricercatore Universitario e dal 2005 ad oggi come Ricercatore Universitario Confermato. Nel periodo post-dottorale ha trascorso un periodo di studio e ricerca sotto la supervisione del professor Wirth presso l'"Institut für Organische Chemie, Università di Basilea e nel 2007 è stato 'Visiting Professor' presso la Facoltà di Farmacia della 'Jagellonian University' a Cracovia (PL).

Dall'Anno Accademico 2001-2002 all'Anno Accademico 2007-2008, ha tenuto per affidamento il Corso di 'Metodi Fisici in Chimica Organica' presso il CdL in CTF della Facoltà di Farmacia, dall'A.A. 2003/2004 all'A. A. 2007/2008 il Corso di 'Metodi Spettroscopici' presso il CdL di Biotecnologie Farmaceutiche e negli A. A. 2006/2007 e 2007/2008 il Corso di 'Metodi Spettroscopici Avanzati' sempre presso il medesimo CdL. Ha inoltre svolto incarichi didattici nell'ambito dei Cicli XVIII-XXII del Dottorato di ricerca in 'Chimica e Tecnologia del Farmaco.' E' stato inoltre correlatore di una tesi di dottorato e relatore o correlatore di 16 tesi di laurea sperimentali.

Il Dottor Santi ha incentrato la sua attività principalmente sulle metodologie sintetiche innovative promosse da derivati organici del selenio contribuendo in maniera significativa allo sviluppo di una tematica caratterizzata da unicità a livello nazionale e in cui si cimentano numerosi prestigiosi gruppi Europei ed extra-Europei. Detta attività si articola in diverse tematiche quali l'impiego di

specie elettrofile del selenio in reazioni di addizione e ciclofunzionalizzazione, l'uso di reattivi selenilanti come catalizzatori nella conversione di gruppi funzionali e l'uso di reagenti elettrofilici e nucleofili enantiomericamente puri, contenenti selenio, per la realizzazione di sintesi asimmetriche. Oltre alla efficienza ed all'originalità le metodologie impiegate risultano di particolare rilievo per la preparazione di numerosi sistemi eterociclici di interesse in campo farmaceutico.

La produzione scientifica del Dr. Santi è riassunta in 58 pubblicazioni apparse per la maggior parte su riviste scientifiche di livello internazionale e di elevato indice di impatto e che hanno ricevuto un notevole numero di citazioni. I risultati delle ricerche sono stati inoltre presentati nel corso di 97 comunicazioni scientifiche, di cui 8 su invito, a vari congressi nazionali ed internazionali.

Il Dr. Santi ha ricevuto l' "Award of Merit" nel corso del "2nd European Catalysis Symposium" (Pisa-2001) ed il premio *Tetrahedron:Asymmetry*-Most Cited paper 2004-2007.

La Commissione, dopo attento esame dei titoli che ritiene tutti pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate dal candidato, condotte con rigore ed alto grado di indipendenza, hanno portato a risultati di rilievo anche in considerazione dell'impegnativa attività didattica svolta nel contempo. Si esprime pertanto un giudizio altamente favorevole.

CANDIDATO *Scafato Patrizia*

La Dott.ssa Patrizia Scafato si è laureata in Chimica presso l'Università degli Studi 'Federico II' di Napoli nel 1985. Dal 1986 all'1989 ha usufruito di borse di studio per 'ricerche sul latte vaccino', da parte dell'Azienda Municipalizzata Centrale del Latte di Napoli in collaborazione con l'Università e con l'ordine dei Chimici della Campania. Dopo un anno di insegnamento nel 1990 presso un Istituto Tecnico Industriale dal 1991 al 2000 ha svolto servizio come funzionario tecnico presso il Dipartimento di Chimica dell'Università della Basilicata. Dall'1/11/2000 è Ricercatore Universitario, nel settore CHIM/06 presso la Facoltà di Scienze MFN dell'Università della Basilicata ed in tale ruolo ha conseguito la conferma alla fine del primo triennio. Dall'Anno Accademico 2001-2002 all'A.A. 2008-2009, ha svolto ininterrottamente attività didattica come titolare del Corso di Laboratorio di Chimica Organica IV (A.A. 2001-2005, 6 CFU) di Laboratorio di Chimica Organica I (A.A. 2006-2007) e di Metodologie Avanzate di sintesi organiche (A.A. 2005-2006 e A.A. 2007-2008). A partire dall'A.A. 1999-2000 svolge assistenza alle esercitazioni di laboratorio di Chimica organica per i C.d.L. in Chimica, Biotecnologie e Farmacia.

E' stata inoltre correlatrice di 7 tesi di dottorato e relatrice o correlatrice di 5 tesi di laurea sperimentali.

La Dott.ssa Patrizia Scafato ha incentrato la sua attività inizialmente sulla sintesi di idrocarburi policiclici di tipo omo- ed eteroaromatico sia utilizzando azidi come materiale di partenza che avvalendosi di metodi di addizione ossidativa. Successivamente le sue ricerche si volgono verso studi nel campo dei derivati organici solforati e della sintesi asimmetrica con particolare riferimento alla sintesi di leganti ed ausiliari chirali da utilizzare in reazioni di solfossidazione e di riduzione enantio e diastereoselettive. Più recentemente la candidata ha sviluppato la sintesi di nuovi leganti chirali a struttura binaftilica, precursori catalitici di alchilazioni ed addizioni coniugate enantioselettive che hanno condotto alla preparazione di fragranze di interesse industriale. Infine un cenno va fatto alla ricerca di nuovi metodi per l'assegnazione della configurazione assoluta attraverso l'analisi di proprietà chiroottiche

La produzione scientifica della Dott.ssa Patrizia Scafato è riassunta in 36 pubblicazioni apparse su riviste scientifiche di livello internazionale e per la maggior parte di elevato indice di impatto, che hanno ricevuto un buon numero di citazioni. I risultati delle ricerche sono stati inoltre presentati nel corso di numerose comunicazioni scientifiche a vari congressi nazionali ed internazionali.

La Commissione, dopo attento esame dei titoli che ritiene pertinenti alla disciplina del presente concorso e dopo aver enucleato l'apporto personale nei lavori in collaborazione, rileva che le ricerche effettuate in settori tutti attinenti alla Chimica Organica, condotte con rigore scientifico, hanno portato a risultati positivi anche in considerazione della continuativa attività didattica svolta dalla candidata. Si esprime pertanto un giudizio favorevole.

VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/06 (CHIMICA ORGANICA) DELLA FACOLTA' DI FARMACIA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA.

(D.R. n. 77 del 1.2.2010, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U.R.I. - 4° serie speciale - " Concorsi ed Esami" n. 13 del 16.2.2010)

**ALLEGATO AL VERBALE n. 5
(DISCUSSIONE SULLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE)**

GIUDIZI INDIVIDUALI

CANDIDATO BOCHICCHIO BRIGIDA

Commissario prof. Alfredo Ricci

La candidata ha esposto con chiarezza i lavori che a suo giudizio risultano maggiormente significativi e rappresentativi della sua attività di ricerca dando un particolare risalto agli aspetti biologici. Ha saputo rispondere in maniera tutto sommato esauriente alle domande dei Commissari. Il giudizio è positivo.

Commissario prof. Roberto Bianchini

La Candidata ha illustrato la sua ricerca in modo chiaro e sicuro. Ha anche risposto con proprietà alle domande dei commissari, dimostrandosi padrona delle tematiche sviluppate, che sono borderline fra la chimica organica e la chimica biologica. Il giudizio è positivo.

Commissario prof. Armandodoriano Bianco

La produzione scientifica della Dott.ssa. Bochicchio è riassunta in 23 pubblicazioni apparse in buona parte su riviste scientifiche di buon livello internazionale e di elevato indice di impatto e in 34 comunicazioni scientifiche a vari congressi nazionali ed internazionali.

La dottoressa Bochicchio illustra i suoi lavori che sono essenzialmente indirizzati allo studio dell'elastina. A tale scopo ha effettuato varie sintesi di peptidi modello e si è avvalsa di varie tecniche strumentali, essenzialmente dicroismo circolare e microscopia.

Nel complesso lo studio è stato condotto in modo soddisfacentemente accurato toccando vari aspetti della ricerca sulla struttura delle proteine e la dottoressa Bochicchio mostra una buona padronanza degli argomenti trattati. Si esprime un giudizio complessivamente buono.

Commissario prof. Paolo Antonio Tardella

La candidata espone con chiarezza la linea di ricerca avente per oggetto la struttura dell'elastina, dimostrando buona padronanza dell'argomento trattato. Risponde in modo appropriato alle domande. Si esprime un giudizio positivo.

Commissario prof. Maurizio D'Auria

La candidata espone con sicurezza la linea di ricerca seguita, relativa alla determinazione strutturale di composti correlati con l'elastina. La tematica è sicuramente di confine con la biologia in cui spesso sembra finire. La candidata sembra non essere direttamente coinvolta in tutte le attività connesse con la ricerca. Alle domande risponde con sufficiente chiarezza ma dimenticando talvolta di esplicitare la chimica sottostante le prove da lei effettuate. Il giudizio è buono.

CANDIDATO COMES FRANCHINI MAURO

Commissario prof. Alfredo Ricci

Il candidato ha presentato con chiarezza e rigore i risultati delle sue ricerche fornendo una convincente visione d'insieme del suo proficuo percorso scientifico. Ha risposto con grande competenza e puntualità alle richieste di chiarimento pervenutegli da parte della Commissione. Esprimo sul candidato un giudizio altamente positivo.

Commissario prof. Roberto Bianchini

Il Candidato ha suddiviso la sua ricerca in capitoli, ed ha illustrato tutte le tematiche da lui affrontate con grande proprietà e scioltezza. Le risposte alle domande sono state puntuali e sicure. Il giudizio è ottimo.

Commissario prof. Armandodoriano Bianco

La produzione scientifica del Dott. Comes Franchini è riassunta in 59 pubblicazioni apparse su riviste scientifiche di livello internazionale e di elevato indice di impatto, 3 brevetti, 3 monografie e svariate comunicazioni scientifiche.

Il dottor Comes Franchini illustra la sua attività scientifica che può essere suddivisa in quattro tematiche principali: a) chimica dei composti organici del rame e del silicio; b) riduzioni in catalisi omogenea; c) reazioni 1,3 dipolari; d) nano materiali.

Il dottor Comes Franchini dimostra una apprezzabile padronanza delle tematiche che illustra, con una notevole capacità di sintesi che gli permette di mettere in evidenza gli aspetti chiave delle sue ricerche. Si esprime un giudizio molto buono.

Commissario prof. Paolo Antonio Tardella

Il candidato espone in molto ben organizzato i vari cicli di ricerca e le collaborazioni in atto. Risponde in modo chiaro alle domande. Si esprime un giudizio molto positivo.

Commissario prof. Maurizio D'Auria

Il candidato espone con sicurezza e competenza le diverse linee di ricerca, peraltro intersecantesi, in cui è stato coinvolto. Il candidato mostra di aver sviluppato linee di ricerca personali ed innovative in campi di sicuro interesse. Risponde con competenza alle domande della commissione. Si esprime un giudizio ampiamente positivo.

CANDIDATO D'ACCOLTI LUCIA

Commissario prof. Alfredo Ricci

La candidata ha illustrato la sua attività di ricerca in modo chiaro ed esauriente dimostrando un'approfondita conoscenza della tematica esposta mettendo anche in evidenza gli aspetti innovativi della stessa. Il mio giudizio è positivo.

Commissario prof. Roberto Bianchini

La Candidata ha esposto illustrato dettagliatamente la sua ricerca, facendone cogliere la portata innovativa. Ha dimostrato padronanza degli argomenti trattati, ed ha risposto con sicurezza alle domande. Giudizio è altamente positivo.

Commissario prof. Armandodoriano Bianco

La produzione scientifica della dott.ssa. D'Accolti è riassunta in 31 pubblicazioni apparse tutte su riviste scientifiche di livello internazionale e in 19 comunicazioni scientifiche a congressi nazionali ed internazionali.

Le ricerche della dottoressa D'Accolti vertono essenzialmente sulla chimica dei diossirani, dei quali ha studiati con completezza praticamente tutti gli aspetti.

Nel complesso è una apprezzabile ricerca nel campo della chimica organica e la dottoressa D'Accolti mostra una buona padronanza sulla tematica discussa. Si esprime un giudizio buono.

Commissario prof. Paolo Antonio Tardella

La candidata espone chiaramente i risultati della linea di ricerca inerente le ossidazioni con diossirani, sia negli aspetti sintetici che meccanicistici. Risponde alle domande in modo convincente. Si esprime giudizio positivo

Commissario prof. Maurizio D'Auria

La candidata espone in maniera piana e nel contempo approfondita i risultati da lei ottenuti nel campo della chimica dei diossirani. Tende a presentare risultati non oggetto del concorso. Risponde con qualche incertezza sugli aspetti teorici alle domande fatte dalla commissione. Si esprime un giudizio buono.

CANDIDATO FIORAVANTI STEFANIA

Commissario prof. Alfredo Ricci

La chiarezza espositiva della candidata è stata ottima anche se con qualche carenza dal punto di vista organizzativo relativamente al materiale presentato. La candidata ha dimostrato d' altra parte buona conoscenza della materia ed ha risposto in maniera esauriente alle richieste di chiarimenti. Esprimo sulla candidata un giudizio senza alcun dubbio positivo.

Commissario prof. Roberto Bianchini

La candidata ha presentato una grande quantità di dati, anche se non è riuscita a fare una cernita efficace degli argomenti da presentare nei limiti di tempo assegnati. Ha risposto alle domande presentate, talvolta non in modo puntuale. Purtroppo ha trattato con sicurezza la sua attività. Il giudizio è positivo.

Commissario prof. Armandodoriano Bianco

La produzione scientifica della Dott.ssa. Fioravanti è riassunta in 45 pubblicazioni apparse su riviste scientifiche di buon livello e in 68 comunicazioni scientifiche tenute nel corso di congressi nazionali ed internazionali.

La Dott.ssa Fioravanti illustra la sua attività scientifica incentrata essenzialmente sull'approfondimento della chimica delle acil azidi quali reagenti amminanti in reazioni di ciclo addizione, fotolisi o termolisi, valutando anche gli aspetti della diastereo- ed enantio-selettività.

Il suo lavoro è certamente una ricerca notevolmente ampia che tocca quasi tutti gli aspetti sintetici e meccanicistici, in modo completo ed omogeneo e la dottoressa Fioravanti dimostra un'apprezzabile padronanza e conoscenza degli argomenti esposti. Si esprime un giudizio molto buono.

Commissario prof. Paolo Antonio Tardella

La candidata espone con proprietà e con dovizia di particolari le ricerche svolte illustrando gli aspetti sintetici e stereochimici dei risultati. Risponde alle domande in modo appropriato. Si esprime un giudizio positivo.

Commissario prof. Maurizio D'Auria

La candidata espone una grande massa di dati ma in maniera poco critica, e senza una necessaria selezione. La presentazione appare quindi priva della necessaria organizzazione. Risponde con sufficiente chiarezza alle domande fatte dalla commissione. Si esprime un giudizio buono.

CANDIDATO LUPATTELLI PAOLO

Commissario prof. Alfredo Ricci

Il candidato ha presentato i risultati delle sue ricerche in maniera chiara e ben organizzata rispondendo in maniera appropriata alle domande della commissione. Esprimo sul candidato un giudizio ben positivo.

Commissario prof. Roberto Bianchini

Il Candidato ha presentato la sua ricerca in modo sufficientemente disinvolto, ed ha risposto alle domande poste con accettabile proprietà. Il giudizio è positivo.

Commissario prof. Armandodoriano Bianco

La produzione scientifica del Dr. Lupattelli è riassunta in 36 pubblicazioni apparse tutte, su riviste scientifiche di buon livello e in 53 comunicazioni scientifiche, di cui una su invito, a congressi nazionali ed internazionali.

Il dottor Lupattelli illustra le sue ricerche che riguardano principalmente l' utilizzazione dei diossirani quali reagenti ossifunionalizzanti ed elevata reattività.

Le ricerche sono abbastanza estese, toccando vari aspetti della chimica dei diossirani ed il dottor Lupattelli dimostra una buona padronanza dell'argomento esposto. Si esprime un giudizio molto buono.

Commissario prof. Paolo Antonio Tardella

Esposizione piana e convincente delle varie linee di ricerca seguite nel corso degli anni. Risponde esaurientemente alle domande poste. Si esprime giudizio positivo.

Commissario prof. Maurizio D'Auria

Il candidato espone i propri risultati in maniera piana e convincente. Il candidato risulta essere stato coinvolto in diverse linee di ricerca, non sempre correlate fra loro. Il candidato risponde, anche se lascia alcuni dubbi, alle domande poste dalla commissione. Si esprime un giudizio positivo.

VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/06 (CHIMICA ORGANICA) DELLA FACOLTA' DI FARMACIA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA.

(D.R. n. 77 del 1.2.2010, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U.R.I. - 4° serie speciale - "Concorsi ed Esami" n. 13 del 16.2.2010)

**ALLEGATO AL VERBALE n. 5
(DISCUSSIONE SULLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE)**

CANDIDATO BOCHICCHIO BRIGIDA

La candidata espone con chiarezza i risultati delle sue ricerche correlate principalmente allo studio della struttura e delle proprietà di composti elastino simili. Sono state utilizzate varie tecniche strumentali al fine della determinazione sia della struttura molecolare che supramolecolare. La ricerca appare più spiccatamente indirizzata su aspetti tipicamente biologici. Risponde in maniera complessivamente esauriente alle domande poste dalla commissione. Il giudizio è positivo.

CANDIDATO COMES FRANCHINI MAURO

Il candidato espone il proprio lavoro di ricerca con proprietà, dimostrando una grande padronanza della materia trattata e una conoscenza approfondita della letteratura. La presentazione è stata realizzata dimostrando una notevole capacità di sintesi. Risponde con proprietà e scioltezza alle domande poste. Il giudizio è altamente positivo.

CANDIDATO D'ACCOLTI LUCIA

La candidata espone in modo chiaro ed esauriente la tematica di ricerca, i diossirani, in cui è stata coinvolta. Su questa tematica il gruppo di ricerca ha dato un contributo significativo che è apparso chiaramente dalla presentazione dei lavori. Risponde alle domande della commissione in modo appropriato e convincente. Si esprime un giudizio positivo.

CANDIDATO FIORAVANTI STEFANIA

La candidata espone una grande quantità di risultati che avrebbero avuto bisogno di un tempo molto maggiore di quello disponibile per dare luogo ad un'esposizione esaustiva della materia. Ha risposto in maniera esauriente alle richieste di chiarimenti mostrando una buona conoscenza della materia trattata. Il giudizio è senza alcun dubbio positivo.

CANDIDATO LUPATTELLI PAOLO

Il candidato ha illustrato i risultati delle proprie ricerche in maniera lineare. Le diverse linee di ricerca seguite nel corso dell'attività del candidato sono state descritte in maniera ben organizzata e

convincente. Risponde in maniera appropriata alle domande di chiarimento della commissione mostrando una buona conoscenza della materia. Si esprime un giudizio senza alcun dubbio positivo.

VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/06 (CHIMICA ORGANICA) DELLA FACOLTA' DI FARMACIA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA.

(D.R. n. 77 del 1.2.2010, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U.R.I. - 4° serie speciale - " Concorsi ed Esami" n. 13 del 16.2.2010)

**ALLEGATO AL VERBALE n. 7
(DISCUSSIONE SULLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE)**

GIUDIZI INDIVIDUALI

CANDIDATO PACE ANDREA

Commissario prof. Alfredo Ricci

Il candidato ha illustrato la propria attività di ricerca in modo brillante e chiaro, dimostrando buona capacità espositiva, conoscenza della materia e padronanza delle tematiche. La risposta alle domande poste è risultata appropriata. Il giudizio è altamente positivo.

Commissario prof. Roberto Bianchini

Il Candidato ha esposto la sua ricerca con chiarezza e proprietà, utilizzando utili schematizzazioni per fare apprezzare all'uditorio l'ordine e la logica della sua relazione. Il dr. Pace ha risposto con sicurezza alle domande postegli, dimostrando di essere padrone della sua attività. Il giudizio è altamente positivo.

Commissario prof. Armandodoriano Bianco

La produzione scientifica del Dott. Pace è riassunta in 44 pubblicazioni apparse su riviste scientifiche di livello internazionale e in 34 comunicazioni scientifiche .

Il Dott. Pace illustra la sua attività scientifica, incentrata principalmente sulla chimica dei composti eterociclici che sono stati studiati sotto il profilo della loro reattività sia termica che fotochimica, razionalizzata anche mediante studi computazionali. La ricerca è indubbiamente interessante anche se molto settoriale, e viene presentata con proprietà e precisione, dimostrando una buona padronanza dell'argomento.

Commissario prof. Paolo Antonio Tardella

La presentazione delle ricerche è risultata molto ben organizzata. Risponde con prontezza alle domande poste. Si esprime un giudizio ben positivo.

Commissario prof. Maurizio D'Auria

Il candidato presenta la sua produzione scientifica con ordine e sicurezza. L'attività del candidato è caratterizzata dallo studio del comportamento chimico e fotochimico di eterociclici penta atomici e la descrizione di questo comportamento è stato fatto utilizzando un numero opportuno di esempi e

di dati sperimentali. Risponde con competenza alle domande formulate dalla commissione. Il giudizio è positivo.

CANDIDATO PEPE ANTONIETTA

Commissario prof. Alfredo Ricci

La candidata ha presentato le linee di sviluppo della propria ricerca in maniera chiara anche se un po' troppo generica in alcuni punti. Ha risposto tuttavia in maniera esauriente alle domande poste dimostrando buona padronanza della tematica. Il giudizio è positivo.

Commissario prof. Roberto Bianchini

La Candidata ha illustrato la sua ricerca in modo ordinato e sicuro. Ha risposto con proprietà alle domande dei commissari, dimostrandosi padrona delle tematiche sviluppate, che sono borderline fra la chimica organica e la chimica biologica. Il giudizio è positivo.

Commissario prof. Armandodoriano Bianco

La produzione scientifica della Dr.ssa Pepe è riassunta in 27 pubblicazioni apparse su riviste scientifiche di livello internazionale e in varie comunicazioni scientifiche.

La Dott.ssa Pepe illustra le sue ricerche incentrate principalmente sulla sintesi e l'analisi strutturale del DNA e di proteine. La ricerca rientra nelle tematiche attuali di studio sulle molecole biologiche ed è certamente interessante ma la dottoressa Pepe la espone in un modo non particolarmente valido per metterne in luce gli aspetti interessanti.

Commissario prof. Paolo Antonio Tardella

La tematica squisitamente bioorganica (analisi strutturale, elastina, lamprina, etc) è stata illustrata in modo piano e chiaro. Risponde pacatamente alle domande della commissione. Si esprime un giudizio positivo.

Commissario prof. Maurizio D'Auria

La produzione scientifica della candidata è strettamente correlata ad un interesse prevalente rivolto allo studio delle caratteristiche NMR dei sistemi oggetto di studio. La presentazione della candidata risulta essere fatta con buona sicurezza e dimostrando un buon grado di competenza nel campo dell'NMR. Risponde con sufficiente chiarezza alle domande poste. Il giudizio è positivo.

CANDIDATO RACIOPPI ROCCO

Commissario prof. Alfredo Ricci

Il candidato ha esposto con chiarezza e grande dettaglio i vari settori in cui si è sviluppata la sua attività di ricerca cogliendo in maniera sintetica gli aspetti più significativi delle varie tematiche

affrontate. Ha inoltre risposto in modo del tutto esauriente ad alcune richieste di chiarimento da parte della Commissione. Il giudizio è altamente positivo.

Commissario prof. Roberto Bianchini

Il dr. Racioppi ha esposto con scioltezza e proprietà le sue ricerche, illustrandone in modo sicuro e comprensibile le caratteristiche salienti, e sottolineandone gli aspetti di interesse. Buona la reattività alle domande che gli sono state poste. Il giudizio è altamente positivo.

Commissario prof. Armandodoriano Bianco

La produzione scientifica del Dott. Racioppi è riassunta in 52 pubblicazioni apparse su riviste scientifiche di livello internazionale e in 52 comunicazioni scientifiche.

Il Dott. Racioppi ha incentrato la sua attività su due tematiche principali: uso di metodologie enzimatiche nel settore della Chimica Organica preparativa con particolare riguardo alla sintesi asimmetrica; sintesi organica per via fotochimica con particolare riferimento alla sintesi di derivati eteroaromatici, alle reazioni di fotosostituzione, di dimerizzazione ed alle fotocicloaddizioni [2+2] e sulla reattività fotochimica di azidi eteroaromatiche.

L'esposizione è puntuale e piacevole anche se in alcuni momenti gli argomenti si sovrappongono ed il candidato mostra certamente una padronanza notevole degli argomenti trattati.

Commissario prof. Paolo Antonio Tardella

Esponde con chiarezza e sicurezza le ricerche sia in campo fotochimico che nel settore della determinazione di struttura di sostanze organiche naturali. Risponde in modo esauriente alle domande della commissione. Si formula un giudizio molto positivo.

Commissario prof. Maurizio D'Auria

Esponde con sicurezza e competenza la propria attività scientifica svolta nel campo della determinazione strutturale di sostanze naturali, sintesi enantioselettiva, e della fotochimica dei composti eterociclici. L'esposizione risulta ricca di particolari ed esempi. Il candidato mostra una buona competenza sullo stato dell'arte nel settore. Risponde con sicurezza alle domande poste dalla commissione. Il giudizio è positivo.

CANDIDATO RAFFAELLI ANDREA

Commissario prof. Alfredo Ricci

Il candidato ha presentato i risultati della sua attività di ricerca enfatizzando in prevalenza il settore dedicato all'uso della spettrometria di massa e configurando l'acquisizione di una competenza strumentale di alto livello più che lo sviluppo di una linea di ricerca personale. Ha tuttavia risposto con competenza alle domande che gli sono state rivolte. Il giudizio è positivo.

Commissario prof. Roberto Bianchini

Il candidato ha presentato in maniera chiara ed efficace la materia oggetto della sua ricerca, consistente essenzialmente nella applicazione della spettrometria di massa a svariati problemi scientifici. Ha risposto bene alle domande che gli sono pervenute. Il giudizio è positivo.

Commissario prof. Armandodoriano Bianco

La produzione scientifica del Dr. Raffaelli è riassunta in 64 pubblicazioni apparse tutte su riviste scientifiche di livello internazionale e in 144 comunicazioni scientifiche. Il dottor Raffaelli è autore anche di 6 monografie.

Il Dottor Raffaelli illustra la sua attività di ricerca che è essenzialmente incentrata sulle moderne applicazioni della spettrometria di massa in campo ambientale, agroalimentare e biologico-farmaceutico.

Nel complesso la ricerca è incentrata sulla spettrometria di massa, ma non vengono sviluppati a fondo particolari aspetti riguardanti prevalentemente qualche tematica. L'esposizione è buona ed il dottor Raffaelli mostra certamente una buona padronanza degli argomenti, anche se in alcuni punti il discorso appare troppo semplicistico.

Commissario prof. Paolo Antonio Tardella

Presenta i risultati relativi a sintesi organiche selettive (mediante complessi di metalli di transizione) e riassume alcune delle molteplici tematiche, affrontate mediante l'uso della spettrometria di massa. Risponde alle domande poste dalla commissione. Si esprime un giudizio positivo.

Commissario prof. Maurizio D'Auria

La ricerca esposta dal candidato con competenza si è concretizzata nel campo dell'uso della spettrometria di massa in campi molto diversi fra loro. L'attività di ricerca è stata realizzata in un tempo relativamente lungo. Il candidato risponde con competenza alle domande della commissione. Il giudizio è buono.

CANDIDATO SANTI CLAUDIO

Commissario prof. Alfredo Ricci

Il candidato ha illustrato in maniera rigorosa ed efficace i risultati delle sue ricerche mettendo in risalto l'evoluzione di una tematica originale ed unica a livello nazionale. Ha risposto in modo chiaro ed esauriente alle domande dei Commissari. Il giudizio è estremamente positivo.

Commissario prof. Roberto Bianchini

Il dr. Santi ha effettuato una presentazione della sua ragguardevole attività di ricerca caratterizzata da chiarezza espositiva, buona organizzazione, e capacità di focalizzare gli aspetti salienti. Nelle risposte alle domande ha ulteriormente confermato chiarezza mentale e padronanza della propria attività. Giudizio: ottimo.

Commissario prof. Armandodoriano Bianco

La produzione scientifica del Dr. Santi è riassunta in 58 pubblicazioni apparse per la maggior parte su riviste scientifiche di livello internazionale e in 97 comunicazioni scientifiche.

Il Dottor Santi illustra le sue ricerche incentrate principalmente sulle metodologie sintetiche innovative promosse da derivati organici del selenio. Detta attività è molto ben articolata e va dagli

studi più squisitamente teorici a quelli applicativi, come la messa a punto di nuovi catalizzatori o le metodologie impiegate per la preparazione di numerosi sistemi eterociclici di interesse in campo farmaceutico.

L'esposizione è chiara e precisa ed il dottor Santi dimostra una piena padronanza degli argomenti trattati.

Commissario prof. Paolo Antonio Tardella

Il candidato illustra in modo vivace le linee di ricerca praticate, relative a molte applicazioni sintetiche dei derivati del selenio. Molta prontezza alle domande poste. Si esprime un giudizio altamente positivo.

Commissario prof. Maurizio D'Auria

Il candidato espone con competenza e sicurezza la sua attività di ricerca centrata principalmente nel campo dell'utilizzazione di composti selenioorganici. La presentazione risulta molto ben organizzata e chiara. Risponde dimostrando una buona competenza nel settore alle domande poste. Il giudizio è positivo.

CANDIDATO SCAFATO PATRIZIA

Commissario prof. Alfredo Ricci

La candidata ha esposto in maniera convincente i vari aspetti della sua ricerca mettendone in evidenza gli aspetti maggiormente significativi. Le risposte alle domande dei Commissari sono state articolate e soddisfacenti. Il giudizio è positivo.

Commissario prof. Roberto Bianchini

La candidata ha presentato i blocchi della sua attività di ricerca con ordine e precisione, evidenziando per ogni argomento il suo apporto specifico. Reattiva alle domande. Il giudizio è positivo.

Commissario prof. Armandodoriano Bianco

La produzione scientifica della Dott.ssa Scafato è riassunta in 36 pubblicazioni apparse su riviste scientifiche di livello internazionale e in numerose comunicazioni scientifiche a vari congressi nazionali ed internazionali.

La Dott.ssa Scafato illustra la sua attività incentrata principalmente sulla sintesi di leganti ed ausiliari chirali da utilizzare in svariate reazioni, anche rivolte alla sintesi di composti naturali. L'esposizione è corretta e precisa, anche se in alcuni momenti non valorizza pienamente le tematiche trattate.

Commissario prof. Paolo Antonio Tardella

La candidata espone con pacatezza delle successive linee di ricerca relative principalmente a temi di sintesi asimmetrica e all'uso di tecniche di dicroismo circolare per la determinazione della

configurazione assoluta delle molecole. Risponde in modo appropriato alle richieste di chiarimenti. Si esprime un giudizio positivo.

Commissario prof. Maurizio D'Auria

La candidata espone la propria attività di ricerca con sufficiente competenza. L'attività di ricerca si è sviluppata su diverse tematiche inerenti la sintesi organica. La linea di ricerca in cui la candidata mostra una maggiore esperienza è nel campo della sintesi asimmetrica mediante catalisi asimmetrica. La presentazione avrebbe avuto bisogno di un maggior sforzo di sintesi. Risponde con chiarezza alle domande poste dalla commissione. Il giudizio è positivo.

LA COMMISSIONE

prof. Alfredo Ricci presidente

prof. Roberto Bianchini membro

prof. Armandodoriano Bianco membro

prof. Paolo Antonio Tardella membro

prof. Maurizio D'Auria segretario

VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/06 (CHIMICA ORGANICA) DELLA FACOLTA' DI FARMACIA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA.

(D.R. n. 77 del 1.2.2010, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U.R.I. - 4° serie speciale - "Concorsi ed Esami" n. 13 del 16.2.2010)

**ALLEGATO AL VERBALE n. 7
(DISCUSSIONE SULLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE)**

GIUDIZI COLLEGIALI

CANDIDATO PACE ANDREA

La presentazione è apparsa molto ben organizzata, utilizzando schematizzazioni utili capaci di far apprezzare l'ordine e la logica della sua relazione. Risponde con sicurezza alle domande dimostrando una buona padronanza della materia trattata. Si esprime un giudizio altamente positivo.

CANDIDATO PEPE ANTONIETTA

La presentazione è stata piana, chiara e interessante, anche se organizzata in modo non particolarmente adatto a mettere in luce gli aspetti più significativi delle ricerche effettuate. Risponde nel merito puntualmente alle domande poste. Il giudizio è positivo.

CANDIDATO RACIOPPI ROCCO

Il candidato espone in modo disinvolto e con proprietà le proprie ricerche. Il candidato è riuscito a cogliere in modo sintetico gli aspetti più salienti delle varie linee di ricerca in cui è stato coinvolto. Risponde in modo del tutto esauriente alle domande poste dalla commissione. Il giudizio è altamente positivo.

CANDIDATO RAFFAELLI ANDREA

Il candidato espone con grande chiarezza i risultati della sua attività. L'esposizione ha messo in rilievo in prevalenza la sua attività nel campo della spettrometria di massa, configurando l'acquisizione di una competenza strumentale di elevato livello più che lo sviluppo di una linea di ricerca indipendente. Risponde con chiarezza alle domande della commissione. Il giudizio è positivo.

CANDIDATO SANTI CLAUDIO

Il Dottor Santi illustra le sue ricerche incentrate principalmente sulle metodologie sintetiche innovative promosse da derivati organici del selenio. Detta attività è molto ben articolata coprendo tutti i settori più importanti nell'ambito della linea di ricerca seguita. L'esposizione è chiara e precisa ed il dottor Santi dimostra una piena padronanza degli argomenti trattati. Il giudizio è estremamente positivo.

CANDIDATO SCAFATO PATRIZIA

La candidata espone in maniera piana e precisa i risultati della sua ricerca. Mette in evidenza gli elementi più significativi della sua ricerca incentrata principalmente nella sintesi di leganti ed ausiliari chirali da utilizzare nella sintesi, in particolare nella sintesi di sostanze naturali. Risponde con competenza alla domande poste. Il giudizio è ben positivo.

LA COMMISSIONE

prof. Alfredo Ricci presidente

prof. Roberto Bianchini membro

prof. Armandodoriano Bianco membro

prof. Paolo Antonio Tardella membro

prof. Maurizio D'Auria segretario

VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/06 (CHIMICA ORGANICA DELLA FACOLTA' DI FARMACIA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA.

(D.R. n. 77 del 1.2.2010, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U.R.I. - 4° serie speciale - " Concorsi ed Esami" n. 13 del 16.2.2010)

**ALLEGATO AL VERBALE n. 6
(PROVA DIDATTICA)**

GIUDIZI INDIVIDUALI

CANDIDATO BOCHICCHIO BRIGIDA

Commissario prof. Alfredo Ricci

La candidata ha svolto la lezione sull' argomento precedentemente estratto dimostrando dimestichezza con gli argomenti trattati. Tuttavia la sequenza adottata per la presentazione degli argomenti non è parsa particolarmente efficace. Il mio giudizio è complessivamente positivo.

Commissario prof. Roberto Bianchini

La Candidata ha esposto la lezione sugli acetali e tioacetali in maniera sufficientemente chiara, anche se qualche aspetto importante le è sfuggito. Il giudizio è positivo.

Commissario prof. Armandodoriano Bianco

La lezione scelta dalla Dott.ssa. Bochicchio riguarda gli acetali ed i tioacetali. La lezione è impostata in modo discreto, anche se in alcuni punti appaiono delle sbavature.

La dottoressa Bochicchio illustra in modo approfondito il meccanismo di formazione degli acetali che poi estende ai tioacetali. Mette inoltre in evidenza gli aspetti applicativi di queste sostanze, essenzialmente a livello di gruppo protettore in sintesi organica. Vi sono poi cenni interessanti sulla nomenclatura, anche se delle parti, a livello didattico, andrebbero meglio evidenziate.

Il giudizio complessivo è buono.

Commissario prof. Paolo Antonio Tardella

Esposizione ben organizzata e chiara. Grafia ben leggibile. Qualche svista minore. Valutazione nel complesso positiva.

Commissario prof. Maurizio D'Auria

La candidata tratta l'argomento della lezione con sufficiente precisione. Sono da rimarcare alcune carenze dal punto di vista dell'impostazione del problema, sia nella scelta degli argomenti da trattare, che non hanno tenuto conto dell'evoluzione più recente della materia. Rimangono in sordina gli aspetti pratici connesse con la pratica di laboratorio relativa ai composti oggetto della lezione. Il giudizio è complessivamente buono.

CANDIDATO COMES FRANCHINI MAURO

Commissario prof. Alfredo Ricci

Il candidato ha presentato la lezione con molta chiarezza e ottima organizzazione dimostrando un'approfondita conoscenza della materia. E' risultato molto efficace nella comunicazione e sul piano dell'impostazione didattica. Il giudizio è altamente positivo.

Commissario prof. Roberto Bianchini

Il Candidato ha presentato in maniera chiara ed efficace la materia oggetto della sua lezione, gli eteroaromatici pentaatomici, ed ha organizzato con chiarezza gli argomenti da esporre. L'esposizione ha anche dimostrato notevole padronanza della materia e ottime doti didattiche. Il giudizio è molto positivo.

Commissario prof. Armandodoriano Bianco

La lezione scelta dal Dott. Comes Franchini riguarda i composti eterociclici a cinque termini. La lezione è organizzata in modo molto soddisfacente dal punto di vista didattico, con una parte introduttiva di carattere generale, seguita dagli aspetti preparativi e sintetici di questi composti. Si conclude con degli esempi ben appropriati di strutture. Nel complesso della lezione vengono messi bene in evidenza gli aspetti chiave che riguardano la chimica di queste sostanze, dimostrando un approccio didattico molto soddisfacente. Il giudizio complessivo è ottimo.

Commissario prof. Paolo Antonio Tardella

Lezione molto ben costruita e chiarezza espositiva. Rare sviste minori nella grafia. Giudizio ben positivo.

Commissario prof. Maurizio D'Auria

Il candidato espone il contenuto della sua lezione in maniera piana e ben organizzata. Sono da notare alcune carenze relative alla discussione dell'approccio mesmerico nella valutazione della posizione di attacco nella sostituzione elettrofila. E' da notare l'assenza di una discussione della reattività di questi composti nella sostituzione elettrofila verso l'aromaticità. Si esprime un giudizio positivo.

CANDIDATO D'ACCOLTI LUCIA

Commissario prof. Alfredo Ricci

La candidata ha esposto l' argomento della lezione in modo non sufficientemente lineare toccando talvolta in maniera superficiale un numero eccessivo di aspetti del tema svolto. A parte queste lacune organizzative ha dimostrato tuttavia un' accettabile conoscenza dell' argomento. Il giudizio è moderatamente positivo.

Commissario prof. Roberto Bianchini

La Candidata ha illustrato ampiamente la sua lezione riguardante alcheni ed alchini. Ha dimostrato padronanza degli argomenti trattati, ed ha trattato una notevole quantità di aspetti relativi all'argomento, anche se ha omesso la trattazione della sintesi di tali materiali. Giudizio è positivo.

Commissario prof. Armandodoriano Bianco

La lezione della dott.ssa. D'Accolti riguarda gli alcheni e gli alchini. La lezione è nel complesso ben organizzata a livello didattico, sviluppandosi da una breve discussione sulla struttura del legame per poi passare agli aspetti sintetici di queste sostanze. La discussione è sviluppata in modo ben consequenziale, anche se il notevole numero di dati riportato, rende talvolta il discorso didatticamente un po' difficile per uno studente. Il giudizio complessivo è decisamente buono.

Commissario prof. Paolo Antonio Tardella

Presentazione chiara ma un po' troppo veloce. Grafia non troppo curata. Giudizio abbastanza positivo.

Commissario prof. Maurizio D'Auria

La lezione svolta dalla candidata appare nel complesso completa ma confusa. La candidata si è fatta a mio avviso coinvolgere troppo dalla necessità di dare un quadro completo della reattività di alcheni ed alchini in una singola lezione. Questo atteggiamento l'ha portata a spesso non spiegare in dettaglio le singole reazioni, non mettendo in grado l'ipotetico studente di capire realmente l'argomento della lezione. Sono state commesse anche alcune imprecisioni, per esempio nel caso delle reazioni di idroborazione, dove è stato ignorato l'effetto sterico a favore di un effetto orientante di natura stereo elettronico. Si esprime un giudizio di sufficienza.

CANDIDATO FIORAVANTI STEFANIA

Commissario prof. Alfredo Ricci

La candidata ha impostato la lezione dimostrando padronanza dell' argomento che è stato trattato in maniera approfondita. La comunicazione sarebbe risultata maggiormente efficace utilizzando una sequenza di argomenti diversa da quella presentata. L'impatto didattico è buono. Il giudizio è positivo.

Commissario prof. Roberto Bianchini

La candidata ha presentato la lezione sulla sintesi acetoacetica e malonica con buon inquadramento generale, ed ha puntualmente illustrato esempi esplicativi delle sue affermazioni. Ha dimostrato sicurezza e chiarezza. Il giudizio è ben positivo.

Commissario prof. Armandodoriano Bianco

La lezione della Dott.ssa. Fioravanti riguarda la sintesi aceto-acetica e malonica. La lezione è organizzata molto bene a livello didattico. Si inizia con cenni introduttivi, per poi passare alla descrizione puntuale e precisa degli aspetti preparativi di queste reazioni. Vengono riportati vari esempi, tutti molto pertinenti e didatticamente utili.

Il giudizio complessivo è quasi ottimo.

Commissario prof. Paolo Antonio Tardella

Esposizione completa dell'argomento oggetto della lezione. Qualche svista grafica. Giudizio positivo.

Commissario prof. Maurizio D'Auria

La lezione svolta dalla candidata risulta sufficientemente chiara ma piuttosto datata e scolastica, non tenendo conto degli avanzamenti della ricerca nel settore. Sono stati trascurati alcuni argomenti rilevanti come l'alchilazione in posizione quattro dell'estere acetacetico, o la competizione fra O e C alchilazione. Si esprime un giudizio complessivamente buono.

CANDIDATO LUPATTELLI PAOLO

Commissario prof. Alfredo Ricci

Il candidato ha organizzato la sua lezione in maniera didatticamente utile affrontando vari aspetti del tema sorteggiato. In alcune parti tuttavia l'esposizione non ha toccato aspetti strettamente inerenti il tema proposto. Il giudizio è positivo.

Commissario prof. Roberto Bianchini

Il Candidato ha presentato la sua lezione sulla basicità delle ammine con sufficiente inquadramento, ed ha illustrato numerosi dati a sostegno delle sue considerazioni, esposti con chiarezza anche se talvolta con eccessiva enfasi. Il giudizio è positivo.

Commissario prof. Armandodoriano Bianco

La lezione del Dr. Lupattelli riguarda la basicità delle ammine. La lezione, dal punto di vista sequenziale, è molto ben organizzata, partendo dagli aspetti teorici che sono alla base del concetto di basicità, per poi passare ad esempi tutti pertinenti e ben evidenziati. La parte introduttiva risulta un po' troppo complessa per uno studente che si avvicina alla chimica organica, anche se molti concetti riportati dovrebbero essere già presenti ad uno studente medio. Gli aspetti teorici prevaricano sulla parte descrittiva.

Il giudizio complessivo è molto buono

Commissario prof. Paolo Antonio Tardella

Lezione ben organizzata, ricca di esempi e riferimenti, efficace nel rapporto con gli studenti.
Giudizio positivo.

Commissario prof. Maurizio D'Auria

La discussione della basicità delle ammine è stata affrontata in maniera sufficientemente corretta e approfondita. E' sembrato superfluo l'introduzione di una parte iniziale della lezione sulla struttura, la nomenclatura e la chiralità delle ammine. Si esprime un giudizio positivo.

LA COMMISSIONE

prof. Alfredo Ricci presidente

prof. Roberto Bianchini membro

prof. Armandodoriano Bianco membro

prof. Paolo Antonio Tardella membro

prof. Maurizio D'Auria segretario

VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/06 (CHIMICA ORGANICA) DELLA FACOLTA' DI FARMACIA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA.

(D.R. n. 77 del 1.2.2010, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U.R.I. - 4° serie speciale - " Concorsi ed Esami" n. 13 del 16.2.2010)

**ALLEGATO AL VERBALE n. 6
(PROVA DIDATTICA)**

CANDIDATO BOCHICCHIO BRIGIDA

La candidata ha impostato la lezione in modo discreto anche se in alcuni punti appaiono alcune sviste non particolarmente rilevanti. Sotto il profilo dell'impatto didattico è risultata nel complesso efficace. Risponde in modo corretto alle domande poste. Il giudizio è positivo.

CANDIDATO COMES FRANCHINI MAURO

L'impostazione e lo sviluppo consequenziale degli argomenti trattati nella lezione sono apparsi decisamente ben congegnati. E' risultato molto efficace nella comunicazione. Sono state rilevate solo lievi sbavature. Risponde in modo appropriato alle domande. Il giudizio è estremamente positivo.

CANDIDATO D'ACCOLTI LUCIA

La lezione è stata organizzata nel complesso in modo soddisfacente anche si è rilevata l'assenza di alcuni elementi importanti del tema proposto. Le risposte alle domande poste è stata adeguata allo scopo. Il giudizio è positivo.

CANDIDATO FIORAVANTI STEFANIA

La lezione appare ben impostata e sviluppata con rigore opportuno. Sono stati ben illustrati esempi esplicativi delle sue affermazioni. Ha dimostrato sicurezza e chiarezza nell'esposizione. Il giudizio è altamente positivo.

CANDIDATO LUPATTELLI PAOLO

La lezione appare ben organizzata e ricca di esempi. Alcuni aspetti della problematica non sono stati pienamente inquadrati in maniera corretta. L'impatto didattico appare buono. Risponde in modo appropriato alle domande. Il giudizio è ben positivo.

LA COMMISSIONE

prof. Alfredo Ricci presidente

prof. Roberto Bianchini membro

prof. Armandodoriano Bianco membro

prof. Paolo Antonio Tardella membro

prof. Maurizio D'Auria segretario

VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/06 (CHIMICA ORGANICA) DELLA FACOLTA' DI FARMACIA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA.

(D.R. n. 77 del 1.2.2010, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U.R.I. - 4° serie speciale - " Concorsi ed Esami" n. 13 del 16.2.2010)

**ALLEGATO AL VERBALE n. 8
(PROVA DIDATTICA)**

GIUDIZI INDIVIDUALI

CANDIDATO PACE ANDREA

Commissario prof. Alfredo Ricci

Il candidato ha svolto la sua lezione dimostrando buona organizzazione e chiarezza espositiva negli argomenti svolti. La comunicatività e l' impatto didattico sono risultati particolarmente efficaci. Molto apprezzabile dal punto di vista dell' apprendimento è apparsa l' efficacia della presentazione grafica. Il mio giudizio è estremamente positivo.

Commissario prof. Roberto Bianchini

Il dr. Pace ha presentato la sua lezione sulla stabilità dei carbocationi con un eccellente inquadramento, sviluppando in seguito una presentazione ricca di spunti, interessante e vivace. Il giudizio è: altamente positivo.

Commissario prof. Armandodoriano Bianco

La lezione scelta dal dottor Pace, riguarda la stabilità dei carbocationi. E' molto precisa l'impostazione della lezione rivolta principalmente agli aspetti teorici del tema. Il dottor Pace illustra in modo approfondito il meccanismo di formazione dei carbocationi e tutte le motivazioni teoriche che ne motivano la stabilità. Didatticamente l'esposizione è molto valida ed è facilmente assimilabile da uno studente. Il giudizio complessivo è molto buono.

Commissario prof. Paolo Antonio Tardella

Buona esposizione. Lezione ben organizzata con molti riferimenti ed approfondimenti opportuni. Risponde con precisione alle domande. Giudizio ben positivo.

Commissario prof. Maurizio D'Auria

La lezione viene effettuata in modo piano e chiaro. La lezione appare ben organizzata e funzionale alla comprensione del problema da parte degli studenti. Alcune affermazioni appaiono discutibili, per esempio è stata descritta la struttura di un carbocatione metilico, in realtà mai isolato. Risponde con correttezza alle domande fatte. Il giudizio è positivo.

CANDIDATO PEPE ANTONIETTA

Commissario prof. Alfredo Ricci

Anche in mancanza di un inquadramento iniziale del tema della lezione, questa è stata svolta dalla candidata in maniera soddisfacente con un impianto strutturale corretto ed un impatto didattico adeguato. Il mio giudizio è positivo.

Commissario prof. Roberto Bianchini

La Candidata ha sviluppato la sua lezione sugli acidi carbossilici in modo sufficientemente chiaro ed esaustivo, ed ha risposto in modo sufficiente ai quesiti che le sono stati posti. Il giudizio è positivo.

Commissario prof. Armandodoriano Bianco

La lezione scelta dalla dottoressa Pepe riguarda gli acidi carbossilici. La lezione è organizzata in modo classico di tipo descrittivo ed è molto ben comprensibile da uno studente. La dottoressa parte dalla descrizione delle caratteristiche chimico fisiche della funzione carbossilica, per poi passare agli aspetti sintetici: vengono presentati esempi scelti di sintesi e successivamente esempi di reattività degli acidi carbossilici.

L'argomento è troppo vasto per essere trattato in una sola lezione; sarebbe stato preferibile sviluppare solo uno o due aspetti del tema proposto. Nell'esposizione si spegne un po' verso la fine. Il giudizio complessivo è buono.

Commissario prof. Paolo Antonio Tardella

Esposizione chiara, abbastanza ben strutturata, ma la parte grafica è un po' sbrigativa, talvolta incompleta. Risponde nel merito alle domande. Giudizio positivo.

Commissario prof. Maurizio D'Auria

La presentazione è organizzata in modo forse un po' troppo scolastico. Tuttavia appare abbastanza efficace dal punto di vista didattico. La presentazione appare un po' troppo piatta. Sono presenti alcune sviste. Risponde con competenza alle domande della commissione. Il giudizio è positivo.

CANDIDATO RACIOPPI ROCCO

Commissario prof. Alfredo Ricci

Il candidato ha organizzato ed esposto il tema della lezione con chiarezza e in maniera didatticamente molto efficace. Degne di nota sono risultate la buona organizzazione, la sequenza degli argomenti e le capacità comunicative. Il candidato ha inoltre dimostratori possedere ottime

capacità di sintesi e di comunicazione utilizzando un linguaggio semplice ma allo stesso tempo rigoroso. Il giudizio è ottimo .

Commissario prof. Roberto Bianchini

Il dr Racioppi ha sviluppato con intelligenza la sua lezione sugli enantiomeri, alternando la esposizione della non facile materia con esempi che ben aiutavano l'ascoltatore. Capacità didattica rimarchevole, e sicurezza nelle risposte. Giudizio : altamente positivo.

Commissario prof. Armandodoriano Bianco

La lezione della dottor Racioppi riguarda gli enantiomeri. L'impostazione della lezione è corretta, ma difetta leggermente nello sviluppo logico. Gli argomenti trattati sono sviluppati in sequenza ma in alcuni momenti sarebbe preferibile una migliore concatenazione logica.

Si parte dagli aspetti teorici del fenomeno della asimmetria, riportando le principali nomenclature. Si passa poi ad una serie di esempi partendo dal carbonio chirale, per poi arrivare alla chiralità legata alla struttura molecolare.

Il giudizio complessivo è più che buono

Commissario prof. Paolo Antonio Tardella

Presentazione molto efficace con grafia ben chiara, organizzata in modo molto sistematico, ricca di esempi utili. Alle domande risponde con prontezza. Giudizio ben positivo.

Commissario prof. Maurizio D'Auria

Espono l'argomento della lezione con proprietà e sicurezza. La descrizione dell'argomento prende in considerazione anche tematiche attuali della ricerca nel settore. Risponde con prontezza alle domande poste. Il giudizio è ampiamente positivo.

CANDIDATO RAFFAELLI ANDREA

Commissario prof. Alfredo Ricci

Il candidato ha tenuto la sua lezione in maniera molto tradizionale, dimostrando nella trattazione degli argomenti un modesto grado di comunicatività. L'impatto didattico non incisivo difetta di efficacia anche se la trattazione si è rivolta agli aspetti più qualificanti della tematica trattata. Il giudizio è moderatamente positivo

Commissario prof. Roberto Bianchini

Il Candidato ha svolto la sua lezione con una non sufficiente calibratura fra le varie parti: eccessivamente lunga la nomenclatura, troppo ristretta la sintesi e la reattività, con alcune palesi imprecisioni. Giudizio: moderatamente positivo.

Commissario prof. Armandodoriano Bianco

La lezione del dottor Raffaelli riguarda gli alcoli. L'impostazione generale della lezione risente della storia pregressa del candidato. Il dottor Raffaelli inizia con una lunga introduzione sulle

caratteristiche fisiche degli alcoli e sulla nomenclatura, trascurando un po' le caratteristiche chimiche. Passa poi ad una selezione di preparazioni e di reazioni. Approfondisce parti del tema della lezione che andrebbero alleggerite, e scorre un po' troppo rapidamente su parti che possono essere didatticamente più importanti. In sintesi è adatta ad un seminario, che ad una lezione accademica, rivolta ad una platea di studenti. E' comunque apprezzabile lo sforzo di introdurre anche tematiche collaterali.

Il giudizio complessivo è sufficiente.

Commissario prof. Paolo Antonio Tardella

Presentazione non molto ben bilanciata con enfasi eccessiva su una parte. Esposizione pacata. Risponde alle domande in modo appropriato. Giudizio moderatamente positivo.

Commissario prof. Maurizio D'Auria

La lezione è stata sviluppata in modo ben organizzato e con una certa chiarezza. Si trattiene troppo a lungo su aspetti del tutto secondari, cosa che gli impedisce di trattare alcuni argomenti fondamentali. Sono presenti alcuni errori. Risponde senza problemi alle domande poste. Il giudizio è buono.

CANDIDATO SANTI CLAUDIO

Commissario prof. Alfredo Ricci

Il candidato ha organizzato la sua lezione in modo didatticamente molto chiaro e ha fatto una trattazione approfondita della materia stessa dimostrando notevole padronanza della tematica trattata ed ottime capacità comunicative. Il linguaggio utilizzato rigoroso ma allo stesso tempo comprensibile e di immediata fruibilità per gli studenti. Il giudizio è ottimo.

Commissario prof. Roberto Bianchini

Il Candidato ha presentato la sua lezione sulla determinazione strutturale in Chimica Organica tramite NMR in modo chiaro e lineare. Didatticamente efficace, documentata, la lezione ha avuto anche il pregio di poter essere seguita agevolmente pur mantenendo un livello alto di sostanza scientifica. Il giudizio : altamente positivo.

Commissario prof. Armandodoriano Bianco

La lezione del dottor Santi riguarda la determinazione strutturale mediante la risonanza magnetica nucleare. L'impostazione è buona. Ci sono dei punti, sia sul chemical shift che sulle costanti di accoppiamento, dove sarebbero necessarie spiegazioni più accurate ed approfondite. In uno studente alcuni dati riportati potrebbero ingenerare qualche confusione.

Nel complesso il dottor Santi dà l'impressione di una impostazione complessa, mentre a livello di una lezione di chimica organica, andrebbe privilegiata una impostazione più semplice.

Nel complesso il giudizio è buono.

Commissario prof. Paolo Antonio Tardella

Ottima struttura della presentazione sia da un punto di vista dei contenuti che da un punto di vista di illustrazione grafica (uso del colore). Risponde alle domande con molta precisione. Giudizio molto positivo.

Commissario prof. Maurizio D'Auria

La lezione scelta dal candidato non era di facile realizzazione. Il candidato è riuscito ad organizzare la lezione in una maniera che risulta particolarmente ordinato e chiaro. Il giudizio è ampiamente positivo

CANDIDATO SCAFATO PATRIZIA

Commissario prof. Alfredo Ricci

La candidata ha tenuto una lezione didatticamente molto curata dimostrando un'approfondita conoscenza della materia. Gli argomenti trattati sono stati esposti con chiarezza e con un grado di dettaglio che non ne ha inficiato la comprensibilità. Indubbia risulta l'efficienza sotto il profilo didattico. Il giudizio è ben positivo.

Commissario prof. Roberto Bianchini

La d.ssa Scafato ha ben presentato la sua lezione, scegliendo opportunamente gli esempi, e sviluppando le sue argomentazioni pacatamente e chiaramente. Ha ben risposto alle domande. Giudizio: ben positivo.

Commissario prof. Armandodoriano Bianco

La lezione della dottoressa Scafato riguarda le addizioni coniugate. L'impostazione della lezione è molto corretta e lo sviluppo logico è molto ben organizzato. Gli argomenti trattati sono tutti ben bilanciati ed esaurientemente sviluppati. Gli esempi riportati sono tutti molto pertinenti e coerenti e la dottoressa riesce a dare una panoramica piuttosto completa del tema proposto. L'andamento complessivo della lezione risente solamente della personalità della candidata che, come nella discussione dei titoli, appare sempre piuttosto emozionata. Il giudizio complessivo è molto buono.

Commissario prof. Paolo Antonio Tardella

Esposizione pacata, chiara, arricchita da grafia accurata. La lezione risulta ben congegnata. La candidata risponde con chiarezza alle domande. Giudizio ben positivo.

Commissario prof. Maurizio D'Auria

La lezione viene affrontata con buono ordine e metodo. Descrive con un buon grado di dettaglio i fattori che influenzano il comportamento chimico di composti carbonilici α,β -insaturi. Alcuni argomenti, pur importanti, non sono stati trattati. Risponde alle domande della commissione con prontezza. Il giudizio è positivo.

LA COMMISSIONE

prof. Alfredo Ricci presidente

prof. Roberto Bianchini membro

prof. Armandodoriano Bianco membro

prof. Paolo Antonio Tardella membro

prof. Maurizio D'Auria segretario

VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/06 (CHIMICA ORGANICA) DELLA FACOLTA' DI FARMACIA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA.

(D.R. n. 77 del 1.2.2010, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U.R.I. - 4° serie speciale - " Concorsi ed Esami" n. 13 del 16.2.2010)

**ALLEGATO AL VERBALE n. 8
(PROVA DIDATTICA)**

GIUDIZI COLLEGIALI

CANDIDATO PACE ANDREA

Il candidato ha svolto la sua lezione dimostrando buona organizzazione e chiarezza espositiva negli argomenti svolti con vivacità. Illustra in modo approfondito il meccanismo di formazione dei carbocationi e tutte le ragioni che ne motivano la stabilità. E' da notare l'impianto grafico della lezione. Risponde con prontezza alle domande poste dalla commissione. Il giudizio è estremamente positivo.

CANDIDATO PEPE ANTONIETTA

La lezione è organizzata in modo classico di tipo descrittivo ed è molto ben comprensibile da uno studente. La dottoressa ha iniziato la lezione a partire dalle caratteristiche del gruppo carbossilico; descrive poi la reattività e gli aspetti sintetici: vengono presentati esempi scelti di sintesi e successivamente esempi di reattività degli acidi carbossilici. Risponde nel merito alle domande. Il giudizio è positivo.

CANDIDATO RACIOPPI ROCCO

Il candidato ha organizzato la lezione ed esposto il tema della lezione con chiarezza e in maniera didatticamente molto efficace. Sono da rilevare sia la buona organizzazione, che la sequenza degli argomenti nonché la capacità del candidato di comunicare le proprie idee. Il candidato ha inoltre dimostrato di possedere ottime capacità di sintesi e di comunicazione utilizzando un linguaggio semplice ma allo stesso tempo rigoroso. Risponde con prontezza alle domande. Il giudizio è ottimo.

CANDIDATO RAFFAELLI ANDREA

Il Candidato ha tenuto la lezione sugli alcoli non calibrando con sufficiente attenzione fra le varie parti: eccessivamente lunga la nomenclatura, troppo ristretta la sintesi e la reattività. Su questi temi

la descrizione è stata più che approssimativa in molti casi con alcune palesi imprecisioni. Giudizio: moderatamente positivo.

CANDIDATO SANTI CLAUDIO

L'organizzazione della lezione è risultata didatticamente molto chiara e ha permesso una trattazione approfondita della materia stessa dimostrando notevole padronanza della tematica trattata da parte del candidato ed ottime capacità comunicative. Il linguaggio utilizzato è stato rigoroso ma allo stesso tempo comprensibile, tale da poter essere fruito con prontezza dagli studenti. Risponde alle domande con grande precisione. Il giudizio è ottimo.

CANDIDATO SCAFATO PATRIZIA

La lezione è stata impostata in maniera molto corretta e lo sviluppo logico è risultato molto ben organizzato. Gli argomenti trattati sono stati bilanciati con attenzione e sono stati sviluppati in modo giustamente esauriente. Gli esempi riportati sono sembrati tutti molto pertinenti e coerenti, La dottoressa riesce a dare un quadro abbastanza completo del tema proposto per un corso di base in chimica organica. Risponde con prontezza alle domande della commissione. Il giudizio è ben positivo.

LA COMMISSIONE

prof. Alfredo Ricci presidente

prof. Roberto Bianchini membro

prof. Armandodoriano Bianco membro

prof. Paolo Antonio Tardella membro

prof. Maurizio D'Auria segretario