

**PROCEDURA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE ASSOCIATO,
SETTORE CONCORSUALE 04/A3 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE GEO/05 (GEOLOGIA
APPLICATA – GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA) AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/10
(D.R. N. 588 DEL 21.05.2019)**

RELAZIONE FINALE

Il giorno 27 novembre, alle ore 11.10, si è riunita la Commissione Giudicatrice, nominata con D.R. 1004 del 3 settembre 2019, della selezione in riferimento avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale per redigere la Relazione Finale.

La Commissione è composta da:
Prof. Nicola Sciarra (Presidente)
Prof.ssa Daniela Ducci
Prof. Vincenzo Simeone (Segretario)

A conclusione dei lavori la Commissione redige la relazione riassuntiva dei lavori svolti.

La Commissione si è riunita in:

PRIMA SEDUTA: Nomina del Presidente e del Segretario, verifica delle incompatibilità tra gli stessi Commissari e tra Commissari e Candidati, fissazione dei criteri di valutazione e della modalità di valutazione analitica del curriculum, pubblicazioni scientifiche ed attività didattica dei candidati.
La riunione si è svolta il giorno 16 ottobre 2019 in via telematica, dalle ore 15.15 alle ore 16.15.

SECONDA SEDUTA: Formulazione dei giudizi singoli e collegiali sui titoli dei candidati (curriculum, produzione scientifica e didattica).
La riunione si è svolta il giorno 27 novembre 2019 in via telematica, dalle ore 9.30 alle ore 11.00.

TERZA SEDUTA: Redazione della Relazione Finale
La riunione si è svolta il giorno 27 novembre 2019 in via telematica, dalle ore 11,10 alle ore 12.00.

Sono riportati, inoltre, tutti i giudizi singoli e collegiali formulati.

CANDIDATO: MORELLI STEFANO

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario: Nicola Sciarra

Curriculum

Il candidato Morelli Stefano è laureato in Scienze geologiche v.o. ed acquisisce il titolo di Dottore di ricerca in Scienze della Terra il 21 gennaio 2010 discutendo una tesi sulle applicazioni e mappature di argini fluviali. È attualmente assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Firenze dopo un contratto di Ricercatore RTDa nel settore GEO/05. Ha usufruito di numerosi assegni di ricerca, borse di studio e contratti di ricerca nell'ambito di convenzioni tra il Dipartimento di Scienze della Terra (UNIFI) ed enti pubblici e privati. È revisore di alcune riviste internazionali.

Pubblicazioni scientifiche

Il candidato presenta 7 pubblicazioni in classe Q1, 3 in classe Q2, 1 in classe Q3 ed una non classificabile. Le tematiche affrontate riguardano argomenti di analisi di importanti movimenti franosi, di valutazione delle condizioni di pericolosità e rischio idrogeologico, di utilizzo di tecniche di rilevamento automatizzato e di remote sensing. L'apporto del candidato è talora poco individuabile.

Attività didattica

L'attività didattica è dedicata a tematiche relative ad argomenti non del tutto congruenti con il settore GEO/05 e primariamente dedicate a temi di geomorfologia e pianificazione territoriale. Ha avuto contratti di insegnamento dall'anno accademico 2014/2015 al 2015/16 e negli anni a seguire è responsabile di corsi ufficiali compatibili con il ruolo di RTDa.

Commissario: Daniela Ducci

Curriculum

Il curriculum, i titoli e le pubblicazioni del candidato, denotano la figura di un ricercatore di buon livello, impegnato con continuità su tematiche proprie della geomorfologia e geologia applicata, quali lo studio di frane e fenomeni alluvionali, di sovente utilizzando tecniche di remote sensing e modellazione numerica. In questi campi, si evidenzia la sua partecipazione a gruppi di ricerca a livello nazionale e internazionale (di recente anche in qualità di responsabile di Work Package).

Pubblicazioni scientifiche

L'apporto individuale del candidato nelle pubblicazioni, quasi tutte su riviste di ottimo rilievo internazionale (7 in Q1); è prioritario solo nella produzione più recente.

Attività didattica

L'attività didattica è stata svolta sporadicamente dal 2010 (assistenza a insegnamenti) e con continuità solo dal 2015 (contratti e docenze nell'ambito del suo ruolo di RTDa), ed è complessivamente valutata di livello medio, anche in relazione ai ruoli svolti quale relatore di una tesi di laurea e una di laurea magistrale.

Il candidato non ha rivestito incarichi in ambito istituzionale, organizzativo e di servizio.

Commissario: Vincenzo Simeone

Curriculum

Il candidato si laureato in scienze Geologiche ed ha conseguito il Dottorato di ricerca in Scienze della Terra presso l'Università di Firenze dove ha sviluppato la sua attività di ricerca attraverso borse di studio ed assegni di ricerca e dove è stato anche RTDA del SSD GEO/05. E' Attualmente assegnista di ricerca. Ha partecipato e partecipa a numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali relativi a problematiche attinenti il settore disciplinare assumendo di recente anche il ruolo di responsabile di work package.

Pubblicazioni scientifiche

Le 12 pubblicazioni presentate trattano tematiche coerenti con il settore disciplinare ed in particolare riguardano problematiche riferibili allo studio di movimenti franosi e più in generale di fenomeni di dissesto idrogeologico, anche mediante tecniche di controllo e rilievo da remoto. Anche se i lavori scientifici sono tutti con più coautori si può ritenere abbastanza ben evincibile il contributo scientifico del candidato e spesso significativo. Le pubblicazioni sono tutte con altri coautori. Il candidato è primo autore in 5 lavori. Le pubblicazioni sono sviluppate con rigore metodologico e i risultati raggiunti possono essere considerati abbastanza interessanti ed originali. La collocazione editoriale è molto buona essendo tutti lavori su riviste internazionali impattate.

Attività didattica

Il candidato ha prima svolto attività didattica di supporto a corsi istituzionali e poi a partire da 2015 ha assunto anche in prima persona la responsabilità di insegnamenti presso l'Università di Firenze. E' stato relatore di tesi di laurea triennale e magistrale.

Non sembra abbia avuto ruoli attivi per incarichi istituzionali e di servizio per il Dipartimento o l'Ateneo.

GIUDIZIO COLLEGALE

Il candidato Morelli Stefano è laureato in Scienze Geologiche v.o. ed acquisisce il titolo di Dottore di ricerca in Scienze della Terra il 21 gennaio 2010 discutendo una tesi sulle applicazioni e mappature di argini fluviali. È attualmente assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Firenze dopo un contratto di Ricercatore RTDa nel settore GEO/05. Ha usufruito di numerosi assegni di ricerca, borse di studio e contratti di ricerca. È revisore di alcune riviste internazionali.

Il candidato presenta 7 pubblicazioni in classe Q1, 3 in classe Q2, 1 in classe Q3 ed una non classificabile. Le tematiche affrontate riguardano argomenti di analisi di importanti movimenti franosi, di valutazione delle condizioni di pericolosità e rischio idrogeologico, di utilizzo di tecniche di rilevamento automatizzato e di remote sensing. L'apporto del candidato è generalmente abbastanza individuabile ed in alcuni casi prioritario.

L'attività didattica è dedicata a tematiche relative a temi di geomorfologia e pianificazione territoriale che possono essere in generale riferibili anche al SSD GEO/05. Ha avuto contratti di insegnamento dall'anno accademico 2014/2015 al 2015/16 e negli anni a seguire è responsabile di corsi ufficiali compatibili con il ruolo di RTDa.

Sulla base dell'analisi del curriculum, delle pubblicazioni scientifiche e della didattica, la Commissione esprime sul candidato una valutazione complessiva **molto buona**.

CANDIDATO: TAZIOLI ALBERTO

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario: Nicola Sclarra

Curriculum

Il candidato Alberto Tazoli è laureato in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio ed acquisisce nel 2002 il titolo di Dottore di ricerca in Ingegneria geotecnica ambientale presso l'Università degli Studi di Ancona.

Le attività di ricerca sono tutte concentrate su temi di idrogeologia applicata: determinazione delle aree di ricarica di sorgenti e acquiferi; uso degli isotopi dell'acqua per lo studio della circolazione idrica sotterranea; valutazione dell'erosione e del trasporto solido in bacini idrografici mediante applicazione in sito di misure basate su tecniche nucleari e ottiche; studio degli effetti dei sismi sulla variazione delle risorse idriche superficiali e sotterranee; valutazione delle risorse idriche sotterranee mediante l'utilizzo di traccianti naturali e artificiali; sperimentazione di nuovi traccianti in idrogeologia; uso del tritio contenuto nel percolato come tracciante naturale; rischio idraulico e idrogeologico e idrogeologia degli acquiferi fessurati. Le attività di ricerca sono molto variegata e dimostrano la versatilità del candidato. Ha partecipato, inoltre, a numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali.

È dal 2013 componente del Collegio dei docenti del dottorato in Ingegneria Civile, Ambientale, Edile ed Architettura presso l'Ateneo di Ancona avendo rivestito altri incarichi istituzionali.

Pubblicazioni scientifiche

Il candidato presenta 5 pubblicazioni in classe Q1, 4 in classe Q2 e 3 in classe Q3. Le tematiche affrontate riguardano tutti argomenti di idrogeologia applicata come già specificato nel curriculum. L'apporto del candidato è sempre individuabile ad eccezione delle pubblicazioni n. 2, 3 e 10. Tutti le pubblicazioni sono congruenti con il settore GEO/05.

Attività didattica

L'attività didattica del candidato è continua a partire dal 2012, con affidamenti di docenza ufficiali tutti nel settore GEO-05, sia nei corsi di laurea triennale che magistrale. È relatore di numerosissime tesi di laurea e di dottorato. È attualmente componente del Collegio dei docenti del Dottorato.

Commissario: Daniela Ducci

Curriculum

Dal curriculum e dai titoli presentati dal candidato emerge un'ottima propensione all'attività di ricerca sia a livello nazionale che internazionale, con partecipazione a numerosi progetti di ricerca, e anche con responsabilità degli stessi (per i progetti di ateneo).

Arricchiscono il profilo del candidato i numerosi incarichi rivestiti in qualità di componente di Commissioni dipartimentali, a testimonianza di un significativo impegno svolto nell'Ateneo di provenienza. È componente del Collegio dei docenti del Dottorato.

Pubblicazioni scientifiche

Le 12 pubblicazioni, che presentano buona originalità e innovatività metodologica, riguardano l'idrogeologia applicata, con particolare riferimento all'uso dei traccianti artificiali (anche innovativi) e degli isotopi ambientali applicati a varie tematiche (erosione, studio della circolazione idrica sotterranea e della ricarica in mezzi fessurati e fratturati), tutte ascrivibili al SSD GEO/05. La produzione scientifica del candidato è continua sotto il profilo temporale, con un forte incremento negli ultimi anni. I lavori sono caratterizzati da una collocazione editoriale su riviste di buon rilievo internazionale (5 in Q1), 3 lavori sono a nome singolo, 6 vedono il candidato in posizione preminente (corresponding author/ultimo autore).

Attività didattica

Significativa ed intensa appare l'attività didattica svolta con continuità dal candidato dal 2012, che si è dispiegata su numerosi corsi di insegnamento propri del settore GEO-05, sia nei corsi di laurea triennale che magistrale. L'impegno didattico del candidato è arricchito da attività di tutoraggio di tesi di laurea (più di 60 tesi come relatore o correlatore) e di dottorato.

Commissario: Vincenzo Simeone

Curriculum

Il candidato è laureato in Ingegneria per l'Ambiente ed il territorio ed ha conseguito il dottorato di ricerca in Ingegneria Geotecnica ed Ambientale presso l'Università di Ancona. È ricercatore universitario del SSD GEO/05 presso la stessa Università. Ha partecipato e partecipa a numerosi progetti di ricerca su tematiche proprie del settore disciplinare con specifico riferimento alle tematiche dell'idrogeologia, nonostante l'assenza di un ampio gruppo di ricerca presso la sede.

Pubblicazioni scientifiche

Le 12 pubblicazioni presentate trattano tematiche coerenti con il settore disciplinare ed in particolare riguardano principalmente problematiche riferibili all'idrogeologia degli acquiferi fratturati e la gestione delle risorse idriche sotterranee, anche mediante l'uso di tecnologie che sfruttano traccianti ambientali ed isotopici. Il candidato è primo autore in tre lavori ed in altri 6 è autore corrispondente. Il contributo scientifico del candidato si può ritenere abbastanza ben evincibile e di norma prioritario. Le pubblicazioni sono sviluppate con rigore metodologico e i risultati raggiunti possono essere considerati sicuramente interessanti ed originali. La collocazione editoriale è molto buona essendo molti dei lavori pubblicati su riviste internazionali impattate classificabili in classe Q1.

Attività didattica

Il candidato ha svolto una intensa attività didattica istituzionale nell'ambito di corsi del SSD GEO/05 sia della laurea triennale che magistrale. È stato relatore di numerose tesi di laurea. Partecipa al Collegio dei docenti del dottorato di ricerca in Ingegneria civile, Ambientale, Edile ed Architettura presso l'Ateneo di Ancona. È stato membro di commissioni dipartimentali

GIUDIZIO COLLEGALE

Il candidato Alberto Tazioli è laureato in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio ed acquisisce nel 2002 il titolo di Dottore di ricerca in Ingegneria geotecnica ambientale presso l'Università degli Studi di Ancona.

Le attività di ricerca sono tutte concentrate su temi di idrogeologia applicata in particolare sull'uso degli isotopi dell'acqua per lo studio della circolazione idrica sotterranea e sulla valutazione delle risorse idriche sotterranee mediante l'utilizzo di traccianti naturali e artificiali. Le attività di ricerca sono molto variegata e dimostrano la versatilità del candidato. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali. È dal 2013 componente del Collegio dei docenti del dottorato in Ingegneria Civile, Ambientale, Edile ed Architettura presso l'Ateneo di Ancona. Il candidato presenta 5 pubblicazioni in classe Q1, 4 in classe Q2 e 3 in classe Q3. L'apporto del candidato è sempre ben individuabile e di norma prioritario. Tutte le pubblicazioni sono congruenti con il settore GEO/05. L'attività didattica del candidato è continua a partire dal 2012, con affidamenti di docenza ufficiali tutti nel settore GEO-05, sia nei corsi di laurea triennale che magistrale. È relatore di numerosissime tesi di laurea e di dottorato.

Sulla base dell'analisi del curriculum, delle pubblicazioni scientifiche e della didattica, la Commissione esprime sul candidato una valutazione complessiva **ottima**.

Infine, la Commissione, previa valutazione comparativa, all'unanimità, individua il candidato ritenuto idoneo alla chiamata nella persona del Dott. Ing. **Alberto Tazioli**.

Letto, approvato, sottoscritto.