

Procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli ordinari, ai sensi dell'Art. 18, c. 4 della L. 240/2010, Dipartimento di Scienze, settore concorsuale 04/A3 (pubblicato sulla G.U. n. 49 del 22/06/2018)

VERBALE N. 3

Alle ore 8,15 del giorno mercoledì 22 novembre 2018, presso il saloncino riunioni del Dipartimento di Scienze (alle Torri, palazzina A, I piano), Largo S. Leonardo Murialdo 1 a Roma, si è svolta la riunione in forma presenziata tra i seguenti Professori:

- Prof. Carlo Baroni
- Prof. Alberto Carton
- Prof. Fulvio Celico
- Prof. Giovanni Crosta
- Prof.ssa Daniela Ducci

membri della Commissione nominata con D.R. 1090/2018 del 6 luglio 2018. Il Prof. Giovanni Crosta e il Prof. Carlo Baroni svolgono il ruolo, rispettivamente, di Presidente e di Segretario.

La Commissione procede ad analizzare la documentazione che i rimanenti candidati hanno inviato presso l'Università degli Studi Roma Tre e, in particolare, i candidati: 6) Prof. Vincenzo Piscopo; 7) Dott. Luigi Tosi. 

6. Viene esaminato il candidato Prof. VINCENZO PISCOPO prendendo in considerazione le pubblicazioni inviate, il *curriculum* (compresi i titoli) e l'attività didattica; ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale. I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. A). 

7. Viene esaminato il candidato Dott. LUIGI TOSI prendendo in considerazione le pubblicazioni inviate, il *curriculum* (compresi i titoli) e l'attività didattica; ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale. I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. A). 

Terminata la valutazione delle pubblicazioni inviate, del *curriculum* (compresi i titoli) e dell'attività didattica dei candidati, la Commissione inizia ad esaminare collegialmente tutti i candidati. La discussione collegiale avviene attraverso la 

comparazione dei giudizi individuali e collegiali espressi sui candidati (sempre considerati in ordine alfabetico); la comparazione avviene sui titoli e sui lavori scientifici inviati.

La Commissione, sulla base delle valutazioni collegiali formulate, esprime i giudizi complessivi sui candidati. I giudizi complessivi formulati dalla Commissione sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. B).

Terminata la valutazione complessiva dei candidati, il Presidente invita la Commissione ad indicare il vincitore della procedura di chiamata.

Pertanto la Commissione, all'unanimità dei componenti, indica il candidato Massimo FREZZOTTI vincitore della procedura di chiamata per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di I fascia per il settore concorsuale 04/A3 Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia, Dipartimento di Scienze.

Il Presidente, preso atto di quanto sopra invita la Commissione a redigere collegialmente la relazione in merito alla proposta di chiamata controllando gli allegati che ne fanno parte integrante (all. C); la relazione viene, infine, riletta dal Presidente ed approvata senza riserva alcuna dai Commissari, che la sottoscrivono.

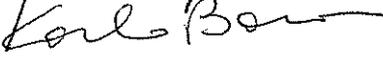
La Commissione viene sciolta alle ore 17,00 .

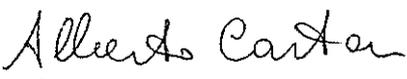
Roma, 22 novembre 2018

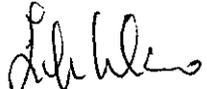
Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Giovanni Crosta (Presidente) 

- Prof. Carlo Baroni (Segretario) 

- Prof. Alberto Carton 

- Prof. Fulvio Celico 

- Prof.ssa Daniela Ducci 

Verbale n. 3 - ALLEGATO A

Giudizi sui titoli e sulle pubblicazioni:

CANDIDATO: 6) Prof. Vincenzo PISCOPO

Note generali

Dalla documentazione presentata si evince, tra l'altro, che:

Notizie biografiche

il candidato si è laureato in Scienze Geologiche nel 1986 presso l'Università di Napoli "Federico II"; dal 1995 al 2000, è ricercatore nel SSD GEO/05 presso l'Università di Napoli "Federico II"; dal 2003 è professore di seconda fascia nel SSD GEO/05 presso l'Università della Toscana. Nel 2017 ha conseguito l'abilitazione di Professore universitario di prima fascia nell'Area "Geologia applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia" (SC 04/A3). Si occupa di ricerche prevalentemente inerenti l'Idrogeologia. I principali temi della sua ricerca riguardano lo studio degli acquiferi fratturati e vulcanici, nonché dei rapporti di interazione tra corpi idrici superficiali e sotterranei.

Ha organizzato, diretto e coordinato gruppi di ricerca con ruoli di responsabilità sia dal punto di vista istituzionale che scientifico, a livello prevalentemente nazionale. Ha partecipato a numerosi convegni nazionali ed internazionali anche in qualità di relatore, partecipando talvolta ai Comitati Organizzativi.

Ha rivestito numerosi incarichi istituzionali di prestigio, in ambito universitario.

Attività didattica

La notevole attività didattica riguarda insegnamenti nel SSD GEO/05 impartiti per oltre 20 anni, nonché il tutoraggio o il co-tutoraggio di 85 tra tesi di dottorato e di laurea triennale e magistrale.

Lavori scientifici

Il candidato presenta 30 lavori scientifici per la valutazione comparativa in oggetto, come previsto dal bando. Per la loro elencazione si rimanda alla documentazione prodotta dal candidato (cfr. elenco_prodotti_scelti). Nel curriculum vengono inoltre elencate 56 pubblicazioni in riviste, 4 capitoli in volumi, 3 tra volumi monografici e carte tematiche, 11 contributi in atti di convegni scientifici.

Giudizi individuali:

Commissario Prof. Carlo BARONI

Laureato in Scienze Geologiche nel 1986, è stato prima ricercatore e poi professore associato di Geologia Applicata presso il Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche dell'Università degli Studi della Toscana.

L'attività scientifica riguarda prevalentemente lo studio delle risorse idriche sotterranee in riferimento agli acquiferi fratturati e vulcaniche e i rapporti tra acque sotterranee e acque superficiali.

Circa la metà degli articoli scelti è pubblicato in riviste internazionali indicizzate ISI. L'altra metà è inserita in riviste non indicizzate. La produzione è di buon livello e condotta con rigore metodologico. Le citazioni dei lavori indicizzati, secondo ISI-WOS, sono ridotte (136) per una media di quasi 10 citazioni a pubblicazione. Il candidato è primo autore e/o membro corrispondente in nove lavori e ultimo in quattordici. Ha coordinato due progetti di ricerca nazionali (PRIN 2003 e 2010) e dichiara di aver partecipato a 25 programmi di ricerca scientifica, tutti a livello nazionale.

Ha rivestito numerosissimi ruoli e cariche istituzionali in ambito accademico (Università della Toscana), tra i quali: il coordinamento del corso di Laurea Specialistica in Gestione Sostenibile delle Acque Interne; vice direzione del Dipartimento di Ecologia e Sviluppo Economico Sostenibile; Presidenza del Corso di Studio in Scienze Ambientali della Facoltà di Scienze MM. FF. NN.; componente del Senato Accademico dell'Università della Toscana.

Ha collaborato con: il Department of Environmental Hydrology & Microbiology; The Jacob Balustein Institutes for Desert Research (Israele) per ricerche sui cambiamenti climatici e impatti sulle acque sotterranee; con l'Institute of Mathematics and Informatics, Szent István University (Hungary) per ricerche sulla portata sostenibile e con il Department of Geoscience Univeristy of Nevada, Las Vegas per ricerche idrogeologiche.

Per quanto riguarda l'attività didattica, dal 2000 ad oggi, il candidato ha tenuto numerosi corsi universitari (nell'ambito delle discipline del settore concorsuale) presso l'Università degli Studi della Toscana e l'Università di Roma Tor Vergata. L'intensità, la continuità e l'estensione temporale dell'attività didattica sono di rilievo.

Ha partecipato ai collegi di due Dottorati di Ricerca dell'Università della Toscana e di Perugia, svolgendo attività di tutoraggio a tesi discusse in diversi atenei. Ha svolto anche una significativa attività di insegnamento in master.

Giudizio

Visto il *curriculum vitae*, le pubblicazioni presentate e l'attività didattica e scientifica, il candidato Vincenzo PISCOPO è qualificato a ricoprire un posto di Professore di I fascia per il Settore Scientifico Concorsuale 04/A3, anche considerata l'esperienza maturata attraverso l'assunzione di diversi ruoli di responsabilità nella gestione delle strutture universitarie. L'attività scientifica, di buon livello, è pienamente attinente al settore concorsuale e tocca alcune tematiche che potrebbero essere d'interesse per il progetto dipartimentale di eccellenza.

Commissario Prof. Alberto CARTON

Il candidato, laureato in Scienze Geologiche nel 1986, è professore associato confermato di Geologia Applicata presso il Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche dell'Università degli Studi della Toscana

Pubblicazioni scientifiche

In riferimento alla procedura in oggetto, il candidato presenta 30 lavori scientifici, come previsto dal bando, tutti a più nomi; circa la metà di questi è costituita da articoli in riviste internazionali indicizzate ISI, con referee. L'altra metà trova collocazione in altrettante riviste internazionali e nazionali con referi, non indicizzate. La produzione è di buon livello, e condotta con rigore metodologico. Riguarda prevalentemente lo studio delle risorse idriche sotterranee specie in riferimento agli acquiferi fratturati e vulcanici, ed i rapporti acque sotterranee – acque superficiali. Sono congruenti con le tematiche del settore concorsuale 04/A3 Geologia applicata, Geografia fisica e Geomorfologia. Tre tra gli articoli presentati sono ospitati su riviste ad alto impatto (primo quartile della classificazione WOS); altri 8 in riviste del secondo, quarto e terzo quartile. Circa l'altra metà degli articoli è ubicata su riviste non indicizzate. Le citazioni dei lavori indicizzati, secondo WOS, calcolate alla data di inizio della procedura, sono ridotte (136) per una media di quasi 10 citazioni per pubblicazione.

L'apporto individuale del candidato è distinguibile, risultando primo autore e/o membro corrispondente in nove lavori e ultimo in quattordici.

Nel curriculum il candidato documenta una discreta produttività scientifica segnalando, come sua attività, una sessantina di pubblicazioni a stampa a partire dal 1993 e poco meno di una ventina tra capitoli in volumi, monografie, cartografia e contributi in atti di convegno, che denotano una altrettanto discreta intensità e continuità temporale.

Curriculum vitae

Il candidato, precedentemente al ruolo di Professore associato, è stato ricercatore in Geologia Applicata.

Ha avuto la responsabilità scientifica per due progetti di ricerca nazionali (PRIN 2003 e 2010), ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari. Indica inoltre la partecipazione a 25 programmi di ricerca scientifica, tutti a livello nazionale, senza però specificare il ruolo assunto. Analogamente indica di aver avuto responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private.

Ha rivestito numerosissimi ruoli e cariche istituzionali in ambito accademico; tra questi si menziona: il coordinamento del corso di Laurea Specialistica in Gestione Sostenibile delle Acque Interne, la vice direzione del Dipartimento di Ecologia e Sviluppo Economico Sostenibile e la Presidenza, per due mandati, del Corso di Studio in Scienze Ambientali della Facoltà di Scienze MM. FF. NN. Tutte ricoperte presso dell'Università della Toscana. E' infine componente del Senato Accademico dello stesso ateneo, quale rappresentante della macro-area scientifico-tecnologica.

Dal 2003 al 2004, ha collaborato con il Department of Environmental Hydrology & Microbiology, The Jacob Balustein Institutes for Desert Research (Israele) per ricerche sui cambiamenti climatici e impatti sulle acque sotterranee; dal 2008 ad oggi, con l'Institute of Mathematics and Informatics, Szent István University (Hungary) per ricerche sulla portata sostenibile e dal 2014 al 2016 con il Department of Geoscience University of Nevada, Las Vegas per ricerche idrogeologiche. Dal curriculum si evince infine

la partecipazione a più di una cinquantina di convegni di carattere scientifico in Italia e all'estero come relatore ed organizzatore.

Attività didattica

Il candidato, dall'anno accademico 2000-2001 ad oggi, ha ricoperto molti insegnamenti, principalmente del SSD GEO/05, presso l'Università degli Studi della Tuscia e l'Università di Roma Tor Vergata, tenendo più insegnamenti anche nello stesso anno accademico.

Ragguardevole è la continuità ed estensione temporale dell'attività didattica, completamente svolta nell'ambito delle discipline del settore concorsuale.

Continua è la partecipazione ai collegi di due Dottorati di Ricerca dell'Università della Tuscia e di Perugia; ad essa si affianca una efficace attività di tutoraggio a tesi discusse presso gli atenei di Napoli "Federico II", della Seconda Università degli Studi di Napoli, della Tuscia, degli Studi di Perugia e di Camerino. A partire al 2004 ha anche svolto una significativa attività di insegnamento nei corsi di master proponendosi in ben 10 cicli di attività. Veramente intensa e qualificata è anche l'attività didattica svolta in più anni dal 1993 al 1999 con lo svolgimento di esercitazioni e seminari nell'ambito di alcuni insegnamenti del SSD GEO/05.

Giudizio

Sulla base della valutazione delle pubblicazioni presentate, visto il *curriculum vitae*, l'attività scientifica, gestionale e l'attività didattica, si ritiene il candidato più che meritevole a ricoprire un posto di Professore di I fascia per il Settore Scientifico Concorsuale 04/A3.

Commissario Prof. Fulvio CELICO

Il Prof. Piscopo si laurea nel 1986. Dal 1995 è Ricercatore nel SSD/GEO/05 presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" e dal 2000 è Professore di II fascia nel SSD GEO/05 presso l'Università degli Studi della Tuscia.

Il Prof. Piscopo ha sviluppato le proprie ricerche prevalentemente nell'ambito dell'Idrogeologia, con particolare riferimento allo studio dell'idrodinamica sotterranea in acquiferi fratturati e alla caratterizzazione idrogeochimica di aree termominerali. La produzione è coerente con il SC 04/A3 ed ha prodotto risultati originali e talora innovativi. Il Prof. Piscopo ha selezionato n. 30 pubblicazioni per la presente valutazione, di cui n. 14 sono su riviste non impattate, atti di convegni o volumi. Tra le restanti 16, n. 3 sono state pubblicate in riviste Q1, n. 8 in riviste Q2, n. 2 in riviste Q3, n. 3 in riviste Q4. In questo sotto-insieme, è primo nome, *corresponding Author* o ultimo nome in n. 12 pubblicazioni. Il prof. Piscopo ha su Scopus n. 162 citazioni, un H-index di 7 e n. 18 lavori. Diversamente, su ISI-WoS le citazioni sono n. 92, l'H-index è 4 ed i lavori sono n. 13. La produzione scientifica è continua.

E' stato Responsabile scientifico di numerose convenzioni, tutte su argomenti coerenti con il SC 04/A3, è stato Responsabile di UO in n. 2 PRIN. Ha avuto diversi incarichi accademici (ad es., Presidente di Corso di Studio, Delegato del Rettore, componente del Presidio di Qualità, Membro del Senato Accademico) ed esterni all'Accademia (Componente della Segreteria Tecnica - Direzione Generale per la Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche - del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare dal 2010 al 2012).

L'attività didattica è stata continua, a partire dal 1995, presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" e l'Università degli Studi della Tuscia, prevalentemente ricadenti del SSD GEO/05. È stato relatore e correlatore di tesi di laurea e di dottorato, ha tenuto lezioni nell'ambito di corsi di perfezionamento e di master, ha organizzato seminari ed ha partecipato ad altre attività didattiche. Nel 2017 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a professore universitario di I fascia nel SC 04/A3.

Giudizio

Il Prof. Fulvio Celico, alla luce del *curriculum vitae*, delle pubblicazioni presentate e dell'attività didattica, scientifica e gestionale, ritiene il Prof. Piscopo qualificato per ricoprire un posto di Professore di I fascia per il SC 04/A3. Tuttavia, si sottolinea che l'attività scientifica, benché di livello buono, non è incentrata sulle tematiche oggetto del progetto dipartimentale di eccellenza, con particolare riferimento agli studi relativi ai cambiamenti climatici.

Commissario Prof. Giovanni CROSTA

Il prof. Vincenzo Piscopo ha conseguito la Laurea in Scienze Geologiche nel 1986, Dal 1995 è stato ricercatore presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II e dal 2000 è professore associato presso l'Università degli Studi della Tuscia nel settore scientifico disciplinare GEO/05. Ha svolto compiti di coordinamento in ambito dell'Università degli studi della Tuscia: vicedirettore del Dipartimento di Ecologia

e Sviluppo Economico Sostenibile e Coordinatore del Corso di Laurea Specialistica in Gestione Sostenibile delle Acque interne e successivamente Presidente del Corso di Studio di Scienze Ambientali, membro del Presidio di Qualità, membro del Senato Accademico.

Ha fatto parte dal 2010 al 2012 della Segreteria tecnica, Direttore Generale per la Tutela del Territorio e delle risorse idriche del MATTM.

E' stato partecipante e responsabile di progetti di ricerca nazionali e di convenzioni di studio e ricerca.

Attività di ricerca scientifica

L'attività di ricerca del candidato è stata svolta prevalentemente nell'ambito della geologia applicata e in particolare su argomenti di idrogeologia. I temi di ricerca principali hanno riguardato gli acquiferi fratturati, vulcanici e i rapporti tra acque sotterranee e acque superficiali, l'idrogeochimica di acque termo-minerali in particolare in ambienti vulcanici.

Pubblicazioni Scientifiche

Il candidato mostra una attività di pubblicazione continua nell'arco temporale dell'attività di ricerca. Alla data della valutazione il candidato ha una bibliometria SCOPUS con h-index: 7, per 18 pubblicazioni indicizzate e un totale di 162 citazioni; la bibliometria WOS con h-index: 11, per 54 pubblicazioni indicizzate e un totale di 444 citazioni. Delle 30 pubblicazioni 16 sono su riviste internazionali impattate (3 in Q1, 8 in Q2, 2 in Q3, 3 in Q4), 6 su riviste nazionali di basso impatto. Il candidato è primo autore in 12 (o corresponding author, o ultimo nome). Il numero medio di citazioni per le 30 pubblicazioni presentate è pari a 9.07.

Attività didattica

L'attività didattica è stata svolta nel settore della Geologia Applicata con i corsi di Idrogeologia Applicata, Idrologia e Idrogeologia, Geopedologia, Cartografia, Geologia Applicata, Geologia Applicata ai Beni Culturali, Principi e Metodi per la protezione e il monitoraggio degli Acquiferi, Litologia e Geologia, Geologia Ambientale, Geologia Generale, Geomorfologia e Geologia Applicata. I corsi sono stati svolti nell'ambito di corsi di laurea triennale e Magistrale, di corsi di perfezionamento e di Master dimostrando una intensa attività didattica. E' stato relatore e correlatore di tesi di laurea e di dottorato.

Giudizio

Considerato il *curriculum vitae*, le pubblicazioni presentate, l'attività scientifica e didattica si ritiene che il candidato Vincenzo PISCOPO sia ben qualificato per ricoprire un posto di Professore di I fascia nel settore Scientifico Concorsuale 04/A3. L'attività didattica, organizzativa e scientifica del candidato è giudicata nel complesso di buon livello.

Commissario Prof. Daniela DUCCI

Il prof. Vincenzo PISCOPO si laurea nel 1986 presso l'Università degli Studi di Napoli. Dal 1995 è ricercatore della Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", presso il Dipartimento di Geofisica e Vulcanologia, e dal 2000 è Professore Associato presso l'Università degli Studi della Toscana (attualmente Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche), settore concorsuale 04/A3, settore scientifico-disciplinare GEO/05, Geologia Applicata. Il candidato ha svolto le sue ricerche prevalentemente nell'ambito dell'idrogeologia, con particolare riguardo allo studio dell'idrodinamica degli acquiferi e alla caratterizzazione idrogeochimica di aree termominerali. La produzione è attinente al settore concorsuale ed ha prodotto risultati originali e talora innovativi, oggetto di lavori scientifici pubblicati su riviste nazionali e internazionali. Il candidato ha selezionato 30 pubblicazioni per la presente valutazione, delle quali 14 sono su riviste non impattate, atti di convegno, volumi. Le rimanenti 16 sono su riviste del settore di impatto medio (3 in Q1, 8 in Q2, 2 in Q3, 3 in Q4). Di queste, in 12 il candidato è primo nome, corresponding o ultimo nome, dimostrando un buon protagonismo scientifico. Il prof. Vincenzo Piscopo ha su Scopus 162 citazioni complessive con h-index di 7 e 18 lavori intercettati. La produzione scientifica è continua nel tempo.

Il candidato ha avuto la responsabilità scientifica di numerose convenzioni, tutte su argomenti inerenti il SC ed è stato responsabile di UO in due PRIN. Ha inoltre avuto vari incarichi accademici (presidente di Corso di Studio, delegato del rettore, componente del Presidio di Qualità, Membro del senato accademico, etc.) ed esterni (Componente della Segreteria Tecnica - Direzione Generale per la Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche - del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare dal 2010 al 2012).

L'attività didattica è stata svolta con continuità dal 1995, prima nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze Geologiche dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" e poi presso l'Università degli Studi della Toscana, ricoprendo diversi insegnamenti, principalmente del ssd GEO/05. È stato relatore e correlatore di tesi di laurea e di dottorato, ha tenuto lezioni presso corsi di perfezionamento e master, ha organizzato seminari

ed ha partecipato ad altre attività didattiche. Nel 2017 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a professore universitario di prima fascia settore concorsuale 04/A3.

Giudizio

La Prof.ssa Daniela DUCCHI, visto il *curriculum vitae*, le pubblicazioni presentate e l'attività didattica, scientifica e gestionale, ritiene il candidato Vincenzo PISCOPO qualificato a ricoprire un posto di Professore di I fascia per il Settore Scientifico Concorsuale 04/A3 e a gestire progetti di ricerca.

Giudizio collegiale:

Pubblicazioni scientifiche

Il candidato ha presentato 30 lavori scientifici, tutti a più nomi, costituiti da articoli in riviste, di cui 16 indicizzate ISI, con referee. La produzione è di buon livello, in alcuni casi innovativa e caratterizzata da rigore metodologico.

L'attività scientifica del candidato è incentrata sullo studio dell'idrodinamica degli acquiferi e delle caratteristiche idrogeochimiche di aree termominerali. I lavori sono congruenti con le tematiche del settore concorsuale 04/A3 Geologia applicata, Geografia fisica e Geomorfologia. Alla produzione scientifica del candidato, considerato per ogni lavoro l'impact factor della rivista, il numero di citazioni medie, il ruolo dell'autore, la collocazione editoriale della rivista nei database ISI e l'attinenza al settore concorsuale 04/A3 e alle tematiche relative ai cambiamenti climatici, viene attribuito un punteggio totale di 21 su 60.

Curriculum vitae

La commissione valuta in modo positivo la vasta esperienza maturata dal candidato nell'ambito del settore concorsuale, in merito alle numerose attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio svolte prevalentemente in ambito universitario, attribuendogli il punteggio di 14 su 30.

Attività didattica

Il candidato è stato titolare di numerosi corsi universitari per lauree triennali, magistrali, corsi di perfezionamento e master in discipline totalmente ricadenti nell'ambito del settore concorsuale. E' stato inoltre relatore di tesi di laurea e dottorato. La commissione valuta in modo molto positivo tali attività attribuendogli il punteggio di 10 su 10.

Giudizio

Sulla base della valutazione delle pubblicazioni presentate, visto il *curriculum vitae*, l'attività scientifica, gestionale e l'attività didattica, la Commissione ha attribuito al Candidato un punteggio complessivo di 45 su 100. Sulla base di tale valutazione si ritiene che il candidato Vincenzo PISCOPO sia qualificato per ricoprire un posto di Professore di I fascia nel settore Scientifico Concorsuale 04/A3 e per gestire progetti di ricerca.

CANDIDATO: 7) Dott. Luigi TOSI

Note generali

Dalla documentazione presentata si evince, tra l'altro, che:

Notizie biografiche

il candidato si è laureato in Scienze Geologiche nel 1991 presso l'Università di Padova; dal 2010, è primo ricercatore presso l'Istituto di Scienze Marine del CNR a Venezia. Precedentemente (1997-2009) è stato ricercatore presso lo stesso istituto (già Istituto per lo Studio della Dinamica delle Grandi Masse). Oltre all'abilitazione di Professore universitario di prima e seconda fascia nell'Area "Geologia applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia", ha conseguito l'abilitazione di seconda fascia nell'area "Geologia Strutturale, Geologia stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia". E' stato guest investigator ed ha fruito di borse di studio e di incarichi di collaborazione a partire dal 1992 presso l'Università degli studi di Venezia. Si occupa di ricerche inerenti la geologia applicata ed ambientale e la Geomorfologia e Geografia fisica. I principali temi della sua ricerca riguardano tematiche legate alla stabilità delle aree di pianura, in particolare problemi di subsidenza e subordinatamente problemi di erosione costiera sia in Italia, in particolare nell'Alto Adriatico, che all'estero.

Dichiara di avere un H-Index di 30 (secondo Google scholar), di 25 (secondo Scopus), di 24 (secondo ISI WoS).

Ha organizzato, diretto e coordinato gruppi di ricerca con ruoli di responsabilità sia dal punto di vista istituzionale che scientifico, a livello nazionale ed internazionale. Ha anche partecipato ad un rilevante numero di progetti di ricerca internazionali. E' stato responsabile di numerose campagne di rilevamento riferite a progetti nazionali ed internazionali. E' stato valutatore e/o referee per bandi MIUR e dell'Università. Ha avuto riconoscimenti "Honorable Mention" per l'attività scientifica dalla Chinese Academy of Sciences, dalla Canadian Society of Exploration Geophysicists, dall'Università argentina di La Plata, dalla Municipalidad Distrital de Hunachaco e dalla Universidad Privada Antenor Orrego (Peru) e dal CNR. E' stato inoltre referee per parecchie riviste scientifiche. Ha partecipato a numerosi convegni nazionali ed internazionali anche in qualità di relatore, partecipando talvolta ai Comitati Organizzativi.

Attività didattica

L'attività didattica riguarda insegnamenti impartiti nell'ambito di 18 periodi di attività svolta come responsabile della formazione di giovani ricercatori CNR, il tutoraggio di un dottorato, di un master interfacoltà di secondo livello e sette tesi di laurea triennale e magistrale.

Lavori scientifici:

Il candidato presenta 30 lavori scientifici per la valutazione comparativa in oggetto, come previsto dal bando. Per la loro elencazione si rimanda alla documentazione prodotta dal candidato (cfr. elenco_articoli_scelti). Nel curriculum vengono inoltre elencate 104 pubblicazioni indicizzate WOS e/o Scopus con ISSN e/o ISBN, 15 pubblicazioni su riviste con ISSN, 37 capitoli in libro con ISBN, 3 volumi monografici/note illustrative, 5 carte geologiche e 10 prodotti per la divulgazione.

Giudizi individuali:

Commissario Prof. Carlo BARONI

Laureato in Scienze Geologiche nel 1991, è primo ricercatore presso l'Istituto di Scienze Marine del CNR a Venezia (ISMAR). In precedenza, il candidato è stato ricercatore presso l'ISMAR (già Istituto per lo Studio della Dinamica delle Grandi Masse).

La produzione scientifica è di alto livello. Vengono principalmente affrontate tematiche legate alla stabilità delle aree di pianura, a problemi di erosione costiera sia in Italia, in particolare nell'Alto Adriatico, sia all'estero.

Gran parte degli articoli presentati (25) è pubblicata su riviste ad alto impatto (Q1, ISI-WOS); altri cinque sono inseriti in riviste del secondo quartile (Q2). Il numero di citazioni totali dei trenta lavori presentati, secondo WOS, calcolate alla data di inizio della procedura, sono buone (675) per una media di quasi 23 citazioni per pubblicazione. L'apporto individuale del candidato è molto ben distinguibile, risultando primo autore o membro corrispondente in 10 lavori e ultimo in tredici.

Il curriculum del candidato documenta un'intensa e continuativa produzione scientifica che comprende oltre 70 articoli su riviste, capitoli di libri e volumi monografici/note illustrative, oltre a carte geologiche e prodotti divulgativi.

Ha coordinato o è stato responsabile di UO di diversi progetti di ricerca internazionali e di numerosi progetti nazionali, oltre ad aver coordinato numerose campagne di rilevamento. Ha collaborato scientificamente a numerosi progetti di ricerca internazionali e nazionali.

Ha ottenuto riconoscimenti quali l' "Honorable Mention" dalla Chinese Academy of Sciences, dalla Canadian Society of Exploration Geophysicists, dall'Università argentina di La Plata, dalla Municipalidad Distrital de Hunachaco e dalla Universidad Privada Antenor Orrego (Peru), oltre che dal CNR.

E' stato valutatore e/o refere per bandi MIUR e dell'Università e di molte riviste scientifiche. Ha partecipato a numerosi convegni nazionali ed internazionali svolgendo anche ruoli organizzativi.

Ha svolto attività seminariale o di addestramento per ricercatori CNR, oltre ad aver seguito alcune tesi di dottorato, di master e di laurea.

Giudizio

Visto il *curriculum vitae*, le pubblicazioni presentate e l'attività didattica e scientifica, il candidato Luigi TOSI è pienamente qualificato a ricoprire un posto di Professore di I fascia per il Settore Scientifico Concorsuale 04/A3 ed è certamente in grado di gestire progetti di ricerca di livello internazionale. L'attività scientifica, di buon livello, è pienamente attinente al settore concorsuale e tocca alcune tematiche che potrebbero essere d'interesse per il progetto dipartimentale di eccellenza.

Commissario Prof. Alberto CARTON

Il candidato, laureato in Scienze Geologiche nel 1991, è primo ricercatore presso l'Istituto di Scienze Marine del CNR a Venezia.

Pubblicazioni scientifiche

In riferimento alla procedura in oggetto, il candidato presenta 30 lavori scientifici, come previsto dal bando, tutti a più nomi, costituiti da articoli in riviste internazionali, tutte indicizzate ISI, con refere. La produzione è di alto livello, e caratterizzata da rigore metodologico. Riguarda tematiche legate alla stabilità delle aree di pianura, in particolare a problemi di subsidenza e subordinatamente a problemi di erosione costiera sia in Italia, in particolare nell'Alto Adriatico, che all'estero. Gli argomenti trattati sono congruenti con le tematiche del settore concorsuale 04/A3 Geologia applicata, Geografia fisica e Geomorfologia.

La quasi totalità degli articoli presentati (25) è ospitata su riviste ad alto impatto (primo quartile della classificazione WOS); i rimanenti cinque sono accolti in riviste del secondo quartile. Il numero di citazioni totali dei trenta lavori presentati, secondo WOS, calcolate alla data di inizio della procedura, sono buone (675) per una media di quasi 23 citazioni per ogni pubblicazione. L'apporto individuale del candidato è abbastanza distinguibile, risultando primo autore o membro corrispondente in 10 lavori e ultimo in tredici.

Nel curriculum il candidato documenta una apprezzabile produttività scientifica segnalando 104 pubblicazioni indicizzate, ed altri 70 lavori tra pubblicazioni su riviste con ISSN (15), capitoli in libro con ISBN (37), volumi monografici/note illustrative (3), cartografia geologica (5) e prodotti per la divulgazione (10), che denotano una valida intensità e continuità temporale.

Curriculum vitae

Il candidato precedentemente al ruolo di primo ricercatore è stato ricercatore presso l'Istituto di Scienze Marine del CNR a Venezia (già Istituto per lo Studio della Dinamica delle Grandi Masse).

Ha avuto la responsabilità e/o il coordinamento scientifico di quasi una cinquantina (47) di progetti e o unità operative, di cui poco più di una dozzina a livello internazionale. Dichiara inoltre la responsabilità di 27 campagne di rilevamento.

E' stato valutatore e/o refere per bandi MIUR e dell'Università. Indica la collaborazione scientifica a 27 altri progetti di cui poco più della metà condotti a livello internazionale, così dicasi per quattro campagne di rilevamento. Ha avuto riconoscimenti "Honorable Mention" per l'attività scientifica dalla Chinese Academy of Sciences, dalla Canadian Society of Exploration Geophysicists, dall'Università argentina di La Plata, dalla Municipalidad Distrital de Hunachaco e dalla Universidad Privada Antenor Orrego (Peru) e dal CNR.

E' stato inoltre referee per oltre 45 riviste scientifiche. Ha partecipato a numerosi convegni nazionali ed internazionali anche in qualità di relatore, partecipando talvolta ai Comitati Organizzativi.

Attività didattica

Il candidato non dichiara di aver tenuto corsi di insegnamento o moduli a livello istituzionale.

La continuità e l'estensione temporale dell'attività didattica è buona, ma valutabile solo nei riguardi degli insegnamenti impartiti nell'ambito di 18 periodi di attività svolta come responsabile della formazione di giovani ricercatori CNR.

Ridotta la partecipazione ai dottorati di ricerca: il candidato è stato tutore di un dottorato internazionale dell'Università di La Plata (Argentina).

Limitata pure l'attività didattica in così di dottorato, espletata come correlatore in una tesi di Master interfacoltà di secondo livello.

Altra attività didattica è stata svolta nel ruolo di correlatore di cinque tesi di laurea e di tutor di due progetti formativi.

Giudizio

Sulla base della valutazione delle pubblicazioni presentate, visto il *curriculum vitae*, l'attività scientifica, gestionale e l'attività didattica, si ritiene il candidato oltremodo meritevole a ricoprire un posto di Professore di I fascia per il Settore Scientifico Concorsuale 04/A3.

Commissario Prof. Fulvio CELICO

Il Dott. Tosi si laurea a Padova nel 1991. Dal 1997 è Ricercatore presso l'Istituto di Scienze Marine del CNR a Venezia, dove è Primo Ricercatore. Il Dott. Tosi ha svolto le proprie ricerche prevalentemente nell'ambito della Geologia Applicata ed Ambientale e della Geomorfologia, con particolare riferimento alle peculiarità delle pianure costiere (idrogeologia, subsidenza, etc.). La produzione scientifica è coerente con il SC 04/A3. Ha prodotto numerose pubblicazioni in riviste internazionali, con risultati originali e di elevato interesse locale (quasi l'80% dei lavori presentati sono relativi al delta del Po e alla laguna Veneta). Il Dott. Tosi ha selezionato n. 30 pubblicazioni per la presente valutazione. In n. 22 di queste pubblicazioni è primo nome, corresponding Author o ultimo nome. N. 25 pubblicazioni sono in riviste Q1. Il Dott. Tosi ha n. 1934 citazioni su Scopus, un H-index di 26 e n. 106 lavori. Diversamente, su ISI-WoS le citazioni sono n. 1689, l'H-index è 25 ed i lavori sono n. 118. La produzione scientifica è continua.

Ha coordinato progetti di ricerca nazionali e internazionali sia come PI che come responsabile di UO. È stato più volte responsabile di rilevamento in progetti nazionali e internazionali ed è stato direttore dei Fogli Geologici "Venezia" e "Chioggia-Malamocco" nel progetto di Cartografia Geologica Nazionale (CARG). Ha partecipato a numerose valutazioni di progetti di ricerca e commissioni di concorso. E' observer dell'UNESCO Working Group on Land Subsidence ed è stato responsabile di vari accordi internazionali.

E' stato tutor di tesi di laurea, di master e di dottorato. Ha tenuto una summer school all'estero di circa una settimana. Nel 2013 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a professore universitario di II fascia e di I fascia nel SC 04/A3, e di II fascia nel SC 04/A2.

Giudizio

Il Prof. Fulvio Celico, alla luce del *curriculum vitae*, delle pubblicazioni presentate e dell'attività scientifica, ritiene il Dott. Tosi qualificato per ricoprire un posto di Professore di I fascia per il SC 04/A3. Tuttavia, si sottolinea che l'attività scientifica, benché di livello ottimo, non è incentrata sulle tematiche oggetto del progetto dipartimentale di eccellenza, con particolare riferimento agli studi relativi ai cambiamenti climatici.

Commissario Prof. Giovanni CROSTA

Il Dott. Luigi Tosi presenta un curriculum estremamente dettagliato. Il Dott. Luigi Tosi ha conseguito la Laurea in Scienze Geologiche nel 1991 e nel 1997 è diventato ricercatore presso l'Istituto di Scienze Marine del CNR a Venezia e ove dal 2010 è primo ricercatore. HA ricevuto borse di studio ed è stato Guest Investigator al Woods Hole Oceanographic Institution.

E' stato partecipante, responsabile e coordinatore di progetti di ricerca e accordi nazionali e internazionali, commesse e convenzioni di studio. E' stato responsabile dei Fogli Geologici del progetto CARG: Fogli geologici "Venezia" e "Chioggia-Malamocco". Fa parte come Observer per l'Italia dell'UNESCO Working Group on Land Subsidence. Ha ricevuto delle menzioni per contributi scientifici e il premio per la migliore presentazione orale dalla Canadian Society of Exploration Geophysicists (CSEG) nel 2010.

Attività di ricerca scientifica

L'attività di ricerca del candidato si è focalizzata su aspetti di geomorfologia -geografia fisica, geologia applicata e ambientale. In particolare, il candidato ha sviluppato ricerche sull'idrogeologia in aree costiere di transizione, i fenomeni di subsidenza, l'innalzamento del livello marino. Ha inoltre studiato la vulnerabilità delle aree costiere e l'interazione tra processi naturali e attività antropiche. Molta parte dell'attività di ricerca ha riguardato gli ambienti lagunari, il delta del Po e la laguna di Venezia. Nell'ambito di tali ricerche ha

utilizzato tecniche di analisi dati da interferometria SAR, rilievi elettromagnetici da elicottero e sismica ad altissima risoluzione.

Pubblicazioni Scientifiche

Il candidato mostra una produzione scientifica continua nell'arco temporale dell'attività di ricerca. Alla data della valutazione il candidato ha una bibliometria SCOPUS con h-index: 26, per 106 pubblicazioni indicizzate e un totale di 1934 citazioni; la bibliometria WOS con h-index: 25, per 118 pubblicazioni indicizzate e un totale di 1689 citazioni. Le pubblicazioni, come da lista in allegato, sono sia su riviste nazionali che internazionali. Le trenta pubblicazioni selezionate hanno diversa rilevanza internazionale. Delle trenta, 25 risultano su rivista di Q1 e quindi di importante impatto. Il candidato è primo autore (corresponding author o ultimo nome) in 22. Il numero medio di citazioni per le 30 pubblicazioni presentate è pari a 22.50.

Attività didattica

L'attività didattica è stata svolta tramite tutoraggio di tesi di laurea, di master e di dottorato, nell'ambito di summer school e di seminari o lezioni ad invito.

Giudizio

Considerato il *curriculum vitae*, le pubblicazioni presentate, l'attività scientifica e didattica si ritiene che il candidato Luigi TOSI sia molto ben qualificato per ricoprire un posto di Professore di I fascia nel settore Scientifico Concorsuale 04/A3 e per gestire progetti di ricerca a livello internazionale. L'attività didattica, organizzativa e scientifica del candidato è giudicata nel complesso di ottimo livello.

Commissario Prof.ssa Daniela DUCCI

Il Dott. Luigi Tosi si laurea a Padova nel 1991. Dal 1997 è ricercatore presso l'Istituto di Scienze Marine del CNR a Venezia, dove attualmente ricopre il ruolo di Primo Ricercatore. Il candidato ha svolto le sue ricerche prevalentemente nell'ambito della geologia applicata ed ambientale e della geomorfologia, con particolare riguardo alle peculiarità delle pianure costiere (idrogeologia, subsidenza, etc.), anche analizzando le interazioni tra processi naturali e indotti da attività antropiche. Di recente si è avvalso nelle sue ricerche dell'interferometria SAR e dei rilievi AEM. La produzione scientifica è coerente con il settore concorsuale 04/A3. L'attività scientifica si è concretizzata in un elevato numero di lavori scientifici che includono principalmente pubblicazioni su riviste internazionali, producendo risultati originali e di elevato interesse locale (quasi l'80% dei lavori presentati sono relativi al delta del Po e alla laguna Veneta). Il candidato ha selezionato 30 pubblicazioni per la presente valutazione, in 22 delle quali è primo nome, corresponding o ultimo nome su prestigiose riviste internazionali del settore (25 in Q1), dimostrando un ruolo dominante nei lavori in collaborazione. Il Dott. Luigi Tosi ha 1934 citazioni complessive su Scopus con h-index di 26 e 106 lavori intercettati, mentre su ISI-WoS le citazioni sono 1689, l'h-index è 25 e i lavori 118. Dall'elenco sono degni di attenzione 3 lavori sugli Scientific Reports. La produzione scientifica è continua nel tempo.

L'impegno scientifico è ulteriormente confermato anche da una intensa attività che il candidato ha svolto nell'ambito di progetti di ricerca nazionali e internazionali sia come PI che come responsabile di UO, anche se non è chiaro quale dei progetti indicati in curriculum sia stato finanziato sulla base di una revisione tra pari. È stato più volte responsabile di rilevamento in progetti nazionali e internazionali ed è stato direttore dei Fogli Geologici "Venezia" e "Chioggia-Malamocco" nel progetto di Cartografia Geologica Nazionale (CARG). Ha partecipato a numerose valutazioni di progetti di ricerca e commissioni di concorso. Riveste il ruolo di observer per l'Italia dell'UNESCO Working Group on Land Subsidence ed è stato responsabile di vari accordi internazionali. Ha ottenuto un premio nel 2010 dalla "Canadian Society of Exploration Geophysicists (CSEG)" per la migliore presentazione orale.

L'attività didattica si è esplicata solo con il tutoraggio di tesi di laurea, master e dottorato. Ha inoltre tenuto una summer school all'estero di circa una settimana. Nel 2013 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a professore universitario di seconda fascia e di prima fascia settore concorsuale 04/A3, e di seconda fascia per il settore concorsuale 04/A2.

Giudizio

La Prof.ssa Daniela DUCCI, visto il *curriculum vitae*, le pubblicazioni presentate, e l'attività scientifica, ritiene il candidato Luigi TOSI qualificato a ricoprire un posto di Professore di I fascia per il Settore Scientifico Concorsuale 04/A3 e a gestire progetti di ricerca settore concorsuale 04/A3 di livello internazionale.

Giudizio collegiale:

Publicazioni scientifiche

Il candidato ha presentato 30 lavori scientifici, tutti a più nomi, tutte in riviste internazionali indicizzate ISI, con referee. La produzione è di livello eccellente, su riviste di ampio impatto e caratterizzata da rigore metodologico.

L'attività scientifica del candidato è incentrata su studi di geologia applicata ed ambientale e di geomorfologia, con particolare riguardo alle peculiarità delle pianure costiere (fenomeni di subsidenza, innalzamento del livello marino), anche in relazione alle attività antropiche. I lavori sono congruenti con le tematiche del settore concorsuale 04/A3 Geologia applicata, Geografia fisica e Geomorfologia. Alla produzione scientifica del candidato, considerato per ogni lavoro l'impact factor della rivista, il numero di citazioni medie, il ruolo dell'autore, la collocazione editoriale della rivista nei database ISI e l'attinenza al settore concorsuale 04/A3 e alle tematiche relative ai cambiamenti climatici, viene attribuito un punteggio totale di 39 su 60.

Curriculum vitae

L'attività di ricerca ha contemplato il coordinamento e la direzione di importanti progetti nazionali e internazionali. La commissione valuta in modo molto positivo l'esperienza maturata dal candidato nell'ambito del settore concorsuale, in merito alle attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio svolte (responsabilità di accordi internazionali, coordinatore scientifico di progetti, etc.), attribuendogli il punteggio di 21 su 30.

Attività didattica

Il candidato è stato tutor di tesi di laurea e dottorato ed ha svolto attività seminariali. La commissione attribuisce a tali attività il punteggio di 2 su 10.

Giudizio

Sulla base della valutazione delle pubblicazioni presentate, visto il *curriculum vitae*, l'attività scientifica, gestionale e l'attività didattica, la Commissione ha attribuito al Candidato un punteggio complessivo di 62 su 100. Sulla base di tale valutazione si ritiene che il candidato Luigi TOSI sia ampiamente qualificato per ricoprire un posto di Professore di I fascia nel settore Scientifico Concorsuale 04/A3 e idoneo a gestire progetti di ricerca di elevato livello internazionale.



Verbale n. 3 - ALLEGATO B

Giudizi complessivi della Commissione:

Filippo Catani: al candidato viene attribuito un punteggio molto buono alla produzione scientifica (36 su 60), un punteggio buono (13 su 30) al *curriculum vitae* e un punteggio ottimo all'attività didattica (10 su 10), collocandosi complessivamente al terzo posto della graduatoria di merito, con un punteggio molto buono (59/100).

Maurizio Del Monte: al candidato viene attribuito un punteggio discreto alla produzione scientifica (24 su 60), un punteggio discreto (7 su 30) al *curriculum vitae* e un punteggio ottimo all'attività didattica (10 su 10), collocandosi complessivamente al quinto posto della graduatoria di merito, con un punteggio buono (41/100).

Massimo Frezzotti: al candidato viene attribuito un punteggio ottimo alla produzione scientifica (46 su 60), un punteggio ottimo (29 su 30) al *curriculum vitae* e un punteggio discreto all'attività didattica (3 su 10), collocandosi complessivamente al primo posto della graduatoria di merito, con un punteggio ottimo (78/100).

Giulio Iovine: al candidato viene attribuito un punteggio buono alla produzione scientifica (28 su 60), un punteggio discreto (5 su 30) al *curriculum vitae* e un punteggio buono all'attività didattica (6 su 10), collocandosi complessivamente al sesto posto della graduatoria di merito, con un punteggio discreto (39/100).

Paolo Mozzi: al candidato viene attribuito un punteggio discreto alla produzione scientifica (23 su 60), un punteggio discreto (5 su 30) al *curriculum vitae* e un punteggio molto buono all'attività didattica (8 su 10), collocandosi complessivamente al settimo posto della graduatoria di merito, con un punteggio discreto (36/100).

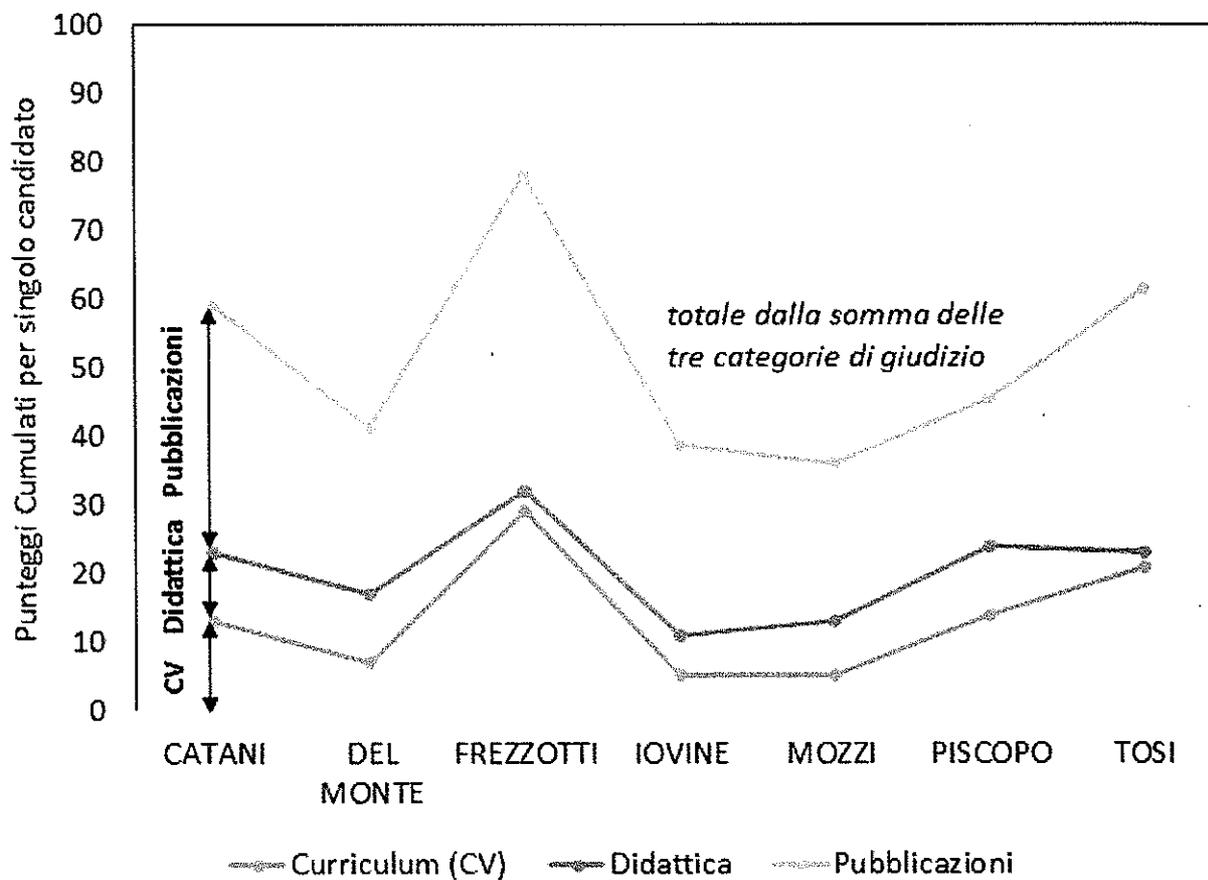
Vincenzo Piscopo: al candidato viene attribuito un punteggio discreto alla produzione scientifica (21 su 60), un punteggio buono (14 su 30) al *curriculum vitae* e un punteggio ottimo all'attività didattica (10 su 10), collocandosi complessivamente al quarto posto della graduatoria di merito, con un punteggio buono (45/100).

Luigi Tosi: al candidato viene attribuito un punteggio molto buono alla produzione scientifica (39 su 60), un punteggio ottimo (21 su 30) al *curriculum vitae* e un punteggio sufficiente all'attività didattica (2 su 10), collocandosi complessivamente al secondo posto della graduatoria di merito, con un punteggio molto buono (62/100).

CB
L
P
R
D

La sintesi analitica di tali giudizi complessivi e la comparazione tra i candidati sono visualizzati dalla tabella e dal grafico seguenti:

	PUBBLICAZIONI	CURRICULUM	DIDATTICA	TOTALI
	<i>max 60</i>	<i>max 30</i>	<i>max 10</i>	<i>max 100</i>
CATANI	36	13	10	59
DEL MONTE	24	7	10	41
FREZZOTTI	46	29	3	78
IOVINE	28	5	6	39
MOZZI	23	5	8	36
PISCOPO	21	14	10	45
TOSI	39	21	2	62



Verbale n. 3 - ALLEGATO C

Relazione in merito alla proposta di chiamata

RELAZIONE della commissione giudicatrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli ordinari, ai sensi dell'Art. 18, c. 4 della L. 240/2010, Dipartimento di Scienze, settore concorsuale 04/A3 (pubblicato sulla G.U. n. 49 del 22/06/2018)

La commissione giudicatrice per la procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli ordinari, si è riunita nei seguenti giorni ed orari:

I riunione (telematica): giorno 20 settembre 2018 dalle ore 9,30 alle ore 13,00;

II riunione: giorno 21 novembre 2018 dalle ore 15,00 alle ore 19,30;

III riunione: giorno 22 novembre 2018 dalle ore 8,15 alle ore 17,00.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 3 riunioni iniziando i lavori il 20 settembre 2018 e concludendoli il 22 novembre 2018.

- Nella prima riunione sono stati fissati i criteri per la valutazione dei candidati;
- nella seconda riunione sono stati redatti i giudizi individuali di cinque candidati (Prof. Federico Catani, Prof. Maurizio Del Monte, Dott. Massimo Frezzotti, Dott. Giulio Iovine, Prof. Paolo Mozzi);
- nella terza riunione sono stati redatti i giudizi individuali di due candidati (Prof. Vincenzo Piscopo; Dott. Luigi Tosi); inoltre, sono stati esaminati collegialmente tutti i candidati e, infine, è stata redatta la relazione finale con gli allegati, sottoscritta da tutti i commissari.

Si sottolinea che, trascorsi 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri di valutazione riportati nel verbale n.1, tramite opportuna Piattaforma informatica i componenti della Commissione hanno avuto accesso alla documentazione trasmessa dai candidati ai fini della partecipazione alla procedura selettiva in oggetto. Pertanto, nel periodo trascorso tra l'accesso agli atti tramite piattaforma informatica e la seconda riunione, ciascun commissario ha potuto visionare la documentazione e abbozzare i giudizi individuali sui candidati del concorso.

La Commissione redige la seguente relazione in merito alla proposta di chiamata del Dott. Massimo FREZZOTTI, vincitore della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli ordinari, Dipartimento di Dipartimento di Scienze, settore concorsuale 04/A3.

Il candidato ha presentato 30 lavori scientifici, tutti a più nomi, tutte in riviste internazionali indicizzate ISI, con referee. La produzione è di livello eccellente, su riviste di ampio impatto e caratterizzata da rigore metodologico. L'attività scientifica del candidato è incentrata su studi geomorfologici che ricoprono svariate tematiche e con particolare attenzione alle tematiche glaciologiche e paleoclimatiche. I lavori sono congruenti con le tematiche del settore concorsuale 04/A3 Geologia applicata, Geografia fisica e Geomorfologia. Alla produzione scientifica del candidato, considerato per ogni lavoro l'impact factor della rivista, il numero di citazioni medie, il ruolo dell'autore, la collocazione editoriale della rivista nei database ISI e l'attinenza al settore

concorsuale 04/A3 e alle tematiche relative ai cambiamenti climatici, viene attribuito un punteggio totale di 46 su 60.

L'attività di ricerca ha contemplato il coordinamento e la direzione di importanti progetti nazionali e internazionali, nonché di spedizioni scientifiche. La commissione valuta in modo molto positivo l'esperienza maturata dal candidato nell'ambito del settore concorsuale, in merito alle attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio svolte (responsabilità di accordi internazionali, coordinatore scientifico di progetti, etc.), attribuendogli il punteggio di 29 su 30.

Il candidato è stato relatore di tesi di laurea e dottorato ed ha svolto attività seminariali. La commissione attribuisce a tali attività il punteggio di 3 su 10.

Sulla base della valutazione delle pubblicazioni presentate, visto il curriculum vitae, l'attività scientifica, gestionale e l'attività didattica, la Commissione ha attribuito al Candidato un punteggio complessivo di 78 su 100. Sulla base di tale valutazione si ritiene che il candidato Massimo FREZZOTTI sia ampiamente qualificato per ricoprire un posto di Professore di I fascia nel settore Scientifico Concorsuale 04/A3 e idoneo a gestire progetti di ricerca di elevato livello internazionale. La sua attività scientifica è inoltre incentrata sulle tematiche oggetto del progetto dipartimentale di eccellenza, in particolare sugli studi relativi ai cambiamenti climatici.

Il Prof. Giovanni Crosta, Presidente della presente Commissione si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali (costituiti da una copia dei verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante i giudizi individuali e collegiali espressi su ciascun candidato, ed una copia della relazione), al Responsabile del Procedimento.

La Commissione viene sciolta alle ore 17,00

Roma, 22 novembre 2018.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Giovanni Crosta (Presidente)

- Prof. Carlo Baroni (Segretario)

- Prof. Alberto Carton

- Prof. Fulvio Celico

- Prof.ssa Daniela Ducci

