

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/A1 (FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI), S.S.D. FIS/04 (FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE) – PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE, SCIENZE FISICHE E SCIENZE DELLA TERRA (MIFT), AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010

*VERBALE N. 2*

**VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA**

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.D. n. 0042036 del 03/05/2019 composta dai:

Prof. Antonio Insolia, Ordinario presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana", settore concorsuale 02/A1, SSD FIS/01, dell'Università degli Studi di Catania,

Prof.ssa Rosalba Saija, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra (MIFT), settore concorsuale 02/B2, SSD FIS/03 dell'Università degli Studi di Messina,

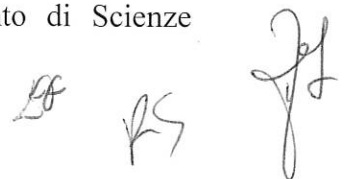
Prof.ssa Enza Fazio, Associato presso il Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra (MIFT), settore concorsuale 02/B1, SSD FIS/01 dell'Università degli Studi di Messina.

si riunisce al completo il giorno 11/06/2019 alle ore 10:30 nei locali della sede concorsuale (Dip.to MIFT- stanza HT1-3) per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica della candidata Marina Trimarchi che avverrà mediante l'espressione di un giudizio collegiale espresso dall'intera Commissione.

La Commissione procede quindi alla valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica della candidata e formula il giudizio collegiale allegato al presente verbale.

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.

La Commissione, a maggioranza assoluta dei componenti, sulla base delle valutazioni collegiali formulate, valuta la candidata Marina Trimarchi qualificata a svolgere le funzioni didattiche e di ricerca nel ruolo di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 02/A1 (FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI), S.S.D. FIS/04 (FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE) presso il Dipartimento di Scienze



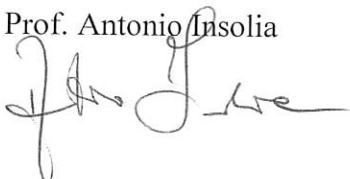
Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra (MIFT) dell'Università di Messina

La seduta è tolta alle ore 11:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Antonio Insolia



Prof. Rosalba Saija



Prof.ssa Enza Fazio



## Allegato n. 1 al verbale n. 2

### VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA DELLA CANDIDATA MARINA TRIMARCHI

#### Giudizio collegiale della Commissione:

La commissione ha esaminato in dettaglio la documentazione presentata dalla candidata, soffermandosi sui singoli aspetti di ognuna delle voci rilevanti, e valutando collegialmente i titoli, le pubblicazioni scientifiche, le attività didattiche svolte e quanto riportato nel Curriculum Vitae della candidata. L'analisi è stata fatta tenuto conto dell'ambito del settore concorsuale 02/A1, "Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali", valutando la pertinenza dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche al settore concorsuale e facendo riferimento a criteri stabiliti dalla Commissione (nominata con D.D. n. 0042036 del 03/05/2019) nella prima riunione svoltasi il 27/05/2019 per via telematica. I titoli, le pubblicazioni scientifiche, il Curriculum Vitae e l'attività didattica svolta dalla candidata Marina Trimarchi vengono valutati positivamente, in quanto soddisfano le richieste esposte nel bando e sono congruenti alle tematiche proprie del settore concorsuale 02/A1.

Nel dettaglio:

“La candidata, nell’ultimo sessennio, risulta titolare dei corsi: “Corso Integrato Fisica Nucleare con Laboratorio, modulo Laboratorio” e “Introduzione all’Astrofisica” per il Corso di Laurea Triennale in Fisica, e del corso di “Laboratorio di Fisica Nucleare” per il Corso di Laurea Magistrale in Fisica, nonché di moduli per il Dottorato di Ricerca in Fisica.

La valutazione dei suddetti corsi da parte degli studenti risulta positiva, come si evince dalla documentazione prodotta dalla candidata, per gli anni accademici che vanno dal 2012/13 al 2015/16.

L’attività di tipo seminariale è ottima sia in qualità che in quantità. La candidata ha svolto numerosi seminari divulgativi per le scuole, sia nell’ambito delle iniziative di Orientamento Universitario, che nell’ambito del progetto “EEE – La scienza nelle scuole”.

E’ inoltre nel comitato organizzatore della rassegna “Appunti di Fisica”, in collaborazione tra il Dipartimento MIFT dell’Università di Messina e il CNR, che si occupa di organizzare seminari di approfondimento per gli studenti universitari.

Da due anni inoltre coordina e organizza la partecipazione delle scuole aderenti al progetto: “EEE” alla conferenza internazionale “International Cosmic Day”.

Infine è stata relatrice di tesi di Laurea Triennali e Magistrali, e Co-Tutor di una tesi di Dottorato di Ricerca.

La Dott.ssa Trimarchi ha partecipato a vario titolo a numerose collaborazioni scientifiche a livello nazionale e internazionale, tra cui *Exochim* e *Newchim* presso la sezione INFN di Catania, *ALICE* presso il CERN di Ginevra, *CALOCUBE* ed *Extreme Energy Events*.

Negli ultimi sei anni ha inoltre partecipato come relatore a sette (7) tra conferenze e workshop nazionali e internazionali, ed è stata componente del comitato organizzatore di tre (3) congressi nazionali e internazionali.

E’ inoltre referee per le riviste “*Journal of Instrumentation*” ed “*International Journal of Modern Physics E*”.

Nel 2018 le è stato attribuito il Compenso Aggiuntivo Premiale per l’attività di Ricerca dall’Università degli Studi di Messina.

LF  
RS  
J

Delle duecentonovantuno (291) pubblicazioni scientifiche presentate dalla candidata, duecentoquattro (204) sono articoli o *proceeding in extenso* su rivista censiti sulle banche dati Scopus e Web of Knowledge, e, fra questi, centouno (101) sono relativi all'ultimo sessennio.

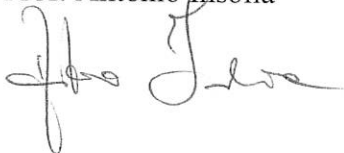
Le pubblicazioni risultano di ottimo livello per quanto concerne l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza. Sono altresì congruenti con il SSD FIS/04 e con le tematiche interdisciplinari ad esso correlate, e la collocazione editoriale della produzione scientifica è di ottimo livello.

Gli indici bibliometrici della candidata superano i valori soglia per la II Fascia del SC 02/A1.”

Pertanto, la Commissione giudica la candidata Marina Trimarchi qualificata a svolgere le funzioni didattiche e di ricerca nel ruolo di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 02/A1 (FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI), S.S.D. FIS/04 (FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE) presso il Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra (MIFT) dell'Università di Messina.

LA COMMISSIONE:

Prof. Antonio Insolia



Prof. Rosalba Saija



Prof.ssa Enza Fazio



**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 02/A1 (FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI), S.S.D. FIS/04 (FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE) – PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE, SCIENZE FISICHE E SCIENZE DELLA TERRA (MIFT), AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010**

**RELAZIONE RIASSUNTIVA**

Il giorno 27/05/2019 alle ore 15:30 ha avuto luogo per via telematica la prima riunione della Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui all'instestazione, nominata con D.D. n. 0042036 del 03/05/2019 composta dai:

Prof.. Antonio Insolia, Ordinario presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana", settore concorsuale 02/A1, SSD FIS/01, dell'Università degli Studi di Catania,

Prof.ssa Rosalba Saija, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra (MIFT), settore concorsuale 02/B2, SSD FIS/03 dell'Università degli Studi di Messina,

Prof. Enza Fazio, Associato presso il Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra (MIFT), settore concorsuale 02/B1, SSD FIS/01 dell'Università degli Studi di Messina.

La Commissione ha provveduto a nominare il Presidente nella persona del Prof. Antonio Insolia e il Segretario nella persona della Prof.ssa Enza Fazio.

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 delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica della candidata, nel rispetto degli standard qualitativi riconosciuti in ambito internazionale, tenendo conto dei criteri stabiliti con D.M. 4.8.2011, n. 344.

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno 11/06/2019 alle ore 10:30 nei locali della sede concorsuale (Dip.to MIFT- stanza HT1-3), la Commissione ha preso visione della documentazione della candidata e, tenendo conto dei criteri indicati nella prima riunione, ha effettuato la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum vitae e dell'attività didattica. Al termine della valutazione, la Commissione ha formulato un giudizio collegiale. (allegato 1 al verbale 2).

La Commissione ad unanimità, sulla base della valutazione collegiale formulata, valuta la candidata Marina Trimarchi qualificata a svolgere le funzioni didattiche e di ricerca nel ruolo di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 02/A1 (FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI), S.S.D. FIS/04 (FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE) presso il Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra (MIFT) dell'Università di Messina.



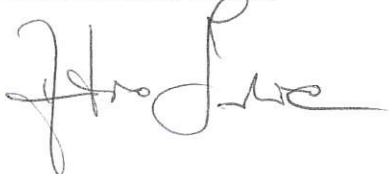
La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i Commissari e che sarà consegnato al Responsabile del Procedimento.

La Commissione termina i lavori alle ore 12:00 del giorno 11/06/2019.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Antonio Insolia



Prof. Rosalba Saija



Prof.ssa Enza Fazio

