

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

**PROCEDURA VALUTATIVA RELATIVA ALLA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI SECONDA FASCIA DA RICOPRIRE MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 - LEGGE 240/2010 - S.C. 04/A2 "GEOLOGIA STRUTTURALE, GEOLOGIA STRATIGRAFICA, SEDIMENTOLOGIA E PALEONTOLOGIA" - S.S.D. GEO/02 "GEOLOGIA STRATIGRAFICA E SEDIMENTOLOGICA" BANDITA CON IL D.R. N. 212, DEL 28/01/2020 - ALBO N. 158 DEL 28/01/2020.**

### VERBALE N. 2

L'anno duemilaventi il giorno 23 giugno alle ore 09.00 si riunisce per via telematica (su Piattaforma Microsoft Teams, pianificata col seguente Link:

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ae476e5f4747c4f0e85856e4f7d242e23%40thread.tacv2/1592836247459?context=%7b%22Tid%22%3a%22baeefbc8-3c8b-4382-9126-e86bfef46ce6%22%2c%22Oid%22%3a%22cd2c577f-6917-4628-b4c2-677daf51cece%22%7d>

ognuno nella propria sede universitaria o di abitazione, giusta autorizzazione del Rettore (art. 5 del bando di indizione della procedura), la Commissione giudicatrice, nominata con il D.R. n. 1445 del 30/04/2020, pubblicato all'Albo di Ateneo n. Albo n. 686 del 30/04/2020, relativa alla copertura di n. 1 posto di professore universitario di seconda fascia S.C. 04/A2 "Geologia Strutturale, Geologia Stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia"- S.S.D. GEO/02 "Geologia Stratigrafica e Sedimentologica" da ricoprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6 - Legge 240/2010.

Partecipano alla riunione, i sotto elencati professori:

Prof. Salvatore CRITELLI	Ordinario c/o Università degli Studi della Calabria membro interno
Prof.ssa Simonetta CIRILLI	Ordinario c/o Università degli Studi di Perugia componente
Prof.ssa Agata DI STEFANO	Ordinario c/o l'Università degli Studi di Catania componente

La Commissione accede, per via telematica, alla documentazione presentata dal candidato, trasmessa in formato elettronico dal Settore Reclutamento e Selezioni, e procede, all'esame della stessa.

- Vengono esaminati i titoli, le pubblicazioni nonché il curriculum del

**Candidato AGATE MAURO**

Profilo Scientifico:

- Dottore di ricerca in “Geologia del Sedimentario”.
- Attività post-dottorato, attestata da Assegni di Ricerca, Borse di Studio e corsi di perfezionamento.
- Ricercatore a tempo indeterminato per il SSD GEO/02
- Prevalenti tematiche di ricerca:
  - a) Geologia Marina;
  - b) Geologia Regionale;
  - c) Rischi Geologici.

#### Profilo Didattico:

- Titolarità di insegnamenti, nonché di moduli in corsi integrati, svolti con continuità presso l’Università di Palermo, a partire dall’AA 2002/2003, in corsi di Laurea triennale e Magistrale di ambito prevalentemente Geologico, ma anche Biologico e Naturalistico;
- Tutorato di 2 tesi di Dottorato.

#### Elenco dei titoli

Il Candidato presenta un nutrito elenco di titoli (vedere l’elenco allegato dei titoli prodotto dal Candidato) che comprende, tra l’altro:

- Titolo di Dottore di ricerca;
- Assegni e Borse di Studio e corsi di perfezionamento post-laurea;
- Responsabilità Scientifica in Convenzioni DISTEM – ISPRA e partecipazioni a progetti di ricerca;
- Organizzazioni di escursioni scientifiche, workshop e convegni;
- Partecipazioni in campagne oceanografiche.

#### Elenco delle pubblicazioni

1. Speranza, F., Hernandez-Moreno, C., Avellone, G., Gasparo Morticelli, M., Agate, M., Sulli, A., Di Stefano, E. (2018). Understanding Paleomagnetic Rotations in Sicily: Thrust Versus Strike-Slip Tectonics. *Tectonics*, 37(4), 1138-1158.
2. Martorana, R., Agate, M., Capizzi, P., Cavera, F., D’Alessandro, A. (2018). Seismo-stratigraphic model of “La Bandita” area in the Palermo Plain (Sicily, Italy) through HVSR inversion constrained by stratigraphic data. *Italian Journal of Geosciences*, 137(1), 73-86.
3. Furlani, S., Antonioli, F., Cavallaro, D., Chirco, P., Caldareri, F., Foresta Martin, F., Gasparo Morticelli, M., Monaco, C., Sulli, A., Quarta, G., Biolchi, S., Sannino, G., De Vita, S., Calcagnile, L., Agate, M. (2017). Tidal notches, coastal landforms and relative sea-level changes during the Late Quaternary at Ustica Island (Tyrrhenian Sea, Italy). *Geomorphology*, 299, 94-106.
4. Agate, M., Basilone, L., Di Maggio, C., Contino, A., Pierini, S., Catalano, R. (2017). Quaternary marine and continental unconformity-bounded stratigraphic units of the NW Sicily coastal belt. *Journal of Maps*, 13 (2), 425-437.
5. Gasparo Morticelli, M., Sulli, A., Agate, M. (2016). Sea–land geology of Marettimo (Egadi Islands, central Mediterranean Sea). *Journal of Maps*, 12 (5), 1093-1103.
6. Incarbona A., Contino A., Agate M., Bonomo S., Calvi F., Di Stefano, E., Giammarinaro M.S., Priulla A., Sprovieri, R. (2016). Biostratigraphy, chronostratigraphy and

- paleoenvironmental reconstruction of the Palermo historical centre Quaternary succession. Ital. J. Geosci., 135 (3), 512-525.
7. Gasparo Morticelli, M., Valenti, V., Catalano, R., Sulli, A., Agate, M., Avellone, G., et al. (2015). Deep controls on foreland basin system evolution along the Sicilian fold and thrust belt. Bulletin de la Société Géologique de France, 186(186/4-5), 273-290.
  8. Gugliotta, C., Gasparo Morticelli, M., Avellone, G., Agate, M., Barchi, M., Albanese, C., et al. (2014). Middle Miocene–Early Pliocene wedge-top basins of NW Sicily (Italy): constraints for the tectonic evolution of a ‘non-conventional’ thrust belt, affected by transpression. Journal of The Geological Society, 171(2), 211-226.
  9. Lo Iacono, C., Sulli, A., & Agate, M. (2014). Submarine canyons of north-western Sicily (Southern Tyrrhenian Sea): Variability in morphology, sedimentary processes and evolution on a tectonically active margin. Deep-Sea Research. Part 2. Topical Studies in Oceanography, 104, 93-105.
  10. Gugliotta, C., Agate, M., & Sulli, A. (2013). Sedimentology and sequence stratigraphy of wedge-top clastic successions: Insights and open questions from the upper Tortonian Terravecchia Formation of the Scillato Basin (central-northern Sicily, Italy). Marine And Petroleum Geology, 43, 239-259.
  11. Sulli, A., Agate, M., Mancuso, M., Pepe, F., Pennino, V., Polizzi, S., Lo Presti, V., Gargano, F., Interbartolo, F. (2012). Variability of Depositional Setting along the North-Western Sicily Continental Shelf (Italy) during Late Quaternary: Effects of Sea Level Changes and Tectonic Evolution. Alpine And Mediterranean Quaternary, 26, 25 (2), 141-156.
  12. Lo Iacono, C., Sulli, A., Agate, M., Lo Presti, V., Pepe, F., & Catalano, R. (2011). Submarine canyon morphologies in the Gulf of Palermo (Southern Tyrrhenian Sea) and possible implications for geo-hazard. Marine Geophysical Researches, 32, 127-138.
  13. Avellone, G., Gennaro, C., Gugliotta, C., Barchi, M., Agate, M. (2011). Tectono-stratigraphic evolution of a basin generated by transpression: the case of the Early Pliocene Lascari Basin (northern Sicily). Italian Journal of Geosciences, 130(1), 93-105.
  14. Agate, M., Mancuso, M., Lo Cicero, G. (2005). Late Quaternary sedimentary evolution of the Castellammare Gulf (North-Western Sicily offshore). Bollettino della Società Geologica Italiana, 124(1), 21-40.
  15. Pepe, F., Sulli, A., Agate, M., Di Maio, D., Kok, A., Lo Iacono, C., Catalano, R. (2003). Plio-Pleistocene geological evolution of the northern Sicily continental margin (southern Tyrrhenian Sea): new insights from high-resolution, multi-electrode sparker profiles. Geo-Marine Letters, 23(1), 53-63.

La Commissione tenendo conto dei criteri di valutazione di cui al verbale n.1 esprime il giudizio che di seguito si riporta:

**Giudizio collegiale** su:

- *attività didattica svolta nei cinque anni accademici precedenti l'avviso di indizione:* il candidato ha svolto una corposa attività didattica, continuativa a partire dall'AA.2002/2003 all'attuale. In riferimento ai cinque anni accademici precedenti l'avviso di indizione si segnala un'intensa attività didattica presso l'Ateneo di Palermo, nell'ambito dei corsi di laurea Triennale in Scienze Geologiche e Scienze della Natura e dell'Ambiente; Lauree Magistrali in Biologia Marina, Ecologia Marina, Scienze e Tecnologie geologiche, all'interno dei quali ha tenuto, tra gli altri i seguenti insegnamenti in qualità di titolare: “Geologia Marina e Sedimentologia”, “Sedimentologia dei depositi clastici”, “Geologia del Quaternario”, tutti riconducibili al SSD GEO/02.

- *pubblicazioni scientifiche:*  
le 15 pubblicazioni scientifiche presentate ai fini della presente procedura sono prevalentemente incentrate su argomenti riconducibili al SSD GEO/02, con particolare riferimento all'ambito della Geologia Marina e della Geologia Regionale, caratterizzate dalla presentazione di dati originali, trattati con un approccio metodologico rigoroso e in alcuni casi innovativo. Negli articoli a carattere multidisciplinare, il contributo del candidato è sempre chiaramente individuabile. Le riviste, tutte a carattere internazionale, sono collocate nel panorama editoriale scientifico in categorie da buone a eccellenti.
- *attività scientifica complessiva e curriculare compresa l'attività istituzionale:*  
il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in "Geologia del Sedimentario" nel 1994 ed è ricercatore a tempo indeterminato a partire dal 2002 nel SSD GEO/02; è stato componente del Collegio dei Docenti del Dottorato in "Geologia" (Università di Palermo) dal 2007 al 2012, e in "Scienze della Terra" (indirizzo Geologia) fino al 2014; ha svolto il ruolo di tutor per due tesi di dottorato.  
Ha svolto un'intensa e continua attività di ricerca nell'ambito delle seguenti tematiche: Geologia Marina, Geologia Regionale, Rischi Geologici, testimoniata da un cospicuo numero di articoli scientifici (fonte Scopus: pubblicazioni totali 38; H-index 8; totale citazioni 214), dalla responsabilità e partecipazione in progetti di ricerca e convenzioni. Significativa l'attività nell'ambito del progetto di Cartografia Geologica Nazionale (CARG) all'interno del quale figura anche come Direttore di Rilevamento. Nell'ambito dell'attività di ricerca internazionale si segnala la partecipazione al progetto "Cooperazione Italia-Centro America" e al progetto internazionale di Cooperazione allo Sviluppo RIESCA. A partire dal 1987 ha partecipato a numerose campagne oceanografiche, svolte prevalentemente a bordo di navi del CNR, su tematiche di geologia marina, inerenti processi tettonici e sedimentari nelle aree di scarpata continentale e piana batiale del Tirreno, oltre a studi geologici ambientali e a fini cartografici.  
Nell'ambito delle attività istituzionali si segnala: la partecipazione nelle commissioni della Didattica (CL in Scienze della Terra), la funzione di Delegato del Direttore alla Biblioteca di Dipartimento e componente del Consiglio Scientifico del Polo Bibliotecario delle Scienze di Base e Applicate dell'Ateneo di Palermo.  
Di particolare rilievo il contributo al progresso della metodologia di indagine e interpretazione di profili sismici.
- *congruità del profilo scientifico del candidato con le esigenze di ricerca dell'Ateneo nonché la produzione scientifica elaborata dal candidato successivamente alla data di scadenza del bando relativo all'abilitazione scientifica in modo da verificare la continuità della produzione scientifica:*  
Dalla documentazione presentata si evince che il profilo scientifico del candidato è pienamente congruente con le esigenze di ricerca dell'Ateneo. Inoltre la sua attività scientifica successivamente alla scadenza del bando relativo all'abilitazione scientifica nazionale è proseguita con continuità come attestato dalla presenza di almeno tre articoli scientifici di livello internazionali, pubblicati successivamente a tale data.

La Commissione, sulla base del giudizio espresso sull'unico candidato, **all'unanimità** esprime valutazione pienamente POSITIVA sul Candidato MAURO AGATE. Pertanto lo ritiene pienamente idoneo a ricoprire il ruolo di Professore Associato presso l'Università di Palermo.

La seduta termina alle ore 11,30.

La Commissione trasmetterà gli atti al Responsabile del procedimento.

LA COMMISSIONE

Prof. Salvatore Critelli (Presidente)



Prof.ssa Simonetta Cirilli (Componente)



Prof.ssa Agata Di Stefano (Componente – Segretario)



**PROCEDURA VALUTATIVA RELATIVA ALLA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI SECONDA FASCIA DA RICOPRIRE MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 - LEGGE 240/2010 - S.C. 04/A2 "GEOLOGIA STRUTTURALE, GEOLOGIA STRATIGRAFICA, SEDIMENTOLOGIA E PALEONTOLOGIA" - S.S.D. GEO/02 "GEOLOGIA STRATIGRAFICA E SEDIMENTOLOGICA" BANDITA CON IL D.R. N. 212/2020 PROT. N. 7120, DEL 28/01/2020 - ALBO N. 158 DEL 28/01/2020.**

## DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Simonetta Cirilli membro della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa relativa alla copertura di n.1 posto di professore universitario di seconda fascia da ricoprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6 - Legge 240/2010 – S.C. 04/A2 "Geologia Strutturale, Geologia Stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia"- S.S.D. Geo/02 "Geologia Stratigrafica e Sedimentologica", bandita con il D.R. n. 212, del 28/01/2020, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla riunione del giorno 23/06/2020 e di concordare con il verbale a firma del Prof. Salvatore Critelli, Presidente della Commissione Giudicatrice, che sarà consegnato agli Uffici dell'Ateneo di Palermo, per gli atti consequenziali.

Data 23/06/2020

Prof.ssa Simonetta Cirilli



**PROCEDURA VALUTATIVA RELATIVA ALLA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI SECONDA FASCIA DA RICOPRIRE MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 - LEGGE 240/2010 - S.C. 04/A2 "GEOLOGIA STRUTTURALE, GEOLOGIA STRATIGRAFICA, SEDIMENTOLOGIA E PALEONTOLOGIA" - S.S.D. GEO/02 "GEOLOGIA STRATIGRAFICA E SEDIMENTOLOGICA" BANDITA CON IL D.R. N. 212/2020 PROT. N. 7120, DEL 28/01/2020 - ALBO N. 158 DEL 28/01/2020.**

## DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Agata Di Stefano membro-segretario della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa relativa alla copertura di n.1 posto di professore universitario di seconda fascia da ricoprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6 - Legge 240/2010 – S.C. 04/A2 "Geologia Strutturale, Geologia Stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia"- S.S.D. Geo/02 "Geologia Stratigrafica e Sedimentologica", bandita con il D.R. n. 212, del 28/01/2020, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla riunione del giorno 05/06/2020 e di concordare con il verbale a firma del Prof. Salvatore Critelli, Presidente della Commissione Giudicatrice, che sarà consegnato agli Uffici dell'Ateneo di Palermo, per gli atti consequenziali.

Data 23/06/2020

Prof.ssa Agata Di Stefano

