

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 04/A4 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/12 – PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE, SCIENZE FISICHE E SCIENZE DELLA TERRA, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5 DELLA LEGGE 240/2010

VERBALE N. 2

VALUTAZIONE DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA E DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa indicata in epigrafe nominata con D.D. REP. 104/2024 del 18/04/2024, composta dai Professori:

Prof. Domenico Majolino, Ordinario nel SC 02/D1 – SSD FIS07 presso l'Università degli Studi di Messina

Prof. Giancarlo Neri, Ordinario nel SC 04/A4 – SSD GEO/10 presso l'Università degli Studi di Messina

Prof. Barbara Orecchio, Ordinario nel SC 04/A4 – SSD GEO/10 presso l'Università degli Studi di Messina

si riunisce al completo il giorno 5 del mese di Giugno 2024 alle ore 9,30 presso i locali della Direzione del Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Messina per procedere alla valutazione del curriculum, dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche e dell'attività didattica del candidato Dott. Pasquale Castagno.

Svolgono le funzioni di Presidente e Segretario della Commissione, rispettivamente, il Prof. Domenico Majolino e la Prof. Barbara Orecchio. Ciascun Commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con il candidato (Allegato n. 1 al verbale 2)

La Commissione, presa visione della documentazione del candidato e, tenendo conto dei criteri indicati nella prima riunione, procede alla

valutazione del curriculum, dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, dell'attività didattica.

Al termine della valutazione, la Commissione esprime un giudizio collegiale complessivo (Allegato n. 2 al verbale 2).

La seduta è tolta alle ore 10,40

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Domenico Majolino

Prof. Giancarlo Neri

Prof. Barbara Orecchio

Allegato n. 1 al verbale n. 2

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI
PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 04/A4
– SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/12 – PRESSO IL
DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE, SCIENZE
FISICHE E SCIENZE DELLA TERRA, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5
DELLA LEGGE 240/2010
DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ / CONFLITTO DI
INTERESSI**

Il sottoscritto Prof. Giancarlo Neri, Ordinario presso l'Università degli Studi di Messina, nato a Messina il 14/02/1954, nominato componente della Commissione per la procedura di selezione indicata in epigrafe, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 - dopo aver preso visione del nominativo del candidato alla procedura – dichiara:

X di non avere rapporti di parentela e affinità entro il quarto grado con il candidato e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il sottoscritto e il candidato, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

X che non sussistono abituali situazioni di collaborazione professionale, con comunanza d'interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale (delibera ANAC n. 209 dell'1 marzo 2017);

X che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra il sottoscritto e il candidato di intensità tale da porsi in contrasto con il rispetto del principio di imparzialità (delibere ANAC n. 209 del 1 marzo 2017 e n.1208 del 22 novembre 2017).

In particolare:

**X di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con il seguente candidato:
Pasquale Castagno.**

In fede,

DATA 5/06/2024

Allegato n. 1 al verbale n. 2

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI
PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 04/A4
– SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/12 – PRESSO IL
DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE, SCIENZE
FISICHE E SCIENZE DELLA TERRA, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5
DELLA LEGGE 240/2010
DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ / CONFLITTO DI
INTERESSI**

La sottoscritta Prof. Barbara Orecchio, Ordinario presso l'Università degli Studi di Messina, nato a Messina il 4/12/1975, nominata componente della Commissione per la procedura di selezione indicata in epigrafe, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 - dopo aver preso visione del nominativo del candidato alla procedura – dichiara:

X di non avere rapporti di parentela e affinità entro il quarto grado con il candidato e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il sottoscritto e il candidato, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

X che non sussistono abituali situazioni di collaborazione professionale, con comunanza d'interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale (delibera ANAC n. 209 dell'1 marzo 2017);

X che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra il sottoscritto e il candidato di intensità tale da porsi in contrasto con il rispetto del principio di imparzialità (delibera ANAC n. 209 del 1 marzo 2017).

In particolare:

X di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con il seguente candidato:
Pasquale Castagno.

In fede,

DATA 5/06/2024

Allegato n. 1 al verbale n. 2
PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI
PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 04/A4
– SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/12 – PRESSO IL
DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE, SCIENZE
FISICHE E SCIENZE DELLA TERRA, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5
DELLA LEGGE 240/2010
DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ / CONFLITTO DI
INTERESSI

Il sottoscritto Prof. Domenico Majolino, Ordinario presso l'Università degli Studi di Messina, nato a Messina il 28/07/1959, nominato componente della Commissione per la procedura di selezione indicata in epigrafe, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 - dopo aver preso visione del nominativo del candidato alla procedura – dichiara:

X di non avere rapporti di parentela e affinità entro il quarto grado con il candidato e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il sottoscritto e il candidato, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

X che non sussistono abituali situazioni di collaborazione professionale, con comunanza d'interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale (delibera ANAC n. 209 dell'1 marzo 2017);

X che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra il sottoscritto e il candidato di intensità tale da porsi in contrasto con il rispetto del principio di imparzialità (delibera ANAC n. 209 del 1 marzo 2017).

In particolare:

**X di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con il seguente candidato:
Pasquale Castagno.**

**In fede,
DATA 5/06/2024**

Allegato n. 2 al verbale n. 2
VALUTAZIONE DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA E DELLE
PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA
DEL CANDIDATO DOTT. PASQUALE CASTAGNO
Giudizio collegiale della Commissione

Il candidato Dott. Pasquale Castagno, ricercatore a tempo determinato (art. 24 c.3-b L. 240/10) del S.C. 04/A4, SSD GEO/12, presso il Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra (MIFT), presenta – per il triennio di valutazione - un ampio e dettagliato curriculum che, oltre all'attività di ricerca ed alla produzione scientifica comprende molteplici impegni istituzionali ed attività didattiche in ambito universitario.

Valutazione dell'attività di ricerca scientifica e delle pubblicazioni

L'attività di ricerca riguarda principalmente studi e indagini di tipo oceanografico, realizzati anche attraverso un rilevante impegno di direzione e coordinamento di gruppi nazionali ed internazionali nell'ambito di varie campagne oceanografiche. I risultati scientifici sono stati presentati a numerosi congressi di rilevanza nazionale ed internazionale, nei quali spesso il Dott. Castagno ha svolto la funzione di relatore delle presentazioni. Il Dott. Castagno ha partecipato alla presentazione di vari progetti di ricerca approvati e finanziati, assumendo in alcuni di essi la posizione di Responsabile UO o di Principal investigator. Ha svolto inoltre attività di referaggio per diverse riviste scientifiche internazionali ai massimi livelli nel settore (tra le quali JGR e Frontiers in Marine Science) ed ha ricoperto altresì la posizione di revisore nell'ambito di bandi di ricerca internazionali (Progetto europeo EUROFLEETS+). Ha inoltre assunto vari incarichi istituzionali in ambito universitario, svolgendo la funzione di (a) Componente della Commissione Paritetica Docenti-Studenti del Dipartimento MIFT Unime, (b) Componente del Gruppo AQ del CLM Unime in "Scienze e Logistica del Trasporto Marittimo ed Aereo", (c) Referente per l'internazionalizzazione del CL Unime in "Scienze e Tecnologie della Navigazione".

L'attività di ricerca e la produzione scientifica del candidato risultano pienamente soddisfacenti e hanno peraltro consentito allo stesso di conseguire nel 2022 l'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) come professore di seconda fascia nel Settore Concorsuale 04/A4. La produzione scientifica del candidato presenta, in particolare, alti livelli di qualità e consistenza nel triennio qui soggetto a valutazione specifica. Complessivamente la produzione scientifica del candidato (contraddistinta da un indice di Hirsch Scopus pari a 10 e da una ottima continuità temporale) è pertinente con il settore scientifico disciplinare GEO/12 e approfondisce tematiche di grande attualità e forte interesse per la comunità scientifica.

Valutazione dell'attività didattica

Durante il periodo coperto dal contratto di ricercatore di tipo B, il Dott. Pasquale Castagno ha afferito al Consiglio di Corso di Laurea Magistrale Unime in "Scienze e Logistica del Trasporto Marittimo ed Aereo" (dall'Anno Accademico 2021/22 ad oggi) e al Consiglio di Corso di Laurea Triennale Unime in "Scienze e Tecnologie della Navigazione" (dall'Anno Accademico 2021/22 ad oggi).

Ha svolto altresì le attività didattiche qui di seguito elencate.

Anno Accademico 2021-2022

- Titolare dell'insegnamento di "Oceanography" (6 CFU) nell'ambito del Corso Integrato di Geophysical Tools (12 CFU), Corso di Laurea Magistrale Unime in "Scienze e Logistica del Trasporto Marittimo ed Aereo"
- Titolare dell'insegnamento di "Oceanografia e Meteorologia" (6 CFU), Corso di Laurea Triennale Unime in "Scienze e Tecnologie della Navigazione"

Anno Accademico 2022-2023

- Titolare dell'insegnamento di "Oceanography" (6 CFU) nell'ambito del Corso Integrato di Geophysical Tools (12 CFU), Corso di Laurea

Magistrale Unime in “Scienze e Logistica del Trasporto Marittimo ed Aereo”

- **Titolare dell’insegnamento di “Oceanografia e Meteorologia” (6 CFU), Corso di Laurea Triennale Unime in “Scienze e Tecnologie della Navigazione”**

Anno Accademico 2023-2024

- **Titolare dell’insegnamento di “Oceanography” (6 CFU) nell’ambito del Corso Integrato di Geophysical Tools (12 CFU), Corso di Laurea Magistrale Unime in “Scienze e Logistica del Trasporto Marittimo ed Aereo”**
- **Titolare dell’insegnamento di “Oceanografia e Meteorologia” (6 CFU), Corso di Laurea Triennale Unime in “Scienze e Tecnologie della Navigazione”**

Negli Anni Accademici sopraindicati, il Dott. Castagno ha inoltre svolto incarichi di docenza nell’ambito del “Dottorato di Interesse Nazionale in Scienze Polari” (Università Ca’ Foscari Venezia), del “Corso di Laurea Triennale in Scienze Nautiche, Aeronautiche e Meteo-Oceanografiche” dell’Università di Napoli “Parthenope” e del “Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile e per la tutela dell’Ambiente Costiero” dell’Università di Napoli “Parthenope”.

Negli stessi A.A. ha svolto la funzione di Tutor per una Tesi di Dottorato del “Dottorato di Interesse Nazionale in Scienze Polari” (Università Ca’ Foscari Venezia), di Relatore per tre Tesi di Laurea Magistrale Unime in “Scienze e Logistica del Trasporto Marittimo ed Aereo”, nonché di quattro Tesi di Laurea Triennale Unime in “Scienze e Tecnologie della Navigazione”. E’ stato altresì correlatore di altre tesi di laurea triennale e magistrale.

In considerazione di quanto sopra riportato, tenuto conto delle attività svolte in ambito accademico, delle tematiche affrontate - pienamente pertinenti con il Settore Scientifico-Disciplinare di interesse per la valutazione - e dei risultati ottenuti, la Commissione unanime giudica il candidato Pasquale Castagno ampiamente qualificato a ricoprire il ruolo

di professore di seconda fascia per il Settore Concorsuale 04/A4 (Geofisica) Settore Scientifico Disciplinare GEO/12 (Oceanografia e Fisica dell'Atmosfera) presso il Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Messina.

LA COMMISSIONE:

Prof. Domenico Majolino (Presidente)

Prof. Giancarlo Neri (Componente)

Prof. Barbara Orecchio (Segretario)

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 04/A4 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/12 – PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE, SCIENZE FISICHE E SCIENZE DELLA TERRA, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5 DELLA LEGGE 240/2010

RELAZIONE RIASSUNTIVA

Il giorno 27/05/2024 alle ore 9,30 presso i locali della Direzione del Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Messina ha avuto luogo la prima riunione della Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui all'intestazione, nominata con D.D. REP. 104/2024 del 18/04/2024 e composta dai:

Prof. Domenico Majolino, Ordinario nel SC 02/D1 – SSD FIS07 presso l'Università degli Studi di Messina

Prof. Giancarlo Neri, Ordinario nel SC 04/A4 – SSD GEO/10 presso l'Università degli Studi di Messina

Prof. Barbara Orecchio, Ordinario nel SC 04/A4 – SSD GEO/10 presso l'Università degli Studi di Messina

La Commissione ha provveduto a nominare il Presidente nella persona del Prof. Domenico Majolino e il Segretario nella persona della Prof. Barbara Orecchio.

Ciascun commissario ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con gli altri membri della Commissione.

La Commissione ha predeterminato i criteri di massima, sulla cui base è effettuata la valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica del candidato Dott. Pasquale Castagno.

Nella seconda riunione, che si è tenuta il giorno 5 del mese di Giugno 2024 alle ore 9,30 presso i locali della Direzione del Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Messina, la Commissione ha esaminato la documentazione del candidato e, tenendo conto dei criteri indicati nella

prima riunione, ha effettuato la valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica.

Ciascun Commissario ha formulato la dichiarazione in ordine all'insussistenza di situazioni di incompatibilità e di conflitto di interessi con il candidato (Allegati n. 1 al verbale 2).

Al termine della valutazione, la Commissione ha espresso un giudizio collegiale complessivo (Allegato n. 2 al verbale 2).

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura, che saranno inviati al Responsabile del Procedimento all'indirizzo uop.docenti@unime.it.

La Commissione termina i lavori alle ore 10,55 del giorno 5/06/2024

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Domenico Majolino

Prof. Giancarlo Neri

Prof. Barbara Orecchio