UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA, POTENZA

VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT08 DELLA FACOLTÀ DI SCIENZE MM.FF.NN. DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA.

(D.R. n.121 del 13/03/2003, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U.R.I. - 4° serie speciale - "*Concorsi ed Esami*" - n.24 del 25/03/2003)

RELAZIONE RIASSUNTIVA (n. 10)

Il giorno 25/02/2004 alle ore 15.00 si riuniscono nei locali del Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi della Basilicata, situato in contrada Macchia Romana, Potenza, i commissari della valutazione comparativa in epigrafe, prof. Giuseppe Maria Mastroianni, prof. Mauro Diligenti e dott.ssa Beatrice Meini, per redigere la relazione riassuntiva della procedura della valutazione comparativa in epigrafe.

La Commissione si è riunita presso Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi della Basilicata, situato in contrada Macchia Romana, Potenza, nei seguenti giorni :

I riunione (Telematica)	giorno 22/12/2003 dalle ore 11 alle ore 14
II riunione	giorno 23/02/2004 dalle ore 15.30 alle ore 16.00
III riunione	giorno 23/02/2004 dalle ore 16.00 alle ore 17.50
IV riunione	giorno 23/02/2004 dalle ore 18.00 alle ore 19.00
V riunione (I prova scritta)	giorno 24/02/2004 dalle ore 8.30 alle ore 12.30
VI riunione (II prova scritta)	giorno 24/02/2004 dalle ore 15.00 alle ore 18.00
VII riunione	giorno 24/02/2004 dalle ore 18.00 alle ore 18.45
VIII riunione	giorno 24/02/2004 dalle ore 18.45 alle ore 19.30
IX riunione (prova orale)	giorno 25/02/2004 dalle ore 9.30 alle ore 12.00
X riunione	giorno 25/02/2004 dalle ore 14.30 alle ore 15.00
XI riunione	giorno 25/02/2004 dalle ore 15.00 alle ore 16.00

per l'espletamento della procedura della valutazione comparativa a n. 1 posto di ricercatore universitario per il settore scientifico-disciplinare MAT08 della Facoltà di Scienze MM.FF.NN., bandito con D.R. n. 121 del 13/03/2003, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U.R.I. - 4° serie speciale - " Concorsi ed Esami" - n. 24 del 25/03/2003

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 11 riunioni iniziando i lavori il 22/12/2003 (Riunione Telematica) e concludendoli il 25/02/2004.

La Commissione, presa conoscenza delle disposizioni regolamentari concernenti l'espletamento delle valutazioni comparative, ha individuato il Presidente nella persona del prof. Giuseppe Maria Mastroianni e il Segretario nella persona della dott.ssa Beatrice Meini.

Nella I riunione del 22/12/2003, che si è svolta per via telematica, la Commissione ha proceduto alla designazione del Presidente e del Segretario, ad individuare i criteri per la valutazione dei titoli, delle prove scritte e della prova orale, ha stabilito il calendario dei lavori, presa visione dell'elenco dei candidati e dichiarato l'assenza di parentela o affinità tra i commissari e con i candidati, ha dato atto che all'interno della Commissione non sussiste

compresenza di Commissari che in altra procedura valutativa rivestano la posizione di candidato e Commissario.

Nella II riunione del 23/02/2004 la Commissione si è insediata approvando i contenuti del verbale della riunione preliminare telematica.

Nella III riunione del 23/02/2004 la Commissione ha proceduto alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche espressa mediante giudizi individuali.

Nella IV riunione del 23/02/2004 la Commissione ha proceduto alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche esprimendo un giudizio collegiale.

Nella V riunione del 24/02/2004 la Commissione ha preparato le tracce dei temi per la prima prova scritta e quindi dato seguito all'espletamento della stessa.

Nella VI riunione del 24/02/2004 la Commissione ha preparato le tracce dei temi per la seconda prova scritta e quindi dato seguito all'espletamento della stessa.

Nella VII riunione del 24/02/2004 la Commissione ha valutato l'elaborato della prima prova scritta.

Nella VIII riunione del 24/02/2004 la Commissione ha valutato l'elaborato della seconda prova scritta.

Nella IX riunione del 25/02/2004 la Commissione ha prima determinato gli argomenti su cui far vertere la prova orale e quindi dato seguito all'espletamento di quest'ultima.

Nella X riunione del 25/02/2004 la Commissione ha designato il vincitore della procedura in epigrafe.

Nella XI riunione la Commissione ha redatto la presente relazione finale.

Sui titoli e sulle prove di ciascun candidato sono stati espressi giudizi individuali e collegiali.
La Commissione ha designato vincitore la Dott.ssa Laurita Concetta.

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

Sono allegati alla presente relazione tutti i giudizi individuali e collegiali espressi.
Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Potenza, 25 febbraio 2004

LA COMMISSIONE

prof. Giuseppe Maria Mastroianni, presidente

prof. Mauro Diligenti, membro

dott.ssa Beatrice Meini, segretario

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA, POTENZA

VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT08 DELLA FACOLTÀ DI SCIENZE MM.FF.NN. DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA.

(D.R. n.121 del 13/03/2003, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U.R.I. - 4° serie speciale - "*Concorsi ed Esami*" - n.24 del 25/03/2003)

ALLEGATO AL VERBALE n. 2
(VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE)

GIUDIZI INDIVIDUALI

CANDIDATO: Laurita Concetta
Giudizio del Prof. Giuseppe Maria Mastroianni
La candidata si è laureata con lode presso l'Università degli Studi della Basilicata ed ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica Applicata (Sezione Analisi Numerica) presso l'Università Federico II di Napoli. Ha partecipato a scuole e convegni internazionali apportando il proprio contributo. Presenta n. 6 lavori a stampa su riviste internazionali quasi tutti in collaborazione. Tali lavori concernono metodi numerici per equazioni di Fredholm di seconda specie e/o Cauchy. I contributi più interessanti riguardano il condizionamento di sistemi di equazioni lineari connessi con le suddette equazioni integrali.
Giudizio del Prof. Mauro Diligenti
L'attività di ricerca della candidata riguarda principalmente metodi numerici per equazioni integrali di Fredholm di seconda specie e di Cauchy dove ottiene alcuni risultati di notevole interesse come è anche evidenziato dall'ottima qualità delle riviste internazionali su cui sono pubblicati. Molto positiva la partecipazione attiva a convegni nazionali ed internazionali.
Giudizio della Dott.ssa Beatrice Meini
La candidata svolge attività di ricerca nell'ambito di metodi numerici per la risoluzione di sistemi di equazioni integrali. In particolare ha ottenuto interessanti risultati sul condizionamento dei corrispondenti sistemi derivanti dal metodo di proiezione. I risultati ottenuti si sono concretizzati in 6 articoli pubblicati su riviste internazionali, di cui uno a nome singolo. Attiva la partecipazione a convegni nazionali ed internazionali.

CANDIDATO: Marino Filippo
Giudizio del Prof. Giuseppe Maria Mastroianni
Il candidato non presenta titoli scientifici valutabili per il concorso.
Giudizio del Prof. Mauro Diligenti
Il candidato non presenta titoli scientifici valutabili per il concorso.
Giudizio della Dott.ssa Beatrice Meini
Il candidato non presenta titoli scientifici valutabili per il concorso.

CANDIDATO: Sommariva Alvise

Giudizio del Prof. Giuseppe Maria Mastroianni

Il candidato consegue presso l'Università di Padova il diploma di laurea in Matematica e il Dottorato di Ricerca in Matematica Computazionale. Usufruisce di varie borse di studio e fa parte di alcuni progetti di ricerca nazionale. Partecipa, dando il proprio contributo a numerosi convegni nazionali ed internazionali. Presenta n. 10 lavori a stampa quasi tutti in collaborazione, ottenendo alcuni risultati interessanti nell'ambito dello studio delle equazioni integrali non lineari.

Giudizio del Prof. Mauro Diligenti

L'attività di ricerca del candidato riguarda principalmente lo studio di equazioni integrali non lineari di tipo Hammerstein dove ottiene risultati di un certo interesse. Molto positiva la partecipazione attiva a convegni nazionali ed internazionali e la collaborazione a gruppi di ricerca nazionali. Da valutarsi positivamente la collaborazione didattica in vari corsi universitari

Giudizio della Dott.ssa Beatrice Meini

L'attività di ricerca riguarda lo studio di equazioni integrali non lineari. I risultati più significativi ottenuti si sono concretizzati in 7 pubblicazioni, tutte in collaborazione su riviste internazionali. Attiva la partecipazione a convegni nazionali ed internazionali. Positiva anche l'esperienza didattica maturata in diversi corsi universitari.

VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT08 DELLA FACOLTÀ DI SCIENZE MM.FF.NN. DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA.

(D.R. n.121 del 13/03/2003, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U.R.I. - 4° serie speciale - "*Concorsi ed Esami*" - n.24 del 25/03/2003)

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

GIUDIZIO COLLEGIALE

CANDIDATO Laurita Concetta

La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica Applicata (Sezione Analisi Numerica) presso l'Università Federico II di Napoli. Ha partecipato a scuole e convegni internazionali apportando il proprio contributo. Presenta n. 6 lavori a stampa su riviste internazionali di cui uno a nome singolo. Tali lavori concernono metodi numerici per equazioni integrali di Fredholm di seconda specie e/o Cauchy. Di notevole interesse sono i risultati che riguardano il condizionamento di sistemi di equazioni lineari derivanti dal metodo di proiezione.

CANDIDATO Marino Filippo

Il candidato non presenta titoli scientifici valutabili per il concorso.

CANDIDATO Sommariva Alvise

Il candidato ha conseguito presso l'Università di Padova il Dottorato di Ricerca in Matematica Computazionale. Ha usufruito di varie borse di studio e collabora in alcuni progetti di ricerca nazionale. Ha partecipato, dando il proprio contributo, a numerosi convegni nazionali ed internazionali. Presenta 10 lavori a stampa quasi tutti in collaborazione. Ottiene risultati interessanti nell'ambito dello studio delle equazioni integrali non lineari di tipo Hammerstein.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA, POTENZA

VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT08 DELLA FACOLTÀ DI SCIENZE MM.FF.NN. DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA.

(D.R. n.121 del 13/03/2003, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U.R.I. - 4° serie speciale - "*Concorsi ed Esami*" - n.24 del 25/03/2003)

ALLEGATO AL VERBALE n. 6 (VALUTAZIONE DEGLI ELABORATI DELLA PRIMA PROVA SCRITTA)

GIUDIZI INDIVIDUALI

Candidato: Laurita Concetta

Commissario prof. Giuseppe Maria Mastroianni
La candidata svolge il tema assegnato in modo completo e preciso dimostrando una buona padronanza dell'argomento.

Commissario prof. Mauro Diligenti
La candidata svolge il tema assegnato in modo esaustivo dimostrando una completa e profonda conoscenza dell'argomento.

Commissario dott.ssa Beatrice Meini
La candidata mostra ottima padronanza dell'argomento, conoscenza delle problematiche connesse e capacità di esprimere concetti in modo preciso.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA, POTENZA

VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT08 DELLA FACOLTÀ DI SCIENZE MM.FF.NN. DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA.

(D.R. n.121 del 13/03/2003, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U.R.I. - 4° serie speciale - "*Concorsi ed Esami*" - n.24 del 25/03/2003)

ALLEGATO AL VERBALE n. 6 (VALUTAZIONE DEGLI ELABORATI DELLA PRIMA PROVA SCRITTA)

GIUDIZIO COLLEGIALE

Candidato: Laurita Concetta

La candidata nello svolgere il tema assegnato mostra ottima padronanza dell'argomento e esprime in modo preciso i concetti trattati

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA, POTENZA

VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT08 DELLA FACOLTÀ DI SCIENZE MM.FF.NN. DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA.

(D.R. n.121 del 13/03/2003, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U.R.I. - 4° serie speciale - "*Concorsi ed Esami*" - n.24 del 25/03/2003)

ALLEGATO AL VERBALE n. 7 (VALUTAZIONE DEGLI ELABORATI DELLA SECONDA PROVA SCRITTA)

GIUDIZI INDIVIDUALI

Candidato: Laurita Concetta

Commissario prof. Giuseppe Maria Mastroianni
Sufficiente la trattazione della seconda parte del tema assegnato, ottimo lo svolgimento della prima parte.

Commissario prof. Mauro Diligenti
Nello svolgimento della seconda prova scritta la candidata evidenzia una buona conoscenza generale dell'argomento. Leggermente trascurata la seconda parte.

Commissario dott.ssa Beatrice Meini
La candidata svolge in modo completo ed esauriente la prima parte della prova trascurando alcuni aspetti teorici della seconda parte del tema assegnato.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA, POTENZA

VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT08 DELLA FACOLTÀ DI SCIENZE MM.FF.NN. DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA.

(D.R. n.121 del 13/03/2003, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U.R.I. - 4° serie speciale - "*Concorsi ed Esami*" - n.24 del 25/03/2003)

ALLEGATO AL VERBALE n. 7 (VALUTAZIONE DEGLI ELABORATI DELLA SECONDA PROVA SCRITTA)

GIUDIZIO COLLEGIALE

Candidato: Laurita Concetta

Nello svolgimento della seconda prova scritta la candidata evidenzia una buona padronanza generale del tema assegnato.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA, POTENZA

VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT08 DELLA FACOLTÀ DI SCIENZE MM.FF.NN. DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA.

(D.R. n.121 del 13/03/2003, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U.R.I. - 4° serie speciale - "*Concorsi ed Esami*" - n.24 del 25/03/2003)

ALLEGATO AL VERBALE n. 8 (PROVA ORALE)

GIUDIZI INDIVIDUALI

Candidato: Laurita Concetta

Commissario prof. Giuseppe Maria Mastroianni
Espone con sicurezza la propria attività di ricerca. Mostra padronanza negli aspetti generali dell'Analisi Numerica.
Buona la prova di lingua inglese

Commissario prof. Mauro Diligenti
Espone con chiarezza e sicurezza i temi di ricerca sviluppati nei lavori scientifici presentati per la valutazione comparativa.
Risponde in modo brillante ed esauriente alle domande poste dalla commissione.
Buona la prova di lingua inglese.

Commissario dott.ssa Beatrice Meini
Presenta la propria attività di ricerca in modo chiaro ed efficace.
Mostra buone competenze sugli aspetti generali dell'Analisi Numerica.
Buona la prova di lingua inglese.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA, POTENZA

VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT08 DELLA FACOLTÀ DI SCIENZE MM.FF.NN. DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA.

(D.R. n.121 del 13/03/2003, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U.R.I. - 4° serie speciale - "*Concorsi ed Esami*" - n.24 del 25/03/2003)

ALLEGATO AL VERBALE n. 8 (PROVA ORALE)

GIUDIZIO COLLEGIALE

Candidato: Laurita Concetta

Espone con chiarezza e sicurezza la proprietà attività di ricerca.
Mostra buone competenze sugli aspetti generali dell'Analisi Numerica e risponde in modo brillante ed esauriente alle domande poste dalla commissione.
Buona la prova di lingua inglese.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA, POTENZA

VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT08 DELLA FACOLTÀ DI SCIENZE MM.FF.NN. DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA.

(D.R. n.121 del 13/03/2003, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U.R.I. - 4° serie speciale - "*Concorsi ed Esami*" - n.24 del 25/03/2003)

VERBALE DI DESIGNAZIONE DEL VINCITORE (n.9)

Il giorno 25/02/2004 alle ore 14.30 si riuniscono nei locali del Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi della Basilicata, situato in contrada Macchia Romana, Potenza, i Commissari della valutazione comparativa in epigrafe, prof. Giuseppe Maria Mastroianni, prof. Mauro Diligenti e dott.ssa Beatrice Meini, per concludere la procedura della valutazione comparativa in epigrafe.

La Commissione riesamina i giudizi collegiali sulla candidata e, dopo lunga, attenta e approfondita discussione nella quale intervengono ripetutamente tutti i presenti, la Commissione delibera all'unanimità vincitore della valutazione comparativa la Dott.ssa **Laurita Concetta** per le seguenti motivazioni :

La candidata ottiene risultati originali nella sua attività scientifica. Buona la collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate. La candidata ha svolto le prove scritte mostrando buona padronanza dei temi trattati. Nella prova orale ha mostrato un'ottima capacità espositiva e buona competenza degli aspetti generali dell'Analisi Numerica.