

Procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di professore di II fascia da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 4, della Legge 240/2010 presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche della Seconda Università degli Studi di Napoli - Settore concorsuale 04/A3 Settore scientifico disciplinare GEO/05 - bandita con D.R. n. 521 del 05.06.2015

Verbale n. 2 (estrazione del tema)

Alle ore 9,30 del giorno 15/10/2015, presso i locali del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche, si è riunita la Commissione giudicatrice per la selezione riportata in epigrafe, così composta:

Prof.ssa Paola FREDI (Presidente)
Prof. Gabriele SCARASCIA MUGNOZZA (Componente)
Prof. Domenico CALCATERRA (Segretario)

per procedere all'estrazione dell'argomento, fra i tre temi predisposti dalla Commissione, che sarà oggetto della prova didattica prevista, con 24 ore di intervallo, per la giornata di domani.

La Commissione, a porte chiuse, predispone tre temi per la prova didattica di seguito trascritti:

tema n. 1: Criteri di classificazione delle sorgenti

tema n. 2: Indagini geologico-tecniche per opere in sotterraneo

tema n. 3: Caratteristiche idrogeologiche di rocce sciolte e ammassi rocciosi

I tre fogli contenenti i temi, siglati da tutti i componenti, vengono rinchiusi in altrettante buste prive all'esterno di qualsiasi contrassegno, in modo da risultare tra di esse indistinguibili.

La Commissione prepara con le predette modalità i predetti tre temi per ogni candidato.

La Commissione prende atto che la mancata presentazione dei candidati - nella data e orario previsti - si deve considerare rinuncia alla procedura.

Si procede all'identificazione, a mezzo di idoneo documento di riconoscimento, dei candidati presenti, ciascuno dei quali firma il foglio di presenza che viene allegato al presente verbale (allegato n. 1).

Risultano presenti i candidati:

- A ALLOCCA VINCENZO
- B DOGLIONI ANGELO

La Commissione prende atto che risulta assente la candidata CHERUBINI CLAUDIA, convocata per le ore 10,00. La Commissione prende altresì atto che il candidato GRELLE GERARDO ha presentato rinuncia di partecipazione alla procedura in data 14/10/2015 (allegato n. 2).

Si procede secondo l'ordine alfabetico.

Il candidato A, ALLOCCA VINCENZO, dopo averne verificato l'integrità e l'assenza all'esterno di segni di riconoscimento, sceglie una busta che riconsegna al Presidente.

Il Presidente procede all'apertura della busta.

Risulta estratto il tema che nel precedente punto del verbale è stato identificato con il numero 2; il Presidente ne dà lettura.

Il Presidente procede all'apertura delle due buste rimanenti, e dà lettura dei temi n. 1 e 3 in esse rinchiusi.

In calce al foglio recante l'argomento della prova così individuato, viene apposta dal Presidente la dicitura: "TEMA PRESCELTO". Il Candidato appone la propria firma su tutti e tre i fogli utilizzati per l'estrazione.

La scelta è stata effettuata alle ore 10,20 e pertanto il candidato è convocato per il giorno 16/10/2015, alla stessa ora, per lo svolgimento della lezione sul tema prescelto.

Il candidato B, DOGLIONI ANGELO, dopo averne verificato l'integrità e l'assenza all'esterno di segni di riconoscimento, sceglie una busta che riconsegna al Presidente.

Il Presidente procede all'apertura della busta.

Risulta estratto il tema che nel precedente punto del verbale è stato identificato con il numero 3; il Presidente ne dà lettura.

Il Presidente procede all'apertura delle due buste rimanenti, e dà lettura dei temi n. 1 e n. 2 in esse rinchiusi.

In calce al foglio recante l'argomento della prova così individuato, viene apposta dal Presidente la dicitura: "TEMA PRESCELTO". Il Candidato appone la propria firma su tutti e tre i fogli utilizzati per l'estrazione.

La scelta è stata effettuata alle ore 10,25 e pertanto il candidato è convocato per il giorno 16/10/2015, alla stessa ora, per lo svolgimento della lezione sul tema prescelto.

I fogli e le buste utilizzati per le estrazioni vengono raccolti in un plico che viene allegato al presente verbale (allegato n. 3).

La Commissione si riconvoca per il giorno 15/10/2015 alle ore 15,00 presso i medesimi locali per procedere all'estrazione del tema da parte degli altri candidati.

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto in duplice copia, una delle quali completa di n. 3 allegati.

I verbali e tutto il materiale relativo ai lavori della Commissione vengono presi in consegna dal Segretario.

La seduta è tolta alle ore 10,45.

La Commissione:

F.to Prof.ssa Paola FREDI (Presidente) _____

F.to Prof. Gabriele SCARASCIA MUGNOZZA (Componente) _____

F.to Prof. Domenico CALCATERRA (Segretario) _____

Procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di professore di II fascia da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 4, della Legge 240/2010 presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche della Seconda Università degli Studi di Napoli - Settore concorsuale 04/A3 Settore scientifico disciplinare GEO/05 - bandita con D.R. n. 521 del 05.06.2015

Verbale n. 3 (estrazione del tema)

Alle ore 15,00 del giorno 15/10/2015, presso i locali del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche, si è riunita la Commissione giudicatrice per la selezione riportata in epigrafe, così composta:

Prof.ssa Paola FREDI (Presidente)
Prof. Gabriele SCARASCIA MUGNOZZA (Componente)
Prof. Domenico CALCATERRA (Segretario)

per procedere all'estrazione dell'argomento, fra i tre temi predisposti dalla Commissione, che sarà oggetto della prova didattica prevista, con 24 ore di intervallo, per la giornata di domani.

La Commissione, a porte chiuse, predispone tre temi per la prova didattica di seguito trascritti:

tema n. 1: Criteri di classificazione delle frane

tema n. 2: Metodi di captazione delle acque sotterranee

tema n. 3: Il bilancio idrogeologico

I tre fogli contenenti i temi, siglati da tutti i componenti, vengono rinchiusi in altrettante buste prive all'esterno di qualsiasi contrassegno, in modo da risultare tra di esse indistinguibili.

La Commissione prepara con le predette modalità i predetti tre temi per ogni candidato.

La Commissione prende atto che la mancata presentazione dei candidati - nella data e orario previsti - si deve considerare rinuncia alla procedura.

Si procede all'identificazione, a mezzo di idoneo documento di riconoscimento, dei candidati presenti, ciascuno dei quali firma il foglio di presenza che viene allegato al presente verbale (allegato n. 1).

Risultano presenti i candidati:

- A MASTROCICCO MICÒL
- B TOFANI VERONICA

La Commissione prende atto che le candidate PETRELLA EMMA e REVELLINO PAOLA hanno presentato rinuncia di partecipazione alla procedura, rispettivamente in data 7/10/2015 e 14/10/2015 (allegati n. 2 e n. 3).

Si procede secondo l'ordine alfabetico.

La candidata A, MASTROCICCO MICÒL, dopo averne verificato l'integrità e l'assenza all'esterno di segni di riconoscimento, sceglie una busta che riconsegna al Presidente.

Il Presidente procede all'apertura della busta.

Risulta estratto il tema che nel precedente punto del verbale è stato identificato con il numero 2; il Presidente ne dà lettura.

Il Presidente procede all'apertura delle due buste rimanenti, e dà lettura dei temi n. 1 e 3 in esse rinchiusi.

In calce al foglio recante l'argomento della prova così individuato, viene apposta dal Presidente la dicitura: "TEMA PRESCELTO". La candidata appone la propria firma su tutti e tre i fogli utilizzati per l'estrazione.

La scelta è stata effettuata alle ore 15,15 e pertanto la candidata è convocata per il giorno 16/10/2015, alla stessa ora, per lo svolgimento della lezione sul tema prescelto.

La candidata B, TOFANI VERONICA, dopo averne verificato l'integrità e l'assenza all'esterno di segni di riconoscimento, sceglie una busta che riconsegna al Presidente.

Il Presidente procede all'apertura della busta.

Risulta estratto il tema che nel precedente punto del verbale è stato identificato con il numero 1; il Presidente ne dà lettura.

Il Presidente procede all'apertura delle due buste rimanenti, e dà lettura dei temi n. 2 e 3 in esse rinchiusi.

In calce al foglio recante l'argomento della prova così individuato, viene apposta dal Presidente la dicitura: "TEMA PRESCELTO". La candidata appone la propria firma su tutti e tre i fogli utilizzati per l'estrazione.

La scelta è stata effettuata alle ore 15,20 e pertanto la candidata è convocata per il giorno 16/10/2015, alla stessa ora, per lo svolgimento della lezione sul tema prescelto.

I fogli e le buste utilizzati per le estrazioni vengono raccolti in un plico che viene allegato al presente verbale (allegato n. 4).

La Commissione si riconvoca per il giorno 16/10/2015 alle ore 10,00 presso l'Aula Gaia del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche per procedere alle prove didattiche.

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto in duplice copia, una delle quali completa di n. 4 allegati.

I verbali e tutto il materiale relativo ai lavori della Commissione vengono presi in consegna dal Segretario.

La seduta è tolta alle ore 15,45.

La Commissione:

F.to Prof.ssa Paola FREDI (Presidente) _____

F.to Prof. Gabriele SCARASCIA MUGNOZZA (Componente) _____

F.to Prof. Domenico CALCATERRA (Segretario) _____

Procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di professore di II fascia da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 4, della Legge 240/2010 presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche della Seconda Università degli Studi di Napoli - Settore concorsuale 04/A3 Settore scientifico disciplinare GEO/05 - bandita con D.R. n. 521 del 05.06.2015

Verbale n. 4 (prova didattica)

Alle ore 10,20 del giorno 16/10/2015, presso l'Aula Gaia del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche, si è riunita la Commissione giudicatrice per la selezione riportata in epigrafe, così composta:

Prof.ssa Paola FREDI	(Presidente)
Prof. Gabriele SCARASCIA MUGNOZZA	(Componente)
Prof. Domenico CALCATERRA	(Segretario)

per procedere allo svolgimento della prova didattica sui temi scelti dai candidati nella precedente seduta del 15/10/2015 delle ore 10,20.

La Commissione prende atto che la mancata presentazione dei candidati - nella data e orario previsti - si deve considerare rinuncia alla procedura.

Si procede secondo l'ordine in cui la scelta è stata effettuata, rispettando per ciascun candidato il previsto intervallo di 24 ore.

Ciascun candidato, al momento della prova, viene identificato a mezzo di idoneo documento di riconoscimento e appone la propria firma sul foglio di presenza allegato al presente verbale (allegato n. 1).

Si procede secondo l'ordine alfabetico. La prova di esame è pubblica.

Alle ore 10,25 il candidato A, ALLOCCA Vincenzo, svolge la lezione estratta.

Alle ore 11,10 il candidato B, DOGLIONI Angelo, svolge la lezione estratta.

La Commissione prende atto che tutti i candidati che nella precedente seduta hanno scelto il tema sul quale svolgere la lezione risultano presenti, e che è stato rispettato il termine di 24 ore di preavviso stabilito tra le modalità di svolgimento della prova.

La Commissione si riconvoca il giorno 16/10/2015 alle ore 15,15 per procedere alle altre prove didattiche.

Il presente verbale letto, approvato e sottoscritto in duplice copia, viene chiuso alle ore 12,00.

La Commissione:

F.to Prof.ssa Paola FREDI (Presidente) _____

F.to Prof. Gabriele SCARASCIA MUGNOZZA (Componente) _____

F.to Prof. Domenico CALCATERRA (Segretario) _____

Procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di professore di II fascia da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 4, della Legge 240/2010 presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche della Seconda Università degli Studi di Napoli - Settore concorsuale 04/A3 Settore scientifico disciplinare GEO/05 - bandita con D.R. n. 521 del 05.06.2015

Verbale n. 5 (*prova didattica*)

Alle ore 15,15 del giorno 16/10/2015, presso l'Aula Gaia del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche, si è riunita la Commissione giudicatrice per la selezione riportata in epigrafe, così composta:

Prof.ssa Paola FREDI	(Presidente)
Prof. Gabriele SCARASCIA MUGNOZZA	(Componente)
Prof. Domenico CALCATERRA	(Segretario)

per procedere allo svolgimento della prova didattica sui temi scelti dai candidati nella precedente seduta del 15/10/2015 delle ore 15,15.

La Commissione prende atto che la mancata presentazione dei candidati - nella data e orario previsti - si deve considerare rinuncia alla procedura.

Si procede secondo l'ordine in cui la scelta è stata effettuata, rispettando per ciascun candidato il previsto intervallo di 24 ore.

Ciascun candidato, al momento della prova, viene identificato a mezzo di idoneo documento di riconoscimento e appone la propria firma sul foglio di presenza allegato al presente verbale (allegato n. 1).

Su richiesta della candidata Tofani, con l'accordo della candidata Mastrocicco e dei membri della commissione, si stabilisce di invertire l'ordine alfabetico onde consentire alla candidata Tofani, impegnata in cure parentali, di sostenere la prova didattica per prima. La prova di esame è pubblica.

Pertanto, alle ore 15,15 il candidato B, TOFANI Veronica, svolge la lezione estratta.

Alle ore 16,00 il candidato A, MASTROCICCO Micòl, svolge la lezione estratta.

La Commissione prende atto che tutti i candidati che nella precedente seduta hanno scelto il tema sul quale svolgere la lezione risultano presenti, e che è stato rispettato il termine di 24 ore di preavviso stabilito tra le modalità di svolgimento della prova.

La Commissione si riconvoca per il giorno 16/10/2015 alle ore 17,00 per procedere alla valutazione dei candidati.

Il presente verbale letto, approvato e sottoscritto in duplice copia, viene chiuso alle ore 16,50.

La Commissione:

F.to Prof.ssa Paola FREDI (Presidente) _____

F.to Prof. Gabriele SCARASCIA MUGNOZZA (Componente) _____

F.to Prof. Domenico CALCATERRA (Segretario) _____

Procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di professore di II fascia da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 4, della Legge 240/2010 presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche della Seconda Università degli Studi di Napoli - Settore concorsuale 04/A3 Settore scientifico disciplinare GEO/05 - bandita con D.R. n. 521 del 05.06.2015

Verbale n. 6 (valutazione)

Alle ore 17,00 del giorno 16/10/2015, presso i locali del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche, si è riunita la Commissione giudicatrice per la selezione riportata in epigrafe, così composta:

Prof.ssa Paola FREDI	(Presidente)
Prof. Gabriele SCARASCIA MUGNOZZA	(Componente)
Prof. Domenico CALCATERRA	(Segretario)

per procedere per ciascun candidato:

- alla verifica del possesso dei requisiti;
- alla verifica della corrispondenza del contenuto dei plichi inviati dai candidati con gli elenchi dei documenti e dei titoli presentati;
- alla verifica del rispetto del limite massimo di pubblicazioni che ciascun candidato poteva presentare, pari a 20;
- alla valutazione – tenendo conto della tipologia di impegno didattico-scientifico richiesto dall'art. 1 del bando di indizione - sulla base dei criteri di massima individuati nella prima seduta, dei titoli e delle pubblicazioni presentati dai candidati e consegnati dal Responsabile Amministrativo al Segretario della Commissione.

La Commissione stabilisce di procedere secondo l'ordine alfabetico.

La Commissione accerta per ogni candidato il possesso dei requisiti richiesti dall'art. 2 del bando di indizione della presente selezione e verifica la corrispondenza della documentazione - prodotta da ciascun candidato unitamente all'istanza di partecipazione e trasmessa dall'Amministrazione alla Commissione stessa - ed i relativi elenchi di documenti, titoli e pubblicazioni presentati.

Candidato Dr. Vincenzo ALLOCCA

Requisiti di partecipazione

La Commissione accerta che sussistono i requisiti richiesti dalla normativa vigente e dall'art. 2 del bando di selezione.

In particolare, la Commissione accerta che nell'ultimo triennio il candidato non ha prestato servizio o è stato titolare di assegni di ricerca ovvero iscritto a corsi universitari nella Seconda Università degli Studi Napoli.

Rispetto del limite massimo delle pubblicazioni previsto dall'art. 1 del bando

Il limite è stato rispettato.

Giudizio del Prof. Domenico CALCATERRA

Il candidato Vincenzo ALLOCCA ha conseguito il Dottorato di ricerca in Geologia Applicata e Ambientale nel 2004, svolgendo una tesi di contenuto idrogeologico, ed è ricercatore universitario di ruolo dallo stesso anno presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II.

L'attività di ricerca è pienamente coerente con il settore scientifico-disciplinare GEO/05, affrontando tematiche idrogeologiche ed idrologiche, con particolare riguardo per l'idrodinamica sotterranea in acquiferi fessurati e/o porosi. La produzione scientifica ha avuto inizio nel 2000, è continua dal 2002 e dimostra un'apprezzabile originalità ed innovatività, oltre che un significativo rigore metodologico.

Il contributo del candidato nei lavori in collaborazione è facilmente riconoscibile per la coerenza dei temi di ricerca con il profilo scientifico che si evince dal curriculum. Tra i lavori selezionati ai fini della presente valutazione, 9 sono pubblicati su qualificate riviste internazionali, gran parte delle quali di riferimento per il SSD. In tre di tali lavori il candidato è primo autore in ordine non alfabetico. La valenza di tale produzione scientifica e della rilevanza internazionale delle sedi di pubblicazione è confermata dai buoni valori degli usuali indicatori bibliometrici.

Il candidato ha collaborato a numerosi progetti di ricerca per lo più nazionali e sviluppati in ambito locale, per alcuni dei quali è stato responsabile scientifico.

È stato revisore per alcune riviste internazionali e nazionali.

Nel complesso, l'attività scientifica può considerarsi molto buona.

L'attività didattica, svolta interamente presso l'Ateneo di afferenza, ha avuto inizio nel 1999 ed è stata continua a partire dal 2002, tenendo esercitazioni e numerosi corsi (oltre 120 CFU) di discipline afferenti al settore di appartenenza, oltre che attraverso collaborazioni a Master universitari e corsi di formazione post-universitari. È stato tutor di due tesi di dottorato e relatore di numerose tesi di laurea triennale e specialistica/magistrale.

Nella prova didattica il candidato ha dimostrato ottima padronanza della materia, molto buona capacità di inquadramento logico-sistematico, ottima capacità di sintesi, ottimo rigore metodologico e chiarezza espositiva. Nel complesso la prova è stata di livello ottimo.

In definitiva, sulla base dell'attività di ricerca e didattica, della produzione scientifica, nonché della prova didattica svolta, il profilo complessivo del candidato Vincenzo ALLOCCA è da giudicare molto buono.

Giudizio della Prof.ssa Paola FREDI

Il candidato Vincenzo Allocca si è laureato nel 1998 e ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Geologia Applicata e Ambientale nel 2004, svolgendo una tesi di contenuto idrogeologico, ed è ricercatore universitario di ruolo dallo stesso anno presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II. Ha conseguito l'abilitazione nazionale a professore di II fascia per il settore concorsuale 04/A3 nella II tornata.

L'attività di ricerca svolta dal candidato rientra prevalentemente nell'ambito idrogeologico e idrologico, ed è pertanto pienamente congruente con il settore scientifico-disciplinare GEO/05. I temi di ricerca affrontati riguardano soprattutto l'idrodinamica sotterranea in acquiferi fessurati e/o porosi.

La produzione scientifica complessiva è abbondante, continua nel tempo. Delle 20 pubblicazioni presentate per la procedura selettiva, 9 figurano su riviste internazionali qualificate, ad ampia diffusione e di buon impatto. In esse non mancano originalità, innovatività e rigore metodologico.

Tutti i lavori sono in collaborazione; in tre lavori in cui gli autori non sono in ordine alfabetico, il candidato risulta primo autore. Tuttavia l'effettivo contributo del candidato si può evincere tenendo conto della peculiarità del suo percorso scientifico. Il buon impatto della produzione scientifica è confermato anche dagli usuali indicatori bibliometrici.

Ha partecipato a numerosi Congressi nazionali e internazionali ed è revisore di alcune riviste, sia nazionali che internazionali.

Il candidato ha collaborato a numerosi progetti di ricerca, prevalentemente nazionali e locali, ed è stato Responsabile di alcune Convenzioni e di un progetto PRIN.

Globalmente, l'attività scientifica del candidato è molto buona.

L'attività didattica, svolta interamente per discipline attinenti al Settore Scientifico Disciplinare GEO/05, comprende esercitazioni e numerosi corsi tenuti dal candidato in qualità di Titolare. Ha inoltre collaborato alla didattica in Master universitari e corsi di formazione post-universitari. È stato tutor di due tesi di dottorato e relatore di numerose tesi di laurea triennale e specialistica/magistrale.

Nella prova didattica, rivolta a studenti di una laurea triennale in Scienze ambientali o geologiche, il candidato ha dimostrato di possedere buona capacità di organizzazione degli argomenti trattati, una approfondita conoscenza della materia; molto buona anche la chiarezza nell'espone gli argomenti oggetto della lezione.

Nel complesso, la prova è da valutare molto buona.

Sulla base dei titoli, dei lavori presentati e della prova didattica sostenuta, il profilo complessivo del candidato Vincenzo ALLOCCA è da giudicare molto buono.

Giudizio del Prof. Gabriele SCARASCIA MUGNOZZA

Il candidato Vincenzo ALLOCCA, laureato in Scienze Geologiche nel 1998 presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Geologia Applicata e Ambientale nel 2004, svolgendo una tesi su aspetti idrogeologici. È ricercatore universitario di ruolo dallo stesso anno ed ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale nella II Tornata, per il SC 04/A3.

L'attività di ricerca del candidato, pienamente coerente con il SSD GEO/05, si è incentrata in particolare su tematiche idrogeologiche ed idrologiche, con particolare riguardo all'idrodinamica sotterranea di acquiferi fessurati e porosi, nonché significativi apporti nel ruolo dei contaminanti di origine organica. La produzione scientifica del candidato ha avuto inizio nel 2000 ed appare continua dal 2002 ad oggi, dimostrando una più che buona originalità ed innovatività, oltre che un significativo rigore metodologico.

L'apporto del candidato, sia nelle pubblicazioni presentate che nel loro complesso, è chiaramente deducibile in base all'attinenza dei temi di ricerca trattati con il suo specifico profilo scientifico. Tra le pubblicazioni selezionate ai fini della presente valutazione, sono 9 quelle collocate su qualificate riviste internazionali, di sicuro riferimento per il SSD GEO/05. In tre pubblicazioni il candidato è primo autore in ordine non alfabetico. Nel complesso, la valenza della produzione scientifica del candidato e della rilevanza internazionale della collocazione editoriale è attestata dai buoni valori degli indicatori scientometrici.

Il candidato ha collaborato a numerosi progetti di ricerca, in gran parte nazionali e sviluppati in ambito locale; in alcuni casi, tra cui un'unità di ricerca in ambito PRIN, è stato responsabile scientifico.

Nel complesso, il curriculum scientifico del candidato è da considerarsi molto buono.

L'attività didattica del candidato, iniziata nel 1999 ed intensa e continua a partire dal 2002, appare molto consistente in relazione al gran numero di esercitazioni ed alla titolarità di numerosi corsi istituzionali di discipline sempre afferenti al settore di appartenenza, oltre che alle significative collaborazioni a Master universitari e corsi di formazione post-universitari. E' stato altresì tutor di due tesi di dottorato, nonché relatore di numerose tesi di laurea triennale e specialistica/magistrale. Nella prova didattica, rivolta a studenti di Corsi di Laurea triennale, il candidato ha dimostrato buone capacità di organizzazione degli argomenti trattati, notevole conoscenza della materia ed ottime capacità espositive. Pertanto, la prova didattica è da ritenersi complessivamente di livello molto buono.

In definitiva, sulla base dei titoli presentati, dell'attività scientifica svolta, ed all'esito della prova didattica, si trae per il candidato Vincenzo ALLOCCA un profilo complessivo di livello molto buono.

Giudizio collegiale

Il candidato Vincenzo ALLOCCA si è laureato nel 1998 ed ha conseguito il Dottorato di ricerca in Geologia Applicata e Ambientale nel 2004, svolgendo una tesi di contenuto idrogeologico, ed è ricercatore universitario di ruolo dallo stesso anno presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II. Ha conseguito l'abilitazione nazionale per il settore concorsuale 04/A3 nella seconda tornata.

L'attività di ricerca rientra prevalentemente in ambito idrogeologico ed idrologico ed è pertanto pienamente coerente con il settore scientifico-disciplinare GEO/05. I temi di ricerca affrontati riguardano soprattutto l'idrodinamica sotterranea in acquiferi fessurati e porosi, con significativi apporti sul ruolo dei contaminati di origine organica.

L'abbondante produzione scientifica, che ha avuto inizio nel 2000 ed è continua dal 2002, dimostra una più che buona originalità ed innovatività, oltre che un significativo rigore metodologico.

Delle 20 pubblicazioni selezionate per la procedura selettiva, 9 figurano su qualificate riviste internazionali, ad ampia diffusione e di buon impatto, gran parte delle quali di riferimento per il SSD. Tutti i lavori sono in collaborazione, tuttavia l'effettivo contributo del candidato si può evincere, tenendo conto del suo profilo scientifico. In tre dei lavori selezionati il candidato è primo autore in ordine non alfabetico. La valenza della produzione scientifica è confermata dai buoni valori degli usuali indicatori bibliometrici.

Il candidato ha collaborato a numerosi progetti di ricerca per lo più nazionali e sviluppati in ambito locale; per alcuni di essi, tra cui un'unità di ricerca in ambito PRIN, è stato responsabile scientifico. Ha partecipato a numerosi congressi nazionali ed internazionali. È stato revisore per alcune riviste internazionali e nazionali.

Nel complesso, l'attività scientifica può considerarsi molto buona.

L'attività didattica ha avuto inizio nel 1999 ed è stata continua ed intensa a partire dal 2002, tenendo esercitazioni e numerosi corsi di discipline afferenti al settore di appartenenza. Ha inoltre collaborato alla didattica in Master universitari e corsi di formazione post-universitari. È stato tutor di due tesi di dottorato e relatore di numerose tesi di laurea triennale e specialistica/magistrale.

Nella prova didattica il candidato ha dimostrato buona capacità di organizzazione degli argomenti trattati, un'approfondita conoscenza della materia; molto buona anche la chiarezza nell'espone gli argomenti oggetto della lezione e più che buona la chiarezza espositiva. Nel complesso, la prova è da ritenersi molto buona.

In definitiva, sulla base dei titoli, dei lavori presentati e della prova didattica svolta, il profilo complessivo del candidato Vincenzo ALLOCCA è da giudicare molto buono.

Candidato Dr. Angelo DOGLIONI

Requisiti di partecipazione

La Commissione accerta che sussistono i requisiti richiesti dalla normativa vigente e dall'art. 2 del bando di selezione.

In particolare la Commissione accerta che nell'ultimo triennio il candidato non ha prestato servizio o è stato titolare di assegni di ricerca ovvero iscritto a corsi universitari nella Seconda Università degli Studi Napoli.

Rispetto del limite massimo delle pubblicazioni previsto dall'art. 1 del bando

Il limite è stato rispettato.

Giudizio del Prof. Domenico CALCATERRA

Il candidato Angelo DOGLIONI ha conseguito il Dottorato di ricerca in Ingegneria Idraulica per l'Ambiente ed il Territorio nel 2005, svolgendo una tesi di contenuto idrogeologico, ed è attualmente assegnista di ricerca nel SSD GEO/05 presso il Politecnico di Bari.

L'attività di ricerca è in larga parte coerente con il settore scientifico-disciplinare GEO/05, affrontando, dopo un'iniziale interesse per argomenti riferibili ad altro SSD (ICAR/02), tematiche idrogeologico-idrologiche e geologico-tecniche, con particolare riguardo per la modellazione numerica applicata alla dinamica degli acquiferi ed alla stabilità dei versanti. La produzione scientifica ha avuto inizio nel 2002 e si è svolta senza soluzioni di continuità, dimostrando una più che buona originalità ed innovatività, oltre che uno spiccato rigore metodologico.

Il contributo del candidato nei lavori in collaborazione è facilmente riconoscibile per la coerenza dei temi di ricerca con il profilo scientifico che si evince dal curriculum. Tra i lavori selezionati ai fini della presente valutazione, tredici sono pubblicati su qualificate riviste internazionali, gran parte delle quali di riferimento per il SSD GEO/05. In dodici dei lavori presentati, il candidato è corresponding author, mentre in due di essi è primo autore in ordine non alfabetico. La valenza di tale produzione scientifica e della rilevanza internazionale delle sedi di pubblicazione è confermata dai valori molto buoni dei principali indicatori bibliometrici.

Il candidato ha collaborato ad alcuni progetti di ricerca internazionali e nazionali, per uno dei quali è stato responsabile scientifico di Unità di ricerca.

Nel complesso, l'attività scientifica può considerarsi ottima.

L'attività didattica ha avuto inizio, come professore a contratto, nel 2006 ed è stata interamente svolta, con sostanziale continuità, presso il Politecnico di Bari. Il candidato ha tenuto dal 2006 al 2008 corsi di discipline afferenti ad altro settore; dal 2009 al 2014 ha tenuto alcuni corsi (circa 40 CFU) di discipline afferenti al settore di appartenenza; è stato docente per alcuni Master universitari e corsi di formazione post-universitari. È stato relatore di numerose tesi di laurea triennale e specialistica/magistrale.

È stato vincitore di alcuni premi e revisore per numerose riviste internazionali.

Nella prova didattica il candidato ha dimostrato buona padronanza della materia, sufficiente capacità di inquadramento logico-sistematico, discreta capacità di sintesi, buon rigore metodologico e chiarezza espositiva. Nel complesso la prova è stata di livello discreto.

In definitiva, sulla base dell'attività di ricerca e didattica, della produzione scientifica, nonché della prova didattica svolta, il profilo complessivo del candidato Angelo DOGLIONI è da giudicare molto buono.

Giudizio della Prof.ssa Paola FREDI

Il candidato Angelo Doglioni si è laureato nell'a.a. 1999-2000 e ha conseguito il Dottorato di ricerca in Ingegneria Idraulica per l'Ambiente ed il Territorio nel 2005, con una tesi sulla modellazione della dinamica delle acque sotterranee. Attualmente è assegnista di ricerca del SSD GEO/05 presso il Politecnico di Bari. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a Professore di II fascia per il settore concorsuale 04/A3 nel 2012. Dall'ottobre 2006 all'ottobre 2008 è stato Honorary Appointed Researcher Assistant, presso la School of Engineering, Computer and Science and Mathematics dell'Università di Exeter nel Regno Unito.

L'attività di ricerca svolta dal candidato è per la maggior parte congruente con le tematiche specifiche del settore scientifico-disciplinare GEO/05, anche se all'inizio del suo percorso scientifico si è interessato di tematiche più propriamente inquadrabili nell'ambito di settori riferibili all'Ingegneria idraulica. Considerata nel suo insieme, l'attività di ricerca del candidato si è incentrata prevalentemente sul rischio idrogeologico e sulla modellazione numerica applicata ai sistemi ambientali e alla dinamica degli acquiferi.

La produzione scientifica complessiva appare cospicua e continua nel tempo. Delle 20 pubblicazioni presentate dal candidato ai fini della valutazione selettiva, 13 figurano su riviste internazionali qualificate e le altre su atti di convegni internazionali; esse si distinguono per rigore metodologico e per i numerosi spunti di originalità e innovatività.

Tutti i lavori sono in collaborazione; tuttavia, il contributo del candidato si evince sia dall'ordine degli autori (in due lavori, non in ordine alfabetico, è primo autore) sia dalle specifiche competenze desumibili dall'intero curriculum del candidato. Di 12 dei 20 lavori presentati è corresponding author.

L'impatto della produzione scientifica e l'ottima collocazione editoriale dei lavori sono confermati dai valori dei principali indicatori bibliometrici.

Il candidato ha partecipato a numerosi congressi, anche in qualità di relatore, ed è revisore di numerosissime riviste internazionali.

Il candidato ha collaborato ad alcuni progetti di ricerca internazionali e nazionali; è stato Responsabile scientifico di una unità di ricerca di un progetto FIRB 2010.

Nel complesso l'attività scientifica può considerarsi ottima.

L'attività didattica del candidato, iniziata nel 2006, riguarda prevalentemente tematiche inerenti il settore oggetto della selezione. L'esaminando ha tenuto corsi di insegnamento in qualità di titolare prevalentemente presso il Politecnico di Bari. E' stato docente nell'ambito di Master universitari e di corsi di formazione post-universitari. È stato relatore di numerose tesi di laurea triennale e specialistica/magistrale.

Nella prova didattica - indirizzata a studenti di una laurea triennale in Scienze ambientali, ma per questi troppo complessa - il candidato ha dimostrato di possedere, nonostante l'ottima conoscenza della materia, una scarsa capacità di organizzazione degli argomenti trattati, e una chiarezza espositiva appena sufficiente. Nel complesso la prova è da ritenersi sufficiente.

Sulla base dei titoli, dei lavori presentati e della prova didattica sostenuta il profilo complessivo del candidato è da giudicare molto buono.

Giudizio del Prof. Gabriele SCARASCIA MUGNOZZA

Il candidato Angelo DOGLIONI, laureato in Ingegneria Idraulica per l'Ambiente e il Territorio presso il Politecnico di Bari, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Idraulica per l'Ambiente ed il Territorio nel 2005, discutendo una tesi su tematiche idrogeologiche. Attualmente assegnista di ricerca nel SSD GEO/05 presso il Politecnico di Bari, ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il SC 04/A3 nella I tornata.

L'attività di ricerca dell'ing. Angelo Doglioni, per lo più coerente con il SSD GEO/05, ha riguardato tematiche idrogeologiche, idrologiche e geologico-tecniche. Significativi appaiono gli approfondimenti nel campo della modellazione data-driven applicata alla dinamica degli acquiferi, alle condizioni di stabilità di versanti naturali e, più in generale, a problematiche ambientali. La produzione scientifica ha avuto inizio nel 2002 e si è svolta senza soluzioni di continuità, dimostrando una significativa originalità ed innovatività, supportate sempre da uno spiccato rigore metodologico.

L'apporto del candidato nelle pubblicazioni scelte ai fini della presente procedura selettiva è chiaramente deducibile sulla base dei temi di ricerca trattati e della loro congruenza con il profilo scientifico riconoscibile dal curriculum. Tra le 20 pubblicazioni selezionate, sono 13 quelle caratterizzate da collocazione editoriale su qualificate riviste internazionali, gran parte delle quali di assoluto riferimento per il SSD GEO/05. Il candidato è corresponding author in 12 dei lavori presentati, mentre in due di essi è primo in un ordine non alfabetico degli autori. Nel complesso, il livello della produzione scientifica e della sua collocazione editoriale è confermato dagli ottimi valori dei principali indicatori scientometrici.

Il candidato ha collaborato ad alcuni progetti di ricerca, sia a livello internazionale che nazionale, per uno dei quali è stato responsabile scientifico di UR.

Nel complesso, l'attività scientifica del candidato è valutata molto buona.

L'attività didattica del candidato, iniziata con la qualifica di professore a contratto nel 2006, è stata interamente svolta in modo continuo presso il Politecnico di Bari. In particolare, dal 2006 al 2008 il candidato ha tenuto corsi relativi a discipline afferenti a SSD differente da quello oggetto della presente procedura selettiva; dal 2009 al 2014 ha tenuto alcuni corsi per discipline afferenti al SSD GEO/05; è stato docente per alcuni Master universitari e corsi di formazione post-universitari. È stato relatore di numerose tesi di laurea triennale e specialistica/magistrale.

Collabora, in veste di revisore, con numerose riviste internazionali di riferimento per il SSD GEO/05.

Nella prova didattica, rivolta a studenti di corsi di Laurea triennale, il candidato ha dimostrato sufficiente capacità di organizzazione degli argomenti trattati, ottima conoscenza della materia e sufficienti capacità espositive e di coinvolgimento. Pertanto, la prova didattica è considerata complessivamente di livello discreto.

In definitiva, sulla base dei titoli e dell'attività scientifica, nonché all'esito della prova didattica del candidato Angelo DOGLIONI, emerge un profilo complessivo di livello molto buono.

Giudizio collegiale

Il candidato Angelo Doglioni si è laureato nell'a.a. 1999-2000 e ha conseguito il Dottorato di ricerca in Ingegneria Idraulica per l'Ambiente ed il Territorio nel 2005, con una tesi sulla modellazione della dinamica delle acque sotterranee. Attualmente è assegnista di ricerca del SSD GEO/05 presso il Politecnico di Bari. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a Professore di II fascia per il settore concorsuale 04/A3 nel 2012. Dall'ottobre 2006 all'ottobre 2008 è stato Honorary Appointed Researcher Assistant, presso la School of Engineering, Computer and Science and Mathematics dell'Università di Exeter nel Regno Unito.

L'attività di ricerca svolta dal candidato è per la maggior parte congruente con le tematiche specifiche del settore scientifico-disciplinare GEO/05, anche se all'inizio del suo percorso scientifico si è interessato di tematiche più propriamente inquadrabili nell'ambito di settori riferibili all'Ingegneria idraulica. L'attività di ricerca coerente con il SSD GEO/05 ha riguardato tematiche idrogeologiche, idrologiche e geologico-tecniche. Significativi appaiono gli approfondimenti nel campo della modellazione data-driven applicata alla dinamica degli acquiferi, alle condizioni di stabilità di versanti naturali e, più in generale, a problematiche ambientali.

La produzione scientifica ha avuto inizio nel 2002 e si è svolta senza soluzioni di continuità, dimostrando una significativa originalità ed innovatività, supportate sempre da uno spiccato rigore metodologico.

L'apporto del candidato nelle pubblicazioni scelte ai fini della presente procedura selettiva è chiaramente deducibile sulla base dei temi di ricerca trattati e della loro congruenza con il profilo scientifico riconoscibile dal curriculum. Tra le 20 pubblicazioni selezionate, sono 13 quelle caratterizzate da collocazione editoriale su qualificate riviste internazionali, gran parte delle quali di assoluto riferimento per il SSD GEO/05. Il candidato è corresponding author in 12 dei lavori presentati, mentre in due di essi è primo in un ordine non alfabetico degli autori. Nel complesso, il livello della produzione scientifica e della sua collocazione editoriale è confermato dagli ottimi valori dei principali indicatori scientometrici.

Il candidato è stato vincitore di alcuni premi, ha partecipato a numerosi congressi, anche in qualità di relatore, ed è revisore di numerosissime riviste internazionali.

Il candidato ha collaborato ad alcuni progetti di ricerca internazionali e nazionali; è stato Responsabile scientifico di un'unità di ricerca di un progetto FIRB 2010.

Nel complesso l'attività scientifica può considerarsi ottima.

L'attività didattica del candidato, iniziata nel 2006 come Professore a contratto, riguarda prevalentemente tematiche inerenti il settore oggetto della selezione e si è svolta interamente e con sostanziale continuità, presso il Politecnico di Bari. E' stato docente nell'ambito di Master universitari e di corsi di formazione post-universitari. È stato relatore di numerose tesi di laurea triennale e specialistica/magistrale.

Nella prova didattica, indirizzata a studenti di una laurea triennale in Scienze ambientali, il candidato ha dimostrato di possedere, nonostante l'ottima conoscenza della materia, una scarsa capacità di organizzazione degli argomenti trattati, e una chiarezza espositiva appena sufficiente. Nel complesso la prova è da ritenersi sufficiente.

Sulla base dei titoli, dei lavori presentati e della prova didattica sostenuta il profilo complessivo del candidato è da giudicare molto buono.

Candidata Dr. Micòl MASTROCICCO

Requisiti di partecipazione

La Commissione accerta che sussistono i requisiti richiesti dalla normativa vigente e dall'art. 2 del bando di selezione.

In particolare, la Commissione accerta che nell'ultimo triennio il candidato non ha prestato servizio o è stato titolare di assegni di ricerca ovvero iscritto a corsi universitari nella Seconda Università degli Studi Napoli.

Rispetto del limite massimo delle pubblicazioni previsto dall'art. 1 del bando

Il limite è stato rispettato.

Giudizio del Prof. Domenico CALCATERRA

La candidata Micòl MASTROCICCO ha conseguito il Dottorato di ricerca in Geologia Applicata nel 2003, svolgendo una tesi di contenuto idrogeologico, ed è attualmente assegnista di ricerca nel SSD GEO/04 presso l'Università degli Studi di Ferrara, avendo già ricoperto il ruolo di ricercatrice a tempo determinato nel SSD GEO/05 presso lo stesso Ateneo dal 2010 al 2013.

L'attività di ricerca è pienamente coerente con il settore scientifico-disciplinare GEO/05, affrontando tematiche idrogeologiche, con particolare riguardo per la caratterizzazione e modellazione di acquiferi sotterranei, anche in relazione a possibili fonti di inquinamento e/o contaminazione. La produzione scientifica ha avuto inizio nel 2001 e si è svolta senza soluzioni di continuità, dimostrando un'eccellente originalità ed innovatività, oltre che uno spiccato rigore metodologico.

Il contributo della candidata nei lavori in collaborazione è facilmente riconoscibile per la coerenza dei temi di ricerca con il profilo scientifico che si evince dal curriculum. La candidata presenta 20 lavori, tutti pubblicati su qualificate riviste internazionali, gran parte delle quali di riferimento per il SSD. In sei dei lavori presentati la candidata è corresponding author, mentre in tredici di essi è primo autore in ordine non alfabetico. La valenza di tale produzione scientifica e della rilevanza internazionale delle sedi di pubblicazione è confermata dagli ottimi valori dei principali indicatori bibliometrici.

La candidata ha collaborato a numerosi progetti di ricerca internazionali, nazionali e di ambito locale, per alcuni dei quali è stata responsabile scientifico.

Nel complesso, l'attività scientifica può considerarsi eccellente.

L'attività didattica in ambito universitario ha avuto inizio nel 2004 ed è stata interamente svolta presso l'Ateneo di appartenenza, tenendo alcuni corsi di discipline afferenti al settore di appartenenza; è stata docente per alcuni Master universitari e corsi di formazione post-universitari. È stata relatore o correlatore di numerose tesi di laurea triennale e specialistica/magistrale.

Ha collaborato con istituzioni estere nell'ambito di alcuni progetti di ricerca.

È Associate Editor di due riviste ed è stata revisore per numerose riviste internazionali e nazionali.

Nella prova didattica la candidata ha dimostrato ottima padronanza della materia, discreta capacità d'inquadramento logico-sistematico, ottima capacità di sintesi, buoni rigore metodologico e chiarezza espositiva. Nel complesso la prova è stata di livello molto buono.

In definitiva, sulla base dell'attività di ricerca e didattica, della produzione scientifica, nonché della prova didattica svolta, il profilo complessivo della candidata Micòl MASTROCICCO è da giudicare ottimo.

Giudizio della Prof.ssa Paola FREDI

La candidata Micòl Mastrocicco si è laureata nel 1999 e ha conseguito il Dottorato di ricerca in Geologia Applicata nel 2003. Dal 2010 al 2013 è stata Ricercatore a tempo determinato nel settore scientifico disciplinare GEO/05 presso l'Università degli Studi di Ferrara. Attualmente è assegnista di ricerca nel SSD GEO/04 presso la stessa Università. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a Professore di II fascia per il settore concorsuale 04/A3 nel 2012.

L'attività di ricerca, svolta anche presso enti e organizzazioni estere, è pienamente congruente con il settore scientifico-disciplinare GEO/05 e si è focalizzata su tematiche idrogeologiche, inerenti soprattutto la caratterizzazione e la modellazione di acquiferi sotterranei.

La produzione scientifica molto copiosa e continua nel tempo è testimoniata da numerosi lavori prevalentemente di collocazione editoriale da buona a ottima (37 lavori sono su riviste ISI). Le 20 pubblicazioni presentate ai fini della presente valutazione, tutte in collaborazione, figurano su riviste internazionali qualificate e si distinguono per originalità, innovatività e rigore metodologico.

Il contributo della candidata si può facilmente evincere sulla base delle competenze specifiche riconosciutele dalla comunità scientifica nazionale e internazionale. La candidata è corresponding

author di 6 dei 20 lavori presentati ai fini della valutazione; è inoltre primo autore di 13 lavori con autori non in ordine alfabetico. Il notevole impatto della produzione scientifica della candidata è confermato dai valori ottimi dei principali indicatori bibliometrici.

La candidata ha collaborato a numerosi progetti di ricerca internazionali e nazionali, della maggior parte dei quali è stata anche responsabile scientifico, dimostrando ottima capacità di organizzazione di gruppi di ricerca. E' Associate Editor di due riviste (una nazionale e una internazionale) e revisore di numerose riviste di ambito sia nazionale che internazionale.

Globalmente l'attività scientifica della candidata è da ritenersi eccellente.

L'attività didattica in ambito universitario ha avuto inizio nell'a.a. 2003-2004 e comprende lo svolgimento, in qualità di titolare, di insegnamenti riguardanti discipline afferenti al settore della presente procedura; è stata altresì docente in alcuni Master universitari e di corsi di formazione post-universitari. È stata relatore o correlatore di numerose tesi di laurea triennale e specialistica/magistrale.

Nella prova didattica, rivolta a studenti di una laurea magistrale, la candidata ha dimostrato di possedere buona capacità di organizzazione degli argomenti trattati, anche se è mancato un inquadramento iniziale della tematica affrontata. Ottima la conoscenza della materia, buone la proprietà di linguaggio e la chiarezza espositiva. Nel complesso la prova è da ritenersi molto buona. Sulla base dei titoli, dei lavori presentati e della prova didattica sostenuta il profilo complessivo della candidata è da giudicare ottimo.

Giudizio del Prof. Gabriele SCARASCIA MUGNOZZA

La candidata Micòl MASTROCICCO, laureata in Scienze Geologiche nel 1999, ha conseguito nel 2003 il titolo di Dottore di Ricerca in Geologia Applicata presentando una tesi su caratterizzazione e modellazione di acquiferi contaminati da idrocarburi. Attualmente è assegnista di ricerca nell'ambito del SSD GEO/04 presso l'Università degli Studi di Ferrara, avendo già ricoperto il ruolo di ricercatrice a tempo determinato di tipo A nel SSD GEO/05 e presso il medesimo Ateneo dal 2010 al 2013. Ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di II fascia per il SC 04/A3 nella I tornata.

Nel corso della sua intensa attività di ricerca, la candidata ha sviluppato tematiche a carattere idrogeologico, pienamente congruenti con il SSD GEO/05; di significativo interesse sono gli approfondimenti nel campo della caratterizzazione e modellazione di acquiferi sotterranei, anche in relazione a possibili fonti di inquinamento. L'ampia produzione scientifica, costituita da ben 37 lavori su riviste ISI e che si è svolta dal 2001 ad oggi senza soluzione di continuità, dimostra eccellente originalità ed innovatività, sempre supportate da uno spiccato rigore metodologico.

L'apporto specifico della candidata nelle pubblicazioni in collaborazione è chiaramente deducibile per la congruenza dei temi di ricerca con il profilo scientifico che si evince dal curriculum. Le 20 pubblicazioni scelte ai fini della presente procedura selettiva possiedono una collocazione editoriale di primo piano, trattandosi spesso di pubblicazioni su riviste internazionali di elevato impatto sulla comunità scientifica, gran parte delle quali di riferimento per il SSD. La candidata è corresponding author in sei delle pubblicazioni selezionate, mentre in tredici compare come primo nome in un ordine non alfabetico degli autori. Il livello della produzione scientifica e della rilevanza internazionale delle sedi di pubblicazione è confermata dagli ottimi valori dei consolidati indicatori scientometrici.

La candidata ha collaborato a numerosi progetti di ricerca internazionali, nazionali e di ambito locale, per alcuni dei quali è stata responsabile scientifico.

Nell'insieme, il giudizio sulla carriera scientifica della candidata è eccellente.

L'attività didattica, condotta a vario livello in ambito universitario fin dall'A.A. 2003-2004, è stata interamente svolta presso l'Ateneo di afferenza, con riferimento a corsi istituzionali di discipline

affidenti al settore di appartenenza; è stata anche docente per alcuni Master universitari e corsi di formazione post-universitari. È stata relatrice o correlatrice di numerose tesi di laurea triennale e specialistica/magistrale.

Di rilievo appaiono le collaborazioni avviate con prestigiose istituzioni estere nell'ambito di alcuni progetti di ricerca che sono stati oggetto di successivi sviluppi nel corso dell'attività scientifica della candidata.

Collabora, in veste di revisore, con riviste di significativa importanza che peraltro coprono un ampio spettro delle tematiche proprie del SSD.

Nella prova didattica, rivolta a studenti di corso di Laurea magistrale, la candidata ha dimostrato una buona capacità di organizzazione consequenziale degli argomenti trattati, un'ottima conoscenza della materia e discrete capacità espositive, certamente suscettibili di perfezionamento in un prossimo futuro. Pertanto, il giudizio sulla prova didattica è molto buono.

In definitiva, sulla base dei titoli, dell'attività scientifica e all'esito della prova didattica, emerge un profilo complessivo della candidata Micòl MASTROCICCO di livello ottimo.

Giudizio collegiale

La candidata Micòl Mastrocicco si è laureata nel 1999 e ha conseguito il Dottorato di ricerca in Geologia Applicata nel 2003. Dal 2010 al 2013 è stata Ricercatore a tempo determinato nel settore scientifico disciplinare GEO/05 presso l'Università degli Studi di Ferrara. Attualmente è assegnista di ricerca nel SSD GEO/04 presso la stessa Università. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a Professore di II fascia per il settore concorsuale 04/A3 nel 2012.

L'attività di ricerca, sviluppata anche attraverso proficue collaborazioni con enti ed organizzazioni estere, è pienamente congruente con il settore scientifico-disciplinare GEO/05 e si è focalizzata su tematiche idrogeologiche, inerenti soprattutto la caratterizzazione e la modellazione di acquiferi sotterranei, sia porosi che fratturati, con specifici approfondimenti sul ruolo critico dei contaminanti nella gestione e tutela della risorsa idrica.

La produzione scientifica, molto copiosa e continua nel tempo, è testimoniata dalle numerose pubblicazioni, prevalentemente di collocazione editoriale da buona a ottima, come peraltro attestato dai 37 lavori su riviste ISI prodotti nel corso della sua carriera. In particolare, le 20 pubblicazioni presentate ai fini della presente valutazione, tutte in collaborazione, figurano su riviste internazionali qualificate e si distinguono per originalità, innovatività e rigore metodologico.

Il contributo della candidata si può facilmente evincere sulla base delle competenze specifiche riconosciutele dalla comunità scientifica nazionale ed internazionale. La candidata è corresponding author di 6 dei 20 lavori presentati ai fini della valutazione; inoltre, compare come primo autore in 13 lavori con un ordine non alfabetico. Il notevole impatto della produzione scientifica della candidata è confermato dagli ottimi valori dei principali indicatori bibliometrici.

La candidata ha collaborato a numerosi progetti di ricerca internazionali e nazionali, di cui è stata in molti casi anche responsabile scientifico, dimostrando elevate capacità di impostazione di linee di indagine, nonché di organizzazione di gruppi di ricerca. È Associate Editor di due riviste (una nazionale e una internazionale) e revisore di numerose riviste assoluto riferimento per il settore scientifico-disciplinare GEO/05.

Nel complesso, il giudizio sulla carriera scientifica della candidata è di eccellente livello.

L'attività didattica in ambito universitario ha avuto inizio nell'a.a. 2003-2004 e comprende lo svolgimento, in qualità di titolare, di insegnamenti riguardanti discipline afferenti al settore della presente procedura; è stata altresì docente in alcuni Master universitari e in corsi di formazione post-universitari. È stata relatore o correlatore di numerose tesi di laurea triennale e specialistica/magistrale.

Nella prova didattica, rivolta a studenti di corso di Laurea magistrale, la candidata ha dimostrato di possedere buona capacità di organizzazione degli argomenti trattati, pur se carente di un idoneo inquadramento iniziale della tematica affrontata, ottima conoscenza della materia e buone capacità espositive. Nel complesso la prova è da ritenersi di livello molto buono.

Sulla base dei titoli, delle pubblicazioni presentate e della prova didattica sostenuta, il profilo complessivo della candidata Micòl MASTROCICCO è da giudicare ottimo.

Candidata Dr. Veronica TOFANI

Requisiti di partecipazione

La Commissione accerta che sussistono i requisiti richiesti dalla normativa vigente e dall'art. 2 del bando di selezione.

In particolare la Commissione accerta che nell'ultimo triennio il candidato non ha prestato servizio o è stato titolare di assegni di ricerca ovvero iscritto a corsi universitari nella Seconda Università degli Studi Napoli.

Rispetto del limite massimo delle pubblicazioni previsto dall'art. 1 del bando

Il limite è stato rispettato.

La seguente pubblicazione, "Landslide susceptibility estimation by random forests technique: sensitivity and scaling issues", non è valutabile perché non è presente nell'elenco delle pubblicazioni di cui si dichiara la conformità all'originale.

Giudizio del Prof. Domenico CALCATERRA

La candidata Veronica TOFANI ha conseguito il Dottorato di ricerca in Scienze Geologiche nel 2007, svolgendo una tesi di contenuto geologico-applicativo, ed è attualmente ricercatrice a tempo determinato nel SSD GEO/05 presso l'Università degli Studi di Firenze.

L'attività di ricerca è pienamente coerente con il settore scientifico-disciplinare GEO/05, affrontando tematiche geologico-tecniche, con particolare riguardo per la valutazione del rischio da frana, anche mediante uso del monitoraggio satellitare e sviluppo di modelli previsionali fisicamente basati. La produzione scientifica ha avuto inizio nel 2002 e si è svolta senza soluzioni di continuità, dimostrando un'ottima originalità ed innovatività, oltre che un elevato rigore metodologico.

Il contributo della candidata nei lavori in collaborazione è facilmente riconoscibile per la coerenza dei temi di ricerca con il profilo scientifico che si evince dal curriculum. Dei 19 lavori valutabili, 18 sono pubblicati su qualificate riviste internazionali, nella quasi totalità di riferimento per il SSD. In cinque dei lavori presentati, la candidata è corresponding author, mentre in quattro di essi è primo autore in ordine non alfabetico. La valenza di tale produzione scientifica e della rilevanza internazionale delle sedi di pubblicazione è confermata dagli ottimi valori dei principali indicatori bibliometrici.

La candidata ha collaborato a numerosi progetti di ricerca internazionali e nazionali, per uno dei quali è stata responsabile scientifico.

Nel complesso, l'attività scientifica può considerarsi ottima.

Dal 2006 al 2010 la candidata è stata impegnata in attività didattica integrativa presso l'Università di Firenze, mentre, a partire dal 2010, ha tenuto, sempre presso lo stesso ateneo, alcuni corsi (oltre 30

CFU) di discipline afferenti al settore di appartenenza; è stata, inoltre, docente per un Master universitario e per alcuni corsi di formazione post-universitari. È stata co-tutor di una tesi di dottorato e relatrice di alcune tesi di laurea triennale e specialistica/magistrale.

Ha svolto, per una durata complessiva di alcuni mesi, attività di ricerca e docenza presso università straniere.

È stata vincitrice di un premio internazionale. È editor di due riviste internazionali e revisore di alcune riviste internazionali.

Nella prova didattica la candidata ha dimostrato limitata padronanza della materia, sufficiente capacità di inquadramento logico-sistematico, modesta capacità di sintesi, sufficiente rigore metodologico e sufficiente chiarezza espositiva. Nel complesso la prova è stata di livello sufficiente.

In definitiva, sulla base dell'attività di ricerca e didattica, della produzione scientifica, nonché della prova didattica svolta, il profilo complessivo della candidata Veronica TOFANI è da giudicare molto buono.

Giudizio della Prof.ssa Paola FREDI

La candidata Veronica Tofani si è laureata nel 2003 e ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Scienze Geologiche nel 2007, svolgendo una tesi di contenuto geologico-applicativo. È attualmente ricercatrice a tempo determinato nel SSD GEO/05 presso l'Università degli Studi di Firenze. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a Professore di II fascia per il settore concorsuale 04/A3 nel 2014. Ha svolto, per una durata complessiva di alcuni mesi, attività di ricerca e docenza presso università straniere.

L'attività di ricerca è pienamente congruente con le tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare GEO/05 ed è focalizzata sulla valutazione e gestione del rischio da frana, sull'interpretazione dei dati di monitoraggio satellitari e basati a terra per la caratterizzazione dei fenomeni franosi e sullo sviluppo di modelli previsionali fisicamente basati.

La produzione scientifica è abbondante e continua nel tempo. Le 19 pubblicazioni valutabili, tutte su tematiche inerenti il settore scientifico disciplinare GEO/05, figurano in grandissima prevalenza su qualificate riviste internazionali e presentano un'ottima originalità ed innovatività, oltre che un elevato rigore metodologico.

Il contributo della candidata nei lavori in collaborazione è facilmente riconoscibile per la coerenza dei temi di ricerca con il profilo scientifico che si evince dal curriculum. In 5 dei lavori presentati, la candidata è corresponding author, mentre in 4 di essi è primo autore in ordine non alfabetico. L'impatto della produzione scientifica della candidata e della rilevanza internazionale delle sedi di pubblicazione è confermato dagli ottimi valori dei principali indicatori bibliometrici.

La candidata ha collaborato a numerosi progetti di ricerca internazionali e nazionali; è stata responsabile scientifico di un per uno dei quali è stata responsabile scientifico. È stata vincitrice di un premio internazionale per la ricerca. Fa parte di comitati editoriali di numerose riviste sia nazionali che internazionali. Ha partecipato a numerosi congressi.

Globalmente l'attività scientifica della candidata è da valutare ottima.

L'attività didattica ha avuto inizio nel 2010 ed è stata interamente svolta, con continuità, presso l'Università di Firenze, tenendo alcuni corsi riguardanti discipline afferenti al settore GEO/05; è stata docente per un Master universitario e per alcuni corsi di formazione post-universitari. È stata co-tutor di una tesi di dottorato e relatrice di alcune tesi di laurea triennale e specialistica/magistrale. Nella prova didattica, rivolta a studenti della laurea triennale in Scienze Geologiche, la candidata ha dimostrato di possedere scarsa capacità di organizzazione degli argomenti trattati. Troppi gli aspetti affrontati che l'hanno portata parzialmente fuori tema. Diverse le imprecisioni di linguaggio che

sono andate a scapito della chiarezza espositiva. La candidata dimostra tuttavia una buona conoscenza della materia. Nel complesso la prova è da ritenersi sufficiente.

Sulla base dei titoli, dei lavori presentati e della prova didattica sostenuta il profilo complessivo della candidata Veronica TOFANI è da giudicare molto buono.

Giudizio del Prof. Gabriele SCARASCIA MUGNOZZA

La candidata Veronica TOFANI, laureata in Scienze Geologiche nel 2003, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Geologiche nel 2007, discutendo una tesi su aspetti relativi al rischio da frana a scala di bacino idrografico. Ricercatrice a tempo determinato di tipo A nell'ambito del SSD GEO/05 presso l'Università degli Studi di Firenze, ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il SC 04/A3 nella II tornata.

Nel corso della sua intensa attività di ricerca, la candidata ha affrontato tematiche geologico-tecniche pienamente congruenti con il SSD GEO/05, sviluppando in particolare aspetti connessi con la valutazione del rischio da frana mediante il supporto di modelli previsionali fisicamente basati e tecniche di monitoraggio satellitare.

La produzione scientifica complessiva della candidata, di notevole consistenza e continua dal 2002 ad oggi, presenta elevati tratti di originalità ed innovatività ed è costantemente caratterizzata da spiccato rigore metodologico. L'apporto specifico della candidata nelle pubblicazioni in collaborazione è riscontrabile sulla base della congruenza con il suo profilo scientifico.

Delle 19 pubblicazioni considerate, sono 18 quelle edite su qualificate riviste internazionali, nella quasi totalità di riferimento per il SSD GEO/05. La candidata è corresponding author in cinque dei lavori presentati, mentre in quattro di essi è primo nome in un ordine non alfabetico degli autori. Il livello della produzione scientifica e della rilevanza internazionale delle sedi di pubblicazione è confermata dagli ottimi valori dei principali indicatori scientometrici.

La candidata ha collaborato a numerosi progetti di ricerca, sia a carattere internazionale che nazionale, e in un caso è stata responsabile scientifico.

La significativa attività didattica della candidata è stata svolta con continuità, a partire dal 2006, presso l'Università di Firenze, e ha riguardato sia didattica integrativa sia corsi istituzionali di discipline afferenti al settore di appartenenza; inoltre, è stata docente per un Master universitario e per alcuni corsi di formazione post-universitari. È stata co-tutor di una tesi di dottorato e relatrice di alcune tesi di laurea triennale e specialistica/magistrale.

Degna di nota è l'attività di ricerca, affiancata anche da quella didattica, svolta presso università straniere, per una durata complessiva di alcuni mesi; a questa si aggiunge il premio internazionale conseguito nel 2004 nell'ambito della 6^a Plinius Conference dell'EGU. Inoltre, collabora con importanti riviste internazionali, di riferimento per il settore, sia in veste di revisore che di co-editor di pubblicazioni a livello internazionale.

Nel complesso, emerge una figura di ricercatore di livello ottimo.

Nella prova didattica, rivolta a studenti di un corso di Laurea triennale in Scienze Geologiche, la candidata ha dimostrato capacità di organizzazione degli argomenti trattati appena sufficiente, che non hanno permesso di indirizzare al meglio i numerosi aspetti trattati, una buona conoscenza e padronanza della materia e discrete capacità espositive. Pertanto, il livello della prova didattica è giudicato sufficiente.

In definitiva, sulla base dei titoli, dell'attività scientifica e della prova didattica emerge un profilo complessivo della candidata Veronica TOFANI di livello molto buono.

Giudizio collegiale

La candidata Veronica Tofani si è laureata nel 2003 e ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Scienze Geologiche nel 2007, svolgendo una tesi di contenuto geologico-applicativo. È attualmente ricercatrice a tempo determinato nel SSD GEO/05 presso l'Università degli Studi di Firenze. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a Professore di II fascia per il settore concorsuale 04/A3 nel 2014. Ha svolto, per una durata complessiva di alcuni mesi, attività di ricerca e docenza presso università straniere.

L'attività di ricerca è pienamente coerente con il settore scientifico-disciplinare GEO/05, affrontando tematiche geologico-tecniche, con particolare riguardo per la valutazione del rischio da frana, anche mediante uso del monitoraggio satellitare e sviluppo di modelli previsionali fisicamente basati. La produzione scientifica ha avuto inizio nel 2002 e si è svolta senza soluzioni di continuità, dimostrando un'ottima originalità ed innovatività, oltre che un elevato rigore metodologico.

La produzione scientifica è abbondante e continua nel tempo. Le 19 pubblicazioni valutabili, tutte su tematiche inerenti il settore scientifico disciplinare GEO/05, figurano in grandissima prevalenza su qualificate riviste internazionali e presentano un'ottima originalità ed innovatività, oltre che un elevato rigore metodologico.

Il contributo della candidata nei lavori in collaborazione è facilmente riconoscibile per la coerenza dei temi di ricerca con il profilo scientifico che si evince dal curriculum. In 5 dei lavori presentati, la candidata è corresponding author, mentre in 4 di essi è primo autore in ordine non alfabetico. L'impatto della produzione scientifica della candidata e della rilevanza internazionale delle sedi di pubblicazione è confermata dagli ottimi valori dei principali indicatori bibliometrici.

La candidata ha collaborato a numerosi progetti di ricerca internazionali e nazionali, per uno dei quali è stata responsabile scientifico. È stata vincitrice di un premio internazionale per la ricerca. Fa parte di comitati editoriali di numerose riviste sia nazionali che internazionali. Ha partecipato a numerosi congressi.

Globalmente l'attività scientifica della candidata è da valutare ottima.

Dal 2006 al 2010 la candidata è stata impegnata in attività didattica integrativa presso l'Università di Firenze, mentre, a partire dal 2010, ha tenuto, sempre presso lo stesso ateneo, alcuni corsi (oltre 30 CFU) di discipline afferenti al settore di appartenenza; è stata, inoltre, docente per un Master universitario e per alcuni corsi di formazione post-universitari. È stata co-tutor di una tesi di dottorato e relatrice di alcune tesi di laurea triennale e specialistica/magistrale.

Nella prova didattica, rivolta a studenti di laurea triennale in Scienze Geologiche, la candidata ha dimostrato di possedere scarse capacità di organizzazione degli argomenti trattati. La candidata dimostra tuttavia una buona conoscenza della materia. Diverse le imprecisioni di linguaggio che sono andate a scapito della chiarezza espositiva. Nel complesso la prova è da ritenersi sufficiente.

Sulla base dei titoli, dei lavori presentati e della prova didattica sostenuta, il profilo complessivo della candidata Veronica TOFANI è da giudicare molto buono.

La Commissione, previa comparazione dei candidati, ai sensi dell'art. 18 della Legge 240/2010, dichiara all'unanimità dei componenti che la Dr. Micòl MASTROCICCO è selezionata per svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stato bandito il posto di professore di II fascia per il settore concorsuale 04/A3 e settore scientifico-disciplinare GEO/05 presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche della Seconda Università degli Studi di Napoli.

Il Segretario procederà alla consegna, al responsabile amministrativo della procedura, di tutto il materiale relativo ai lavori svolti:

- verbali in duplice copia e relativi allegati;

- documentazione prodotta dai candidati in plico ben chiuso;

Il Segretario provvederà, inoltre, ad inviare all'indirizzo di posta elettronica dell'Ufficio Reclutamento Personale Docente e Ricercatore (reclutamentopdr@unina2.it) tutti i verbali in versione doc redatti dalla Commissione.

Il presente verbale letto, approvato e sottoscritto in duplice copia viene chiuso alle ore 20,45.

La Commissione:

F.to Prof.ssa Paola FREDI (Presidente) _____

F.to Prof. Gabriele SCARASCIA MUGNOZZA (Componente) _____

F.to Prof. Domenico CALCATERRA (Segretario) _____