

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2017PA182 - Allegato n. 3 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Geoscienze per il settore concorsuale 04/A3 – Geologia Applicata, Geografia fisica e Geomorfologia (profilo: settore scientifico disciplinare GEO/04 – Geografia fisica e geomorfologia) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 593 del 28/02/2017 il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 22 del 21/03/2017 IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

allegato D) al Verbale 3 del 27 luglio 2017

**GIUDIZIO SU PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E ATTIVITÀ DI RICERCA,
CURRICULUM E TITOLI ATTESTANTI ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, GESTIONALI,
ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO PRESSO ATENEI ED ENTI DI RICERCA ITALIANI E
STRANIERI, ATTIVITÀ DIDATTICA**

Candidato **FONTANA** Alessandro
motivato giudizio:

pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca

Il candidato presenta 15 lavori scientifici. La produzione è di alto livello, originale e talora molto innovativa sempre caratterizzata da un elevato rigore metodologico.

I lavori sono sempre coerenti con le tematiche del SSD GEO/04 e riguardano argomenti di geomorfologia fluviale, in particolare relative ai megafans, nei tratti di pianura alluvionale e costiera con l'utilizzo di metodologie di rilevamento geomorfologico, di indagine stratigrafica e cronologia, dei depositi spesso indirizzata anche a contesti archeologici.

La collocazione editoriale è interamente ubicata su riviste internazionali con referee ad elevato impact factor.

L'apporto individuale è ben distinguibile essendo il candidato primo autore in 6 lavori, coautore principale e/o corresponding author in altri 2 lavori. Le competenze che emergono da questi lavori permettono di individuare il contributo del candidato anche negli altri, a più nomi.

Il candidato è stato responsabile scientifico di alcune convenzioni e ha partecipato a molteplici progetti curando la direzione di numerosi scavi geoarcheologici. È stato relatore, anche ad invito, a convegni nazionali ed internazionali di elevato livello. È vincitore di un premio e di borse di studio.

curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio

Il candidato è Ricercatore Confermato presso l'Università di Padova. L'attività istituzionale è buona e caratterizzata da una elevata continuità. È stato revisore per numerose riviste scientifiche e ha svolto anche una significativa attività divulgativa. È Segretario del HEX Focus Group; ha organizzato 12 convegni nazionali ed internazionali; è stato Editor per 4 riviste scientifiche; ha svolto corsi di specializzazione all'estero incluse crociere oceanografiche e varie missioni scientifiche.

attività didattica

Il candidato ha svolto una buona attività di insegnamento su diverse materie inerenti il settore GEO/04, anche come titolare del corso. Risulta relatore di tesi di laurea triennale, magistrale e di dottorato talora con ricerche anche all'estero. Ha partecipato

con regolarità alle Commissioni d'esame. Ha curato varie mostre scientifiche e didattiche.

Candidato **IOVINE** Giulio
motivato giudizio:

pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca

Il candidato presenta 15 lavori scientifici. La produzione è di alto livello, originale e talora molto innovativa sempre caratterizzata da un elevato rigore metodologico ma prevalentemente indirizzata a tematiche geologico applicate, con particolare riguardo alla modellazione dei fenomeni franosi e pertanto solo parzialmente congruenti con il settore GEO-04. Si è occupato di inventari di fenomeni franosi con particolare riguardo all'individuazione delle soglie di innesco di movimenti franosi in funzione dei vari parametri in gioco.

La collocazione editoriale è ubicata su 11 riviste internazionali con referee, con elevato impact factor e 4 lavori su riviste nazionali non indicizzate.

L'apporto individuale è ben distinguibile essendo il candidato primo autore in 7 lavori, coautore principale e/o corresponding author in altri 4 lavori. Le competenze che emergono da questi lavori permettono di individuare il contributo del candidato anche negli altri a più nomi.

E' stato responsabile scientifico di numerosi progetti e convenzioni ed ha partecipato a numerosi congressi nazionali ed internazionali anche in qualità di relatore.

curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio

Il candidato è Ricercatore di III livello presso il CNR-IRPI di Cosenza. Ha ottenuto l'abilitazione alla 1a fascia nel settore concorsuale 04-A3. L'attività istituzionale in ambito CNR è ottima dato che ha svolto per vari anni il ruolo di Responsabile dell'Istituto. E' stato inoltre Presidente dell'area della ricerca sempre presso il medesimo Istituto. Ha partecipato a commissioni di valutazione e revisione di programmi di ricerca e commissioni giudicatrici per selezione pubblica. E' stato Editore di varie numeri speciali di riviste internazionali svolgendo talora la funzione di referee. Ha partecipato a numerosi convegni nazionali ed internazionali anche in qualità di relatore.

attività didattica

Il candidato ha svolto una buona attività di insegnamento prevalentemente su materie afferenti al settore scientifico GEO-05 e secondariamente su materie rientranti in altri settori scientifico- disciplinari. Risulta relatore di varie tesi di laurea e di dottorato sempre con carattere applicativo. E' tutore di Assegni di Ricerca e di tirocini.

Candidato **MOZZI** Paolo
motivato giudizio:

pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca

Il candidato presenta 15 lavori scientifici. La produzione di alto livello, originale e talora molto innovativa è sempre caratterizzata da un elevato rigore metodologico; risulta sempre coerente con le tematiche del SSD GEO/04 e riguarda la geomorfologia delle pianure alluvionali e delle valli alpine con particolare attenzione alla risposta dei sistemi fluviali alle variazioni climatiche e al livello marino. Ha utilizzato metodologie stratigrafiche e paleopedologiche. Si è inoltre occupato delle relazioni tra evoluzione geomorfologica e popolamento umano antico.

La collocazione editoriale è quasi interamente ubicata su riviste internazionali con referee ed elevato impact factor (14 lavori) ed un solo articolo appare su volume collettaneo non indicizzato.

L'apporto individuale è ben distinguibile essendo il candidato primo autore in 3 lavori, coautore principale e/o corresponding author in altri 6 lavori. Le competenze che emergono da questi lavori permettono di individuare il contributo del candidato anche agli altri lavori a più nomi.

Ha diretto e partecipato a numerosi progetti di ricerca e convenzioni; ha partecipato a numerose ricerche scientifiche all'estero e presso centri di ricerca. E' stato relatore anche ad invito di vari congressi nazionali, internazionali e scuole estive.

curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio

Il candidato è Ricercatore Confermato presso l'Università di Padova. Ha ottenuto l'abilitazione di prima fascia nel settore disciplinare 04/A3. E' stato Presidente dell'Associazione Italiana per lo Studio del Quaternario (AIQUA) e membro della Commissione Paritetica del Ministero per i Beni Culturali. E' Associate Editor di alcune Riviste Internazionali ed è stato Guest Editor di un ulteriore volume internazionale. Ha svolto la funzione di referee per varie riviste nazionali ed internazionali.

attività didattica

Il candidato ha svolto una ottima e continua attività su più insegnamenti del settore GEO/04, ottenendo ottimi giudizi da parte degli studenti; tale attività è stata svolta come titolare dei corsi. Ha tenuto corsi di materie del SSD GEO/04 anche all'estero ed in un altro ateneo nazionale. Risulta relatore di innumerevoli tesi di laurea triennale, magistrale e di dottorato talora con ricerche anche all'estero. Ha partecipato con regolarità alle Commissioni d'esame.

Candidato **TERRANOVA** Oreste Giuseppe
motivato giudizio:

pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca

Il candidato presenta 15 lavori scientifici. La produzione scientifica è di alto livello, originale e talora molto innovativa sempre caratterizzata da un elevato rigore metodologico ma prevalentemente indirizzata a tematiche geologico applicate, con particolare riguardo alla modellazione dei fenomeni franosi e pertanto solo parzialmente congruenti con il settore GEO-04. Si è occupato di dinamiche di versante, di movimenti franosi e di erosione del suolo con particolare riguardo alla modellazione che conduce all'individuazione di soglie di innesco.

La collocazione editoriale è ubicata su riviste internazionali con referee (15) delle quali solamente una non indicizzata.

L'apporto individuale è ben distinguibile essendo il candidato primo autore in 7 lavori, coautore principale e/o corresponding author in altri 2 lavori. Le competenze che emergono da questi lavori permettono di individuare il contributo del candidato anche negli altri lavori a più nomi. E' stato coordinatore o membro partecipante di numerosi progetti di ricerca. Ha partecipato a vari congressi nazionali ed internazionali.

curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio

Il candidato è Ricercatore presso il CNR-IRPI di Cosenza. Ha svolto varie attività ed incarichi nell'ambito del proprio Istituto.

attività didattica

Handwritten signature and initials in black ink, located on the right side of the page. The signature appears to be 'Oreste Giuseppe Terranova' and the initials below it are 'OT'.

Il candidato ha svolto attività di docenza la cui entità non è specificata presso la facoltà di Ingegneria su tematiche di Geologia Applicata e/o Ingegneria. Ha svolto anche attività di formazione e tutoraggio extra-universitaria ed è stato relatore di alcune tesi di laurea.

Candidato **TOSI** Luigi
motivato giudizio:

pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca

Il candidato presenta 15 lavori scientifici. La produzione scientifica è di alto livello, originale e talora molto innovativa sempre caratterizzata da un elevato rigore metodologico ma solo in alcuni casi perfettamente congruente con il settore GEO-04. Si è occupato di 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. Le metodologie utilizzate sono prevalentemente analisi da remoto. La collocazione editoriale è interamente ubicata su riviste internazionali con referee e con elevato impact factor.

L'apporto individuale è ben distinguibile essendo il candidato primo autore in 6 lavori, coautore principale e/o corresponding author in altri 5 lavori. Le competenze che emergono da questi lavori permettono di individuare il contributo del candidato anche negli altri, a più nomi. E' stato coordinatore e/o responsabile scientifico di numerosi progetti di ricerca. Ha fatto parte di Comitati Organizzativi e ha partecipato a numerosi congressi nazionali ed internazionali anche in qualità di relatore. Presenta vari riconoscimenti e menzioni per l'attività scientifica.

curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio

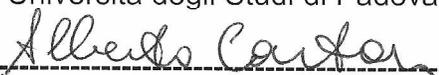
Il candidato è Ricercatore di I livello presso il CNR di Venezia. Ha ottenuto l'abilitazione alla 1^a fascia nel settore concorsuale 04/A3. Ha svolto il ruolo di valutatore in alcuni bandi MIUR e ha partecipato a vari comitati scientifici e tecnici ed a Commissioni di Concorso. L'attività in ambito CNR è ottima avendo svolto per vari anni il ruolo di responsabile di vari gruppi di lavoro. E' stato inoltre referee di varie riviste. Ha partecipato a numerosi convegni nazionali ed internazionali anche in qualità di relatore.

attività didattica

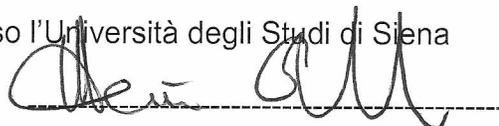
Il candidato presenta una limitata attività didattica che si è esplicata in insegnamenti che afferiscono solo in parte al settore scientifico disciplinare; risulta relatore o correlatore di alcune tesi di laurea, di dottorato ed ha seguito la formazione di ricercatori CNR.

LA COMMISSIONE

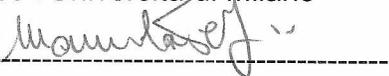
Prof. Alberto Carton, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova



Prof. Mauro Coltorti, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Siena



Prof. ssa Manuela Pelfini professore di prima fascia presso l'Università di Milano



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2017PA182 - Allegato n. 3 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Geoscienze per il settore concorsuale 04/A3 – Geologia Applicata, Geografia fisica e Geomorfologia (profilo: settore scientifico disciplinare GEO/04 – Geografia fisica e geomorfologia) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 593 del 28/02/2017 il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 22 del 21/03/2017 IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

allegato E) al Verbale 4 del 27 luglio 2017

Candidato FONTANA ALESSANDRO

Giudizio collegiale della Commissione sull'accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche

Il candidato dimostra una valida preparazione sulle tematiche di ricerca contenute nelle pubblicazioni. Dimostra di comprendere le problematiche geomorfologiche e le ripercussioni che i risultati delle ricerche hanno per il SSD GEO/04 e di possedere un'ottima conoscenza anche delle più moderne metodologie di indagine. Il candidato ha inoltre un'ottima padronanza della lingua inglese.

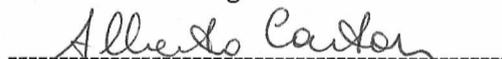
Candidato MOZZI PAOLO

Giudizio collegiale della Commissione sull'accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche

Il candidato dimostra una ottima e consolidata preparazione sulle tematiche di ricerca contenute nelle pubblicazioni. Dimostra di comprendere le problematiche geomorfologiche e le prospettive di sviluppo ed applicazione che i risultati delle ricerche hanno per il SSD GEO/04 e di possedere un'ottima conoscenza anche delle più moderne metodologie di indagine. Il candidato ha inoltre un'ottima padronanza della lingua inglese.

LA COMMISSIONE

Prof. Alberto Carton, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova



Prof. Mauro Coltorti, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Siena



Prof. ssa Manuela Pelfini professore di prima fascia presso l'Università di Milano



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2017PA182 - Allegato n. 3 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Geoscienze per il settore concorsuale 04/A3 – Geologia Applicata, Geografia fisica e Geomorfologia (profilo: settore scientifico disciplinare GEO/04 – Geografia fisica e geomorfologia) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 593 del 28/02/2017 il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 22 del 21/03/2017 IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

allegato G) al Verbale 4 del 28 luglio 2017

GIUDIZI COMPLESSIVI DELLA COMMISSIONE

CANDIDATO FONTANA ALESSANDRO

Pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca (max punti 60/100)

Sulla base dei criteri stabiliti nel verbale n. 1 alle pubblicazioni scientifiche sono stati attribuiti complessivamente punti 37 e punti 0,82 all'indice H. Per quanto riguarda l'attività di ricerca, al punto a) sono stati assegnati punti 3; al punto b) punti 1,5; al punto c) punti 0,5.

Il totale assegnato alle pubblicazioni scientifiche e all'attività di ricerca è pari a punti 42,82.

Curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio (max punti 20/100)

Sulla base dei criteri stabiliti nel verbale n. 1 al curriculum e alle attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio sono stati assegnati punti 16.

Attività didattica (max punti 20/100)

Sulla base dei criteri stabiliti nel verbale n. 1 all'attività didattica sono stati attribuiti punti 13.

GIUDIZIO COMPLESSIVO: Sulla base dei criteri stabiliti nel verbale n. 1 al candidato vengono attribuiti punti 71,82. Il candidato mostra un'ottima attività di ricerca, un buon curriculum ed una significativa attività didattica.

CANDIDATO MOZZI PAOLO

Pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca (max punti 60/100)

Sulla base dei criteri stabiliti nel verbale n. 1 alle pubblicazioni scientifiche sono stati attribuiti complessivamente punti 36,8 e punti 1 all'indice H. Per quanto riguarda l'attività di ricerca, al punto a) sono stati assegnati punti 1,5; al punto b) punti 1; al punto c) 0.

Il totale assegnato alle pubblicazioni scientifiche e all'attività di ricerca è pari a punti 40,3.

Curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio (max punti 20/100)

Sulla base dei criteri stabiliti nel verbale n. 1 al curriculum e alle attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio sono stati assegnati punti 16.

attività didattica (max punti 20/100)

Sulla base dei criteri stabiliti nel verbale n. 1 all'attività didattica sono stati attribuiti punti 20

GIUDIZIO COMPLESSIVO: Sulla base dei criteri stabiliti nel verbale n. 1 al candidato vengono attribuiti punti 76,3. Il candidato mostra un'ottima attività di ricerca, un buon curriculum ed una ottima attività didattica.

CONCLUSIONE:

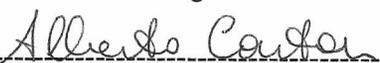
Sulla base di quanto sopra esposto, in termini comparativi il candidato Paolo Mozzi è stato individuato all'unanimità quale candidato vincitore della presente procedura selettiva per le seguenti motivazioni:

Il candidato mostra un'ottima attività di ricerca concretizzata in numerose pubblicazioni su riviste internazionali e nazionali di ottimo livello, con buon IF ed indice di citazione. Il curriculum mostra estrema versatilità ed è ampiamente rivolto alle attività richieste per il ruolo accademico di professore di seconda fascia. L'attività didattica articolata su più insegnamenti, tutti ricadenti nell'ambito del SSD oggetto della presente procedura, è stata continua, svolta con ruoli istituzionali e valutata molto positivamente. Pertanto la Commissione all'unanimità ritiene che il candidato abbia pieno titolo a ricoprire il ruolo di Professore di seconda fascia.

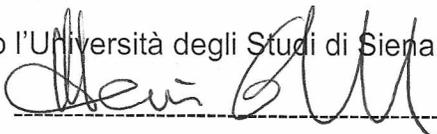
Padova, 28 luglio 2017

LA COMMISSIONE

Prof. Alberto Carton, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova



Prof. Mauro Coltorti, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Siena



Prof. ssa Manuela Pelfini professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di

Milano

