

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
POTENZA
VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI
RICERCATORE UNIVERSITARIO DI RUOLO, RISERVATO AI SENSI DELLA LEGGE
4/99, PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/02 DELLA FACOLTA' DI
INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA.**

D.R. n.694 del 15/12/2003 pubblicato sulla G.U. - IV^a serie speciale n. 99 del 19/12/2003

RELAZIONE RIASSUNTIVA (n. 10)

Il giorno 13 ottobre 2004 alle ore 13.30 si riuniscono nell'aula AMATUCCI del Dipartimento di Ingegneria e Fisica dell'Ambiente dell'Università degli Studi della Basilicata i commissari della valutazione comparativa in epigrafe:

- prof. Antonio Castorani, professore ordinario del SSD ICAR 02,
- prof. Guglielmo Silvagni, professore associato del SSD ICAR 02,
- dott.ssa. Angela Celeste Taramasso, ricercatore confermato del SSD ICAR 02,

per redigere la relazione riassuntiva della procedura della valutazione comparativa in epigrafe.

La Commissione si è riunita presso l'aula AMATUCCI del Dipartimento di Ingegneria e Fisica dell'Ambiente dell'Università degli Studi della Basilicata - Potenza nei seguenti giorni :

I riunione	giorno 11 ottobre 2004 dalle ore 17,00 alle ore 22.00
II riunione	giorno 12 ottobre 2004 dalle ore 08,00 alle ore 12.00
III riunione	giorno 13 ottobre 2004 dalle ore 07,30 alle ore 13.30

per l'espletamento della procedura della valutazione comparativa a n. 1 posto di ricercatore universitario di ruolo per il settore scientifico-disciplinare ICAR 02 della Facoltà di Ingegneria bandito con D.R. . n.694 del 15/12/2003 , il cui avviso è stato pubblicato nella G.U.R.I. - 4° serie speciale - " Concorsi ed Esami" - n. 99 del 19/12/2003

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 3 riunioni più la riunione iniziale per via telematica del 6 settembre 2004 iniziando i lavori l'11 ottobre 2004 e concludendoli il 13 ottobre 2004.

La commissione, presa conoscenza delle disposizioni regolamentari concernenti l'espletamento delle valutazioni comparative, ha individuato il presidente nella persona del prof. Antonio Castorani e il segretario nella persona del dott. Angela Celeste Taramasso.

Nella I riunione del 11 ottobre 2004 la Commissione ha proceduto alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni.

Nella II riunione del 12 ottobre 2004 la Commissione ha proceduto alla prima prova scritta

Nella III riunione del 13 ottobre 2004 la Commissione ha proceduto alla seconda prova scritta, alla valutazione degli elaborati ,alla prova orale e alla valutazione finale.

Sui titoli e sulle prove della candidata sono stati espressi giudizi individuali e collegiali.

La Commissione ha designato vincitore il Dott. Maria Rosaria Margiotta

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, 13 ottobre 2004

LA COMMISSIONE

prof. Antonio Castorani presidente

prof. Guglielmo Silvagni membro

dott. Angela Celeste Taramasso segretario

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
POTENZA
VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI RICERCATORE
UNIVERSITARIO DI RUOLO, RISERVATO AI SENSI DELLA LEGGE 4/99, PER IL SETTORE
SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/02 DELLA FACOLTA' DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA'
DEGLI STUDI DELLA BASILICATA.**

D.R. n.694 del 15/12/2003 pubblicato sulla G.U. - IV^a serie speciale n. 99 del 19/12/2003

**ALLEGATO ALLA RELAZIONE RIASSUNTIVA
(VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE)**

CANDIDATO: *Maria Rosaria Margiotta*

CURRICULUM:

Maria Rosaria Margotta nata a Potenza il 18 febbraio 1966 si è laureata in Ingegneria civile per la difesa del suolo e la pianificazione Territoriale presso l'Università della Basilicata il 1991.

Dal 16 novembre del 1998 è collaboratore tecnico presso il Dipartimento di Ingegneria e Fisica dell'ambiente dell'Università della Basilicata. Ha seguito alcuni corsi di perfezionamento su diverse tematiche inerenti la sua specializzazione. E' stata vincitrice di borse di studio prima del suo inquadramento come dipendente pubblico e ha, altresì collaborato a numerose attività di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria e Fisica dell'Ambiente dell'Università della Basilicata. Inoltre in più occasioni con i docenti del Dipartimento ha collaborato ad attività di ricerca finanziate sia dal MIUR che dal CNR nel campo della discipline specifiche del settore ICAR 02.

Negli anni accademici 94/ 95 e 95/96 ha svolto le esercitazioni in discipline del SSD ICAR 02, è stata nominato per più anni accademici componente di commissioni di esame in discipline del SSD ICAR 02 quale cultore della materia.

Nell'ambito della sua qualifica di collaboratore tecnico si occupa della gestione tecnica del Laboratorio di Idraulica e Costruzioni Idrauliche del Dipartimento ed è componente del Consiglio di Dipartimento.

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario prof. Antonio Castorani

La dottoressa Margiotta presenta 14 lavori a stampa di cui 10 a più nomi, si suppone a contributo paritario tra i vari autori. Di queste 9 sono riferite al settore dell'idrologia degli eventi estremi, 2 si riferiscono alla gestione di sistemi idrici, altre tre a temi propri della Costruzioni idrauliche.

La collocazione editoriale è prevalentemente nazionale anche se alcuni lavori (2) sono stati pubblicati uno ad un convegno internazionale (memoria 13) e uno su una rivista internazionale (memoria 11).

I temi trattati tutti attinenti il settore concorsuale sono affrontati con padronanza degli strumenti di ricerca e delle tecniche numeriche e a volte denotano originalità dei risultati.

L'attività didattica svolta è attinente il settore concorsuale.

Commissario prof. *Guglielmo Silvagni*

La dottoressa Margiotta presenta 14 lavori a stampa di cui 10 a più nomi, si ritiene a contributo paritario. Tutti e 14 i lavori rientrano sui temi afferenti sul SSD ICAR 02. Due lavori hanno trovato riscontro in campo internazionale, gli altri in campo nazionale.

I lavori testimoniano di una attività di ricerca intensa sviluppata nell'ambito delle ricerche finanziate a livello nazionale dal MURST e dal CNR.

Le memorie testimoniano la padronanza degli strumenti di ricerca e delle tecniche numeriche utilizzate.

L'attività didattica svolta, attinente il settore scientifico concorsuale, ha visto l'impegno della candidata per oltre 10 anni accademici.

Commissario dott. *Angela Celesta Taramasso*

La dottoressa Margiotta presenta 15 lavori a stampa di cui 11 a più nomi, ove non sempre si evince l'effettivo contributo della candidata anche se si suppone sia sempre paritetico. La memoria 15 è solo consegnata in forma di abstract e quindi non è valutata. Tali memorie hanno trovato riscontro in campo nazionale ed internazionale, presentando tutte temi attinenti al settore scientifico disciplinare del concorso.

Tutte mostrano l'impegno della candidata e le sue capacità a lavorare in gruppo multidisciplinari mettendo in evidenza la padronanza delle metodologie di ricerca, collaborando anche con strutture universitarie straniere.

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
POTENZA
VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI RICERCATORE
UNIVERSITARIO DI RUOLO, RISERVATO AI SENSI DELLA LEGGE 4/99, PER IL SETTORE
SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/02 DELLA FACOLTA' DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA'
DEGLI STUDI DELLA BASILICATA.

D.R. n.694 del 15/12/2003 pubblicato sulla G.U. - IV^a serie speciale n. 99 del 19/12/2003

ALLEGATO ALLA RELAZIONE RIASSUNTIVA
(VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE DEI
CANDIDATI)

GIUDIZIO COLLEGIALE

CANDIDATO Maria Rosaria Margiotta

Maria Rosaria Margotta nata a Potenza il 18 febbraio 1966 si è laureata in Ingegneria civile per la difesa del suolo e la pianificazione Territoriale presso l'Università della Basilicata il 1991.

Dal 16 novembre del 1998 è collaboratore tecnico presso il Dipartimento di Ingegneria e Fisica dell'ambiente dell'Università della Basilicata.

Ha seguito alcuni corsi di perfezionamento su diverse tematiche inerenti la sua specializzazione.

E' stata vincitrice di borse di studio prima del suo inquadramento come dipendente pubblico e ha, altresì collaborato a numerose attività di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria e Fisica dell'Ambiente dell'Università della Basilicata.

Inoltre in più occasioni con i docenti del Dipartimento ha collaborato ad attività di ricerca finanziate sia dal MIUR che dal CNR nel campo della discipline specifiche del settore ICAR 02.

Negli anni accademici 94/ 95 e 95/96 ha svolto le esercitazioni in discipline del SSD ICAR 02, è stata nominato per più anni accademici componente di commissioni di esame in discipline del SSD ICAR 02 quale cultore della materia.

Nell'ambito della sua qualifica di collaboratore tecnico si occupa della gestione tecnica del Laboratorio di Idraulica e Costruzioni Idrauliche del Dipartimento ed è componente del Consiglio di Dipartimento.

La candidata presenta 15 lavori a stampa di cui 11 a più nomi, ove non sempre si evince l'effettivo contributo della candidata anche se si suppone sia sempre paritetico. La memoria 15 è solo consegnata in forma di abstract e quindi non è valutata.

La collocazione editoriale è prevalentemente nazionale anche se alcuni lavori sono stati pubblicati uno ad un convegno internazionale (memoria 13) e uno su una rivista internazionale (memoria 11).

I temi trattati tutti attinenti il settore concorsuale sono affrontati con padronanza degli strumenti di ricerca e delle tecniche numeriche e a volte denotano originalità dei risultati.

Le memorie testimoniano la padronanza degli strumenti di ricerca e delle tecniche numeriche utilizzate.

L'attività didattica svolta, attinente il settore scientifico concorsuale, ha visto l'impegno della candidata per oltre 10 anni accademici.

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
POTENZA
VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI
RICERCATORE UNIVERSITARIO DI RUOLO, RISERVATO AI SENSI DELLA LEGGE
4/99, PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/02 DELLA FACOLTA' DI
INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA.**

D.R. n.694 del 15/12/2003 pubblicato sulla G.U. - IV^a serie speciale n. 99 del 19/12/2003

**ALLEGATO ALLA RELAZIONE RIASSUNTIVA
(VALUTAZIONE DEGLI ELABORATI DELLA PRIMA PROVA SCRITTA)**

GIUDIZI INDIVIDUALI

ELABORATO N. 1

Commissario prof. Antonio Castorani

La candidata nel tema trattato ha evidenziato di conoscere la problematica anche con alcuni riferimenti alla più recente letteratura. L'esposizione chiara conferma la attitudine ad impostare problematiche di carattere scientifico.

Commissario prof. Guglielmo Silvagni

La candidata mostra una buona conoscenza del problema assegnato evidenziando un aggiornata conoscenza dei lavori scientifici sull'argomento. Nell'elaborato si evidenzia una articolata esposizione delle varie problematiche sviluppate con chiarezza e padronanza.

Commissario dott. Angela Celeste Taramasso

La candidata evidenzia nel suo elaborato, oltre ad una sufficiente conoscenza dell'argomento, una discreta capacità di sintesi. Ha affrontato con una buona organizzazione logica l'argomento, mettendo in luce una discreta conoscenza anche di lavori scientifici sull'argomento. Non ha inserito nell'elaborato proprie considerazioni sul tema.

Si evince nel complesso una certa esperienza nella materia in termini generali e forse un po' troppo teorica.

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
POTENZA
VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI
RICERCATORE UNIVERSITARIO DI RUOLO, RISERVATO AI SENSI DELLA LEGGE
4/99, PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/02 DELLA FACOLTA' DI
INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA.**

D.R. n.694 del 15/12/2003 pubblicato sulla G.U. - IV^a serie speciale n. 99 del 19/12/2003

**ALLEGATO ALLA RELAZIONE RIASSUNTIVA
(VALUTAZIONE DEGLI ELABORATI DELLA PRIMA PROVA SCRITTA)**

**GIUDIZIO COLLEGIALE
ELABORATO N. 1**

La candidata ha evidenziato nel suo elaborato una buona conoscenza dell'argomento e una discreta capacità di sintesi. Ha affrontato con una buona organizzazione logica l'argomento, mettendo in luce anche la sua conoscenza di lavori scientifici sull'argomento

L'esposizione chiara conferma la attitudine ad impostare problematiche di carattere scientifico.

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
POTENZA
VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI
RICERCATORE UNIVERSITARIO DI RUOLO, RISERVATO AI SENSI DELLA LEGGE
4/99, PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/02 DELLA FACOLTA' DI
INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA.

D.R. n.694 del 15/12/2003 pubblicato sulla G.U. - IV^a serie speciale n. 99 del 19/12/2003

ALLEGATO ALLA RELAZIONE ILLUSTRATIVA
(VALUTAZIONE DEGLI ELABORATI DELLA SECONDA PROVA SCRITTA)

GIUDIZI INDIVIDUALI

ELABORATO N. 1

Commissario prof. Antonio Castorani

La candidata ha ben impostato il tema assegnato nei diversi aspetti richiesti.

Commissario prof. *Guglielmo Silvagni*

Buona capacità di impostazione della prova e chiara illustrazione delle problematiche.

Commissario dott. *Angela Celeste Taramasso*

La candidata ha messo in luce la sua capacità di impostazione e di organizzazione.

Ha svolto il tema assegnato in tempi brevi ed in modo corretto dimostrando la sua esperienza in tale settore.

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
POTENZA
VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI
RICERCATORE UNIVERSITARIO DI RUOLO, RISERVATO AI SENSI DELLA LEGGE
4/99, PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/02 DELLA FACOLTA' DI
INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA.**

D.R. n.694 del 15/12/2003 pubblicato sulla G.U. - IV^a serie speciale n. 99 del 19/12/2003

**ALLEGATO ALLA RELAZIONE RIASSUNTIVA
(VALUTAZIONE DEGLI ELABORATI DELLA SECONDA PROVA SCRITTA)**

GIUDIZIO COLLEGIALE

ELABORATO N. 1

La candidata ha ben impostato il tema assegnato denotando una buona capacità di impostazione della prova e una chiara illustrazione delle problematiche

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
POTENZA
VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI
RICERCATORE UNIVERSITARIO DI RUOLO, RISERVATO AI SENSI DELLA LEGGE
4/99, PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/02 DELLA FACOLTA' DI
INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA.

D.R. n.694 del 15/12/2003 pubblicato sulla G.U. - IV^a serie speciale n. 99 del 19/12/2003

ALLEGATO ALLA RELAZIONE RIASSUNTIVA
(PROVA ORALE)

GIUDIZI INDIVIDUALI

CANDIDATA Maria Rosaria Margiotta

Commissario Antonio Castorani

La candidata espone gli argomenti oggetto del colloqui con proprietà di linguaggio, chiarezza espositiva evidenziando una buona preparazione scientifica.

Nelle problematiche trattate si nota altresì una buona conoscenza delle impostazioni sia teoriche sia pratiche nell'affrontare temi di ricerca propri del settore scientifico disciplinare ICAR/02.

Dimostra inoltre una buona conoscenza della lingua inglese.

Commissario prof. *Guglielmo Silvagni*

La candidata ha mostrato una buona conoscenza dei vari argomenti trattati evidenziando una preparazione scientifica di buon livello. Alla chiarezza di esposizione si è accompagnata nelle varie prove un acuto spirito critico sui più recenti contributi scientifici disponibili in letteratura sia italiana sia estera. Sufficiente la conoscenza della lingua inglese sia scritta che letta.

Commissario dott. Angela *Celeste Taramasso*

La candidata ha messo in evidenza durante la prova orale una buona conoscenza dei temi trattati inserendo spesso riferimenti bibliografici recenti sia nazionali sia esteri.

La sua capacità di discussione può essere ritenuta buona ed è accompagnata sempre da una chiarezza di esposizione. Ha inoltre mostrato una buona conoscenza della lingua inglese leggendo e riassumendo in modo coerente un testo scientifico.

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
POTENZA
VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI
RICERCATORE UNIVERSITARIO DI RUOLO, RISERVATO AI SENSI DELLA LEGGE
4/99, PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/02 DELLA FACOLTA' DI
INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA.**

D.R. n.694 del 15/12/2003 pubblicato sulla G.U. - IV^a serie speciale n. 99 del 19/12/2003

ALLEGATO ALLA RELAZIONE RIASSUNTIVA (PROVA ORALE)

GIUDIZIO COLLEGIALE

CANDIDATO: Maria Rosaria Margiotta

La candidata ha mostrato una buona conoscenza dei vari argomenti trattati evidenziando una preparazione scientifica di buon livello.

La sua capacità di discussione può essere ritenuta buona ed è accompagnata sempre da una chiarezza di esposizione. Ha inoltre mostrato una buona conoscenza della lingua inglese leggendo e riassumendo in modo coerente un testo scientifico.

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
POTENZA
VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI
RICERCATORE UNIVERSITARIO DI RUOLO, RISERVATO AI SENSI DELLA LEGGE
4/99, PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/02 DELLA FACOLTA' DI
INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA.

D.R. n.694 del 15/12/2003 pubblicato sulla G.U. - IV^a serie speciale n. 99 del 19/12/2003

ALLEGATO ALLA RELAZIONE ILLUSTRATIVA
DESIGNAZIONE DEL VINCITORE

Il giorno 13 ottobre 2004 alle ore 12.50 si sono riuniti nell'aula AMATUCCI del Dipartimento di Ingegneria e Fisica dell'Ambiente dell'Università degli Studi della Basilicata i commissari della valutazione comparativa in epigrafe:

- prof. Antonio Castorani, professore ordinario del SSD ICAR 02,
- prof. Guglielmo Silvagni, professore associato del SSD ICAR 02,
- dott.ssa. Angela Celeste Taramasso, ricercatore confermato del SSD ICAR 02,

per concludere la procedura della valutazione comparativa in epigrafe.

La commissione riesamina i giudizi collegiali sulla candidata e dopo attenta e approfondita discussione, nella quale intervengono tutti i presenti, la commissione delibera all'unanimità vincitrice della valutazione la sig. dott. Maria Rosaria Margiotta per le seguenti motivazioni:

- ha svolto le varie prove soddisfacendo appieno ai criteri fissati dalla commissione per la procedura di valutazione.
- ha mostrato una buona predisposizione alla attività di ricerca.