

CODICE CONCORSO 2021POR054.

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N.2 POSTI DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI I FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/B1 INFORMATICA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE INF/01 INFORMATICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INFORMATICA BANDITA CON D.R. N. 3121 DEL 24/11/2021.

VERBALE N. 2

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

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 292 del 3/2/2022 composta da:

- Prof.ssa Tiziana CALAMONERI – Professore di I fascia SSD INF/01 INFORMATICA di Sapienza Università di Roma;
- Prof. Andrea Alberto PIETRACAPRINA – Professore di I fascia SSD INF/01 INFORMATICA dell'Università degli Studi di Padova;
- Prof.ssa Maria Cristina PINOTTI - Professore di I fascia SSD INF/01 INFORMATICA dell'Università degli Studi di Perugia;

si riunisce il giorno 25/2/2022 alle ore 9,30 per via telematica.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile amministrativo del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

Ciascun componente della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati (rivisto alla luce di eventuali esclusi o rinunciatari) 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 stessi.

Pertanto i candidati alla procedura risultano essere i seguenti:

Prof.ssa Maria DE MARSICO

Prof. Daniele GORLA

Prof. Daniele VENTURI

La Commissione, tenendo conto dei criteri indicati dal bando di indizione della procedura e sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica, procede a stendere, per ciascun candidato, un profilo curriculare comprensivo dell'attività didattica svolta ed una valutazione collegiale del profilo ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca (**ALLEGATO 1 AL VERBALE 2**).

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica di ciascun candidato, procede quindi ad una breve valutazione complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate) (**ALLEGATO 2 AL VERBALE 2**).

Tutte le valutazioni vengono allegate al presente verbale e sono quindi parte integrante dello stesso.

La Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione tra i candidati, dichiara i candidati **Maria DE MARSICO** e **Daniele VENTURI** vincitori della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art.24, comma 6, della L.240/2010 per la copertura di n.2 posti di Professore di prima fascia per il settore concorsuale 01/B1 settore scientifico-disciplinare INF/01 presso il Dipartimento di Informatica.

I candidati sopraindicati risultano quindi selezionati per il prosieguo della procedura che prevede la delibera di chiamata da parte del Consiglio di Dipartimento riunito nella opportuna composizione.

Il Presidente invita la Commissione, quale suo atto conclusivo, a redigere collegialmente il verbale relativo alla relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.
La suddetta relazione viene stesa e, insieme ai verbali, approvati e sottoscritti da tutti i Commissari, saranno depositati presso il Settore Concorsi Personale Docente dell'Area Risorse Umane per i conseguenti adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 13,30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Data, 25/2/2022

LA COMMISSIONE:

Prof. Andrea Alberto PIETRACAPRINA	Presidente
Prof.ssa Maria Cristina PINOTTI	Membro
Prof.ssa Tiziana CALAMONERI	Segretario

CODICE CONCORSO 2021POR054.

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N.2 POSTI DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI I FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/B1 INFORMATICA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE INF/01 INFORMATICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INFORMATICA BANDITA CON D.R. N. 3121 DEL 24/11/2021.

Allegato n.1 al verbale n. 2

Candidata: Prof.ssa Maria DE MARSICO

Profilo curriculare:

Breve cenno alla carriera. Interessi di Ricerca:

La candidata è professore associato presso il Dipartimento di Informatica di Sapienza Università di Roma dal 2015. In precedenza, ha ricoperto i seguenti ruoli:

- 2001-2015, ricercatore universitario, Sapienza
- 1990-2001, tecnico laureato, Sapienza

La candidata si occupa principalmente di Sistemi Biometrici e Interazione Uomo-Macchina.

Periodi di studio e ricerca in qualificate istituzioni di ricerca internazionali:

La candidata documenta uno stage presso il Worcester Polytechnic Institute, MA, USA, ed alcune scuole e corsi in università italiane.

Attività didattica:

La candidata documenta una corposa attività didattica come docente responsabile di corsi di livello universitario in Sapienza con continuità a partire dal 2001.

Tra questi: Laboratorio di sistemi interattivi, Laboratorio di Fondamenti di programmazione, Basi di Dati (in presenza, in teledidattica, laboratorio; laurea triennale in informatica), Biometric Systems e Multimodal Interaction (lauree magistrali di area Informatica); Organizzazione e gestione di banche dati (Facoltà di Scienze della Comunicazione), Informatica generale (Facoltà di Scienze della Comunicazione), Informatica (Statistica).

Ha poi tenuto brevi corsi in altre università italiane ed all'estero.

È stata relatrice di circa 200 tesi e tirocinii.

Ha tenuto corsi di dottorato in università italiane ed all'estero ed ha co-diretto una scuola di dottorato in Italia. Ha supervisionato quattro dottorandi.

Numero di pubblicazioni a rivista, capitoli di libro, conferenze e workshop:

La candidata documenta 51 pubblicazioni a rivista, 106 in atti di conferenza e workshop a diffusione internazionale, vari capitoli di libro, volumi e atti di convegno come editor.

Riconoscimenti nazionali ed internazionali che sono stati dati ai risultati scientifici:

La candidata ha ricevuto il Second Best Paper Award a DMS 2015 e il Best Referee Award di IJCB 2014 e 2020.

È Associate Editor di *Pattern Recognition* e di *IEEE Transactions on Biometrics, Behavior, and Identity Science* dal 2020, Co-Editor in Chief di *Pattern Recognition Letters* dal 2019, Editor in Chief di *IEEE Biometrics Newsletter* dal 2018, Area Editor di *IEEE*

Biometrics Compendium tra il 2012 e il 2019, ed è stata Area Editor di *Pattern Recognition Letters* tra il 2018 e il 2019.

È stata TPC chair o co-TPC chair di *ICPRAM* dal 2013, di *CHIItaly 2015* e *2021*, di *IJCB 2021* e di alcuni workshops; ha partecipato al comitato di programma di numerosi convegni e workshop internazionali, tra cui *ICPR*.

È IEEE senior member e, dal 2018, vice-presidente del Capitolo Italiano dell'IEEE Biometrics Council. È membro di varie associazioni internazionali. Nel 2014 e 2017 è stata invited visiting research presso centri di ricerca stranieri.

Responsabilità di progetti di ricerca finanziati su bando da istituzioni pubbliche nazionali e internazionali o da riconosciuti centri di ricerca industriale:

La candidata è stata coinvolta in diversi progetti di ricerca finanziati dalla EU, dal MIUR, da Sapienza e dalla Città Metropolitana Roma Capitale. È stata PI dell'Unità di Roma in un progetto FIRB 2009 e in un progetto PRIN 2015. È stata work package leader di un progetto europeo.

Servizi prestati negli Atenei e negli Enti di ricerca italiani e stranieri, con particolare riferimento ai ruoli elettivi:

La candidata documenta molti servizi prestati come membro di commissioni di Dipartimento e di Facoltà, numerose commissioni concorsuali e l'attività di revisore di progetti italiani. Ha inoltre fatto parte del comitato organizzatore di varie conferenze.

Valutazione collegiale del profilo curricolare:

La candidata dimostra un'attività didattica adeguata per i ruoli ricoperti e una produzione scientifica molto consistente. Sulla base dei parametri bibliometrici dichiarati dalla candidata, la qualità della produzione scientifica è ottima. Sulla base dei riconoscimenti ricevuti, ha una ottima visibilità internazionale.

L'*attività didattica* svolta dalla candidata è ottima.

L'*attività di responsabilità di progetti* è molto buona.

L'*attività di servizio* all'interno dell'istituzione e per la comunità scientifica in ambito nazionale ed internazionale è ottima.

La commissione giudica buoni i suoi periodi di studio e ricerca trascorsi all'estero.

La candidata rispetta tutti i criteri minimi previsti dal bando.

La *valutazione complessiva del profilo curricolare* è ottima.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca:

L'attività scientifica si è svolta con continuità nel tempo e densità molto buone ed è pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare.

Tenendo conto anche della collocazione editoriale, la qualità delle 15 pubblicazioni selezionate è ottima.

Nelle pubblicazioni in collaborazione, l'apporto della candidata appare paritetico.

Tenendo conto anche dell'attività di coordinamento di giovani ricercatori, ritenuta molto buona, la *valutazione complessiva di merito dell'attività di ricerca* è tra molto buona e ottima.

Candidato: Prof. Daniele GORLA

Profilo curriculare:

Breve cenno alla carriera. Interessi di Ricerca:

Il candidato è professore associato presso il Dipartimento di Informatica di Sapienza Università di Roma dal 2012. In precedenza, dal 2006 al 2012, è stato ricercatore universitario presso lo stesso dipartimento.

Il candidato si occupa principalmente di Semantica della programmazione concorrente.

Periodi di studio e ricerca in qualificate istituzioni di ricerca internazionali:

Il candidato documenta vari brevi periodi di ricerca all'estero (Ecole Polytechnique e Università Diderot di Parigi, Imperial College di Londra, University of Technology di Sydney - Australia, e Università del Sussex a Brighton), ed alcuni brevi contratti di ricerca in università italiane.

Attività didattica:

Il candidato documenta attività didattica presso Sapienza come docente responsabile di corsi a livello universitario in corsi di studio di area informatica dal 2006.

Tra questi: Computer Architecture Unit 1 (laurea in Applied Computer Science and Artificial Intelligence), Progettazione di Sistemi Digitali (laurea in informatica), Sistemi Concorrenti (laurea magistrale, in italiano ed in inglese), Metodologie di programmazione, teoria della concorrenza e tecniche di sicurezza basate sui linguaggi (laurea specialistica).

È coautore di un libro di testo di Logica Matematica edito da McGraw Hill.

È stato relatore di 10 tesi e tirocinii e supervisiona una dottoranda.

Numero di pubblicazioni a rivista, capitoli di libro, conferenze e workshop:

Il candidato documenta 27 pubblicazioni a rivista, 30 in atti di conferenza e workshop a diffusione internazionale, 3 capitoli di libro, un libro di testo di livello universitario, vari atti di convegno come editor.

Riconoscimenti nazionali ed internazionali che sono stati dati ai risultati scientifici:

Un suo articolo presentato a NeurIPS 2021 (35th Conference on Neural Information Processing Systems) è stato dichiarato *Spotlight paper* (top 3% di 9122 sottomissioni).

Fa parte del comitato editoriale della rivista *Journal of Logical and Algebraic Methods in Programming*. È stato guest editor di vari numeri speciali dedicati a conferenze.

È stato membro del comitato di programma di alcuni convegni e workshop internazionali, tra cui varie edizioni di CONCUR e co-chair di alcune conferenze, tra cui CONCUR 2014.

È stato nello Steering Committee di alcune conferenze, tra cui LICS.

È stato relatore invitato presso alcune università straniere e qualche workshop.

Responsabilità di progetti di ricerca finanziati su bando da istituzioni pubbliche nazionali e internazionali o da riconosciuti centri di ricerca industriale:

Il candidato è stato responsabile di task di un progetto FET finanziato in modo molto consistente, responsabile locale di un progetto finanziato dalla Royal Society e PI di un progetto interno Sapienza; ha partecipato ad un progetto finanziato da Microsoft, vari progetti europei, alcuni progetti PRIN.

Servizi prestati negli Atenei e negli Enti di ricerca italiani e stranieri, con particolare riferimento ai ruoli elettivi:

Il candidato documenta molti servizi prestati come membro di commissioni di Dipartimento e di Facoltà, alcune commissioni concorsuali e l'attività di revisore di un progetto europeo.

Ha organizzato varie conferenze, tra cui LICS 2021, ICALP 2016 e CONCUR 2014.

Valutazione collegiale del profilo curricolare:

Il candidato dimostra un'attività didattica adeguata per i ruoli ricoperti e una produzione scientifica consistente. Sulla base dei parametri bibliometrici dichiarati dal candidato, la qualità della produzione scientifica è molto buona. Sulla base dei riconoscimenti ricevuti, ha una visibilità internazionale molto buona.

L'attività didattica svolta dal candidato è molto buona.

L'attività di responsabilità di progetti è molto buona.

L'attività di servizio all'interno dell'istituzione e per la comunità scientifica in ambito nazionale ed internazionale è molto buona.

La commissione giudica molto buoni i suoi periodi di studio e ricerca trascorsi all'estero.

Il candidato rispetta tutti i criteri minimi previsti dal bando.

La valutazione complessiva del profilo curricolare è molto buona.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca:

L'attività scientifica si è svolta con continuità nel tempo e densità buone ed è pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare.

Tenendo conto anche della collocazione editoriale, la qualità delle 15 pubblicazioni selezionate è molto buona.

Nelle pubblicazioni in collaborazione, l'apporto del candidato appare paritetico (solo in tre articoli in cui gli autori non sono in ordine alfabetico, il candidato dichiara che è stato scelto di rendere primo autore lo studente che ha svolto l'implementazione). Tre dei lavori presentati sono a firma singola.

Tenendo conto anche dell'attività di coordinamento di giovani ricercatori, ritenuta buona, *la valutazione complessiva di merito dell'attività di ricerca* è buona.

Candidato: Prof. Daniele VENTURI

Profilo curriculare:

Breve cenno alla carriera. Interessi di Ricerca:

Il candidato è professore associato presso il Dipartimento di Informatica di Sapienza Università di Roma dal 2019. In precedenza, ha ricoperto i seguenti ruoli:

- 2016-2019, ricercatore universitario, Sapienza
- 2016, ricercatore universitario, univ. di Trento

Il candidato si occupa principalmente di Crittografia.

Periodi di studio e ricerca in qualificate istituzioni di ricerca internazionali:

Il candidato documenta un anno e mezzo come post-doc all'università di Aarhus ed un periodo come studente in visita al CWI di Amsterdam.

Attività didattica:

Il candidato documenta attività didattica come docente responsabile di corsi di sola laurea magistrale dal 2016, tutti presso Sapienza: Cryptography (laurea magistrale in informatica), Data Privacy and Security (laurea magistrale in data science) e Secure Computation (laurea magistrale in Cybersecurity).

È autore di un libro di testo di Crittografia, edito da Springer.

È stato relatore di 20 tra tesi e tirocinii ed ha supervisionato due dottorandi.

Numero di pubblicazioni a rivista, capitoli di libro, conferenze e workshop:

Il candidato documenta 17 pubblicazioni a rivista, 53 in atti di conferenza e workshop a diffusione internazionale.

Riconoscimenti nazionali ed internazionali che sono stati dati ai risultati scientifici:

Il candidato ha ricevuto il Best Paper Award ad EUROCRYPT 2011, ed un paio di premi interni Sapienza (come miglior studente e migliore tesi di dottorato dell'anno).

È membro dell'IEEE e dell'IACR.

Fa parte del comitato editoriale della rivista *IEEE Transactions on Information Forensics and Security*. È stato membro del comitato di programma di vari convegni internazionali, tra cui diverse edizioni di CRYPTO, EUROCRYPT e PKC.

È program co-chair di ACNS 2022.

È stato relatore invitato presso molte università straniere ed alcune conferenze (tra cui ICALP 2011 e 2013).

È titolare di 3 brevetti.

Responsabilità di progetti di ricerca finanziati su bando da istituzioni pubbliche nazionali e internazionali o da riconosciuti centri di ricerca industriale:

Il candidato è stato responsabile scientifico di un progetto finanziato dal MIUR e di uno interno Sapienza, work package leader di un progetto Horizon 2020, Management Committee member e co-applicant di progetti europei e interni Sapienza.

Servizi prestati negli Atenei e negli Enti di ricerca italiani e stranieri, con particolare riferimento ai ruoli elettivi:

Il candidato documenta alcuni servizi prestati come membro di commissioni di Dipartimento e l'attività di revisore di progetti europei dal 2015.

Valutazione collegiale del profilo curricolare:

Il candidato dimostra un'attività didattica adeguata per i ruoli ricoperti e una produzione scientifica molto consistente. Sulla base dei parametri bibliometrici dichiarati dal candidato, la qualità della produzione scientifica è ottima. Sulla base dei riconoscimenti ricevuti, ha una visibilità internazionale ottima.

L'*attività didattica* svolta dal candidato è molta buona.

L'*attività di responsabilità di progetti* è molto buona.

L'*attività di servizio* all'interno dell'istituzione e per la comunità scientifica in ambito nazionale ed internazionale è buona.

La commissione giudica molto buoni i suoi periodi di studio e ricerca trascorsi all'estero.

Il candidato rispetta tutti i criteri minimi previsti dal bando.

La *valutazione complessiva del profilo curricolare* è molto buona.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca:

L'attività scientifica si è svolta con continuità nel tempo e densità ottime ed è pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare.

Tenendo conto anche della collocazione editoriale, la qualità delle 15 pubblicazioni selezionate è molto buona.

Nelle pubblicazioni in collaborazione, l'apporto del candidato appare paritetico e in due articoli la posizione del nome del candidato è precedente a quella dell'ordine alfabetico.

Tenendo conto anche dell'attività di coordinamento di giovani ricercatori, ritenuta molto buona, la *valutazione complessiva di merito dell'attività di ricerca* è tra molto buona e ottima.

CODICE CONCORSO 2021POR054.

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N.2 POSTI DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI I FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/B1 INFORMATICA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE INF/01 INFORMATICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INFORMATICA BANDITA CON D.R. N. 3121 DEL 24/11/2021.

Allegato 2 al verbale 2

CANDIDATA: Prof.ssa Maria DE MARSICO

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sulla candidata)

La candidata Maria DE MARSICO presenta un profilo curriculare ottimo, comprensivo di una attività didattica ottima, e una attività di ricerca tra molto buona e ottima.

La valutazione complessiva è: ottimo.

CANDIDATO: Prof. Daniele GORLA

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

Il candidato Daniele GORLA presenta un profilo curriculare molto buono, comprensivo di una attività didattica molto buona, e una attività di ricerca buona.

La valutazione complessiva è: tra buono e molto buono.

CANDIDATO: Prof. Daniele VENTURI

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

Il candidato Daniele VENTURI presenta un profilo curriculare molto buono, comprensivo di una attività didattica molto buona, e una attività di ricerca tra molto buona e ottima.

La valutazione complessiva è: molto buono.