

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
POTENZA**

**VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI
RICERCATORE UNIVERSITARIO DI RUOLO PER IL SETTORE SCIENTIFICO-
DISCIPLINARE GEO/05 – GEOLOGIA APPLICATA DELLA FACOLTA' DI
INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA - POTENZA -**

(D.R. n.97 del 26/02/2008, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U.R.I. - 4° serie speciale - "*Concorsi ed Esami*" - n.19 del 07/03/2008)

RELAZIONE RIASSUNTIVA (n. 10)

Il giorno 14 novembre 2008 alle ore 11:50 nei locali del Dipartimento di Strutture, Geotecnica e Geologia applicata dell'Università degli Studi della Basilicata i commissari della valutazione comparativa in epigrafe, prof. Giuseppe Spilotro, prof. Daniela Ducci e dott. Francesco Fiorillo, si riuniscono per redigere la relazione riassuntiva della procedura della valutazione comparativa in epigrafe.

La Commissione si è riunita presso il Dipartimento di Strutture, Geotecnica e Geologia applicata dell'Università degli Studi della Basilicata - Potenza nei seguenti giorni :

riunione telematica	giorno	3 ottobre	2008	dalle ore	9:30 alle ore	12:15
I riunione	giorno	7 novembre	2008	dalle ore	9:00 alle ore	9:10
II riunione	giorno	7 novembre	2008	dalle ore	9:30 alle ore	16:45
III riunione	giorno	13 novembre	2008	dalle ore	8:10 alle ore	9:20
IV riunione	giorno	13 novembre	2008	dalle ore	9:30 alle ore	14:05
V riunione	giorno	13 novembre	2008	dalle ore	14:30 alle ore	17:00
VI riunione	giorno	13 novembre	2008	dalle ore	17:10 alle ore	18:45
VII riunione	giorno	13 novembre	2008	dalle ore	19:00 alle ore	19:45
VIII riunione	giorno	14 novembre	2008	dalle ore	8:30 alle ore	11:00
IX riunione	giorno	14 novembre	2008	dalle ore	11:10 alle ore	11:40

per l'espletamento della procedura della valutazione comparativa a n. 1 posto di ricercatore universitario di ruolo per il settore scientifico-disciplinare GEO/05 – Geologia applicata della Facoltà di Ingegneria, bandito con D.R. 97 del 26/02/2008, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U.R.I. - 4° serie speciale - "*Concorsi ed Esami*" - n.19 del 7/3/2008.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 9 riunioni oltre la riunione telematica iniziando i lavori il 3 ottobre 2008 e concludendoli il 14 novembre 2008.

La commissione, presa conoscenza delle disposizioni regolamentari concernenti l'espletamento delle valutazioni comparative, ha individuato il presidente nella persona del prof. Giuseppe Spilotro e il segretario nella persona del dott. Francesco Fiorillo.

Nella riunione telematica del 3 ottobre 2008 la Commissione ha proceduto per l'espletamento degli adempimenti della riunione preliminare stabilendo i criteri generali per la valutazione dei titoli, delle pubblicazioni scientifiche e del curriculum complessivo dei candidati e per la valutazione delle prove scritte e della prova orale. Inoltre la Commissione, dopo aver stabilito

le date delle due prove scritte e della prova orale prende visione dell'elenco dei candidati e dichiara che non sussistono motivi di incompatibilità.

Nella I riunione del 7 novembre 2008 si insedia la Commissione e ribadisce i criteri e tutto quanto stabilito nella riunione telematica.

Nella II riunione del 7 novembre 2008 la Commissione ha proceduto alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati: Bianca Marcello, Canora Filomena, Caporale Francesco, Dipasquale Mario, esprimendo i giudizi individuali su tutti i candidati.

Nella III riunione del 13 novembre 2008 la Commissione ha proceduto alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati: Bianca Marcello, Canora Filomena, Caporale Francesco, Dipasquale Mario, esprimendo i giudizi collegiali su tutti i candidati.

Nella IV riunione del 13 novembre 2008 la Commissione ha predisposto, per l'espletamento della prima prova scritta, 3 temi trattanti aspetti generali propri del settore scientifico disciplinare:

tema n. 1:

- Il candidato inquadri le problematiche di ricerca scientifica connesse al tema generale della protezione e vulnerabilità all'inquinamento delle risorse idriche sotterranee, e ne evidenzi uno o più aspetti che ritiene di particolare interesse per l'innovazione del settore.

tema n. 2:

- Il candidato inquadri le problematiche di ricerca scientifica connesse al tema generale della suscettibilità dei pendii ai fenomeni di instabilità, e ne evidenzi uno o più aspetti che ritiene di particolare interesse per l'innovazione del settore.

tema n. 3:

- Il candidato inquadri le problematiche di ricerca scientifica connesse al tema generale della valutazione quantitativa delle risorse idriche sotterranee, e ne evidenzi uno o più aspetti che ritiene di particolare interesse per l'innovazione del settore.

Risultano presenti alla prova i dottori **Canora Filomena** e **Dipasquale Mario**.

Il candidato **Dipasquale Mario** estrae la busta contenente la traccia del tema n. 1. La durata della prova è stata fissata in n. 4 ore. La consegna dell'elaborato è avvenuta entro i termini stabiliti.

Nella V riunione del 13 novembre 2008 la Commissione ha predisposto, per l'espletamento della seconda prova scritta, 3 temi trattanti aspetti specifici propri del settore scientifico disciplinare:

tema n. 1:

- Tracciare le linee guida per la redazione di studi idrogeologici in aree carsiche, con riferimento all'infiltrazione, circolazione idrica sotterranea ed emergenza delle acque.

tema n. 2:

- Tracciare le linee guida per la redazione di studi idrogeologici in piane alluvionali, con riferimento all'infiltrazione, circolazione idrica sotterranea e problemi di contaminazione delle acque.

tema n. 3:

- Tracciare le linee guida per la redazione di cartografia tematica in ambito geologico-applicativo assistita da GIS.

Risultano presenti alla prova i dottori **Canora Filomena** e **Dipasquale Mario**. La candidata **Canora Filomena** estrae la busta contenente la traccia del tema n. 3. La durata della prova è stata fissata in n. 2 ore. La consegna dell'elaborato è avvenuta entro i termini stabiliti.

Nella VI riunione del 13 novembre 2008 la Commissione ha proceduto alla valutazione degli elaborati della prima prova e alla stesura dei giudizi individuali e collegiali.

Nella VII riunione del 13 novembre 2008 la Commissione ha proceduto alla valutazione degli elaborati della seconda prova e alla stesura dei giudizi individuali e collegiali.

Nella VIII riunione del 14 novembre 2008 la Commissione ha predisposto, per l'espletamento della prova orale, 4 domande trattanti aspetti generali e specifici del settore scientifico disciplinare:

- 1) la problematica dei nitrati nelle acque sotterranee; brano inglese pag. 151 (Abstract) di Watkins, 2007 in "Groundwater in Fractured Rocks" Taylor & Francis;
- 2) ruolo delle coperture sull'idrologia carsica; brano inglese pag. 151 (Introduction) di Watkins, 2007 in "Groundwater in Fractured Rocks" Taylor & Francis;
- 3) interazioni bacini-dinamica costiera; brano inglese pag. 153 (Hydrology and Hydrogeology) di Watkins, 2007 in "Groundwater in Fractured Rocks" Taylor & Francis;
- 4) implicazioni geologico-applicative delle fasi di oscillazioni e stazionamento del livello mare; brano inglese pag. 159 (Conclusions) di Watkins, 2007 in "Groundwater in Fractured Rocks" Taylor & Francis;

Risultano presenti alla prova i dottori **Dipasquale Mario** e **Canora Filomena**. Il candidato Dipasquale Mario estrae la busta contenente il quesito n. 1 e viene espletata la prova orale e accertata la conoscenza della lingua inglese. La candidata Canora Filomena estrae la busta contenente il quesito n. 4 e viene espletata la prova orale e accertata la conoscenza della lingua inglese.

La Commissione ha proceduto alla stesura dei giudizi individuali e collegiali.

Nella IX riunione del 14 novembre 2008 la Commissione ha proceduto, sulla base della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche e delle prove sostenute, alla stesura dei giudizi complessivi dei Candidati e ha designato il vincitore.

GIUDIZIO COLLEGIALE COMPLESSIVO:

CANDIDATO Filomena Canora

La Dott.ssa **Filomena Canora** è in possesso del titolo di dottore di ricerca in "Ingegneria per la Tutela degli Ecosistemi" e del titolo di Merito di dottore di Ricerca in Alta Qualificazione.

La sua attività scientifica, testimoniata anche dai lavori presentati, è caratterizzata da elevata capacità autonoma di identificare e sviluppare temi di ricerca complessi e dalla congruenza con il settore GEO/05. Il livello è molto buono. Buona l'attività didattica.

L'elaborato relativo alla prima prova scritta è risultato molto buono in base ai criteri prestabiliti. Buono l'elaborato relativo alla seconda prova scritta.

Il giudizio sulla prova orale della candidata è risultato compreso tra buono e ottimo

Ottima la prova di lingua inglese

CANDIDATO Mario Dipasquale

L'attività scientifica del dott. **Mario Dipasquale** è complessivamente discreta. Sulla base dei lavori presentati si evidenzia un profilo scientifico non particolarmente ampio nelle tematiche affrontate, in evidente maturazione, prevalentemente congruente con il settore GEO/05.

L'elaborato relativo alla prima prova scritta è risultato più che sufficiente in base ai criteri prestabiliti.

Sufficiente l'elaborato relativo alla seconda prova scritta.

Il giudizio sulla prova orale del candidato è risultato compreso tra sufficiente e discreto.

Sufficiente la prova di lingua inglese

La Commissione ha designato vincitore la Dott.ssa **Filomena Canora** per le seguenti motivazioni :

- La candidata Dott.ssa Filomena Canora prevale nei giudizi (valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche, valutazione della prima e della seconda prova scritta, valutazione della prova orale e della prova di lingua inglese) rispetto all'altro candidato. La candidata evidenzia un elevato grado di maturità scientifica che le conferisce piena idoneità ad operare quale ricercatore universitario nel SSD GEO/05.

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

Sono in calce alla presente relazione tutti i giudizi individuali e collegiali espressi.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante, alle ore 12:10.

Potenza, 14 novembre 2008

LA COMMISSIONE

prof. Giuseppe Spilotro, presidente

prof. Daniela Ducci, membro

dott. Francesco Fiorillo, segretario

VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

GIUDIZI INDIVIDUALI

CANDIDATO: Marcello BIANCA

CURRICULUM:

- 1994 laurea in scienze geologiche con 110/110;
- 1999 dottorato di ricerca in Tettonica e Geologia Strutturale
- 2001-2003 assegno di ricerca biennale presso l'Università degli Studi della Basilicata (Dip. Scienze Geologiche);
- 2006-2008 assegno di ricerca presso l'Università degli Studi della Basilicata (Dip. di Geotecnica, Strutture e Geologia applicata);

Segue diversi corsi di perfezionamento in Italia e risulta coinvolto in vari progetti di ricerca.

Svolge attività didattica in qualità di cultore della materia ed attività didattiche integrative presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi della Basilicata e di docenza presso la Facoltà di Scienze M.F.N. dell'Università degli Studi della Basilicata.

Delle n.7 pubblicazioni presentate, una risulta ad un solo nome mentre le altre sono in collaborazione. La collocazione editoriale è su rivista internazionale per tre pubblicazioni e su rivista nazionale per 4 pubblicazioni.

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario prof. **Giuseppe Spilotro**

Il Dr Marcello Bianca documenta una discreta e qualificata attività condotta prevalentemente in ambito nazionale, ma in aree tematiche delle Scienze della Terra marginali o estranee rispetto al SSD concorsuale.

Il dr. Bianca presenta il titolo di dottore di ricerca in Tettonica e Geologia strutturale; quello di assegnista di ricerca biennale per due cicli nell'Università della Basilicata, di cui solo il secondo parzialmente congruente con le tematiche del raggruppamento concorsuale.

L'attività didattica universitaria è certificata con contratti per esercitazioni dall'AA 2005-06 al 2007-08 in materie del SSD e con la partecipazione in co-docenza ad un Master universitario di 2° livello. Ha presentato per la valutazione comparativa 7 pubblicazioni di buona collocazione editoriale su riviste italiane ed estere. Tali lavori sono a più nomi con eccezione del lavoro n.1 e coprono l'intervallo dal 1999 al 2003. Le tematiche ricoperte da tali lavori sono analisi morfotettoniche e di deformazione tettonica, non pertinenti alle tematiche del raggruppamento, se non in modo marginale quelle relative alle pubblicazioni nn 3, 6 e 7.

In definitiva, l'analisi delle esperienze pregresse complessive del candidato Marcello Bianca, in campo scientifico fanno emergere un buon grado di maturità e di capacità autonome di ricerca, sviluppati tuttavia in altri ambiti delle Scienze della Terra.

Commissario prof. **Daniela Ducci**

Il Dott. Marcello Bianca si laurea in Scienze Geologiche nel 1994 con la votazione di 110/110. E' in possesso del titolo di dottore di ricerca in "Tettonica e Geologia strutturale". E' stato titolare di due assegni di ricerca biennali dell'Università della Basilicata, dei quali solo il secondo (2006-2008 – "Rilievi geologici finalizzati alla Microzonazione sismica") è parzialmente congruente con il settore GEO/05.

Presenta 7 lavori, di cui 1 a nome unico (n° 1 dell'elenco presentato dal candidato) e 6 in collaborazione, riguardanti diversi aspetti afferenti prevalentemente alla geomorfologia e alla

neotettonica, tutti non congruenti con la geologia applicata. La collocazione editoriale dei lavori è di livello elevato (3 su riviste internazionali), ma relativa ad altri settori della geologia.

L'attività didattica nel settore della Geologia Applicata si è svolta con continuità a partire dal 2003 presso l'Università degli studi della Basilicata, con lo svolgimento di esercitazioni per i corsi di Geologia Generale e Geopedologia, Geologia Applicata all'Ambiente, Elementi di idrogeologia e di lezioni nell'ambito di un corso di Master "La Tutela ambientale nei processi di produzione e gestione di fluidi nel sottosuolo".

Sulla base dei lavori presentati si ritiene che l'attività scientifica del Candidato si sia sviluppata prevalentemente in altri settori, mentre nell'ambito del settore GEO/05 sia molto modesta. Buona l'attività didattica..

Commissario dott. **Francesco Fiorillo**

Consegue la laurea nel 1994 ed il dottorato di ricerca in Tettonica e Geologia Strutturale nel 1999. Continua l'attività di ricerca mediante assegni di ricerca biennale presso l'Università degli Studi della Basilicata come di seguito specificato:

- 2001-2003 presso il Dip. Scienze Geologiche con attività non congruente con il settore GEO/05;
- 2006, 2007 (sei mesi) e 2008 (sei mesi) presso il Dipartimento di Geotecnica, Strutture e Geologia applicata, con attività congruente il settore GEO/05.

Segue diversi corsi di perfezionamento in Italia, in tematiche non sempre attinenti il settore scientifico-disciplinare GEO/05.

Risulta collaboratore a vari progetti di ricerca, anche con funzioni di responsabilità, in settori non sempre congruenti con settore GEO/05.

Svolge attività didattica in qualità di cultore della materia ed attività didattiche integrative presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi della Basilicata.

Delle n.7 pubblicazioni presentate, una risulta ad un solo nome mentre le altre sono in collaborazione. La collocazione editoriale è su rivista internazionale per tre pubblicazioni e su rivista nazionale per 4 pubblicazioni. Due pubblicazioni non sono congruenti con il settore scientifico disciplinare GEO/05, mentre le altre 5 trattano di argomenti solo parzialmente specifici del settore.

Nel complesso l'attività didattica e di ricerca valutabile appare discreta.

CANDIDATO: Filomena CANORA

CURRICULUM:

:1997 Diploma Universitario in Ingegneria dell'ambiente e delle Risorse con 65/70;

- 2002 Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio con 103/110;
- 2006 Conseguimento del dottorato di ricerca in "Ingegneria per la Tutela degli Ecosistemi" presso il Politecnico di Bari.;
- 2005 Visiting Scholar presso la California State University (USA);
- 2007 Conseguimento del Titolo di Merito di dottore di Ricerca in Alta Qualificazione nell'ambito della scuola interpolitecnica di dottorato del MIUR;
- 2007- Borsa di studio per Attività di Ricerca Post dottorato presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi della Basilicata

Dal 1999 è coinvolta in progetti di ricerca e convenzioni del Laboratorio di Idrogeologia Applicata dell'Università degli Studi della Basilicata. E' stata titolare dal 1998 di numerosi contratti di collaborazione professionale e a progetto presso varie strutture dell'Università degli Studi della Basilicata ed altri Enti (ARPAB, Formez, etc.).

Segue diversi corsi di perfezionamento in Italia.

Svolge dal 2002 attività didattica con esercitazioni, lezioni e seminari, presso Università (prevalentemente la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi della Basilicata) e altri Enti. Delle 22 pubblicazioni presentate, tutte in collaborazione (20 con un membro della commissione), 10 sono extended abstracts. La collocazione editoriale dei 12 "full papers" è per 1 pubblicazione su rivista internazionale, per 1 su atti di Convegno Nazionale, per 4 su atti di Convegno Internazionale. Tre pubblicazioni sono capitoli di libri e altre tre sono in fase di review/stampa su riviste depositate a norma DPR 3/5/2006.

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario prof. **Giuseppe Spilotro**

La Dr. Filomena Canora documenta una intensa e qualificata attività condotta in ambito nazionale ed internazionale con la California State University nelle aree tematiche delle Scienze della Terra rientranti pienamente nel SSD concorsuale.

La Dr. Canora presenta il titolo di dottore di ricerca in Ingegneria per gli Ecosistemi con tesi sugli effetti delle trasformazioni agricole sul bilancio idrico dell'Alta Murgia; il titolo di merito di Dottore di Ricerca di Alta qualificazione della Scuola Interpolitecnica di Dottorato; è titolare di una borsa di Postdoc biennale nel SSD Geo/05; è stata visiting Scholar presso il Dep of CEand CEM della California State University di Long Beach; è presente dal 1999 in numerosi progetti di ricerca e convenzioni tecnico-Scientifiche presso il Laboratorio di Idrogeologia Applicata del DISGG, Unibas, presso il quale è presente con numerosi contratti di collaborazione. L'attività scientifica presentata è svolta nell'ambito del settore GEO/05. In particolare presenta 22 lavori in collaborazione, di cui 10 extended abstracts. La collocazione editoriale dei 12 "full papers" è su rivista internazionale (1 lavoro), su atti di Convegni Nazionali ed internazionali con referee; 3 pubblicazioni sono capitoli di libri e altre tre sono in fase di stampa su riviste e depositate a norma DPR 3/5/2006.

Tutti i lavori sono congruenti con il settore GEO/05. Nel dettaglio le pubblicazioni n° 1 e 7 trattano aspetti dell'idrogeologia carsica, le pubblicazioni n° 4, 5, 8, 10 aspetti di idrogeologia del vulcanico e le pubblicazioni n° 2, 11 e 12 idrogeologia e contaminazione degli acquiferi porosi. I lavori n° 3, 6 e 9 trattano problemi stabilità della costa.

L'attività didattica nel settore della Geologia Applicata si è svolta con continuità a partire dal 2002 presso l'Università degli studi della Basilicata, con lo svolgimento di esercitazioni per i corsi di Idrogeologia Applicata, Rischio idrogeologico e Elementi di idrogeologia e di tutoraggio in tesi di laurea. Tale attività è inoltre completata da lezioni e seminari tenuti presso Università e altri Enti.

Sulla base della documentazione presentata, l'attività scientifica della Candidata risulta congruente con il settore GEO/05, svolta con regolarità e di livello elevato ed accompagnata da attività didattica di buon livello.

Commissario prof. **Daniela Ducci**

La Dott.ssa Filomena Canora consegue il Diploma Universitario in Ingegneria dell'ambiente e delle Risorse con 65/70 e quindi si laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio nel 2002 con la votazione di 103/110. E' in possesso del titolo di dottore di ricerca in "Ingegneria per la Tutela degli Ecosistemi" e del titolo di Merito di dottore di Ricerca in Alta Qualificazione nell'ambito della scuola interpolitecnica di dottorato del MIUR. E' attualmente titolare di una Borsa di studio per Attività di Ricerca Post dottorato presso l'Università della Basilicata su "Studi delle proprietà idrologiche dell'epicarso finalizzato alla definizione del flusso e del trasporto di contaminanti". Tutta l'attività scientifica si è svolta nell'ambito del settore GEO/05.

Presenta 22 lavori, tutti in collaborazione (20 con un membro della commissione), 10 sono extended abstracts. La collocazione editoriale dei 12 "full papers" è per 1 pubblicazione su rivista internazionale, per 1 su atti di Convegno Nazionale, per 4 su atti di Convegno Internazionale. Tre

pubblicazioni sono capitoli di libri e altre tre sono in fase di review/stampa su riviste depositate a norma DPR 3/5/2006. La collocazione editoriale dei lavori a stampa è sempre relativa a riviste/convegni specifici del settore GEO/05.

Tutti i lavori trattano aspetti inerenti la geologia applicata e sono pienamente congruenti con il settore GEO/05. Nel dettaglio le pubblicazioni n° 1 e 7 trattano aspetti dell'idrogeologia carsica, le pubblicazioni n° 4, 5, 8, 10 aspetti di idrogeologia del vulcanico e le pubblicazioni n° 2, 11 e 12 l'idrogeologia (e la contaminazione) degli acquiferi porosi. I lavori n° 3, 6 e 9 trattano problemi di dinamica costiera.

L'attività didattica nel settore della Geologia Applicata si è svolta con continuità a partire dal 2002 presso l'Università degli studi della Basilicata, con lo svolgimento di esercitazioni per i corsi di Idrogeologia Applicata, Rischio idrogeologico e Elementi di idrogeologia. Tale attività è inoltre completata da lezioni e seminari tenuti presso Università e altri Enti.

Sulla base dei lavori presentati si ritiene che l'attività scientifica della Candidata si sia sviluppata tutta nell'ambito del settore GEO/05 e sia di livello elevato. Buona l'attività didattica.

Commissario dott. Francesco Fiorillo

Dopo il diploma di laurea nel 1997 in Ingegneria dell'ambiente e delle Risorse, consegue nel 2002 la laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. Nel 2006 acquisisce il titolo di dottore di ricerca presso il Politecnico di Bari. Durante il dottorato è Visiting Scholar presso la California State University (USA). Nel 2007 consegue il Titolo di Merito di dottore di Ricerca in Alta Qualificazione nell'ambito della scuola interpolitecnica di dottorato del MIUR. Dal 2007 è titolare di borsa di studio per Attività di Ricerca Post dottorato presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi della Basilicata. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca e convenzioni, anche in qualità di contrattista, con varie strutture dell'Università degli Studi della Basilicata, ARPAB, Formez, etc.

Ha seguito diversi corsi di perfezionamento in Italia. Svolge dal 2002 attività didattica con esercitazioni, lezioni e seminari, presso Università (prevalentemente la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi della Basilicata) e altri Enti.

Delle 12 pubblicazioni presentate (oltre a 10 extended abstract), tre sono depositate presso l'Ufficio biblioteca della Provincia di Potenza in attesa di review (una) o di stampa (due). La collocazione editoriale è su rivista internazionale (una ed un'altra è in review), atti di convegno internazionale (quattro), atti di convegno nazionale (tre), capitoli di volumi editi dalla Regione Basilicata (tre).

Il complesso della produzione scientifica è strettamente attinente il settore scientifico disciplinare GEO/05, con tematiche in ambito prevalentemente idrogeologico. In particolare sono analizzate problematiche in ambito dell'idrogeologia carsica (due pubblicazioni), idrogeologia del vulcanico (quattro pubblicazioni), problematiche di contaminazione e di qualità delle acque (quattro pubblicazioni), di erosione e ripascimento di aree costiere (tre pubblicazioni).

Sulla base dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate, tutte rigorosamente attinenti il settore scientifico-disciplinare GEO/05, si esprime un giudizio più che buono sulla candidata.

CANDIDATO: Francesco CAPORALE

CURRICULUM:

- 1997 Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio con 104/110;
- 1998-2000 Borsa di ricerca su "Gestione degli invasi artificiali..." presso l'Università degli Studi della Basilicata (Dip. Ingegneria e Fisica dell'Ambiente);
- 2001-2003 assegno di ricerca biennale sett. GEO/05 presso l'Università degli Studi della Basilicata (Dip. Strutture, Geotecnica e Geologia applicata);
- 2004-2006 assegno di ricerca biennale sett. GEO/05 presso l'Università degli Studi della Basilicata (Dip. Strutture, Geotecnica e Geologia applicata);

- 2007- Borsa di studio per Attività di Ricerca Post lauream sett. GEO/05 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi della Basilicata

Dal 2000 ha avuto tre contratti collaborazione coordinata e continuativa presso l'Università degli Studi della Basilicata su argomenti inerenti il settore GEO/05.

Svolge dal 1998 attività didattica di supporto per i corsi di Idrogeologia Applicata e Rischio idrogeologico dell'Università degli studi della Basilicata, comparando anche come correlatore di diverse tesi di laurea; nel 2003-2004 ha svolto codocenza per un corso di Master in Idrogeologia.

Delle 15 pubblicazioni presentate, tutte in collaborazione con un membro della commissione e altri coautori, 4 sono extended abstracts. La collocazione editoriale degli 11 "full papers" è per 2 pubblicazioni su atti di Convegno Nazionale, per 5 su atti di Convegno Internazionale. Tre pubblicazioni sono capitoli di libri e una è su "atti di Dipartimento".

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario: prof. **Giuseppe Spilotro**

Il Dr. Francesco Caporale documenta un lungo periodo di ricerca nelle aree tematiche delle Scienze della Terra rientranti nel SSD concorsuale. Più in particolare, dichiara una borsa di ricerca per il periodo 1998-2000 usufruita presso il DIFA dell'Università della Basilicata; due assegni di ricerca biennali usufruiti nel periodo 2001 – 2003 e 2004- 2006; una borsa di studio post laurea a partire dal 1.10.2007. Ha goduto infine di 3 contratti di collaborazione presso il DISGG dell'Università della Basilicata e documenta anche numerosi altri minori per attività di misure e modellistica numerica su tematiche inerenti il settore GEO/05. Presenta 11 pubblicazioni e 4 extended abstracts, tutte in collaborazione. La collocazione editoriale degli 11 articoli è per 5 di loro su atti di convegni internazionali, per 2 su atti di convegni nazionali, per 3 di capitoli di libri ed una è su "atti di Dipartimento". Tutti i lavori sono congruenti con il settore GEO/05. Nel dettaglio, le pubblicazioni n° 5, 9,10 e 11 trattano aspetti di idrogeologia di acquiferi vulcanici, la n 1 di modellazione idrogeologica; le pubblicazioni n° 2, 3, 6 ed 8 idrogeologia delle piane costiere e alluvionali; il lavoro n 7 tratta problemi di dinamica costiera. Svolge dal 1998 attività didattica di supporto per i corsi di Idrogeologia Applicata e Rischio Idrogeologico della Facoltà di Ingegneria dell'Università della Basilicata; nel 2003-2004 ha svolto co-docenza per un corso di Master in Idrogeologia.

Sulla base del curriculum e dei lavori presentati, l'attività scientifica del Candidato risulta sviluppata nel settore GEO/05 e si può considerare di buon livello, accompagnata da buona attività didattica.

Commissario prof. **Daniela Ducci**

Il dott. Francesco Caporale consegue la laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio nel 1997 con la votazione di 104/110. Ha usufruito di due assegni di ricerca su argomento idrogeologico "Valutazione sulla vulnerabilità dell'acquifero della Piana Costiera Ionica" e "Monitoraggio qualitativo di alcuni corpi idrici significativi e di particolare rilievo ambientale della regione Basilicata. E' attualmente titolare di una Borsa di studio per Attività di Ricerca Post lauream presso l'Università della Basilicata su "Modellazione regionale delle condizioni di flusso e trasporto nel sistema idrogeologico della piana costiera ionica, finalizzata all' individuazione di azioni di mitigazione dei fenomeni di salinizzazione delle acque sotterranee".

Tutta l'attività scientifica si è svolta nell'ambito del settore GEO/05.

Presenta 15 lavori, tutti in collaborazione con un membro della commissione e altri coautori, 4 sono extended abstracts. La collocazione editoriale degli 11 "full papers" è per 2 pubblicazioni su atti di

Convegno Nazionale, per 5 su atti di Convegno Internazionale. Tre pubblicazioni sono capitoli di libri e una è su “atti di Dipartimento”..

La collocazione editoriale dei lavori è sempre relativa a atti di convegni specifici del settore GEO/05.

Tutti i lavori trattano aspetti inerenti la geologia applicata e sono pienamente congruenti con il settore GEO/05. Nel dettaglio le pubblicazioni n° 1, 2, 4, 8 trattano aspetti di salinizzazione delle falde per ingressione di acque marine in differenti contesti (carsici, pianie costiere, etc.), la pubblicazione n° 3 esamina gli aspetti idrogeologici del Bacino del Basento, le pubblicazioni n° 5, 9, 10 e 11 trattano vari aspetti di idrogeologia del vulcanico (caratterizzazione, vulnerabilità e contaminazione), la pubblicazione n° 6 l'idrogeologia di una piana alluvionale. Il lavoro n° 7 tratta problemi di dinamica costiera.

L'attività didattica nel settore della Geologia Applicata si è svolta a partire dal 1998 presso l'Università degli studi della Basilicata, quale attività didattica di supporto per i corsi di Idrogeologia Applicata e Rischio idrogeologico. Tale attività è inoltre completata da una codocenza per un corso di Master in Idrogeologia svolta nel 2003-2004.

Sulla base dei lavori presentati si ritiene che l'attività scientifica del Candidato si sia sviluppata tutta nell'ambito del settore GEO/05 e sia di buon livello. Discreta l'attività didattica.

Commissario Dr. Francesco Fiorillo

Nel 1997 si laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio presso l'Università degli Studi della Basilicata, con votazione 104/110. Dopo la laurea collabora a diverse convenzioni e studi presso il Dipartimento di Strutture, Geotecnica e Geologia applicata dell'Università degli Studi della Basilicata ove usufruisce anche di borse di studio biennale (1998-2000) e di assegni di ricerca biennale (2001-2003 e 2004-2006); attualmente usufruisce di borsa di studio presso la stessa Università.

L'attività didattica è di supporto a corsi del settore GEO/05 e docenza a corsi Master universitari dell'Università degli Studi della Basilicata.

Non ha il titolo di dottore di ricerca.

La collocazione editoriale delle 15 pubblicazioni presentate è: cinque sono atti di conferenza internazionale, una su atti di convegno nazionale, una monografia, tre sono capitolo di libro edito dalla Regione Basilicata e cinque sono abstract. Le dieci pubblicazioni estese sono strettamente attinenti il settore scientifico-disciplinare GEO/05, con particolare riferimento alle problematiche di intrusione salina nei mezzi carsici e porosi (tre pubblicazioni), di vulnerabilità all'inquinamento delle acque sotterranee (due pubblicazioni), di caratterizzazione idrogeologica (tre pubblicazioni) e idrodinamica sotterranea (una pubblicazione) e di dinamica costiera (una pubblicazione).

Sulla base dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate, tutte rigorosamente attinenti il settore scientifico-disciplinare GEO/05, si esprime un giudizio buono sul candidato.

CANDIDATO: Mario DIPASQUALE

CURRICULUM

- 1993 Laurea in Scienze geologiche nel presso l'Università degli Studi di Catania con 99/110.
- 2002, 2003, e 2005 Contratti di collaborazione presso l'Università degli Studi di Palermo nell'ambito delle ricerche dell'U.O. 17 del Gruppo Nazionale Difesa Catastrofi Idrogeologiche, (CNR).

Ha seguito diversi corsi di perfezionamento in Italia.

Delle 14 pubblicazioni presentate, la n° 2 è un extended abstract, le n° 11, 12, 13, e 14 non sono a stampa. La collocazione editoriale di 9 “full papers” è per 3 pubblicazioni su atti di Convegno Nazionale, per 5 su atti di Convegno Internazionale, mentre la n° 5 è su una rivista internazionale.

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario prof. **Giuseppe Spilotro**

Il candidato elenca una intensa attività prevalentemente professionale dalla quale emergono quali attività di ricerca le collaborazioni negli anni 2002, 2004 e 2005 in ambito del G.N.D.C.I. e contratti su specifici progetti di ricerca presso l'Università di Palermo. Non è in possesso del titolo di dottore di ricerca e non ha usufruito di assegni di ricerca.

Presenta 14 pubblicazioni, tutte a più nomi, di cui 4 in fase di stampa non depositate secondo il DPR 3/5/2006 ed un extended abstract (pub. n 2). La pubblicazione n 1 non risulta attinente al SSD GEO/05. Risultano presentati in convegni internazionali 4 lavori, ed altri 4 in convegni nazionali; di difficile classificazione il lavoro n 9 a 16 nomi. Gli argomenti trattano prevalentemente problematiche dell'idrogeologia applicata, con particolare riferimento alla contaminazione delle acque sotterranee e all'idrogeologia carsica costiera. Il gran numero di autori dei lavori presentati non consente una chiara lettura dei contributi specifici del candidato. Sulla base dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate, nel contesto della valutazione comparativa, la valutazione dell'attività scientifica del candidato è discreta.

Commissario prof. **Daniela Ducci**

Il dott. Mario Dipasquale consegue la laurea in Scienze Geologiche nel 1993 con la votazione di 99/110. La sua attività scientifica è limitata a contratti di collaborazione presso l'Università degli Studi di Palermo nell'ambito delle ricerche dell'U.O. 4.17 del Gruppo Nazionale Difesa Catastrofi Idrogeologiche, (CNR) aventi per oggetto la messa a punto di database idrogeologici.

Delle 14 pubblicazioni presentate, solo 9 sono "full papers" a stampa. La collocazione editoriale di queste 9 è per 3 pubblicazioni su atti di Convegno Nazionale, per 5 su atti di Convegno Internazionale, mentre 1 è su una rivista internazionale. Tutti i lavori sono in collaborazione, spesso a molti nomi, e trattano aspetti idrogeologici, congruenti con il settore GEO/05. Nel dettaglio la pubblicazione n° 1 affronta il problema della gestione delle risorse idriche negli ambienti aridi, le pubblicazioni n° 3, 5 e 10 trattano aspetti di salinizzazione delle falde per ingressione di acque marine, le pubblicazioni n° 4 e 6 trattano anche altri aspetti della contaminazione delle falde costiere, la pubblicazione n° 7 studia le modifiche indotte dai terremoti negli acquiferi carsici, la pubblicazione n° 8 tratta aspetti di vulnerabilità delle falde. Il lavoro n° 9 è una monografia a moltissimi nomi sulla Sicilia.

Non si evincono dal *curriculum* testimonianze di attività didattica.

Sulla base dei lavori presentati si ritiene che il Candidato abbia sviluppato nell'ambito del settore GEO/05 una limitata attività scientifica di discreto livello.

Commissario dott. **Francesco Fiorillo**

Nel 1993 si laurea in Scienze geologiche presso l'Università degli Studi di Catania. Della cospicua attività elencata nel curriculum presentato, in prevalenza di carattere professionale, appaiono specifiche di attività di ricerca le collaborazioni in ambito del G.N.D.C.I. a più riprese (2002, 2004, 2005) e contratti su progetti di ricerca presso l'Università degli Studi di Palermo.

Non è in possesso del titolo di dottore di ricerca e non ha usufruito di assegni di ricerca.

Ha seguito diversi corsi di perfezionamento in Italia.

Presenta 14 pubblicazioni, di cui 4 in fase di stampa ed un extended abstract. Le 9 pubblicazioni a stampa hanno una buona diffusione nella comunità scientifica essendo su atti di convegni internazionali o nazionali ed in un caso su rivista internazionale. Gli argomenti trattano prevalentemente problematiche dell'idrogeologia applicata, con particolare riferimento alla contaminazione delle acque sotterranee e all'idrogeologia carsica.

Sulla base dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate, si esprime un giudizio discreto sul candidato.

VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

GIUDIZI COLLEGIALI

CANDIDATO: Marcello BIANCA

La commissione, in coerenza con i criteri generali, fissati nella riunione preliminare telematica, per la valutazione dei titoli, delle pubblicazioni scientifiche e del curriculum complessivo del candidato, e sulla base della discussione conseguente alla comparazione dei giudizi individuali esprime, in maniera collegiale, un giudizio complessivamente sufficiente, in virtù della prevalente non congruenza con il settore GEO/05 delle tematiche esaminate dal Candidato.

CANDIDATO: Filomena CANORA

La commissione, in coerenza con i criteri generali, fissati nella riunione preliminare telematica, per la valutazione dei titoli, delle pubblicazioni scientifiche e del curriculum complessivo del candidato, e sulla base della discussione conseguente alla comparazione dei giudizi individuali dei commissari esprime, in maniera collegiale, un giudizio complessivamente molto buono sulla base di un profilo scientifico caratterizzato da elevata capacità autonoma di identificare e sviluppare temi di ricerca complessi e della congruenza con il settore GEO/05 delle tematiche affrontate dalla Candidata.

CANDIDATO: Francesco CAPORALE

La commissione, in coerenza con i criteri generali, fissati nella riunione preliminare telematica, per la valutazione dei titoli, delle pubblicazioni scientifiche e del curriculum complessivo del candidato, e sulla base della discussione conseguente alla comparazione dei giudizi individuali dei commissari esprime, in maniera collegiale, un giudizio complessivamente buono sulla base di un profilo scientifico caratterizzato da capacità autonoma di sviluppare ampie tematiche in ricerche complesse congruenti con il settore GEO/05.

CANDIDATO: Mario DIPASQUALE

La commissione, in coerenza con i criteri generali, fissati nella riunione preliminare telematica, per la valutazione dei titoli, delle pubblicazioni scientifiche e del curriculum complessivo del candidato, e sulla base della discussione conseguente alla comparazione dei giudizi individuali dei commissari esprime, in maniera collegiale, giudizio complessivamente discreto sulla base di un profilo scientifico non particolarmente ampio nelle tematiche affrontate, in evidente maturazione, prevalentemente congruente con il settore GEO/05.

VALUTAZIONE DEGLI ELABORATI DELLA PRIMA PROVA SCRITTA

GIUDIZI INDIVIDUALI

ELABORATO N. 1 (Mario Dipasquale)

Commissario prof. **Giuseppe Spilotro**

Elemento di valutazione	Giudizio
Livello di conoscenza di tematiche di ricerca rilevanti per la disciplina	discreto
Rigore metodologico della trattazione	sufficiente
Aderenza della trattazione al tema proposto	discreto
Capacità di analisi e di sintesi degli argomenti trattati	mediocre
Chiarezza, completezza e concisione dell'esposizione.	sufficiente

Commissario prof. **Daniela Ducci**

Elemento di valutazione	Giudizio
Livello di conoscenza di tematiche di ricerca rilevanti per la disciplina	buono
Rigore metodologico della trattazione	mediocre
Aderenza della trattazione al tema proposto	buono
Capacità di analisi e di sintesi degli argomenti trattati	mediocre
Chiarezza, completezza e concisione dell'esposizione.	mediocre

Commissario dott. **Francesco Fiorillo**

Elemento di valutazione	Giudizio
Livello di conoscenza di tematiche di ricerca rilevanti per la disciplina	buono
Rigore metodologico della trattazione	discreto
Aderenza della trattazione al tema proposto	buono
Capacità di analisi e di sintesi degli argomenti trattati	discreto
Chiarezza, completezza e concisione dell'esposizione.	discreto

ELABORATO N. 2 (Filomena Canora)

Commissario prof. **Giuseppe Spilotro**

Elemento di valutazione	Giudizio
Livello di conoscenza di tematiche di ricerca rilevanti per la disciplina	molto buono
Rigore metodologico della trattazione	buono
Aderenza della trattazione al tema proposto	buono
Capacità di analisi e di sintesi degli argomenti trattati	ottimo
Chiarezza, completezza e concisione dell'esposizione.	ottimo

Commissario prof. **Daniela Ducci**

Elemento di valutazione	Giudizio
Livello di conoscenza di tematiche di ricerca rilevanti per la disciplina	ottimo
Rigore metodologico della trattazione	ottimo
Aderenza della trattazione al tema proposto	ottimo
Capacità di analisi e di sintesi degli argomenti trattati	ottimo
Chiarezza, completezza e concisione dell'esposizione.	molto buono

Commissario dott. **Francesco Fiorillo**

Elemento di valutazione	Giudizio
Livello di conoscenza di tematiche di ricerca rilevanti per la disciplina	ottimo
Rigore metodologico della trattazione	buono
Aderenza della trattazione al tema proposto	buono
Capacità di analisi e di sintesi degli argomenti trattati	ottimo
Chiarezza, completezza e concisione dell'esposizione.	ottimo

VALUTAZIONE DEGLI ELABORATI DELLA PRIMA PROVA SCRITTA

GIUDIZI COLLEGIALI

ELABORATO N. 1 (Mario Dipasquale)

Elemento di valutazione	Giudizio
Livello di conoscenza di tematiche di ricerca rilevanti per la disciplina	buono
Rigore metodologico della trattazione	sufficiente
Aderenza della trattazione al tema proposto	buono
Capacità di analisi e di sintesi degli argomenti trattati	sufficiente
Chiarezza, completezza e concisione dell'esposizione.	sufficiente

Complessivamente l'elaborato n. 1 è risultato più che sufficiente.

ELABORATO N. 2 (Filomena Canora)

Elemento di valutazione	Giudizio
Livello di conoscenza di tematiche di ricerca rilevanti per la disciplina	ottimo
Rigore metodologico della trattazione	buono
Aderenza della trattazione al tema proposto	buono
Capacità di analisi e di sintesi degli argomenti trattati	ottimo
Chiarezza, completezza e concisione dell'esposizione.	ottimo

Complessivamente l'elaborato n. 2 è risultato molto buono.

VALUTAZIONE DEGLI ELABORATI DELLA SECONDA PROVA SCRITTA

GIUDIZI INDIVIDUALI

ELABORATO N. 1 (Mario Dipasquale)

Commissario prof. **Giuseppe Spilotro**

Elemento di valutazione	Giudizio
Livello di conoscenza di tematiche di ricerca rilevanti per la disciplina	discreto
Rigore metodologico della trattazione	mediocre
Aderenza della trattazione al tema proposto	sufficiente

Commissario prof. **Daniela Ducci**

Elemento di valutazione	Giudizio
Livello di conoscenza di tematiche di ricerca rilevanti per la disciplina	sufficiente
Rigore metodologico della trattazione	sufficiente
Aderenza della trattazione al tema proposto	sufficiente

Commissario dott. **Francesco Fiorillo**

Elemento di valutazione	Giudizio
Livello di conoscenza di tematiche di ricerca rilevanti per la disciplina	sufficiente
Rigore metodologico della trattazione	sufficiente
Aderenza della trattazione al tema proposto	sufficiente

ELABORATO N. 2 (Filomena Canora)

Commissario prof. **Giuseppe Spilotro**

Elemento di valutazione	Giudizio
Livello di conoscenza di tematiche di ricerca rilevanti per la disciplina	ottimo
Rigore metodologico della trattazione	buono
Aderenza della trattazione al tema proposto	discreto

Commissario prof. **Daniela Ducci**

Elemento di valutazione	Giudizio
Livello di conoscenza di tematiche di ricerca rilevanti per la disciplina	buono
Rigore metodologico della trattazione	buono
Aderenza della trattazione al tema proposto	discreto

Commissario dott. **Francesco Fiorillo**

Elemento di valutazione	Giudizio
Livello di conoscenza di tematiche di ricerca rilevanti per la disciplina	buono
Rigore metodologico della trattazione	discreto
Aderenza della trattazione al tema proposto	buono

VALUTAZIONE DEGLI ELABORATI DELLA SECONDA PROVA SCRITTA

GIUDIZI COLLEGIALI

ELABORATO N. 1 (Mario Dipasquale)

Elemento di valutazione	Giudizio
Livello di conoscenza di tematiche di ricerca rilevanti per la disciplina	sufficiente
Rigore metodologico della trattazione	sufficiente
Aderenza della trattazione al tema proposto	sufficiente

Complessivamente l'elaborato n. 1 è risultato sufficiente.

ELABORATO N. 2 (Filomena Canora)

Elemento di valutazione	Giudizio
Livello di conoscenza di tematiche di ricerca rilevanti per la disciplina	buono
Rigore metodologico della trattazione	buono
Aderenza della trattazione al tema proposto	discreto

Complessivamente l'elaborato n. 2 è risultato buono.

VALUTAZIONE DELLA PROVA ORALE

GIUDIZI INDIVIDUALI

CANDIDATO Mario DIPASQUALE

Commissario prof. **Giuseppe Spilotro**

Il candidato si è espresso con chiarezza, discreto rigore espositivo e discreta proprietà di linguaggio, dimostrando un grado di conoscenza a livello essenziale delle tematiche oggetto della prova orale e una sufficiente padronanza delle tematiche di ricerca oggetto degli eventuali titoli scientifici. Sufficiente la prova di lingua inglese.

Commissario prof. **Daniela Ducci**

Il candidato si è espresso con chiarezza, discreto rigore espositivo e discreta proprietà di linguaggio, dimostrando un grado di conoscenza poco approfondito delle tematiche oggetto della prova orale e una sufficiente padronanza delle tematiche di ricerca oggetto degli eventuali titoli scientifici. Discreta la prova di lingua inglese.

Commissario dott. **Francesco Fiorillo**

Il candidato si è espresso con chiarezza, discreto rigore espositivo e discreta proprietà di linguaggio, dimostrando un discreto grado di conoscenza delle tematiche oggetto della prova orale e una discreta padronanza delle tematiche di ricerca oggetto degli eventuali titoli scientifici. Sufficiente la prova di lingua inglese.

CANDIDATO Filomena CANORA

Commissario prof. **Giuseppe Spilotro**

La candidata si è espressa con buona chiarezza, buon rigore espositivo e ottima proprietà di linguaggio, dimostrando un buon grado di conoscenza delle tematiche oggetto della prova orale e una ottima padronanza delle tematiche di ricerca oggetto degli eventuali titoli scientifici. Ottima la prova di lingua inglese.

Commissario prof. **Daniela Ducci**

La candidata si è espressa con chiarezza, ottimo rigore espositivo e proprietà di linguaggio, dimostrando un buon grado di conoscenza delle tematiche oggetto della prova orale e una ottima padronanza delle tematiche di ricerca oggetto degli eventuali titoli scientifici. Molto buona la prova di lingua inglese.

Commissario dott. **Francesco Fiorillo**

La candidata si è espressa con chiarezza, buon rigore espositivo e proprietà di linguaggio, dimostrando un ottimo grado di conoscenza delle tematiche oggetto della prova orale e una buona padronanza delle tematiche di ricerca oggetto degli eventuali titoli scientifici. Ottima la prova di lingua inglese.

VALUTAZIONE DELLA PROVA ORALE

GIUDIZI COLLEGIALI

CANDIDATO Filomena CANORA

La candidata si è espressa con chiarezza, buon rigore espositivo e ottima proprietà di linguaggio, dimostrando un buon grado di conoscenza delle tematiche oggetto della prova orale e una ottima padronanza delle tematiche di ricerca oggetto degli eventuali titoli scientifici. Ottima la prova di lingua inglese

Complessivamente si esprime un giudizio sulla prova orale della candidata compreso tra buono e ottimo.

CANDIDATO Mario DIPASQUALE

Il candidato si è espresso con chiarezza, discreto rigore espositivo e discreta proprietà di linguaggio, dimostrando un sufficiente grado di conoscenza delle tematiche oggetto della prova orale e una sufficiente padronanza delle tematiche di ricerca oggetto degli eventuali titoli scientifici. Sufficiente la prova di lingua inglese

Complessivamente si esprime un giudizio sulla prova orale del candidato compreso tra sufficiente e discreto.

GIUDIZIO COLLEGIALE COMPLESSIVO

CANDIDATO Filomena Canora

La Dott.ssa **Filomena Canora** è in possesso del titolo di dottore di ricerca in “Ingegneria per la Tutela degli Ecosistemi” e del titolo di Merito di dottore di Ricerca in Alta Qualificazione.

La sua attività scientifica, testimoniata anche dai lavori presentati, è caratterizzata da elevata capacità autonoma di identificare e sviluppare temi di ricerca complessi e dalla congruenza con il settore GEO/05. Il livello è molto buono. Buona l'attività didattica.

L'elaborato relativo alla prima prova scritta è risultato molto buono in base ai criteri prestabiliti. Buono l'elaborato relativo alla seconda prova scritta.

Il giudizio sulla prova orale della candidata è risultato compreso tra buono e ottimo

Ottima la prova di lingua inglese

CANDIDATO Mario Dipasquale

L'attività scientifica del dott. **Mario Dipasquale** è complessivamente discreta. Sulla base dei lavori presentati si evidenzia un profilo scientifico non particolarmente ampio nelle tematiche affrontate, in evidente maturazione, prevalentemente congruente con il settore GEO/05.

L'elaborato relativo alla prima prova scritta è risultato più che sufficiente in base ai criteri prestabiliti.

Sufficiente l'elaborato relativo alla seconda prova scritta.

Il giudizio sulla prova orale del candidato è risultato compreso tra sufficiente e discreto.

Sufficiente la prova di lingua inglese