

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/B1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 – PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE, SCIENZE FISICHE E SCIENZE DELLA TERRA, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, 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. Prot. n. 0068172 del 26/09/2017 composta dai:

Prof. Lorenzo Torrisi Ordinario 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 Messina,

Prof.<sup>ssa</sup> Vincenza Crupi, Ordinario 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 Messina,

Prof. Salvatore Patanè, Associato presso il Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra (MIFT) settore concorsuale 02/B1, SSD FIS/03 dell'Università degli Studi Messina,

si riunisce il giorno 12/10/2017 alle ore 11:15 presso l'aula U.M. Grassano del Dipartimento MIFT per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica dei candidati che avverrà mediante la stesura di un giudizio collegiale espresso dall'intera Commissione.

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 alla piattaforma informatica <https://istanze.unime.it/> tramite le proprie credenziali e prendono visione della lista dei candidati, dalla quale risulta avanzata esclusivamente l'istanza della candidata Enza FAZIO.

Ciascun componente 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 procede quindi alla valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica della candidata, sulla base di quanto previsto dal bando di concorso e dei criteri stabiliti dalla medesima Commissione durante la prima riunione, e formula il giudizio collegiale (allegato n.1 al verbale n.2).

La Commissione all'unanimità dei componenti, sulla base delle valutazioni collegiali formulate, dichiara la Prof.<sup>ssa</sup> Enza Fazio idonea a svolgere le funzioni didattiche e di ricerca per le quali è stato bandito il posto di professore di seconda fascia per il settore concorsuale

PP

02/B1 - settore scientifico disciplinare FIS/01 - presso il Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra (MIFT).

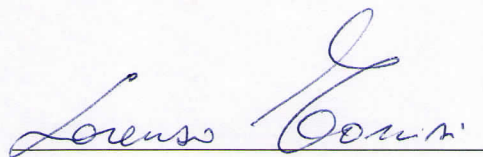
La seduta è tolta alle ore 13:00

Messina, li 12 Ottobre 2017

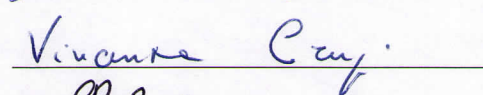
Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Lorenzo Torrisi (Presidente)

  
\_\_\_\_\_

Prof.<sup>ssa</sup> Vincenza Crupi (Componente)

  
\_\_\_\_\_

Prof. Salvatore Patanè (Segretario)

  
\_\_\_\_\_

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/B1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 – PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE, SCIENZE FISICHE E SCIENZE DELLA TERRA, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010**

**Allegato n. 1 al verbale n. 2**

**VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA DELLA CANDIDATA: Enza FAZIO**

**Giudizio collegiale della Commissione:**

La candidata possiede i requisiti per l'ammissione alla procedura, in particolare:

la Dr.ssa Enza Fazio ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale ai sensi dell'articolo 16 della legge 240/2010 nel settore concorsuale 02B1, settore scientifico disciplinare FIS/01 in data 12/04/2017.

La Dr.ssa Fazio è in servizio presso l'Università degli Studi di Messina, dipartimento MIFT, nel ruolo di ricercatore a tempo indeterminato dal 30/12/2011.

Non ha alcun grado di parentela o affinità, fino al IV grado compreso, con i componenti della Commissione, con un Professore appartenente al Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra (MIFT), con il Rettore dell'Università degli Studi di Messina, con il Direttore Generale, con un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, come richiesto dall'art 18, comma 1, lettera b della legge 240/2010.

In riferimento alle **attività didattiche** (voce "a" del verbale n. 1 del 03 Ottobre 2017), utilizzando i mezzi messi a disposizione dall'ateneo, la commissione ha accertato che la candidata ha svolto con continuità una notevole attività didattica integrativa per diversi corsi di laurea, a partire dall'anno accademico 2011/2012. Risulta, inoltre, che la candidata è stata titolare di diversi insegnamenti in corsi di studio triennali e magistrali e, in qualche occasione di scuole di specializzazione, master e del Dottorato di Ricerca in Fisica dell'Università degli Studi di Messina.

Ha inoltre partecipato a commissioni istituite per gli esami di profitto di insegnamenti tenuti da lei stessa e dai colleghi.

La candidata ha svolto funzione di tutor ed è stata relatrice e/o correlatrice di tesi di laurea triennale e magistrale in Fisica e di tesi del Dottorato di Ricerca in Fisica, del cui Collegio dei Docenti è anche componente.

Dall'analisi dei dati relativi agli esiti della valutazione da parte degli studenti per gli anni accademici 2012/2013-2016/2017, la commissione ha rilevato giudizi più che positivi.

Gli esiti della valutazione da parte degli studenti sono stati forniti dal centro statistico-presidio di qualità (attività di supporto a collegio dei revisori dei conti-nucleo di valutazione) a seguito della richiesta del Presidente della Commissione effettuata tramite e-mail in data odierna. La commissione valuta pertanto l'attività didattica della Dr.ssa Fazio complessivamente di ottimo livello.



In riferimento alle **attività di ricerca scientifica** (voce "b" del verbale n. 1 del 03 Ottobre 2017), utilizzando i mezzi messi a disposizione dall'ateneo, la Commissione ha accertato che la candidata ha partecipato attivamente alla messa a punto ed al collaudo di alcune attrezzature scientifiche ed in particolare di un sistema microRaman e di un sistema di spettroscopia ottica non-lineare nella configurazione Z-scan. L'attività di ricerca verte essenzialmente sulla realizzazione mediante ablazione laser di nanostrutture e sulla loro caratterizzazione mediante tecniche di microscopia e spettroscopia elettronica e Raman. La candidata, inoltre, risulta responsabile del Laboratorio di Spettroscopia Ottica, del Laboratorio di Tecniche Spettroscopiche e del Laboratorio di Spettroscopia Fotoelettronica del Dipartimento MIFT dell'Università degli Studi di Messina.

Ha partecipato a diversi progetti di ricerca fra cui un Progetto di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) ed un Programma Operativo Nazionale (PON) ed alcuni progetti dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), coltivando pertanto diverse collaborazioni scientifiche con gruppi di ricerca nazionali.

La candidata ha partecipato con continuità temporale ad un congruo numero di congressi nazionali ed internazionali, in qualche caso anche come relatore invitato. Nel 2008 ha ricevuto un premio per giovani ricercatori dall'Università degli Studi di Messina.

La Commissione valuta, pertanto, l'attività di ricerca scientifica della candidata complessivamente di ottimo livello.

In riferimento alla valutazione delle **pubblicazioni scientifiche** (voce "c" del verbale n. 1 del 03 Ottobre 2017), si osserva che alcuni lavori presentati dalla candidata sono in collaborazione con 2 dei commissari della presente Commissione di valutazione. In particolare, il Prof. Torrisi risulta co-autore dei lavori n. p8, p36 e p46; il Prof. Patanè risulta co-autore dei lavori n. p26, p38, p40, p48, p51, p52, p53, p63, p80, p94. In tutti i casi, è sempre stato possibile individuare chiaramente il contributo personale della candidata.

La Commissione rileva che i 106 lavori censiti sulle banche dati ISI e SCOPUS, presentati per la suddetta valutazione sono condotti con rigore metodologico ed originalità. Le tematiche affrontate risultano pienamente congrue con il profilo di professore di seconda fascia del settore scientifico disciplinare FIS/01. La collocazione editoriale è adeguata: la gran parte dei lavori sono pubblicati su riviste a diffusione internazionale con un *impact factor* di più che buon livello. Il contributo personale ai lavori in collaborazione risulta ben evidente, a testimonianza dell'ottimo livello di autonomia e maturità scientifica sviluppato negli anni dalla candidata. Gli indicatori bibliometrici (derivati dal database Scopus, consultato in data odierna), considerati nell'ambito disciplinare di competenza, risultano superiori ai valori medi e in particolare risultano presenti n. 106 pubblicazioni con 771 citazioni che danno luogo a 7.27 citazioni medie per documento. L'indice di Hirsh risulta pari a 15. La commissione valuta le pubblicazioni presentate dalla candidata complessivamente di ottimo livello.

In conclusione, alla luce delle valutazioni espresse in riferimento ai criteri stabiliti durante la prima riunione, la Commissione dichiara la Prof.<sup>ssa</sup> Enza Fazio idonea a svolgere le funzioni didattiche e di ricerca per le quali è stato bandito il posto di professore universitario di seconda fascia del settore concorsuale 02B1, settore scientifico disciplinare FIS/01, presso il Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Messina.



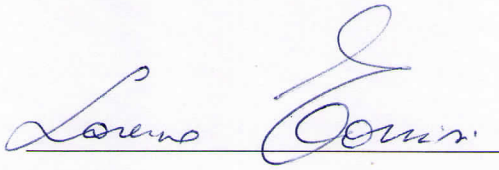
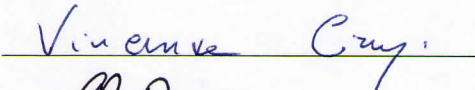
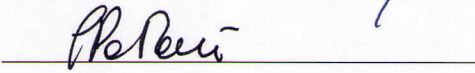
Messina, li 12 Ottobre 2017

LA COMMISSIONE:

Prof. Lorenzo Torrisi (Presidente)

Prof.<sup>ssa</sup> Vincenza Crupi (Componente)

Prof. Salvatore Patanè (Segretario)

  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/B1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 – PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE, SCIENZE FISICHE E SCIENZE DELLA TERRA, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010**

**RELAZIONE RIASSUNTIVA**

Il giorno 03 del mese di Ottobre dell'anno 2017 alle ore 12:15 presso l'aula U.M. Grassano del Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra (MIFT) ha avuto luogo la prima riunione della Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui all'intestazione, nominata con D.D. Prot. n. 0068172 del 26/09/2017 e composta dai:

Prof. Lorenzo Torrisi Ordinario 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 Messina,

Prof.<sup>ssa</sup> Vincenza Crupi, Ordinario 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 Messina,

Prof. Salvatore Patanè, Associato presso il Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra (MIFT) settore concorsuale 02/B1, SSD FIS/03 dell'Università degli Studi Messina.

La Commissione ha provveduto a nominare il Presidente nella persona del Prof. Lorenzo Torrisi e il Segretario nella persona del Prof. Salvatore Patanè.

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 dei candidati, nel rispetto degli standard qualitativi riconosciuti in ambito internazionale, tenendo conto dei criteri stabiliti con D.M. 4.8.2011, n. 344.

La Commissione ha quindi provveduto a far pervenire i criteri stabiliti al Responsabile del Procedimento, Dott.ssa Daniela La Cavera, all'indirizzo [uop.docenti@unime.it](mailto:uop.docenti@unime.it) affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicizzazione sul sito web dell'Ateneo.

Nella seconda riunione, che si è tenuta il giorno 12/10/2017 alle ore 11:15 presso l'aula U.M. Grassano del Dipartimento MIFT, la Commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati, prendendo in esame la relativa documentazione e, tenendo conto dei criteri indicati nella prima riunione, ha effettuato la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica. Al termine della valutazione, la Commissione ha formulato un giudizio collegiale. (allegato 1 al verbale 2).

Al termine, la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni collegiali formulate, ha dichiarato idonea la Prof.<sup>ssa</sup> Enza Fazio a svolgere le funzioni didattiche e di ricerca per le quali è



stato bandito il posto di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 02/B1 - settore scientifico-disciplinare FIS/01, mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010.

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 sui lembi di chiusura.

Il plico, contenente n. 1 copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione riassuntiva con i giudizi collegiali, viene consegnato al Responsabile del Procedimento Dott.ssa Daniela La Cavera. I verbali, già inseriti nella piattaforma informatica, sono, inoltre, trasmessi in formato elettronico all'indirizzo [uop.docenti@unime.it](mailto:uop.docenti@unime.it)

La Commissione termina i lavori alle ore 13:30 del giorno 12/10/2017

Messina, lì 12 Ottobre 2017


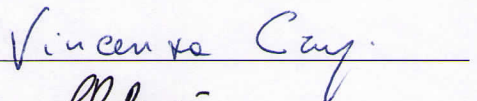

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof Lorenzo Torrisi (Presidente)

Prof.ssa Vincenza Crupi (Componente)

Prof Salvatore Patanè (Segretario)

  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_