



Università
degli Studi di
Messina

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL GSD 02/PHYS-03 SSD PHYS-03/A PRESSO IL DIPARTIMENTO DI
SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE, SCIENZE FISICHE E SCIENZE DELLA TERRA,
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA 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. n. 95 prot. n. 58452 del 05 maggio 2026, composta dai Professori:

Prof. Domenico Majolino, Ordinario GSD 02/PHYS-06 SSD PHYS-06/A presso l'Università degli Studi di Messina;

Prof. Fortunato Neri, Ordinario GSD 02/PHYS-03 SSD PHYS-03/A presso Università degli Studi di Messina;

Prof.ssa Vincenza Crupi Ordinario GSD 02/PHYS-03 SSD PHYS-03/A presso l'Università degli Studi di Messina;

si riunisce al completo il giorno 5 giugno 2026 alle ore 9:00 presso la Direzione del Dipartimento MIFT per procedere alla valutazione del curriculum, dell'attività di ricerca, delle pubblicazioni scientifiche e dell'attività didattica della candidata.

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 la candidata (**Allegato n. 1 al verbale 2**)

La Commissione, presa visione della documentazione della candidata e, tenendo conto dei criteri indicati nella prima riunione, procede alla valutazione dell'attività di ricerca, delle pubblicazioni scientifiche, dell'attività didattica e del curriculum.

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

La seduta è tolta alle ore 9:45
Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Domenico Majolino



Firmato digitalmente
da Domenico Majolino
Data: 05.06.2026
12:21:45 CEST
Organizzazione:
UNIVERSITA' DEGLI
STUDI DI
MESSINA/800040708
37

Prof. Fortunato Neri



Firmato digitalmente
da Fortunato Neri
Data: 05.06.2026
10:55:57 CEST
Organizzazione:
UNIVERSITA' DEGLI
STUDI DI
MESSINA/80004070
837

Prof.ssa Vincenza Crupi



Firmato digitalmente
da Vincenza Crupi
Data: 05.06.2026
10:12:36 CEST
Organizzazione:
UNIVERSITA' DEGLI
STUDI DI
MESSINA/80004070
837

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL GSD 02/PHYS-03 SSD PHYS-03/A PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE, SCIENZE FISICHE E SCIENZE DELLA TERRA, DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010.

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

Il sottoscritto Prof. Fortunato Neri, Ordinario GSD 02/PHYS-03 SSD PHYS-03/A presso l'Università degli Studi di Messina, 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 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 sottoscritto 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. 209 del 1° marzo 2017);

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

In particolare:

☒ di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con la candidata:

Mariapompea CUTRONEO

In fede,

5 giugno 2025

FIRMA



Firmato digitalmente
da Fortunato Neri
Data: 05.06.2026
10:48:09 CEST
Organizzazione:
UNIVERSITA' DEGLI
STUDI DI
MESSINA/80004070
837

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL GSD 02/PHYS-03 SSD PHYS-03/A PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE, SCIENZE FISICHE E SCIENZE DELLA TERRA, DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010.

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

La sottoscritta Prof.ssa Vincenza Crupi, Ordinario GSD 02/PHYS-03 SSD PHYS-03/A presso l'Università degli Studi di Messina, 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 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 la sottoscritta 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. 209 del 1° marzo 2017);

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

In particolare:

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

-

-

X di avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con la candidata Mariapompea CUTRONEO in numero tale da non costituire situazione di collaborazione scientifica abituale.

In fede,

5 giugno 2025

FIRMA



Firmato digitalmente
da Vincenza Crupi
Data: 05.06.2026
10:12:36 CEST
Organizzazione:
UNIVERSITA' DEGLI
STUDI DI
MESSINA/80004070
837

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL GSD 02/PHYS-03 SSD PHYS-03/A PRESSO IL DIPARTIMENTO DI
SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE, SCIENZE FISICHE E SCIENZE DELLA TERRA,
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART.
24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010.**

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

Il sottoscritto Prof. Domenico Majolino, Ordinario GSD 02/PHYS-06 SSD PHYS-06/A presso l'Università degli Studi di Messina, 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 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 sottoscritto 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. 209 del 1° marzo 2017);

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

In particolare:

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

-
-

X di avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con la candidata Mariapompea CUTRONEO in numero tale da non costituire situazione di collaborazione scientifica abituale.

In fede,

5 giugno 2026



FIRMA

Firmato digitalmente
da Domenico Majolino
Data: 05.06.2026
10:34:30 CEST
Organizzazione:
UNIVERSITA' DEGLI
STUDI DI
MESSINA/800040708
37

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

DELLA CANDIDATA Mariapompea CUTRONEO

Giudizio collegiale della Commissione:

Valutazione del Curriculum

La candidata Mariapompea CUTRONEO, Ricercatore a tempo determinato (art. 24 c.3-b L. 240/10) del GSD 02/PHYS-03 SSD PHYS-03/A presso il dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra (MIFT), presenta un ampio curriculum che, oltre all'attività di ricerca ed alla produzione scientifica comprende molteplici attività didattiche in ambito universitario.

Durante il contratto di ricercatore di tipo B, la Dott.ssa Mariapompea CUTRONEO ha afferito al Consiglio di Corso di Laurea triennale in Informatica e al Consiglio di Corso di Laurea triennale in Fisica. Dall'Anno Accademico 2017/2018 a tutt'oggi è componente del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in Fisica dell'Università degli Studi di Messina.

L'attività di ricerca si concentra principalmente sulla preparazione, prevalentemente per ablazione da fasci laser impulsati, e caratterizzazione di nanoparticelle e materiali nanostrutturati sia per studi di carattere fondamentale che per applicazioni in ambito bio-medicale. I risultati scientifici ottenuti sono stati presentati in numerose conferenze di rilievo nazionale e internazionale, in occasione delle quali è stata anche membro del comitato scientifico e organizzatore.

La candidata collabora con vari gruppi di ricerca, sia italiani che internazionali. In particolare, la dott.ssa CUTRONEO annovera una consolidata collaborazione scientifica con il Nuclear Physics Institute (Czech Republic), il Center for High-Power Radiation Sources (ELBE) of the Helmholtz-Zentrum, Dresden (Germany) ed il Catalan Institute of Nanoscience and Nanotechnology (ICN2), Bellaterra (Spain).

È altresì editor di due special issue per la rivista "Polymers" e per la rivista "Journal of 3D Printing and Additive Manufacturing".

Nel 2021, nell'ambito del progetto europeo KINEO II, la dott.ssa Mariapompea CUTRONEO ha usufruito, in qualità di Principal Investigator, di un finanziamento a supporto del progetto intitolato: "Direct writing process on graphene-based material by laser-matter interaction for applications as sensors and dosimeters".

Valutazione dell'attività di ricerca scientifica e delle pubblicazioni scientifiche

L'attività di ricerca e la produzione scientifica della candidata risultano pienamente rilevanti rispetto a tutti gli indicatori definiti all'inizio della valutazione (cfr. Verbale n. 1), come attestato sia dagli indicatori bibliometrici sia dal conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) per il ruolo di professore di seconda fascia nel Settore Concorsuale 02/B1 (Fisica Sperimentale della Materia).

Dal curriculum presentato, si evince che la candidata è coautrice di oltre 200 pubblicazioni indicizzate nelle banche dati SCOPUS/WOS, di cui 54 realizzate nel periodo di riferimento del contratto da RTD-B, nonché numerose partecipazioni a conferenze internazionali.

La produzione scientifica della candidata risulta pienamente coerente con il settore scientifico-disciplinare SSD PHYS-03/A, affronta tematiche di rilevante interesse e attualità per la comunità scientifica di riferimento ed evidenzia un'ottima continuità temporale nell'attività di ricerca.

Per quanto riguarda gli indicatori bibliometrici, la piattaforma SCOPUS riporta alla data odierna la seguente situazione:

Numero totale di citazioni (con autocitazioni) 2530

Numero totale di citazioni (senza autocitazioni) 1040

Numero medio di citazioni per pubblicazione: 10

H-index: 25 (SCOPUS)

Valutazione dell'attività didattica:

A.A. 2023/2024

- Docente ufficiale del minicorso: *Introduzione alla Fisica dei Laser*, CdS triennale in Fisica (2 CFU), Dip.to MIFT;

A.A. 2024/2025

- Docente ufficiale del corso *Physics 2*, CdS triennale in Informatica - Percorso Data Analysis (6 CFU), Dip.to MIFT;
- Docente ufficiale del minicorso: *Introduzione alla Fisica dei Laser*, CdS triennale in Fisica (2 CFU), Dip.to MIFT;

A.A. 2025/2026

- Docente ufficiale del corso *Physics 2*, CdS triennale in Informatica - Percorso Data Analysis (6 CFU), Dip.to MIFT.

Negli A.A. 2024/2025 e 2025/2026, la candidata ha svolto attività di didattica integrativa per l'insegnamento *Fisica* nel CdS triennale in Scienze Biologiche (2 CFU) – Dip.to CHIBIOFARAM.

Nell'ambito dell'offerta formativa del Corso di Dottorato di Ricerca in Fisica dell'Università degli Studi di Messina, la candidata tiene il seguente insegnamento:

- Interazione di radiazioni con la materia, plasmi e tecniche diagnostiche (1 CFU).

La dott.ssa CUTRONEO è stata inoltre co-relatrice di una tesi magistrale in Physics ed è attualmente co-relatrice di una tesi triennale in Fisica e di una tesi magistrale in Physics, nonché co-supervisor di una tesi di Dottorato di Ricerca in Fisica della dottoranda Debora Lombardo (XXXIX ciclo). Infine, la candidata è Supervisor Erasmus di diversi studenti del CdS triennale in Fisica, coordinandone gli stage presso l'Istituto ELI (Extreme Light Infrastructure) e l'Istituto di Fisica Nucleare della Repubblica Ceca.

Sulla base di quanto sopra esposto, considerati il complesso delle attività svolte in ambito accademico, la rilevanza delle tematiche affrontate rispetto al gruppo scientifico disciplinare oggetto della presente valutazione e i risultati conseguiti, la Commissione, all'unanimità, ritiene la candidata Mariapompea CUTRONEO pienamente qualificata a ricoprire il ruolo di Professore di seconda fascia per il SSD PHYS-03/A (Fisica sperimentale della materia e applicazioni) 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

Prof. Fortunato Neri

Prof.ssa Vincenza Crupi



Firmato digitalmente
da Domenico Majolino
Data: 05.06.2026
12:25:54 CEST
Organizzazione:
UNIVERSITA' DEGLI
STUDI DI
MESSINA/800040708
37



Firmato digitalmente
da Vincenza Crupi
Data: 05.06.2026
10:12:36 CEST
Organizzazione:
UNIVERSITA' DEGLI
STUDI DI
MESSINA/8000407083
7



Firmato digitalmente
da Fortunato Neri
Data: 05.06.2026
10:53:25 CEST
Organizzazione:
UNIVERSITA' DEGLI
STUDI DI
MESSINA/80004070
837



Università
degli Studi di
Messina

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL GSD 02/PHYS-03 SSD PHYS-03/A PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE, SCIENZE FISICHE E SCIENZE DELLA TERRA, DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010.

RELAZIONE RIASSUNTIVA

Il giorno 19/05/2026 alle ore 9:00 ha avuto luogo in modalità mista la prima riunione della Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui all'intestazione, nominata con D.D. n. 95 prot. n. 58452 del 05 maggio 2026 e composta dai:

Prof. Domenico Majolino, Ordinario GSD 02/PHYS-06 SSD PHYS-06/A presso l'Università degli Studi di Messina;

Prof. Fortunato Neri, Ordinario GSD 02/PHYS-03 SSD PHYS-03/A presso Università degli Studi di Messina;

Prof.ssa Vincenza Crupi Ordinario GSD 02/PHYS-03 SSD PHYS-03/A 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.ssa Vincenza Crupi.

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 della candidata Mariapompea CUTRONEO.

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno 5 giugno 2026 alle ore 9:00 presso la Direzione del Dipartimento MIFT la Commissione ha preso visione della documentazione della candidata e, tenendo conto dei criteri indicati nella prima riunione, ha effettuato la valutazione dell'attività di ricerca, delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica.

Ciascun Commissario ha effettuato la dichiarazione in ordine all'insussistenza di situazioni di incompatibilità e di conflitto di interessi con la candidata **(Allegato 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 10:00 del giorno 5 giugno 2026.
Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Domenico Majolino

Prof. Fortunato Neri

Prof.ssa Vincenza Crupi



Firmato digitalmente
da Domenico Majolino
Data: 05.06.2026
12:30:44 CEST
Organizzazione:
UNIVERSITA' DEGLI
STUDI DI
MESSINA/800040708
37



Firmato digitalmente
da Fortunato Neri
Data: 05.06.2026
11:03:16 CEST
Organizzazione:
UNIVERSITA' DEGLI
STUDI DI
MESSINA/80004070
837



Firmato digitalmente
da Vincenza Crupi
Data: 05.06.2026
10:12:36 CEST
Organizzazione:
UNIVERSITA' DEGLI
STUDI DI
MESSINA/80004070
837