



**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 04/A4 – GEOFISICA - PROFILO RICHIESTO S.S.D. GEO/12 - OCEANOGRAFIA E FISICA DELL'ATMOSFERA - DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE, SCIENZE FISICHE E SCIENZE DELLA TERRA PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**VERBALE 2**

**(Valutazione preliminare dei candidati e ammissione alla discussione pubblica)**

L'anno 2021 il giorno 26 del mese di novembre alle ore 9:00 si riunisce al completo, per via telematica, come previsto dall'art. 9 comma 8 del Regolamento d'Ateneo, la Commissione giudicatrice della valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. prot. n. 0136574 del 5/11/2021, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per predeterminare i criteri di massima per la procedura in oggetto.

Sono presenti i sotto elencati commissari:

Prof. Giorgio Cassiani, Università di Padova

Prof. Agata Siniscalchi, Università di Bari

Prof. Enrico Zambianchi, Università di Napoli "Parthenope"

Il Presidente della Commissione comunica che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri e che la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.

I componenti accedono, tramite le proprie credenziali, alla piattaforma informatica <https://pica.cineca.it/> e prendono visione dell'elenco dei candidati che risultano essere:

1. Giuseppe Aulicino
2. Pasquale Castagno

La Commissione tuttavia prende atto della comunicazione pervenuta dall'Unità Operativa Ricercatori dell'Università di Messina con cui si trasmette la rinuncia del candidato Giuseppe Aulicino. Pertanto risulta un unico candidato: Pasquale Castagno.

Ciascun Commissario rende la dichiarazione in ordine all'insussistenza di situazioni di incompatibilità e di conflitto di interessi con il candidato (Allegato A al presente verbale).

La Commissione dà atto dell'esistenza della dichiarazione da parte del candidato riguardo l'inesistenza di rapporti di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento che effettua la chiamata, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Messina.

La Commissione procede quindi alla valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica del candidato, ivi compresa la tesi di dottorato, esprimendo un motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione (Allegato B al presente verbale).

A seguito della valutazione preliminare, è ammesso alla discussione pubblica il candidato:

- dott. Pasquale Castagno

La Commissione viene sciolta alle ore 10:15 e si riconvoca per il giorno 10 dicembre 2021 alle ore 9:00 per via telematica tramite piattaforma TEAMS per la discussione pubblica che dovranno tenere i candidati ammessi sopra indicati.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE

Prof. Enrico Zambianchi (Presidente)



Prof. Giorgio Cassiani (Componente) v. dichiarazione di conformità

Prof. Agata Siniscalchi (Segretario) v. dichiarazione di conformità

**ALLEGATO A) AL VERBALE N. 2**

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 04/A4 – GEOFISICA - PROFILO RICHIESTO S.S.D. GEO/12 - OCEANOGRAFIA E FISICA DELL'ATMOSFERA - DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE, SCIENZE FISICHE E SCIENZE DELLA TERRA PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI**

Il sottoscritto ENRICO ZAMBIANCHI, PROFESSORE ORDINARIO presso l'Università degli Studi di NAPOLI "PARTHENOPE", nato a ROMA il 29/3/1961, nominato/a componente della Commissione per la procedura di selezione 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 dei nominativi dei candidati alla procedura - dichiara:

di non avere rapporti di parentela e affinità entro il quarto grado con alcuno dei candidati e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il/la sottoscritto/a e i candidati, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

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. 1208 del 22 novembre 2017);

che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra il/la sottoscritto/a e i candidati di intensità tale da porsi in contrasto con il rispetto del principio di imparzialità (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017).

In particolare:

di avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, UNA pubblicazione in collaborazione con il candidato PASQUALE CASTAGNO, in numero tale cioè da non costituire situazione di collaborazione scientifica abituale.

In fede,

26 Novembre 2021

FIRMA



ALLEGATO A) AL VERBALE N. 2

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 04/A4 – GEOFISICA - PROFILO RICHIESTO S.S.D. GEO/12 - OCEANOGRAFIA E FISICA DELL'ATMOSFERA - DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE, SCIENZE FISICHE E SCIENZE DELLA TERRA PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

Il sottoscritto Prof. **Giorgio Cassiani**, presso l'Università degli Studi di Padova, nato a Trieste il 24/02/1964, nominato/a componente della Commissione per la procedura di selezione 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 dei nominativi dei candidati alla procedura - dichiara:

di non avere rapporti di parentela e affinità entro il quarto grado con alcuno dei candidati e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il/la sottoscritto/a e i candidati, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

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. 1208 del 22 novembre 2017);

che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra il/la sottoscritto/a e i candidati di intensità tale da porsi in contrasto con il rispetto del principio di imparzialità (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017).

In particolare:

di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con i seguenti candidati:

- Pasquale Castagno

In fede,

Padova, 26 novembre 2021

FIRMA

Giorgio  
Cassiani  
26.11.2021  
12:44:20  
GMT+01:00



**ALLEGATO A) AL VERBALE N. 2**

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 04/A4 – GEOFISICA - PROFILO RICHIESTO S.S.D. GEO/12 - OCEANOGRAFIA E FISICA DELL'ATMOSFERA - DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE, SCIENZE FISICHE E SCIENZE DELLA TERRA PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI**

La sottoscritta Prof.ssa Agata Siniscalchi presso l'Università degli Studi di Bari, nata a Massa Lubrense (NA) il 20.04.1959, nominata componente della Commissione per la procedura di selezione 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 dei nominativi dei candidati alla procedura - dichiara:

X di non avere rapporti di parentela e affinità entro il quarto grado con alcuno dei candidati e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il/la sottoscritto/a e i candidati, 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. 1208 del 22 novembre 2017);

X che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra il/la sottoscritto/a e i candidati di intensità tale da porsi in contrasto con il rispetto del principio di imparzialità (delibera ANAC 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,

26.11.2021

FIRMA

Firmato digitalmente da: Agata Siniscalchi  
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI/80002170720  
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.  
Data: 26/11/2021 10:17:21

*Agata Siniscalchi*

## ALLEGATO B) AL VERBALE N. 2

### CANDIDATO Pasquale Castagno

#### TITOLIE CURRICULUM

##### TITOLI VALUTABILI

1. Dottorato di Ricerca
2. Attività didattica: docenza frontale in corsi di laurea per 5 insegnamenti e integrativa per 40 ore; co/relatore di 7 tesi di laurea
3. Attività di formazione e/o ricerca: titolarità di contratti di ricerca, assegni di ricerca, borse di studio, co.co.co., contratti di lavoro a progetto e/o autonomo per un totale di 111 mesi fino alla data di scadenza di presentazione delle domande
4. Gruppi di ricerca: Coordinamento di 1 gruppo di ricerca finanziato su bando competitivo nazionale, partecipazione a 9 gruppi di ricerca finanziato su bando competitivo nazionale
5. Congressi: Partecipazione come relatore a 11 congressi tra internazionali e nazionali

##### TITOLI NON VALUTABILI

1. Attività seminariali
2. Status di cultore della materia
3. Partecipazione a campagne oceanografiche

*(i punti 1, 2 e 3 non sono contemplati nei criteri di cui al verbale n. 1)*

#### PRODUZIONE SCIENTIFICA

##### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

1. Bowen, M. M., Fernandez, D., Vazquez, A. F., Gordon, A. L., Huber, B., **Castagno, P.**, & Falco, P. (2021). The role of tides in bottom water export from the western Ross Sea. *Scientific Reports* 11, 2246.  
<https://doi.org/10.1038/s41598-021-81793-5>
2. **Castagno, P.**, de Ruggiero, P., Pierini, S., Zambianchi, E., De Alteris, A., De Stefano, M., Budillon, G. (2020). Hydrographic and dynamical characterization of the Bagnoli-Coroglio Bay (Gulf of Naples, Tyrrhenian Sea). *Chemistry and Ecology* 36:6, 598–618.  
<https://doi.org/10.1080/02757540.2020.1772244>
3. Silvano, A., Foppert, A., Rintoul, S. R., Holland, P. R., Tamura, T., Kimura, N., **Castagno, P.**, Falco, P., Budillon, G., Haumann A. F., Naveira Garabato, A., and Macdonald, A. (2020) Recent recovery of Antarctic Bottom Water formation in the Ross Sea driven by climate anomalies. *Nature Geoscience* 13, 780–786.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.1038/s41561-020-00655-3>
4. Belinesi, F., Saggiomo, M., Ardini, F., **Castagno, P.**, Cordone, A., Fusco, G., et al. (2020). Spatial-Related Community Structure and Dynamics in Phytoplankton of the Ross Sea, Antarctica. *Frontiers in Marine Science* 7:574963. <https://doi.org/10.3389/fmars.2020.574963>
5. Rivaro, P., Ardini, F., Vivado, D., Cabella, R., **Castagno, P.**, Mangoni, O., & Falco, P. (2020). Potential Sources of Particulate Iron in Surface and Deep Waters of the Terra Nova Bay. *Water* 12(12):3517.

<https://doi.org/10.3390/w12123517>

6. Capozzi, V., Cotroneo, Y., **Castagno, P.**, De Vivo, C., Budillon, G. (2020). Rescue and quality control of sub-daily meteorological data collected at Montevergine Observatory (Southern Apennines), 1884–1963. *Earth Syst. Sci.*

Data 12, 1467–1487. <https://doi.org/10.5194/essd-12-1467-2020>

7. **Castagno, P.**, Capozzi, V., DiTullio, G. R., Falco, P., Fusco, G., Rintoul, S. R., Spezie, G., Budillon, G. (2019). Rebound of shelf water salinity in the Ross Sea. *Nature Communications* 10, 5441. <https://doi.org/10.1038/s41467-019-13083-8>

8. Rivaro, P., Ianni, C., Raimondi, L., Manno, C., Sandrini, S., **Castagno, P.**, Cotroneo, T., Falco, P., (2019). Analysis of the physical and biogeochemical control mechanisms on the summertime surface carbonate system variability in the western Ross Sea (Antarctica) using in situ and satellite data. *Remote Sensing* 11(3), 238. <https://doi.org/10.3390/rs11030238>

9. **Castagno, P.**, Falco, P., Dinniman, M. S., Spezie, G., Budillon, G. (2017). Temporal variability of the Circumpolar Deep Water inflow onto the Ross Sea continental shelf. *Journal of Marine Systems* 166, 37-49.

<https://doi.org/10.1016/j.jmarsys.2016.05.006>

10. Mistic, C., Harriague, A. C., Mangoni, O., Aulicino, G., **Castagno, P.**, Cotroneo, Y. (2017). Effects of physical constraints on the lability of POM during summer in the Ross Sea. *Journal of Marine Systems* 166, 132-143.

<https://doi.org/10.1016/j.jmarsys.2016.06.012>

11. Budillon G., **Castagno P.**, Aliani S., Spezie G., Padman L., (2011). Thermohaline variability and Antarctic Bottom Water formation at the Ross Sea shelf break. *Deep-Sea Research I* 58, 1002–1018.

<https://doi.org/10.1016/j.dsr.2011.07.002>

12. Rivaro P., Massolo S., Bergamasco A., **Castagno P.**, Budillon G., (2010). Chemical evidence of the changes of the Antarctic Bottom Water ventilation in the western Ross Sea between 1997 and 2003. *Deep-Sea Research I* 57, 639–652. <https://doi.org/10.1016/j.dsr.2010.03.005>

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

Nessuna

#### TESI DI DOTTORATO

Non presentata dal candidato

#### MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA IVI COMPRESA LA TESI DI DOTTORATO

#### GIUDIZI INDIVIDUALI :

Prof. Enrico Zambianchi:

Il dott. Castagno, laureato in Scienze Ambientali presso l'Università "Parthenope" di Napoli, ha conseguito il dottorato in Scienze Polari presso l'Università di Siena con una tesi pertinente al settore scientifico disciplinare GEO/12. I suoi interessi di ricerca sono focalizzati sull'oceanografia sperimentale e sull'analisi dati. Ha maturato una significativa esperienza didattica presso l'Università Parthenope e presso l'Università di Messina. La sua attività di ricerca si è svolta

prevalentemente all'Università Parthenope, ma è stata arricchita da collaborazioni e brevi periodi trascorsi presso prestigiose istituzioni di ricerca negli Stati Uniti. Ha partecipato a un notevole numero di spedizioni antartiche. La sua produzione scientifica è non molto numerosa ma di ottimo livello, e vi spiccano due articoli pubblicati su riviste scientifiche a elevato impatto. I suoi parametri bibliometrici sono al di sopra dei requisiti previsti per l'abilitazione a professore di II fascia nel settore concorsuale 04/A4.

Prof. Giorgio Cassiani:

Il dott. Castagno possiede un solido curriculum relativo ai temi pertinenti il settore scientifico disciplinare GEO/12, ed in particolare su tematiche dell'oceanografia fisica e del trattamento dei dati oceanografici. Il dott. Castagno ha condotto la sua attività di ricerca in modo continuativo presso l'Università "Parthenope" di Napoli, dove si è laureato in Scienze Ambientali. Tuttavia, il dott. Castagno ha anche esperienze presso altre istituzioni, compreso il dottorato di ricerca in Scienze Polari presso l'Università di Siena e periodi di studio e ricerca all'estero, in aggiunta alla partecipazione a molte spedizioni oceanografiche in Antartide. L'attività didattica del candidato è importante con corsi tenuti presso l'Università Parthenope di Napoli e presso l'Università di Messina. La produzione scientifica è generalmente di buon livello internazionale con indici bibliometrici superiori ai requisiti previsti per l'abilitazione a professore di II fascia nel settore concorsuale 04/A4.

Prof.ssa Agata Siniscalchi

Il dott. Castagno, laureato in Scienze Ambientali presso l'Università "Parthenope" di Napoli, ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Scienze Polari presso l'Università di Siena con una tesi dal titolo: "Processi di ventilazione di acque profonde dal Mare di Ross – Antartide", pertinente al settore scientifico disciplinare GEO/12.

I suoi interessi di ricerca sono focalizzati sull'oceanografia fisica e sul trattamento ed analisi di dati oceanografici. Ha maturato una significativa esperienza didattica nel settore scientifico disciplinare GEO/12 presso l'Università Parthenope di Napoli e presso l'Università di Messina. Ha svolto prevalentemente attività di formazione e ricerca presso l'Università Parthenope (prima come assegnista e poi come ricercatore a tempo determinato di tipo A), ma anche presso altri qualificati istituti di ricerca che operano nel campo delle tematiche di interesse del ssd GEO/12 (borse di studio e contratti), oltre a collaborazioni e brevi periodi trascorsi presso prestigiose istituzioni di ricerca negli Stati Uniti.

Ha partecipato a un notevole numero di spedizioni antartiche.

La sua produzione scientifica appare buona, con alcune pubblicazioni su riviste scientifiche a elevato impatto. I suoi parametri bibliometrici complessivi sono più che buoni in relazione alle mediane del settore concorsuale.

## GIUDIZIO COLLEGALE

Il dottor Pasquale Castagno ha una laurea in Scienze Ambientali conseguita presso l'Università Parthenope di Napoli e un Dottorato di Ricerca in Scienze Polari presso l'Università di Siena con una tesi sull'Oceanografia del Mare di Ross.

### Attività didattica:

il Candidato presenta una cospicua attività didattica frontale e integrativa presso le Università di Napoli Parthenope e di Messina, in entrambe le quali è stato titolare di insegnamenti nei corsi di laurea triennale e magistrale; ha anche svolto attività didattiche integrative, seminariali e di tutoraggio per tirocini universitari.

È stato inoltre correlatore di 7 tesi di laurea tra triennale e magistrale.

### Attività di Ricerca:

il Candidato ha svolto la maggior parte della sua attività di ricerca presso l'Università Parthenope, dove ha usufruito di borse di studio, contratti e assegni di ricerca e presso cui è attualmente ricercatore a tempo determinato di tipo RTD-A. A questo si aggiungono brevi periodi trascorsi presso prestigiose istituzioni di ricerca negli Stati Uniti.

Come dimostrato dalla sua produzione scientifica, la sua attività di ricerca è focalizzata principalmente sulla oceanografia dell'Oceano Meridionale e del Mare di Ross, con brevi digressioni sul Mediterraneo. Questo è dimostrato anche dal fatto che il Candidato ha partecipato a numerosi progetti di ricerca finanziati dal Programma Nazionale per le Ricerche in Antartide e ha preso parte a 9 spedizioni scientifiche in Antartide.

Infine, ha partecipato come relatore a 11 congressi tra nazionali e internazionali.

### Produzione scientifica:

Il Candidato presenta una buona produzione scientifica che rientra per la quasi totalità nel primo quartile della classifica SCImago, in cui spiccano due articoli pubblicati su riviste a elevato impatto, uno dei quali lo vede come primo autore. I suoi parametri bibliometrici sono al di sopra dei requisiti previsti per l'abilitazione a professore di II fascia nel settore concorsuale 04/A4.

Il giudizio complessivo sul candidato è: molto buono

## LA COMMISSIONE

Prof. Enrico Zambianchi (Presidente)



Prof. Giorgio Cassiani (Componente) v. dichiarazione di conformità

Prof. Agata Siniscalchi (Segretario) v. dichiarazione di conformità



## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

*(da utilizzare in caso di riunione telematica e per ognuna di esse)*

Il sottoscritto Prof. Giorgio CASSIANI dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 26/11/2021 alle ore 9:00 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 04/A4 e per il Settore Scientifico Disciplinare GEO/12 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data 26/11/2021

Prof.

Giorgio  
Cassiani  
26.11.2021  
10:15:04  
GMT+01:00





## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof.ssa Agata SINISCALCHI dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 26/11/2021 alle ore 9:00 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 04/A4 e per il Settore Scientifico Disciplinare GEO/12 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data 26/11/2021

Prof.

Firmato digitalmente da: Agata Siniscalchi  
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI/80002170720  
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.  
Data: 26/11/2021 10:18:11

*Agata Siniscalchi*



**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 04/A4 – GEOFISICA - PROFILO RICHIESTO S.S.D. GEO/12 - OCEANOGRAFIA E FISICA DELL'ATMOSFERA - DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE, SCIENZE FISICHE E SCIENZE DELLA TERRA PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**VERBALE N. 3**

**(Discussione pubblica e punteggi)**

L'anno 2021 il giorno 10 del mese di dicembre alle ore 8:30 si riunisce al completo, per via telematica, come previsto dall'art. 9 comma 8 del Regolamento d'Ateneo, la Commissione giudicatrice della valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. prot. n. 0136574 del 5/11/2021, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per procedere con la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni del candidato precedentemente ammesso.

Sono presenti i sotto elencati commissari:

Prof. Giorgio Cassiani, Università di Padova

Prof. Agata Siniscalchi, Università di Bari

Prof. Enrico Zambianchi, Università di Napoli "Parthenope"

In videoconferenza, la Commissione dà atto che i canali telematici in utilizzo (Microsoft TEAMS) sono idonei al riconoscimento dei soggetti coinvolti e che attraverso il link pubblico è garantita la partecipazione dei docenti invitati alla discussione.

La Commissione alle ore 9:00 rileva la presenza in via telematica del seguente candidato del quale è accertata l'identità personale:

Pasquale Castagno

Il candidato è chiamato a sostenere la discussione.

Al termine della discussione pubblica, verificata l'adeguata conoscenza della lingua inglese da parte del candidato, la Commissione procede ad attribuire un punteggio **ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni**, tenendo conto dei criteri stabiliti nella prima riunione (All. A).

Riesaminati i motivati giudizi analitici espressi nella valutazione preliminare, sulla base dei punteggi attribuiti ai titoli e alle pubblicazioni in esito alla discussione pubblica, la Commissione dichiara vincitore l'unico candidato dott. Pasquale Castagno con la seguente motivazione:

“Il dottor Pasquale Castagno, laureato in Scienze Ambientali e Dottore di Ricerca in Scienze Polari, attualmente ricercatore a tempo determinato di tipo A presso l’Università Parthenope di Napoli, presenta un curriculum molto buono, un’intensa attività didattica svolta presso l’Università Parthenope e l’Università di Messina, una buona produzione scientifica in cui spiccano due articoli pubblicati su riviste a elevato impatto. I suoi parametri bibliometrici sono al di sopra dei requisiti previsti per l’abilitazione a professore di II fascia nel settore concorsuale 04/A4. Risulta idoneo a ricoprire il ruolo di Ricercatore a tempo determinato di tipo B nel SSD GEO/12.”

CANDIDATO	TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE TITOLI	TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI	TOTALE PUNTEGGIO PRODUZIONE SCIENTIFICA	TOTALE PUNTEGGIO ASSEGNATO AL CANDIDATO
Pasquale Castagno	35.55	35.10	2.8	73.45

Il presente verbale viene redatto, letto, sottoscritto seduta stante.

La seduta è tolta alle ore 9:25.

LA COMMISSIONE

Prof. Enrico Zambianchi (Presidente)



Prof. Giorgio Cassiani (Componente) v. dichiarazione di conformità

Prof. Agata Siniscalchi (Segretario) v. dichiarazione di conformità

## ALLEGATO A)

## PUNTEGGIO TITOLI E PUBBLICAZIONI

CANDIDATO: Pasquale Castagno

## VALUTAZIONE TITOLI

	<i>Titoli</i>	<i>Punti assegnati</i>	<i>Punteggio max (come stabilito nel I verbale dei criteri)</i>	<i>Punteggio totale</i>
<i>A</i>	<i>Dottorato</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>8</i>
<i>B</i>	<i>Attività Didattica</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10</i>
<i>C</i>	<i>Formazione e Ricerca</i>	<i>12.1</i>	<i>8</i>	<i>8</i>
<i>D</i>	<i>Attività clinica</i>	<i>//</i>	<i>//</i>	<i>//</i>
<i>E</i>	<i>Attività progettuale</i>	<i>//</i>	<i>//</i>	<i>//</i>
<i>F</i>	<i>Organizzazione/partecipazione a gruppi di ricerca</i>	<i>4.8</i>	<i>6</i>	<i>4.8</i>
<i>G</i>	<i>Brevetti</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>H</i>	<i>Congressi</i>	<i>4.75</i>	<i>7</i>	<i>4.75</i>
<i>I</i>	<i>Premi e riconoscimenti</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>0</i>
<i>J</i>	<i>Diplomi specializzazione europea</i>	<i>//</i>	<i>//</i>	<i>//</i>
	<i>TOTALE</i>			<i>35.55</i>

## VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI

<i>La numerazione fa riferimento all'elenco di cui all'allegato B del verbale n. 2</i>	<i>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza * congruenza con SSD</i>	<i>Rilevanza scientifica collocazione editoriale e diffusione * congruenza con SSD</i>	<i>Apporto individuale candidato * congruenza con SSD</i>	<i>Congruenza con SSD</i>
<i>1</i>	<i>1.5</i>	<i>1</i>	<i>0.25</i>	<i>1</i>
<i>2</i>	<i>1.5</i>	<i>1</i>	<i>0.5</i>	<i>1</i>
<i>3</i>	<i>1.5</i>	<i>1.5</i>	<i>0.25</i>	<i>1</i>
<i>4</i>	<i>1.5</i>	<i>1</i>	<i>0.25</i>	<i>1</i>
<i>5</i>	<i>1.5</i>	<i>1</i>	<i>0.25</i>	<i>1</i>
<i>6</i>	<i>1.5</i>	<i>1.5</i>	<i>0.1</i>	<i>1</i>

<b>7</b>	<b>1.5</b>	<b>1.5</b>	<b>0.5</b>	<b>1</b>
<b>8</b>	<b>1.5</b>	<b>1</b>	<b>0.25</b>	<b>1</b>
<b>9</b>	<b>1.5</b>	<b>1</b>	<b>0.5</b>	<b>1</b>
<b>10</b>	<b>1.5</b>	<b>1</b>	<b>0.25</b>	<b>1</b>
<b>11</b>	<b>1.5</b>	<b>1</b>	<b>0.25</b>	<b>1</b>
<b>12</b>	<b>1.5</b>	<b>1</b>	<b>0.25</b>	<b>1</b>
<b>Totale nominale</b>	<b>18</b>	<b>13.5</b>	<b>3.6</b>	<b>N.A.</b>
<b>Totale massimo (come stabilito nel verbale dei criteri)</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>N.A.</b>
<b>Totale effettivo (non può superare il totale stabilito nel verbale dei criteri)</b>	<b>18</b>	<b>13.5</b>	<b>3.6</b>	<b>N.A.</b>
<b>Totale generale</b>	<b>35.1</b>			

#### PRODUZIONE SCIENTIFICA

	<b>Punti assegnati</b>	<b>Punteggio max (come stabilito nel I verbale dei criteri)</b>	<b>Punteggio totale</b>
<b>Consistenza complessiva</b>	<b>0.5</b>	<b>1</b>	<b>0.5</b>
<b>Intensità e continuità temporale</b>	<b>0.5</b>	<b>1</b>	<b>0.5</b>
<b>Numero totale delle citazioni</b>	<b>0.3</b>	<b>0.6</b>	<b>0.3</b>
<b>Numero medio di citazioni per pubblicazione</b>	<b>0.3</b>	<b>0.6</b>	<b>0.3</b>
<b>Impact factor totale</b>	<b>0.3</b>	<b>0.6</b>	<b>0.3</b>
<b>Impact factor medio per pubblicazione</b>	<b>0.6</b>	<b>0.6</b>	<b>0.6</b>
<b>Indice di Hirsch</b>	<b>0.3</b>	<b>0.6</b>	<b>0.3</b>
<b>TOTALE</b>			<b>2.8</b>

LA COMMISSIONE

Prof. Enrico Zambianchi (Presidente)



Prof. Giorgio Cassiani (Componente) v. dichiarazione di conformità

Prof. Agata Siniscalchi (Segretario) v. dichiarazione di conformità



## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

*(da utilizzare in caso di riunione telematica e per ognuna di esse)*

Il sottoscritto Prof. Giorgio CASSIANI dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 10/12/2021 alle ore 9:00 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 04/A4 e per il Settore Scientifico Disciplinare GEO/12 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale ("Verbale 3"), aderendo al contenuto dello stesso.

Data 10/12/2021

Prof. Giorgio Cassiani

Giorgio  
Cassiani  
10.12.2021  
20:03:17  
GMT+01:00





## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

*(da utilizzare in caso di riunione telematica e per ognuna di esse)*

La sottoscritta Prof.ssa Agata SINISCALCHI dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 10/12/2021 alle ore 8:30 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 04/A4 e per il Settore Scientifico Disciplinare GEO/12 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del verbale n. 3, aderendo al contenuto dello stesso.

Data 10/12/2021

Prof.

Firmato digitalmente da: Agata Siniscalchi  
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI/80002170720  
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.  
Data: 10/12/2021 14:43:59

**Agata Siniscalchi**



**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 04/A4 – GEOFISICA - PROFILO RICHIESTO S.S.D. GEO/12 - OCEANOGRAFIA E FISICA DELL'ATMOSFERA - DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE, SCIENZE FISICHE E SCIENZE DELLA TERRA PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**RELAZIONE CONCLUSIVA**

L'anno 2021 il giorno 10 del mese di dicembre alle ore 9:25 si riunisce al completo, per via telematica, come previsto dall'art. 9 comma 8 del Regolamento d'Ateneo, la Commissione giudicatrice della valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. prot. n. 0136574 del 5/11/2021, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per stendere la relazione conclusiva.

Sono presenti i sotto elencati commissari:

Prof. Giorgio Cassiani, Università di Padova

Prof. Agata Siniscalchi, Università di Bari

Prof. Enrico Zambianchi, Università di Napoli "Parthenope"

La Commissione ha svolto i suoi lavori nei giorni:

I riunione: giorno 17/11/2021 dalle ore 12:00 alle ore 13:45;

II riunione: giorno 26/11/2021 dalle ore 9:00 alle ore 10:15;

III riunione: giorno 10/12/2021 dalle ore 8:30 alle ore 9:25;

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 3 riunioni iniziando i lavori il 17/11/2021 e concludendoli il 10/12/2021;

nella prima riunione la Commissione ha predeterminato i criteri di massima per la valutazione di titoli e pubblicazioni;

nella seconda riunione ha effettuato la valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dell'unico candidato;

nella terza riunione ha effettuato la discussione pubblica del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica del candidato.

La Commissione, tenuto conto della somma dei punteggi attribuiti, ha proceduto collegialmente all'espressione di un motivato giudizio in relazione alla quantità e alla qualità delle pubblicazioni valutando la produttività complessiva anche in relazione al periodo di attività.

La Commissione dichiara vincitore il dott. Pasquale Castagno avendo ottenuto l'unanimità dei voti dei componenti della commissione giudicatrice.

I verbali della presente procedura, già inseriti nella piattaforma informatica, saranno resi pubblici sul sito web dell'Ateneo a seguito dell'approvazione degli atti della procedura da parte del Rettore.

La Commissione termina i lavori alle ore 9:30 del giorno 10/12/2021.

Letto approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Enrico Zambianchi (Presidente)



Prof. Giorgio Cassiani (Componente) v. dichiarazione di conformità

Prof. Agata Siniscalchi (Segretario) v. dichiarazione di conformità



## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

*(da utilizzare in caso di riunione telematica e per ognuna di esse)*

Il sottoscritto Prof. Giorgio CASSIANI dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 10/12/2021 alle ore 9:00 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 04/A4 e per il Settore Scientifico Disciplinare GEO/12 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura della corrispondente "Relazione finale", aderendo al contenuto della stessa.

Data 10/12/2021

Prof. Giorgio Cassiani

Giorgio  
Cassiani  
10.12.2021  
20:03:55  
GMT+01:00





## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

*(da utilizzare in caso di riunione telematica e per ognuna di esse)*

La sottoscritta Prof.ssa Agata SINISCALCHI dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 10/12/2021 alle ore 9:25 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 04/A4 e per il Settore Scientifico Disciplinare GEO/12 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del verbale della relazione finale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data 10/12/2021

Prof.

Firmato digitalmente da: Agata Siniscalchi  
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI/80002170720  
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.  
Data: 10/12/2021 14:44:47

**Agata Siniscalchi**