

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/02 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE, SCIENZE FISICHE E SCIENZE DELLA TERRA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. N. 1836/2019, Prot. N. 79666 del 03/09/2019 )**

**VERBALE N. 2  
VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA**

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con Decreto Direttoriale del 04/11/2019 ( Prot. 106971) emanato dal Direttore del Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra e ratificato dal Consiglio in data 07/11/2019 , composta da:

Prof. GIOVANNI LO FARO, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra, settore concorsuale 01/A2, SSD MAT/03, dell'Università degli Studi di MESSINA ;

Prof. FRANCESCO PAPPALARDI, Ordinario presso il Dipartimento di Matematica e Fisica, settore concorsuale 01/A2, SSD MAT/02, dell'Università degli Studi di ROMA TRE ;

Prof.ssa ANGELA VALENTI, Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria, settore concorsuale 01/A2, SSD MAT/02 dell'Università degli Studi di PALERMO ;

si riunisce al completo il giorno 10 Dicembre alle ore 11:15 per via telematica .

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://istanze.unime.it/> e prendono visione dell'elenco dei candidati che risultano essere:

- CARINI Luisa ;
- CRUPI Marilena .

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 i candidati.

La Commissione procede quindi alla valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica dei candidati CARINI Luisa e CRUPI Marilena e formula per ciascuno un giudizio collegiale complessivo sul curriculum, sulla produzione scientifica, sull'attività didattica (allegato n. 1 al Verbale n. 2).

La Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni collegiali formulate e dopo aver, effettuato la comparazione tra le candidate, individua nella Prof.ssa **CRUPI Marilena** la candidata maggiormente qualificata a svolgere le funzioni didattiche e di ricerca per le quali è stato bandito il posto di professore di Prima Fascia per il settore concorsuale A1/02 - settore



scientifico-disciplinare MAT/02 presso il Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche,  
Scienze Fisiche e Scienze della Terra.

La seduta è tolta alle ore 14:00

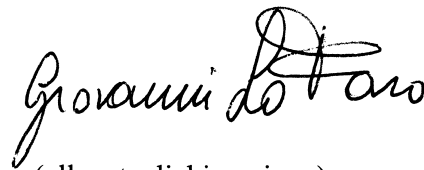
Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Giovanni LO FARO (Presidente)

Prof. Francesco PAPPALARDI (Membro)

Prof. Angela VALENTI (Segretario)



(allegata dichiarazione)

(allegata dichiarazione)

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

### **VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA DELLA CANDIDATA: Luisa CARINI**

#### **Giudizio collegiale della Commissione:**

La Prof.ssa Carini, si è laureata presso l'Università di Messina nel 1974 ed ha conseguito il titolo di Ph.D. in Matematica il 13.12.1994 presso l'Università della California – San Diego – USA.

Ha svolto un'attività didattica intensa e continuativa in discipline del SSD Mat/02, presso l'Università degli Studi di Messina, l'Università degli Studi di Palermo e presso l'Università di San Diego (California). Ha inoltre tenuto numerosi cicli di seminari, alcuni dei quali anche in diversi Licei Scientifici, aventi come oggetto tematiche di matematica.

E' stata membro del Collegio dei Docenti in diversi dottorati di ricerca ed in alcuni di questi le sono stati attribuiti incarichi di insegnamento.

E' stata correlatrice di una tesi di dottorato di Ricerca ed è stata relatrice di tesi di Laurea (Triennali, Magistrali e V.O.) sia presso l'Università di Messina che in quella di Palermo.

E' stata componente di varie commissioni giudicatrici per valutazioni comparative ed ha fatto parte in qualità di presidente e di componente di numerose commissioni di esame.

Ha conseguito l'abilitazione in data 18/09/2018 nel Settore concorsuale oggetto della procedura. Sulla base dei criteri per la valutazione, definiti nella I riunione, la Commissione valuta l'attività didattica, per continuità, intensità e qualità, **di livello molto buono.**

La candidata vanta una copiosa esperienza di soggiorni in molte Università straniere.

Ha partecipato a numerosi convegni internazionali tenendo comunicazioni scientifiche e conferenze su invito.

E' stata "Visiting Reserch" in numerose Università straniere.

Ha dato inoltre grossi contributi all'organizzazione di numerose conferenze internazionali sia in qualità di membro organizzatore che come membro del "Program Committee".

E' stata "Guest Editor" di un Volume dedicato agli atti di un Convegno internazionale.

È referee di numerose riviste del Settore Concorsuale A1/02.

Queste attività, in particolare gli inviti e le collaborazioni scientifiche, dimostrano un fruttuoso inserimento della candidata nella comunità scientifica internazionale.

La candidata ha partecipato a numerosi progetti di ricerca nazionali ed è stata responsabile scientifico di alcuni di essi.

La Commissione valuta l'attività di ricerca scientifica **di livello ottimo.**

La candidata è stata coordinatrice del Corso di Laurea Triennale in Informatica dall' 15/05/2014 al 15/11/2015. Sulla base dei criteri per la valutazione, definiti nella I riunione, la Commissione valuta l'attività curriculare con riferimento agli incarichi svolti in Ateneo **di livello più che buono.**



L'apprezzabile produzione scientifica (42 i lavori prodotti dalla candidata) è del tutto congruente con le tematiche del Settore Concorsuale in cui è stato bandito il concorso ed ha riguardato argomenti di Algebra non commutativa, con particolare riferimento allo studio delle identità polinomiali, teoria delle funzioni simmetriche, dove ha ottenuto risultati originali.

La Commissione valuta l'attività di ricerca della candidata nel suo complesso di **Buon Livello**

La produzione scientifica è caratterizzata da originalità e innovatività, sicuro rigore metodologico e ha dato luogo a un congruo numero di pubblicazioni tutte con collocazione editoriale su riviste del Settore Concorsuale A1/02.

In particolare, delle 29 presentate per la valutazione comparativa, n. 24 sono presenti sul database SCOPUS (12 negli ultimi 10 anni) e n. 22 sul database Isi-Web (12 negli ultimi 10 anni) e molti di questi sono pubblicati su riviste con buona o ottima collocazione editoriale sia per qualità che per diffusione.

**Buono** l'impatto della ricerca della Prof.ssa Carini presso la comunità scientifica di riferimento.

La candidata è infatti accreditata di un h-index pari a 6 secondo Scopus (4 negli ultimi 15 anni) e pari a 7 secondo ISI-WEB of Science (5 negli ultimi 15 anni), il numero complessivo delle citazioni è pari a 139 secondo Scopus (60 delle quali ottenuti negli ultimi 15 anni) e pari a 144 secondo ISI-WEB of Science (61 delle quali ottenuti negli ultimi 15 anni) mentre il numero di lavori presenti sul database SCOPUS è pari a 27 (13 negli ultimi 10 anni) e quelli presenti sul database ISI-WEB of Science è pari a 23 (13 negli ultimi 10 anni) . Raggiungendo così uno dei tre valori soglia richiesti per la partecipazione come candidato commissario alle ASN 2018-2020. Alla luce dell'attività globale di ricerca si evince che l'apporto individuale della candidata nei lavori in collaborazione risulta paritario.

La conoscenza della lingua inglese è attestata dallo stile corretto delle pubblicazioni scientifiche. Complessivamente, la Commissione valuta **buona** l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica, **più che buona** la qualità e la collocazione editoriale delle pubblicazioni.



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

**Giudizio collegiale della Commissione :**

La Prof.ssa Crupi , si è laureata presso l' Università di Messina nel 1987 ed ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Matematica il 08.07.1993 .

Ha svolto un'attività didattica intensa e continuativa, sia in discipline del SSD Mat/02 che in altri settori, presso l'Università degli Studi di Messina ed ha inoltre tenuto numerosi cicli di seminari, alcuni dei quali anche in diversi Licei Scientifici , aventi come oggetto tematiche di matematica.

Dai documenti prodotti si evince che le valutazioni da parte degli studenti , dei corsi tenuti dalla candidata negli anni accademici che vanno dal 2013/14 al 2018/2019, è eccellente.

E' stata membro del Collegio dei Docenti in diversi dottorati di ricerca ed in alcuni di questi le sono stati attribuiti incarichi di insegnamento.

E' stata Tutor di due studenti del Corso di Dottorato in Matematica ed è stata relatrice di circa 80 tesi di Laurea ( Triennali, Magistrali e V.O.), avviando alla ricerca studenti che hanno proseguito gli studi con il dottorato di ricerca.

Ha svolto inoltre una intensa attività di tutoraggio rivolta agli studenti (organizzazione di corsi di Latex , realizzazione di materiale didattico di supporto alle discipline di cui è docente ufficiale, cura di eventi di aggregazione tra studenti e docenti,...)

E' stata componente di varie commissioni giudicatrici per valutazioni comparative ed ha fatto parte in qualità di presidente e di componente di numerose commissioni di esame.

Ha conseguito l' abilitazione in data 30/11/2017 nel Settore concorsuale oggetto della procedura. Sulla base dei criteri per la valutazione, definiti nella I riunione, la Commissione valuta l'attività didattica, per continuità, intensità e qualità, **di livello molto buono** .

La candidata ha svolto diverse missioni in Università straniere .

Ha partecipato a numerosi convegni internazionali tenendo comunicazioni scientifiche e , in alcuni di questi, conferenze su invito.

Ha dato inoltre grossi contributi all'organizzazione di numerose conferenze internazionali in qualità di membro organizzatore.

È referee di numerose riviste del Settore Concorsuale A1/02.

Queste attività, in particolare gli inviti e le collaborazioni scientifiche, dimostrano un fruttuoso inserimento della candidata nella comunità scientifica internazionale.

Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca nazionali ed è stata responsabile scientifico di alcuni di essi. Sulla base dei criteri per la valutazione, definiti nella I riunione, la Commissione valuta l'attività di ricerca scientifica **di livello più che buono**.

Eccellente l'impegno organizzativo profuso dalla Prof.ssa Crupi nella vita del Dipartimento, testimoniato dalla partecipazione a numerose Commissioni , dall'incarico di vice-direttore del Dipartimento di Matematica e Informatica (a.a. 2012-2015), dalle numerose deleghe a lei affidate dal Dipartimento e dalla attività di coordinatrice del corso di Laurea Triennale in Matematica dal 2015 a tutt'oggi.

Sulla base dei criteri per la valutazione, definiti nella I riunione, la Commissione valuta l'attività curriculare con riferimento agli incarichi svolti in Ateneo **di livello ottimo**.

*gh.*

L' apprezzabile produzione scientifica (47 i lavori prodotti dalla candidata) è del tutto congruente con le tematiche del Settore Concorsuale in cui è stato bandito il concorso ed ha riguardato argomenti di Algebra commutativa, dei suoi aspetti computazionali e delle sue interazioni con la combinatoria algebrica, dove ha ottenuto risultati originali.

La Commissione valuta l'attività di ricerca della candidata nel suo complesso di **Buon Livello**

La produzione scientifica è caratterizzata da originalità e innovatività, sicuro rigore metodologico e ha dato luogo a un congruo numero di pubblicazioni tutte con collocazione editoriale su riviste del Settore Concorsuale A1/02.

In particolare, delle 30 presentate per la valutazione comparativa, n. 28 sono presenti sul database SCOPUS (21 negli ultimi 10 anni) e n. 28 sul database Isi-Web (20 negli ultimi 10 anni) e molti di questi sono pubblicati su riviste con buona o ottima collocazione editoriale sia per qualità che per diffusione.

**Più che buono** l'impatto della ricerca della Prof.ssa Crupi presso la comunità scientifica di riferimento. La candidata è infatti accreditata di un h-index pari a 6 secondo Scopus (5 negli ultimi 15 anni) e pari a 6 secondo ISI-WEB of Science (5 negli ultimi 15 anni), il numero complessivo delle citazioni è pari a 134 secondo Scopus (116 delle quali ottenuti negli ultimi 15 anni) e pari a 122 secondo ISI-WEB of Science (108 delle quali ottenuti negli ultimi 15 anni) mentre il numero di lavori presenti sul database SCOPUS è pari a 30 (22 negli ultimi 10 anni) e quelli presenti sul database ISI-WEB of Science è pari a 27 (21 negli ultimi 10 anni). Raggiungendo così due dei tre valori soglia richiesti per la partecipazione come candidato commissario alle ASN 2018-2020.

Alla luce dell'attività globale di ricerca si evince che l'apporto individuale della candidata nei lavori in collaborazione risulta paritario.

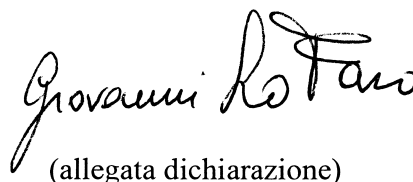
La conoscenza della lingua inglese è attestata dallo stile corretto delle pubblicazioni scientifiche. Complessivamente la Commissione valuta **più che buona** l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica, **più che buona** la qualità e la collocazione editoriale delle pubblicazioni.

LA COMMISSIONE:

Prof. Giovanni LO FARO (Presidente)

Prof. Francesco PAPPALARDI (Membro)

Prof. Angela VALENTI (Segretario)



(allegata dichiarazione)

(allegata dichiarazione)

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/02 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE, SCIENZE FISICHE E SCIENZE DELLA TERRA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. N. 1836/2019, Prot. N. 79666 del 03/09/2019 )**

**RELAZIONE RIASSUNTIVA**

Il giorno 19 novembre alle ore 11:15 ha avuto luogo la prima riunione della Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui all'istestazione, nominata con Decreto Direttoriale del 04/11/2019 ( Prot. 106971) emanato dal Direttore del Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra e ratificato dal Consiglio in data 07/11/2019 , composta da:

Prof. GIOVANNI LO FARO, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra, settore concorsuale 01/A2, SSD MAT/03, dell'Università degli Studi di MESSINA ;

Prof. FRANCESCO PAPPALARDI, Ordinario presso il Dipartimento di Matematica e Fisica, settore concorsuale 01/A2, SSD MAT/02, dell'Università degli Studi di ROMA TRE ;

Prof.ssa ANGELA VALENTI, Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria, settore concorsuale 01/A2, SSD MAT/02 dell'Università degli Studi di PALERMO ;

La Commissione ha provveduto a nominare il Presidente nella persona del Prof. Giovanni LO FARO e il Segretario nella persona della Prof.ssa Angela VALENTI.

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 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 10 dicembre alle ore 11:15 per via telematica, 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

*gh.*

della valutazione, la Commissione ha formulato un giudizio collegiale per ciascuno dei candidati. (allegato 1 al verbale 2).

Al termine la Commissione, all' unanimità, sulla base delle valutazioni collegiali formulate, dopo aver effettuato la comparazione tra le candidate, individua nella Prof.ssa **CRUPI Marilena** la candidata maggiormente qualificata a svolgere le funzioni didattiche e di ricerca per le quali è stato bandito il posto di Professore di Prima Fascia per il settore concorsuale A1/02 - settore scientifico-disciplinare MAT/02, mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010.

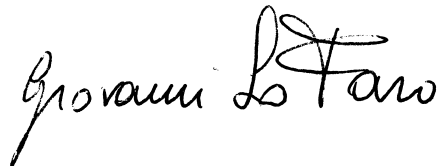
I verbali, già inseriti nella piattaforma informatica, sono, inoltre, trasmessi in formato elettronico all'indirizzo [uop.docenti@unime.it](mailto:uop.docenti@unime.it)

La Commissione termina i lavori alle ore 14:00 del giorno 10 dicembre 2019.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Giovanni LO FARO (Presidente)



Prof. Francesco PAPPALARDI (Membro)

(allegata dichiarazione)

Prof. Angela VALENTI (Segretario)

(allegata dichiarazione)

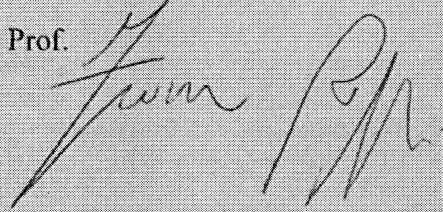


## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Francesco Pappalardi dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 10 dicembre 2019 alle ore 11:15 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n.1 Professore di I<sup>^</sup> fascia per il Settore Concorsuale 01/A2 - Settore Scientifico Disciplinare MAT/02, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 6, legge n. 240/2010 (D.R. N. 1836/2019, Prot. N. 79666 del 03/09/2019) e di avere preso parte alla stesura del relativo Verbale (comprensiva dell' Allegato n.1) e della Relazione riassuntiva, aderendo al contenuto degli stessi.

Data 10.12.2019

Prof.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'F. Pappalardi', written over the printed name 'Prof.'.

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof. ssa Valenti Angela dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 10 dicembre 2019 alle ore 11:15 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n.1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 01/A2 - Settore Scientifico Disciplinare MAT/02, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 6, legge n. 240/2010 (D.R. N. 1836/2019, Prot. N. 79666 del 03/09/2019) e di avere preso parte alla stesura del relativo Verbale (comprensiva dell' Allegato n.1) e della Relazione riassuntiva, aderendo al contenuto degli stessi.

Data 10.12.2019

Prof.ssa 