

BANDO D.D. 2175/2018
SETTORE CONCORSUALE 04/A3
GEOLOGIA APPLICATA, GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA

CANDIDATO: GROTTOLE Edoardo - FASCIA: II

GIUDIZIO COLLEGALE:

TITOLI	POSSESSO TITOLO (SI/NO)
a - Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero	Si
c - Responsabilita' di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private	No
d - Responsabilita' scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari	No
e - Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio	Si
f - Partecipazione al collegio dei docenti ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero	No
g - Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali	Si
h - Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore	No
i - Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti	No

VALUTAZIONE TITOLI:

Il candidato dr. Edoardo GROTTOLE risulta in possesso dei seguenti titoli: a), e), g).

In particolare, risultano documentati i seguenti titoli ritenuti rilevanti ai fini della valutazione:

a) il candidato risulta componente di Comitato organizzatore di conferenza internazionale "3rd Coastal and Maritime Mediterranean Conference", tenutosi a Ferrara il 25-27 novembre 2015. ;

e) il candidato risulta Guest editor di Special Issue "UAV Application for Monitoring Coastal Morphology" per la rivista Remote Sensing.



g) il candidato risulta titolare di incarico come "Research Associate" presso la School of Geography and Environmental Sciences of Ulster University, Coleraine (Regno Unito).

Sulla base di quanto inserito dal candidato in domanda, la Commissione, dopo approfondito esame, ritiene che non risulti invece accertato il possesso dei seguenti titoli: c), d), f), h), i).

In particolare:

c) non presenta titoli;

d) non presenta titoli;

f) non presenta titoli;

h) il titolo presentato non soddisfa i criteri stabiliti dalla Commissione poiché trattasi di premio per tesi di laurea;

i) non presenta titoli.

Il candidato risulta, quindi, in possesso di almeno 3 titoli tra quelli individuati e definiti dalla Commissione nella prima riunione, come dal verbale n. 1 del 27/11/2018.

GIUDIZIO:

Contributo individuale del candidato alle attività di ricerca e sviluppo svolte

Il dr. Edoardo GROTTOLO è Research Associate presso la School of Geography and Environmental Sciences della Ulster University (Regno Unito). Il contributo del candidato alle attività di ricerca e sviluppo svolte sempre riferibile a tematiche congruenti con il SC 04/A3.

Impatto della produzione scientifica

Il candidato è valutato positivamente con riferimento al titolo 1 dell'Allegato A al D.M. 120/2016, atteso che gli indicatori relativi all'impatto della produzione scientifica superano tre dei tre valori soglia previsti dal D.M. 589/2018.

Pubblicazioni scientifiche ex art. 7 DM 120/2016

Il candidato ha presentato complessivamente n. 12 pubblicazioni scientifiche.

La Commissione, valutate le pubblicazioni secondo i criteri di cui all'art. 4 del D.M. 120/2016, esprime il seguente giudizio.

Tutte le pubblicazioni sottomesse sono giudicate congruenti con le tematiche del SC 04/A3 poiché trattano di studi sulla morfodinamica costiera, con alcuni approfondimenti sulle caratteristiche granulometriche e tessiture di depositi di spiaggia emersa e sommersa, con attenzione anche per aspetti sedimentologici. Le pubblicazioni sottomesse coprono in modo abbastanza continuo l'intervallo temporale tra il 2013 e il 2020. L'apporto individuale del candidato è riconoscibile per le tematiche affrontate e relativamente focalizzate. L'apporto individuale del candidato è ben riconoscibile, sia per la costanza dei suoi interessi scientifici, che per il ruolo preminente dimostrato nei lavori presentati, risultando primo autore in ordine non alfabetico in 6 lavori, per 5 dei quali è anche corresponding author. Dei 12 lavori presentati, 8 si caratterizzano per una numerosità bassa (<5 autori), 3 per una numerosità media (5-9 autori), il dodicesimo per una numerosità elevata (>9 autori). Undici delle 12 pubblicazioni presentate si riferiscono a riviste internazionali dotate di IF, di valore talora elevato (>3) in 4 lavori e in un caso superiore a 12. La collocazione editoriale è di livello ottimo (Q1) per 7 lavori, buono (Q2) per 3 lavori, discreto (Q3) per l'undicesimo.

Nel complesso, le pubblicazioni presentate dimostrano un grado di originalità tale da contribuire in modo abbastanza significativo al progresso dei temi di ricerca affrontati e possono essere ritenute di qualità molto buona in relazione al SC 04/A3.



Alla luce delle valutazioni di cui sopra e dopo approfondito esame del profilo scientifico, si ritiene che il candidato presenti titoli e pubblicazioni di qualità tale da dimostrare una posizione riconosciuta nel panorama nazionale della ricerca del SC 04/A3. Pertanto, si ritiene che il candidato dr. Edoardo GROTTOLI possieda la maturità scientifica richiesta per le funzioni di professore di II fascia.

GIUDIZI INDIVIDUALI:

DOMENICO CALCATERRA:

Il dr. Edoardo GROTTOLI è Research Associate presso la School of Geography and Environmental Sciences della Ulster University (Regno Unito).

Il candidato supera le soglie per 3 indicatori su 3, relativi all'impatto della produzione scientifica complessiva, e denota un discreto attivismo scientifico, attestato dal possesso di 3 titoli tra quelli definiti dalla Commissione nel verbale n. 1 del 27.11.2018.

Le 12 pubblicazioni presentate sono tutte attinenti al SC 04/A3 e si riferiscono a studi di geomorfologia totalmente focalizzati sulla morfodinamica di spiagge ricadenti in diversi contesti. Le 12 pubblicazioni coprono in modo pressoché continuo l'arco temporale compreso tra il 2013 ed il 2020. L'apporto individuale del candidato è ben riconoscibile, sia per la costanza dei suoi interessi scientifici, che per il ruolo preminente dimostrato nei lavori presentati, risultando primo autore in ordine non alfabetico in 6 lavori, per 5 dei quali è anche corresponding author. Dei 12 lavori presentati, 8 si caratterizzano per una numerosità bassa (<5 autori), 3 per una numerosità media (5-9 autori), il dodicesimo per una numerosità elevata (>9 autori). Undici delle 12 pubblicazioni presentate si riferiscono a riviste internazionali dotate di IF, di valore talora elevato (>3 – 4 lavori, in un caso superiore a 12), la cui collocazione editoriale è di livello ottimo (quartile Q1) per 7 lavori, buono (Q2) per 3 lavori, discreto (Q3) per l'undicesimo. I lavori si caratterizzano per un'originalità di livello da buono ad ottimo, a cui si associa un notevole rigore metodologico.

Complessivamente, le pubblicazioni presentate dimostrano un grado di originalità tale da contribuire in modo significativo al progresso dei temi di ricerca affrontati e possono essere ritenute di qualità elevata in relazione al SC 04/A3.

Alla luce delle valutazioni di cui sopra e dopo approfondito esame del profilo scientifico, si ritiene che il candidato presenti titoli e pubblicazioni di qualità tale da dimostrare una posizione riconosciuta nel panorama nazionale della ricerca del SC 04/A3. Pertanto, si ritiene che il candidato dr. Edoardo GROTTOLI possieda la maturità scientifica richiesta per le funzioni di professore di II fascia.

GIOVANNI CROSTA:

Il dott. Edoardo GROTTOLI occupa la posizione di Research Associate presso la School of Geography and Environmental Sciences della Ulster University (Regno Unito).

Il candidato supera le soglie per 3 indicatori su 3, relativi all'impatto della produzione scientifica complessiva. Il candidato risulta essere in possesso di 3 titoli tra quelli definiti dalla Commissione nel verbale n. 1 del 27.11.2018.

Le 12 pubblicazioni sottomesse sono giudicate congruenti con le tematiche del SC 04/A3 poiché trattano di studi sulla morfodinamica costiera di ambienti di spiaggia emersa e sommersa con attenzione anche per aspetti sedimentologici.

Le pubblicazioni sottomesse coprono in modo abbastanza continuo l'intervallo temporale tra il 2013 e il 2020. L'apporto individuale del candidato è riconoscibile per le tematiche affrontate e



relativamente focalizzate.

Il candidato è primo autore in 6 dei 12 lavori. La numerosità degli autori è bassa per 8 lavori (minore di 5 autori) in 8 casi, media (tra 5 e 9 autori) in 3 casi ed elevata (superiore a 9) nel restante.

Undici delle pubblicazioni sono su riviste internazionali dotate di IF, in 3 casi di valore elevato (superiore a 3).

La collocazione editoriale è ottima (quartile Q1) per 7 lavori, buona (quartile Q2) per 3 casi e bassa (quartile Q4) per il restante.

I lavori sono caratterizzati da una buona originalità, rigore metodologico e basati su metodologie aggiornate allo stato dell'arte.

Complessivamente, le pubblicazioni presentate dimostrano un grado di originalità tale da contribuire in modo abbastanza significativo al progresso dei temi di ricerca affrontati e possono essere ritenute di qualità molto buona in relazione al SC 04/A3.

Sulla base delle valutazioni sopra riportate e dell'esame complessivo del profilo scientifico, si ritiene che il candidato presenti titoli e pubblicazioni tali da dimostrare una posizione riconosciuta nel panorama nazionale della ricerca del SC 04/A3.

Pertanto, si ritiene che il dott. Edoardo GROTTOLI sia in possesso della maturità scientifica richiesta per svolgere le funzioni di professore di II fascia nel settore concorsuale 04/A3.

Marco FIRPO:

Il dr. Edoardo GROTTOLI attualmente risulta essere Research Associate presso la School of Geography and Environmental Sciences della Ulster University (Regno Unito). Il candidato supera le soglie relative all'impatto della produzione scientifica complessiva con tre indicatori su tre mentre risulta in possesso di 3 titoli tra quelli stabiliti dalla Commissione (verbale n.1 del 27/11/2018) dimostrando un discreto attivismo scientifico. Le dodici pubblicazioni presentate ricadono tutte nelle tematiche del settore SC 04/A3 e ben evidenziano le linee di ricerca del candidato che si focalizzano soprattutto sulla morfodinamica costiera lungo la costa adriatica con significativi approfondimenti sia granulometriche che tessiturali sulla spiaggia emersa e sommersa. Interessanti sono i lavori riguardanti la risposta alle tempeste di spiagge sabbiose e ghiaiose strettamente correlati ad argomenti relativi al cambiamento climatico. Le 12 pubblicazioni presentate coprono un arco temporale che va dal 2013 al 2020, distribuite in modo abbastanza continuo. L'apporto individuale del candidato, oltre che dal suo curriculum scientifico, è ben valutabile in quanto è primo autore, in ordine non alfabetico, in 6 pubblicazioni e corresponding author in 5. Tutti i lavori sono a più nomi, con una numerosità da medio-bassa, solo in un caso alta. Tutte le 11 pubblicazioni presentate si riferiscono a riviste internazionali dotate di IF, di valore in alcuni casi particolarmente elevato. La collocazione editoriale è di livello ottimo (quartile Q1) per ben 7 lavori, buono (Q2) per 3 lavoro e sufficiente (Q4) per 1 lavori. I lavori appaiono sempre caratterizzati da buon rigore metodologico, a volte con caratteri di originalità, e i risultati delle ricerche forniscono contributi scientifici di buon livello per il settore concorsuale 04/A3. Sulla base delle valutazioni sopra riportate e dell'esame complessivo del profilo scientifico del candidato, si ritiene che il candidato presenti titoli e pubblicazioni tali da dimostrare una posizione riconosciuta nel panorama nazionale della ricerca del SC 04/A3. Pertanto, si ritiene che il dott. Edoardo GROTTOLI sia in possesso della maturità scientifica richiesta per svolgere le funzioni di professore di II fascia nel settore concorsuale 04/A3

MAURO GUGLIELMIN:

Il dr. Edoardo GROTTOLI attualmente risulta essere Research Associate presso la School of Geography and Environmental Sciences della Ulster University (Regno Unito). Il candidato presenta una produzione scientifica che soddisfa tutti e 3 gli indicatori (9, 150, 8) relativi all'impatto della produzione scientifica complessiva, e denota un discreto attivismo scientifico risultando in possesso di 3 titoli (a, e, g) tra quelli definiti dalla Commissione nel verbale n. 1 del



27.11.2018. Il candidato presenta 12 pubblicazioni tutte giudicate congruenti con le tematiche del SC 04/A3 poiché trattano prevalentemente di morfodinamica costiera, con alcuni approfondimenti sulle caratteristiche granulometriche e tessiturali di depositi di spiaggia emersa e sommersa. Le pubblicazioni sottomesse coprono in maniera sufficientemente continua l'intervallo temporale 2013-2020. L'apporto individuale del candidato è quasi sempre ben riconoscibile, anche in relazione al suo curriculum in quanto risulta in posizione preminente in 6 lavori (in 5 di questi è anche corresponding author). Tutte le pubblicazioni sono a più nomi, con una numerosità prevalentemente bassa (<5 autori-8 lavori). Undici delle pubblicazioni sono su riviste internazionali indicizzate con un IF, di valore prevalentemente medio ($1 < IF < 3$ – 6 lavori) ma anche elevato (> 3 - 4 lavori). La collocazione editoriale dei lavori è prevalentemente di ottimo livello (quartile Q1-7 lavori). I lavori appaiono spesso caratterizzati da notevole rigore metodologico e presentano una buona originalità. Nel complesso, i risultati delle ricerche offrono contributi scientifici giudicati di livello molto buono per il settore concorsuale 04/A3. Sulla base delle valutazioni sopra riportate e dell'esame complessivo del profilo scientifico, si ritiene che il candidato presenti titoli e pubblicazioni tali da dimostrare una posizione riconosciuta nel panorama nazionale della ricerca del SC 04/A3. Pertanto, si ritiene che il dr. Edoardo GROTTOLI sia in possesso della maturità scientifica richiesta per svolgere le funzioni di professore di II fascia nel settore concorsuale 04/A3.

GABRIELE SCARASCIA MUGNOZZA:

Il dr. Edoardo GROTTOLI attualmente risulta essere Research Associate presso la School of Geography and Environmental Sciences della Ulster University (Regno Unito). Il candidato presenta una produzione scientifica che soddisfa 3/3 indicatori (9/7, 150/106, 8/6) ed è in possesso di 3 titoli (A, E, G) tra quelli stabiliti dalla Commissione, come da verbale n. 1 del 27/11/2018, nell'ambito di quanto previsto dall'Allegato A del D.M. n. 120/2016. Il candidato presenta complessivamente 12 pubblicazioni; in base ai criteri di cui all'art. 4 del predetto D.M. 120/2016, si esprimono le seguenti valutazioni e il giudizio di merito.

Tutte le pubblicazioni sottomesse sono giudicate congruenti con le tematiche del SC 04/A3, poiché trattano di studi sulla morfodinamica costiera, con alcuni approfondimenti sulle caratteristiche granulometriche e tessiturali di depositi di spiaggia emersa e sommersa. Le pubblicazioni sottomesse coprono in maniera sufficientemente continua l'intervallo temporale 2013-2020.

L'apporto individuale del candidato è definibile, anche in relazione al suo curriculum; a questo riguardo, il candidato compare in posizione preminente in 6 lavori (in 5 di questi è anche corresponding author). Tutte le pubblicazioni sono a più nomi, con una numerosità bassa (fino a 4 autori) in 8 casi, media (5-9 autori) in 3 casi, ed elevata (> 9 autori) nel restante caso.

Undici delle pubblicazioni sottomesse sono su riviste internazionali dotate di IF, di valore elevato (> 3) in 3 casi e, in un caso (pubblicazione n. 6), particolarmente elevato. La collocazione editoriale dei lavori è di ottimo livello (quartile Q1) in 7 casi, di buon livello (Q2) in 3 casi e bassa (Q4) nel restante caso.

I lavori appaiono sovente caratterizzati da notevole rigore metodologico e manifestano in taluni casi buoni spunti di originalità. Nel complesso, i risultati delle ricerche offrono contributi scientifici giudicati di livello molto buono per il settore concorsuale 04/A3. Sulla base delle valutazioni sopra riportate e dell'esame complessivo del profilo scientifico, si ritiene che il candidato presenti titoli e pubblicazioni tali da dimostrare una posizione riconosciuta nel panorama nazionale della ricerca del SC 04/A3. Pertanto, si ritiene che il dr. Edoardo GROTTOLI sia in possesso della maturità scientifica richiesta per svolgere le funzioni di professore di II fascia nel settore concorsuale 04/A3.

ABILITATO: Sì

VALIDO DAL 10/06/2021 AL 10/06/2030 (art. 16, comma 1, Legge 240/10)



Ministero dell'Università e della Ricerca



Ministero dell'Università e della Ricerca