

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE A4/02 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/02 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON REP. N. 265/2023, Prot. N. 2069 DEL 18/05/2023, CODICE CONCORSO 2023RTDAPNRR029

VERBALE N. 2 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI

L'anno 2023, il giorno 6 del mese di Luglio in Roma si è riunita telematicamente la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 04/A3 – Settore scientifico-disciplinare GEO/02, con Rep. n. 265 /2023 Prot. N 2069 del 18/05/2023, Codice Concorso 2023RTDAPNRR029 e composta da:

- Prof. Francesco Latino Chiocci – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza;
- Prof. Vincenzo Pascucci – professore ordinario presso il Dipartimento di Architettura, Design e Urbanistica dell'Università degli studi di Sassari;
- Prof. Stefano Andreucci – professore associato presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e geologiche dell'Università degli Studi di Cagliari

I componenti della Commissione sono collegati per via telematica tramite la piattaforma e l'indirizzo <https://meet.google.com/adq-uwuw-wuf>

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 15:00.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura selettiva e la documentazione, in formato elettronico (e cartaceo), trasmessa dagli stessi.

La Commissione giudicatrice dichiara sotto la propria responsabilità che tra i componenti della Commissione ed i candidati non sussistono rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, né altre situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile e dell'art. 18, primo comma, lett. b) e c), della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

I candidati alla procedura selettiva risultano essere i seguenti:

1. Elena Scacchia
2. Daniel Tentori

Il Presidente informa di aver ricevuto dalla segreteria l'informazione che il candidato Daniel Tentori ha ritirato la sua candidatura con lettera *Prot. n. 0002872 del 06/07/2023 - [UOR: SI000065 - Classif. VII/1]*

La Commissione procede quindi alla valutazione preliminare dell'unica candidata con motivato giudizio sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, secondo i criteri definiti dal D.M. n. 243/2011 e fissati in dettaglio nell'allegato 1 del verbale della seduta del 23/06/2023.

L'elenco dei titoli e la valutazione preliminare dell'unico candidato vengono riportati in dettaglio nell'allegato 2, che costituisce parte integrante del presente verbale.

Sulla base della valutazione dei titoli e della produzione scientifica è ammesso a sostenere il colloquio pubblico [vedi art. 7, comma 2, Regolamento RTDA]

la Dottorssa: Elena Scacchia

Il colloquio si terrà il giorno Lunedì 10 Luglio, alle ore 9:30 in forma Telematica tramite la piattaforma e l'indirizzo <https://meet.google.com/adq-uwuw-wuf>.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 18:00

Letto, confermato e sottoscritto.

Prof. Francesco Latino Chiocci Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93

Prof. Vincenzo Pascucci approvato per via telematica: Google Meet

Prof. Stefano Andreucci approvato per via telematica: Google Meet

ALLEGATO N. 2 AL VERBALE N. 2

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE A4/02 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/02 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON REP. N. 265/2023, Prot. N. 2069 DEL 18/05/2023, CODICE CONCORSO 2023RTDAPNRR029

L'anno 2023, il giorno 6 del mese di Luglio in Roma si è riunita telematicamente la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 04/A2 – Settore scientifico-disciplinare GEO/02 -, con Rep. n. 265 /2023 Prot. N 2069 del 18/05/2023, Codice Concorso 2023RTDAPNRR029 e composta da:

- Prof. Francesco Latino Chiocci – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza;
- Prof. Vincenzo Pascucci – professore ordinario presso il Dipartimento di Architettura, Design e Urbanistica dell'Università degli studi di Sassari;
- Prof. Stefano Andreucci – professore associato presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e geologiche dell'Università degli Studi di Cagliari

I componenti della Commissione sono collegati per via telematica tramite la piattaforma e l'indirizzo <https://meet.google.com/adq-uwuw-wuf>

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 15:00

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per più di sette giorni, inizia la verifica dei nomi dei candidati, tenendo conto dell'elenco fornito dal Responsabile del procedimento.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla procedura selettiva, delle esclusioni e delle rinunce sino ad ora pervenute [rinuncia del candidato Tentori come da comunicazione *Prot. n. 0002872 del 06/07/2023 - [UOR: SI000065 - Classif. VII/1*, prende atto che i candidati da valutare ai fini della procedura selettiva sono n. 1 e precisamente:

1. Elena Scacchia

La Commissione, quindi, procede ad esaminare le domande di partecipazione alla procedura selettiva presentate dalla candidata con i titoli allegati e le pubblicazioni.

La Commissione verifica che i titoli allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando.

Procede poi ad elencare analiticamente i Titoli.

DOTTORATO DI RICERCA O TITOLI EQUIPOLLENTI

Tesi di dottorato con il titolo "Torbidity dominate da flussi supercritici e fenomeni di salto idraulico in relazione a variazioni morfologiche in contesti tettonicamente controllati presso Università di Parma.

DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI

Tirocinio Curriculare School of Earth Science, UCD (University College of Dublin) dal 31/05/2017 al 31/08/2017

Tirocinio curriculare nell' ISMAR (Istituto di Scienze Marine) di Bologna dal 10/2013 al 12/2013
Scuola Estiva di rilevamento e cartografia, organizzata da Società Geologica Italiana e Servizio Geologico d'Italia – ISPRA e inerente al progetto CARG dal 3/9/2021 al 13/9/2021

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI SU TEMATICHE CONGRUENTI CON IL BANDO

Partecipazione al gruppo di ricerca nazionale METIQ (Modello Evolutivo del Territorio Italiano nel Quaternario) per la realizzazione di una Carta del Quaternario in Italia

ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI SU TEMATICHE CONGRUENTI CON IL BANDO

Partecipazione come relatrice a 5 congressi nazionali e internazionali

PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

Nessuno

La Commissione elenca, per ogni candidato, le pubblicazioni valutabili (allegato 2/A).

Articoli su riviste ISI

Scacchia E., Tinterri R. & Gamberi F., 2022: "The influence of channel planform and slope topography on turbidity current overbank processes: the example of the Acquarone Fan (Southern Tyrrhenian Sea)". *Front. Earth Sci. - Sec. Sedimentology, Stratigraphy and Diagenesis*. <https://doi.org/10.3389/feart.2021.785164>

Abstract o proceeding a convegni

- 1) Gamberi F., **Scacchia E.**, Dalla Valle G., Di Stefano S., Gallerani A., Leidi E., Mercorella A. & Savelli F., 2018. ABSTRACT: "Extensive mass-transport deposition in the Capo D'Orlando basin: location, 3-D geometry, facies and possible genetic process", Abstract Book del Congresso congiunto SGI-SIMP svolto a Catania (12-14 Settembre 2018).
- 2) Gamberi F., **Scacchia E.**, Dalla Valle G., Di Stefano S., Gallerani A., Leidi E., Mercorella A. & Savelli F., 2019. ABSTRACT: "Extensive mass-transport deposition in the Capo D'Orlando basin: location, 3-D geometry, facies and possible genetic process", Abstract Book del Terzo Convegno dei geologi marini italiani svolto a Roma (21-22 Febbraio 2019).
- 3) **Scacchia E.**, Gamberi F. & Tinterri R., 2020. ABSTRACT: "The influence of channel planform and slope topography on turbidity current overbank processes: the example of the Acquarone Fan (Southern Tyrrhenian Sea)", Abstract book British Sedimentology Research Group (21-23 Dicembre 2020)
- 4) **Scacchia E.**, Gamberi F. & Tinterri R., 2020. ABSTRACT: "The influence of channel planform and slope topography on turbidity current overbank processes: the example of the Acquarone Fan (Southern Tyrrhenian Sea)", Abstract book International Association of Sedimentology (22-24 Giugno 2021).
- 6) **Scacchia E.**, Gamberi F., Fedele J.J & Tinterri R., 2022. ABSTRACT: "Short-distance facies changes related to a lateral bounding slope (Marnoso-arenacea Formation, Italy)", Digital Abstract book Virtual Bouma Conference 2022
- 7) Gamberi F., **Scacchia E.** and Della Valle G., 2022. ABSTRACT: "Slope breaks and turbidity currents interaction: process understanding from plunge pool analysis in the Tyrrhenian Sea",

Digital Abstract book Virtual Bouma Conference 2022 <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu22-6200>

8) **Scacchia E.**, Tinterri R. & Gamberi F., 2022. ABSTRACT: "Slope fans and aprons dominated by supercritical bedforms: topographic and feeding system controls (Southeastern Tyrrhenian Sea)", EGU General Assembly 2022, Vienna, Austria, 23–27 May 2022, EGU22-9218, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu22-9218>, 2022.

9) Tinterri, R., Pizzati V., and **Scacchia E.**, 2023. ABSTRACT: "Turbidite facies tracts as related to flow criticality and efficiency in tectonically confined basins: an outcrop perspective."– 2023 Abstract book 1st SEPM In-Person Bouma Deep Water Geoscience Conference, Conference Booklet, Utrecht (17-21 April 2023)

Breve valutazione collegiale

La Dott.ssa Elena Scacchia, è una giovane geologa marina e sedimentologa italiana che ha lavorato principalmente su tematiche di flussi gravitativi sottomarini e formazione di strutture erosivo-deposizionali in regime supercritico; ha seguito corsi di perfezionamento sia durante il percorso di laurea che successivamente ad esso, partecipando ad alcuni progetti e campagne oceanografiche. La sua produzione scientifica ammonta ad un solo articolo, con un indice H di 0 e diversi abstracts mandati a convegni nazionali ed internazionali. La tesi di dottorato è stata recentemente discussa nel marzo 2023.

La Commissione inizia la valutazione dei titoli, delle pubblicazioni e delle tesi di dottorato

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione possono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Candidato Elena Scacchia

Da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari.

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. 2/B).

La Commissione, dopo aver effettuato una discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica dei candidati, ammette alla fase successiva della procedura i seguenti candidati:

Candidata Elena Scacchia

Il Presidente invita il Responsabile del procedimento a comunicare al suddetto candidato la data di convocazione per lo svolgimento del colloquio in forma seminariale previsto dal bando.

La Commissione viene sciolta alle ore 18:00.

Letto, confermato e sottoscritto.

Prof. Francesco Latino Chiocci Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93

Prof. Vincenzo Pascucci approvato per via telematica: Google Meet

Prof. Stefano Andreucci approvato per via telematica: Google Meet

ALLEGATO N. 2/A

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE A4/02 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/02 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON REP. N. 47 DEL 07/02/2023

L'anno 2023, il giorno 6 del mese di Luglio in Roma si è riunita telematicamente la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 04/A2 – Settore scientifico-disciplinare GEO/02 - con Rep. n. 265 /2023 Prot. N 2069 del 18/05/2023, Codice Concorso 2023RTDAPNRR029 e composta da:

- Prof. Francesco Latino Chiocci – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza;
- Prof. Vincenzo Pascucci – professore ordinario presso il Dipartimento di Architettura, Design e Urbanistica dell'Università degli studi di Sassari;
- Prof. Stefano Andreucci – professore associato presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e geologiche dell'Università degli Studi di Cagliari

I componenti della Commissione sono collegati per via telematica tramite la piattaforma e l'indirizzo <https://meet.google.com/adq-uwuw-wuf>

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10:30

La Commissione prende atto dei titoli [

CANDIDATO: **Elena Scacchia**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

DOTTORATO DI RICERCA O TITOLI EQUIPOLLENTI

Tesi di dottorato con il titolo "Torbidity dominate da flussi supercritici e fenomeni di salto idraulico in relazione a variazioni morfologiche in contesti tettonicamente controllati presso Università di Parma.

DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI

Tirocinio Curriculare School of Earth Science, UCD (University College of Dublin) dal 31/05/2017 al 31/08/2017

Tirocinio curriculare nell' ISMAR (Istituto di Scienze Marine) di Bologna dal 10/2013 al 12/2013
Scuola Estiva di rilevamento e cartografia, organizzata da Società Geologica Italiana e Servizio Geologico d'Italia – ISPRA e inerente al progetto CARG dal 3/9/2021 al 13/9/2021

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI SU TEMATICHE CONGRUENTI CON IL BANDO

Partecipazione al gruppo di ricerca nazionale METIQ (Modello Evolutivo del Territorio Italiano nel Quaternario) per la realizzazione di una Carta del Quaternario in Italia

ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI SU TEMATICHE CONGRUENTI CON IL BANDO

Partecipazione come relatrice a 5 congressi nazionali e internazionali

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Articoli su riviste ISI

Scacchia E., Tinterri R. & Gamberi F., 2022: "The influence of channel planform and slope topography on turbidity current overbank processes: the example of the Acquarone Fan (Southern Tyrrhenian Sea)". *Front. Earth Sci. - Sec. Sedimentology, Stratigraphy and Diagenesis*. <https://doi.org/10.3389/feart.2021.785164>

Abstract o proceeding a convegni

- 1) Gamberi F., **Scacchia E.**, Dalla Valle G., Di Stefano S., Gallerani A., Leidi E., Mercorella A. & Savelli F., 2018. ABSTRACT: "Extensive mass-transport deposition in the Capo D'Orlando basin: location, 3-D geometry, facies and possible genetic process", Abstract Book del Congresso congiunto SGI-SIMP svolto a Catania (12-14 Settembre 2018).
- 2) Gamberi F., **Scacchia E.**, Dalla Valle G., Di Stefano S., Gallerani A., Leidi E., Mercorella A. & Savelli F., 2019. ABSTRACT: "Extensive mass-transport deposition in the Capo D'Orlando basin: location, 3-D geometry, facies and possible genetic process", Abstract Book del Terzo Convegno dei geologi marini italiani svolto a Roma (21-22 Febbraio 2019).
- 3) **Scacchia E.**, Gamberi F. & Tinterri R., 2020. ABSTRACT: "The influence of channel planform and slope topography on turbidity current overbank processes: the example of the Acquarone Fan (Southern Tyrrhenian Sea)", Abstract book British Sedimentology Research Group (21-23 Dicembre 2020)
- 4) **Scacchia E.**, Gamberi F. & Tinterri R., 2020. ABSTRACT: "The influence of channel planform and slope topography on turbidity current overbank processes: the example of the Acquarone Fan (Southern Tyrrhenian Sea)", Abstract book International Association of Sedimentology (22-24 Giugno 2021).
- 6) **Scacchia E.**, Gamberi F., Fedele J.J & Tinterri R., 2022. ABSTRACT: "'Short-distance facies changes related to a lateral bounding slope (Marnoso-arenacea Formation, Italy)", Digital Abstract book Virtual Bouma Conference 2022
- 7) Gamberi F., **Scacchia E.** and Della Valle G., 2022. ABSTRACT: "Slope breaks and turbidity currents interaction: process understanding from plunge pool analysis in the Tyrrhenian Sea", Digital Abstract book Virtual Bouma Conference 2022 <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu22-6200>
- 8) **Scacchia E.**, Tinterri R. & Gamberi F., 2022. ABSTRACT: "Slope fans and aprons dominated by supercritical bedforms: topographic and feeding system controls (Southeastern Tyrrhenian Sea)", EGU General Assembly 2022, Vienna, Austria, 23–27 May 2022, EGU22-9218, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu22-9218>, 2022.
- 9) Tinterri, R., Pizzati V., and **Scacchia E.**, 2023. ABSTRACT: "Turbidite facies tracts as related to flow criticality and efficiency in tectonically confined basins: an outcrop perspective."– 2023 Abstract book 1st SEPM In-Person Bouma Deep Water Geoscience Conference, Conference Booklet, Utrecht (17-21 April 2023)

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 1 pubblicazioni su riviste ISI e 10 abstracts a convegni nazionali ed internazionali.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 18:00

Letto, confermato e sottoscritto.

Prof. Francesco Latino Chiocci Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93

Prof. Vincenzo Pascucci approvato per via telematica: Google Meet

Prof. Stefano Andreucci approvato per via telematica: Google Meet

ALLEGATO 2/B
GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE A4/02 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/02 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON REP. N. 265/2023, Prot. N. 2069 DEL 18/05/2023, CODICE CONCORSO 2023RTDAPNRR029

L'anno 2023, il giorno 6 del mese di Luglio in Roma si è riunita telematicamente la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 04/A3 – Settore scientifico-disciplinare GEO/05 -, con Rep. n. 265 /2023 Prot. N 2069 del 18/05/2023, Codice Concorso 2023RTDAPNRR029 e composta da::

- Prof. Francesco Latino Chiocci – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza;
- Prof. Vincenzo Pascucci – professore ordinario presso il Dipartimento di Architettura, Design e Urbanistica dell'Università degli studi di Sassari;
- Prof. Stefano Andreucci – professore associato presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e geologiche dell'Università degli Studi di Cagliari

I componenti della Commissione sono collegati per via telematica tramite la piattaforma e l'indirizzo <https://meet.google.com/adq-uwuw-wuf>.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 11:00 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

CANDIDATO: Elena Scacchia

COMMISSARIO 1, Francesco L. Chiocci

TITOLI

I titoli presentati dal candidato sono in linea con le tematiche del bando ed evidenziano una attività di ricerca su tematiche di punta della geologia marina, quali l'interazione tra flussi gravitativi in regime supercritico ed il fondale marino. È da evidenziare che il candidato ha ottenuto il titolo di dottore di ricerca ed ha partecipato a campagne oceanografiche e al progetto METIQ per la mappatura dei fondali marini per la generazione di un modello evolutivo geologico del territorio italiano nel Quaternario.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1 la pubblicazione evidenzia in maniera chiara la stretta relazione tra lo scorrimento di correnti di torbida e la topografia sottomarina, portando allo sviluppo di processi di tracimazione e formazione di peculiari strutture erosivo deposizionali

CONSISTENZA E VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione scientifica del candidato è coerente con le tematiche del bando e l'articolo presentato è stato pubblicato su una rivista di rilevanza internazionale con medio-alto IF (impact factor)

COMMISSARIO 2, Vincenzo Pascucci

TITOLI

Il candidato mostra esperienza nella mappatura e caratterizzazione di lineamenti morfologici sottomarini in accordo a quanto richiesto dal bando. Tale attività è testimoniata dal dottorato di ricerca, pubblicazioni presentate e partecipazione al progetto METIQ

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1 Il candidato ha un ruolo guida in questa pubblicazione dedicata a comprendere le interazioni tra flussi gravitativi e sottostante topografia.

CONSISTENZA E VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione scientifica del candidato è rappresentata da un solo articolo su riviste scientifiche indicizzate su scopus con medio-alto IF (Impact factor). Le tematiche trattate sono coerenti con le tematiche del bando e dimostrano la competenza specifica del candidato per portare avanti tali studi.

COMMISSARIO 3, Stefano Andreucci

TITOLI

I titoli presentati dal candidato comprendono il dottorato di ricerca, corsi di perfezionamento post-laurea, partecipazione a progetti nazionali e campagne oceanografiche. I titoli presentati supportano la competenza specifica del candidato nel portare avanti le tematiche di ricerca proposte nel bando.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1 la pubblicazione è su rivista internazionale indicizzata ed il candidato presenta risultati originali sulle relazioni intercorrenti tra correnti di torbida e morfologia del fondale.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione scientifica del candidato è rappresentata dalla tesi di dottorato ed un articolo inerente le tematiche di ricerche, corredato da abstracts presentati a convegni nazionali ed internazionali.

GIUDIZIO COLLEGALE

TITOLI

La Dott.ssa Scacchia ha seguito un corso post-laurea ed effettuato tirocini su tematiche di geologia marina durante il percorso di studi. Ha anche partecipato ad una campagna oceanografica ed ha collaborato attivamente alla mappatura dei fondali marini per la creazione di un modello evolutivo geologico del territorio italiano nel Quaternario. Tutte queste attività sono congruenti con il profilo richiesto dal bando

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Articoli su riviste ISI

Scacchia E., Tinterri R. & Gamberi F., 2022: "The influence of channel planform and slope topography on turbidity current overbank processes: the example of the Acquarone Fan (Southern Tyrrhenian Sea)". *Front. Earth Sci. - Sec. Sedimentology, Stratigraphy and Diagenesis*. <https://doi.org/10.3389/feart.2021.785164>

Abstract o proceeding a convegni

1) Gamberi F., **Scacchia E.**, Dalla Valle G., Di Stefano S., Gallerani A., Leidi E., Mercorella A. & Savelli F., 2018. ABSTRACT: "Extensive mass-transport deposition in the Capo D'Orlando basin: location, 3-D geometry, facies and possible genetic process", Abstract Book del Congresso congiunto SGI-SIMP svolto a Catania (12-14 Settembre 2018).

- 2) Gamberi F., **Scacchia E.**, Dalla Valle G., Di Stefano S., Gallerani A., Leidi E., Mercorella A. & Savelli F., 2019. ABSTRACT: "Extensive mass-transport deposition in the Capo D'Orlando basin: location, 3-D geometry, facies and possible genetic process", Abstract Book del Terzo Convegno dei geologi marini italiani svolto a Roma (21-22 Febbraio 2019).
- 3) **Scacchia E.**, Gamberi F. & Tinterri R., 2020. ABSTRACT: "The influence of channel planform and slope topography on turbidity current overbank processes: the example of the Acquarone Fan (Southern Tyrrhenian Sea)", Abstract book British Sedimentology Research Group (21-23 Dicembre 2020)
- 4) **Scacchia E.**, Gamberi F. & Tinterri R., 2020. ABSTRACT: "The influence of channel planform and slope topography on turbidity current overbank processes: the example of the Acquarone Fan (Southern Tyrrhenian Sea)", Abstract book International Association of Sedimentology (22-24 Giugno 2021).
- 6) **Scacchia E.**, Gamberi F., Fedele J.J & Tinterri R., 2022. ABSTRACT: "Short-distance facies changes related to a lateral bounding slope (Marnoso-arenacea Formation, Italy)", Digital Abstract book Virtual Bouma Conference 2022
- 7) Gamberi F., **Scacchia E.** and Della Valle G., 2022. ABSTRACT: "Slope breaks and turbidity currents interaction: process understanding from plunge pool analysis in the Tyrrhenian Sea", Digital Abstract book Virtual Bouma Conference 2022 <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu22-6200>
- 8) **Scacchia E.**, Tinterri R. & Gamberi F., 2022. ABSTRACT: "Slope fans and aprons dominated by supercritical bedforms: topographic and feeding system controls (Southeastern Tyrrhenian Sea)", EGU General Assembly 2022, Vienna, Austria, 23–27 May 2022, EGU22-9218, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu22-9218>, 2022.
- 9) Tinterri, R., Pizzati V., and **Scacchia E.**, 2023. ABSTRACT: "Turbidite facies tracts as related to flow criticality and efficiency in tectonically confined basins: an outcrop perspective."— 2023 Abstract book 1st SEPM In-Person Bouma Deep Water Geoscience Conference, Conference Booklet, Utrecht (17-21 April 2023)

CONSISTENZA E VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La Dott.ssa Scacchia presenta una pubblicazione su rivista ISI ad alto impatto, la tesi di dottorato recentemente discussa all'Università di Parma e diversi abstracts a convegni nazionali ed internazionali. Le pubblicazioni sono congruenti con il profilo richiesto dal bando.

GIUDIZIO FINALE

La dott. Scacchia è una geologa marina e sedimentologa, con un'attività di ricerca sicuramente congruente con il profilo richiesto dal bando. I suoi interessi sono principalmente nel campo dei flussi gravitativi, con particolare riferimento allo sviluppo di flussi supercritici. La produzione scientifica e partecipazione a progetti, benché in una fase iniziale, è congruente con il profilo richiesto.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 18:00

Letto, confermato e sottoscritto.

Prof. Francesco Latino Chiocci Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93

Prof. Vincenzo Pascucci approvato per via telematica: Google Meet

Prof. Stefano Andreucci approvato per via telematica: Google Meet

ALLEGATO 2/C

Al Responsabile del procedimento

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE A4/02 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/02 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON REP. N. 265/2023, Prot. N. 2069 DEL 18/05/2023, CODICE CONCORSO 2023RTDAPNRR029

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva sopra indicata segnala che, all'atto della valutazione dei lavori scientifici presentati dai candidati, ha verificato che i seguenti candidati hanno inviato un numero di lavori superiore a quello indicato nell'articolo 1 del bando di concorso:

1. Elena Scacchia

Roma, 06/07/2023

La Commissione

Prof. Francesco Latino Chiocci Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93

Prof. Vincenzo Pascucci approvato per via telematica: Google Meet

Prof. Stefano Andreucci approvato per via telematica: Google Meet