

**ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

PROCEDURA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA PRIMA SETTORE CONCORSUALE 01/B1 SSD INF/01 INFORMATICA BANDITA CON DR n. 977 del 09/12/2013 DAL DIPARTIMENTO DI INFORMATICA: SCIENZA E INGEGNERIA

RIF: O18C1III2023/1648/R23

VERBALE N. 2

Alle ore 17.00 del giorno 23 / 4 si riunisce avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ai sensi dell'art.8 comma 11 del Regolamento di Ateneo emanato con D.R. 977/2013 la Commissione giudicatrice nominata con D.R. 977/2013 la commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 977 del 09/12/2013.

La Commissione è composta dai seguenti professori:

- Prof. Stefano Chessa
- Prof. Massimo De Santo
- Prof. Vittorio Maniezzo

La Commissione si riunisce collegialmente mediante videoconferenza

In particolare, risulta che:

il prof. Stefano Chessa è collegato in videoconferenza da Pisa

il prof. Massimo De Santo è collegato in videoconferenza da Salerno

il prof. Vittorio Maniezzo è collegato in videoconferenza da Cesena

La Commissione, verificato il regolare funzionamento dell'impianto di videoconferenza, e accertato che tutti i componenti risultano regolarmente presenti alla seduta telematica, dichiara aperti i lavori.

La Commissione verifica che i criteri siano stati pubblicati sul sito web di Ateneo nella pagina dedicata alle procedure.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione e della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa ai candidati ai fini della valutazione. Ognuno dei commissari dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione dichiara che non sussiste comunanza di vita né alcuna collaborazione professionale che presupponga comunione di interessi economici con carattere di sistematicità, stabilità e continuità tra i commissari ed i candidati e che non sussistono collaborazioni di carattere scientifico con i candidati che possano configurarsi come sodalizio professionale.

La Commissione avvia la fase di valutazione.

I candidati da valutare, elencati in ordine alfabetico, sono:

1. Prof. Antonella Carbonaro
2. Prof. Alberto Dennyunzio
3. Prof. Alessio Malizia
4. Prof. Silvia Mirri
5. Prof. Mirco Nanni

I Commissari si impegnano a trattare i dati forniti dai candidati con la domanda di partecipazione, i titoli e le pubblicazioni dei medesimi esclusivamente nell'ambito della presente procedura valutativa. La Commissione avvia la valutazione dei candidati compilando le schede di valutazione.

Al termine della Valutazione la Commissione individua fino ad un massimo di tre idonee/i dopo avere formulato su ciascun candidato un giudizio collegiale agli esiti della valutazione degli standard previsti dal Regolamento e dal bando di concorso.

La Commissione individua i candidati idonei:

Antonella Carbonaro

Alessio Malizia

Silvia Mirri

I candidati sono riportati in ordine alfabetico e non secondo criteri di merito.

Il presente verbale viene redatto a cura del Prof. Vittorio Maniezzo previa lettura del medesimo agli altri commissari in videoconferenza, i quali dichiarano che il medesimo corrisponde a quanto deliberato dall'organo

La Commissione alle ore 22.00 dichiara chiusa la seduta.

Luogo, Cesena

Data, 23/4/2024

Firmato Prof. Vittorio Maniezzo

Presente in videoconferenza il Prof. Stefano Chessa collegato in videoconferenza da Pisa

Presente in videoconferenza il Prof. Massimo De Santo collegato in videoconferenza da Salerno

SCHEDA DI VALUTAZIONE, Allegato al Verbale 2**Candidata 1. Antonalla Carbonaro, nata** **DIDA: Attività Didattica**

La candidata ha svolto una intensa e continuativa attività didattica coerente con il settore INF/01 iniziata sin dal 1993 in un corso di Perfezionamento post-laurea in Informatica presso il Corso di Laurea in Scienze dell'Informazione, della allora Facoltà di Scienze MM.FF. NN., Università degli Studi di Bologna, ottenendo poi dal 2000 la responsabilità di interi insegnamenti, sia in corsi di Laurea sia in corsi di Laurea Magistrale e mantenendoli compatibilmente con un congedo parentale. Con riferimento agli ultimi 10 anni, ha continuativamente svolto corsi per un ammontare di crediti superiore a quello richiesto dal ruolo, con percentuali molto alte di gradimento nei questionari sulla qualità della didattica.

Ha supervisionato un ingente quantitativo di tesi di laurea, sia triennale, oltre 100, sia magistrale, oltre 50. È stata inoltre supervisore di 10 tesi di dottorato.

Il volume e la continuità delle attività didattiche del candidato sono giudicate OTTIME.

RIC: Attività di ricerca e pubblicazioniAttività di ricerca

RIC1: La candidata documenta un'intensa partecipazione ad attività di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali, nell'ambito di numerosi progetti di ricerca. È stata responsabile del coordinamento dell'unità di ricerca della propria istituzione in 1 progetto europeo, 1 progetto PNRR di rilevanza nazionale (DARE) e ha partecipato come ricercatore a molti progetti competitivi: 1 europeo, 8 nazionali, 5 regionali. Riporta inoltre 1 progetto aziendale e partecipazioni strutturali a 3 gruppi di ricerca nazionali e internazionali.

RIC2: La candidata non documenta titolarità di brevetti.

RIC3: La candidata riporta 1 best paper award, e 3 riconoscimenti internazionali, di cui 1 per didattica.

RIC4: La candidata riporta 2 invited talk a workshop internazionali, oltre a vari invited talk ad eventi tematici (non conferenze o workshop). Ha partecipato a comitati organizzatori e tecnici di conferenze nazionali ed internazionali su tematiche coerenti con il settore INF/01.

L'attività di ricerca complessiva della candidata è valutata MOLTO BUONA.

PROD: Produzione scientifica complessiva

Alla data della valutazione, nel database SCOPUS, il candidato risulta essere autore o co-autore di 88 documenti in 28 anni di carriera (con un congedo parentale), citati 857 volte per un H-Index complessivo pari a 18. La produttività scientifica è molto intensificata negli ultimi 10 anni della carriera. In considerazione di questi valori bibliometrici la produzione scientifica complessiva è valutata MOLTO BUONA.

PUB: Pubblicazioni scientifiche presentate per la valutazione

PUB1: originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza

PUB2: congruenza di ciascuna pubblicazione

PUB3: rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica

PUB4: apporto individuale del candidato in lavori in collaborazione

		PUB1	PUB2	PUB3	PUB4
1	Good practices to influence engagement and learning outcomes on a traditional introductory programming course.	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	MOLTO RILEVANTE
2	Client-side Computational Optimization.	BUONO	OTTIMO	OTTIMO	RILEVANTE
3	Software tools for 3D nuclei segmentation and quantitative analysis in multicellular aggregates.	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	CONDIVISO
4	Reliability of Body Temperature Measurements Obtained with Contactless Infrared Point Thermometers Commonly Used during the COVID-19 Pandemic.	OTTIMO	OTTIMO	MOLTO BUONO	MOLTO RILEVANTE
5	Linked data and semantic web technologies to model context information for policy-making.	MOLTO BUONO	OTTIMO	OTTIMO	MOLTO RILEVANTE
6	A Survey on Event Extraction for Natural Language Understanding: Riding the Biomedical Literature Wave.	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	MOLTO RILEVANTE
7	Unsupervised Event Graph Representation and Similarity Learning on Biomedical Literature.	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	RILEVANTE
8	CometAnalyser: A user-friendly, open-source deep-learning microscopy tool for quantitative comet assay analysis.	BUONO	OTTIMO	OTTIMO	CONDIVISO
9	NLG-Metricverse: An End-to-End Library for Evaluating Natural Language Generation. In: Proceedings of the 29th International Conference on Computational Linguistics,	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	RILEVANTE
10	Accuracy of Mobile Applications versus Wearable Devices in Long-Term Step Measurements.	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	MOLTO RILEVANTE
11	Data Science for Health Image Alignment: A User-Friendly Open-Source ImageJ/Fiji Plugin for Aligning Multimodality/ Immunohistochemistry/ Immunofluorescence 2D Microscopy Images.	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	CONDIVISO
12	Evidence, my Dear Watson: Abstractive dialogue summarization on learnable relevant utterances.	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	RILEVANTE

SER: Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione

1. Non indica attività in organi statutarî delle strutture d'Ateneo, e/o rilevanti enti pubblici e privati;
2. Delegata per Università di Bologna per progetto progetto Summer Camp Ragazze Digitali, delegata Campus di Cesena per il Campus di Cesena a progetto regionale Rimininrete, membro del Gruppo di lavoro sul divario digitale di genere, Dip. trasformazione digitale e Dip. pari opportunità, - Presidenza del Consiglio dei ministri
3. Responsabile 5 progetti dipartimentali inclusione e orientamento, membro del comitato scientifico e organizzatrice evento finale delle Olimpiadi del Problem Solving dal 2016, varie commissioni dipartimentali e di corso di laurea, ha partecipato alle commissioni di selezione per 3 Dottorati di ricerca, per assegni di ricerca e a procedure di concorso per ricercatori a tempo determinato assumendone anche il ruolo di presidente;
4. Non indica altre attività riconducibili a terza missione dell'Ateneo.

Le attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, e il loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte è giudicata BUONA.

Giudizio riassuntivo

Sulla base dei dati forniti dai candidati con la domanda di partecipazione e i titoli e le pubblicazioni allegare, la commissione giudica all'unanimità il profilo della Prof. Antonella Carbonaro ottimo riguardo alla didattica, molto buono riguardo all'attività di ricerca, ottimo riguardo alla produzione

scientifica complessiva e alle pubblicazioni scientifiche presentate e buono riguardo le attività di servizio.

La Commissione, all'unanimità dichiara che la Prof. Antonella Carbonaro è ritenuta idonea a coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura

Candidato 2. Alberto Dennyzio, nato

DIDA: Attività Didattica

Il candidato ha svolto attività didattica coerente con il settore INF/01 dal 2003 con responsabilità di interi insegnamenti, coprendo corsi per 8 crediti l'anno, estesi a 13 dal 2016. Nell'AA 2010/11 ha avuto la responsabilità di un corso da 18 ore presso Université Nice Sophia Antipolis, oltre che moduli per altre 44 ore.

Ha supervisionato 13 tesi di Laurea, 8 tesi di Laurea Magistrale ed è stato supervisore di 8 tesi di dottorato. Ha inoltre tenuto minicorsi di dottorato e alcuni moduli didattici presso Université Nice Sophia Antipolis.

Il volume e la continuità delle attività didattiche del candidato sono giudicate BUONE.

RIC: Attività di ricerca e pubblicazioni

Attività di ricerca

RIC1: Il candidato documenta la partecipazione ad attività di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali, nell'ambito di vari progetti di ricerca. È stato responsabile del coordinamento dell'unità di ricerca della propria istituzione in 2 progetti europei e 1 nazionale, oltre che membro in 10 progetti nazionali e 2 aziendali.

RIC2: Il candidato non documenta titolarità di brevetti.

RIC3: IL candidato riporta 1 premio conferitogli da CNRS–Université Nice Sophia Antipolis e 2 altri riconoscimenti (CNRS Chair e Official Individual Nominator for the VinFuture Prize).

RIC4: Ha presentato il proprio lavoro 4 volte come keynote e 1 come invited speaker. È editor in 2 riviste e membro dello steering committee di una conferenza internazionale, chair in 4, oltre che membro del comitato tecnico di varie altre.

L'attività di ricerca complessiva del candidato è valutata MOLTO BUONA.

PROD: Produzione scientifica complessiva

Alla data della valutazione, nel database SCOPUS, il candidato risulta essere autore o co-autore di 77 documenti in 22 anni di carriera, citati 796 volte per un H-Index complessivo pari a 19. La produttività scientifica è distribuita in modo disomogeneo sulla durata della carriera.

In considerazione di questi valori bibliometrici la produzione scientifica complessiva è valutata MOLTO BUONA.

PUB: Pubblicazioni scientifiche presentate per la valutazione

PUB1: originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza

PUB2: congruenza di ciascuna pubblicazione

PUB3: rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica

PUB4: apporto individuale del candidato in lavori in collaborazione

		PUB1	PUB2	PUB3	PUB4
1	An efficient algorithm deciding chaos for linear cellular automata over $(\mathbb{Z}/m\mathbb{Z})^n$ with applications to data encryption.	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	MOLTO RILEVANTE
2	An Easy to Check Characterization of Positive Expansivity for Additive Cellular Automata Over a Finite Abelian Group.	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	MOLTO RILEVANTE
3	Chaos and ergodicity are decidable for linear cellular automata over $(\mathbb{Z}/m\mathbb{Z})^n$.	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	RILEVANTE
4	On the dynamical behaviour of linear higher-order cellular automata and its decidability.	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	RILEVANTE

5	Computational complexity of finite asynchronous cellular automata.	OTTIMO	OTTIMO	MOLTO BUONO	RILEVANTE
6	Ancestors, descendants, and gardens of Eden in reaction systems.	OTTIMO	OTTIMO	MOLTO BUONO	RILEVANTE
7	Multidimensional cellular automata: closing property, quasiexpansivity, and (un)decidability issues.	OTTIMO	OTTIMO	MOLTO BUONO	MOLTO RILEVANTE
8	Local rule distributions, language complexity and non-uniform cellular automata.	OTTIMO	OTTIMO	MOLTO BUONO	MOLTO RILEVANTE
9	Non-uniform cellular automata: Classes, dynamics, and decidability.	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	MOLTO RILEVANTE
10	Conservation of Some Dynamical Properties for Operations on Cellular Automata.	OTTIMO	OTTIMO	MOLTO BUONO	MOLTO RILEVANTE
11	On the Directional Dynamics of Additive Cellular Automata.	OTTIMO	OTTIMO	MOLTO BUONO	RILEVANTE
12	Sand Automata as Cellular Automata.	OTTIMO	OTTIMO	MOLTO BUONO	MOLTO RILEVANTE

SER: Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione

1. Non indica attività in organi statuari delle strutture d'Ateneo, e/o rilevanti enti pubblici e privati;
2. Responsabile International Double Master Degree Program in Computer Science fra Università Milano-Bicocca e Université Nice Sophia Antipolis
3. Ha dato contributo a commissioni di selezione per il Dottorato di ricerca e di valutazione delle tesi finali di Dottorato anche a livello internazionale, commissioni didattiche orientamento e QA.
4. Riporta organizzazione cicli di seminari "Lezioni Lincee di Scienze Informatiche" in collaborazione con Accademia dei Lincei e altre iniziative di public engagement.

Le attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, e il loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte è giudicata BUONA.

Giudizio riassuntivo

Sulla base dei dati forniti dai candidati con la domanda di partecipazione e i titoli e le pubblicazioni allegare, la commissione giudica all'unanimità il profilo del Prof. Alberto Dennunzio buono riguardo alla didattica, molto buono riguardo all'attività di ricerca, ottimo riguardo alla produzione scientifica complessiva e alle pubblicazioni scientifiche presentate e buono riguardo le attività di servizio.

Candidato 3. Giovanni Malizia, nato

DIDA: Attività Didattica

Il candidato ha svolto attività didattiche coerenti con il settore INF/01 a dal 2007 al 2012 presso Universidad Carlos III de Madrid, poi dal 2012 al 2017 presso Brunel University, Uxbridge, UK e dal 2017 al 2021 presso University of Hertfordshire, Hatfield, UK , senza specificare se con responsabilità di interi insegnamenti, né impegno e periodicità dei corsi. Dal 2021 è titolare di insegnamenti presso l'Università di Pisa per un totale di 18 crediti annui.

Ha supervisionato complessivamente 20 tesi di Laurea fra triennale e magistrale e 9 tesi di Dottorato completate, seguendo attualmente 5 dottorandi.

In conclusione, il volume e la continuità delle attività didattica del candidato sono giudicate BUONE

RIC: Attività di ricerca e pubblicazioni

Attività di ricerca

RIC1: Il candidato ha partecipato ad attività di gruppi di ricerca di 4 università internazionali. Ha svolto il ruolo di coordinatore della propria unità in 3 progetti europei, 8 nazionali e 4 aziendali,
RIC2: Il candidato non documenta titolarità di brevetti.

RIC3: documenta un 1 premio come miglior presentazione, 2 come distinguished speaker, 3 di altro tipo.

RIC4: presentazioni 2 come keynote e 2 come invited speaker a conferenze, oltre a 15 seminari invitati. È editor in 3 riviste internazionali, membro del comitato organizzatore di 2 workshop e chair in 11 altri.

L'attività di ricerca complessiva del candidato è valutata OTTIMA.

PROD: Produzione scientifica complessiva

Alla data della valutazione, nel database SCOPUS, il candidato risulta essere autore o co-autore di 134 documenti in 27 anni di carriera, citati 1067 volte per un H-Index complessivo pari a 17. La produttività scientifica è in costante crescita, quasi lineare, lungo tutta la carriera.

In considerazione di questi valori bibliometrici la produzione scientifica complessiva è valutata MOLTO BUONA.

PUB: Pubblicazioni scientifiche presentate per la valutazione

PUB1: originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza

PUB2: congruenza di ciascuna pubblicazione

PUB3: rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica

PUB4: apporto individuale del candidato in lavori in collaborazione

		PUB1	PUB2	PUB3	PUB4
1	Predicting mid-air gestural interaction with public displays based on audience behaviour.	BUONO	OTTIMO	OTTIMO	CONDIVISO
2	Photorealistic True-Dimensional Visualization of Remote Panoramic Views for VR Headsets.	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	CONDIVISO
3	An ant-colony based approach for real-time implicit collaborative information seeking.	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	RILEVANTE
4	Modeling an ontology on accessible evacuation routes for emergencies.	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	RILEVANTE

5	Light on horizontal interactive surfaces: Input space for tabletop computing.	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	RILEVANTE
6	Integrating algorithm visualization video into a first-year algorithm and data structure course.	BUONO	OTTIMO	OTTIMO	RILEVANTE
7	On two collateral effects of using algorithm visualizations.	BUONO	OTTIMO	OTTIMO	RILEVANTE
8	SEMA4A: An ontology for emergency notification systems accessibility.	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	RILEVANTE
9	A methodological approach to encourage the service-oriented learning systems development.	BUONO	OTTIMO	OTTIMO	CONDIVISO
10	Supporting user-oriented analysis for multi-view domain-specific visual languages.	OTTIMO	OTTIMO	MOLTO BUONO	RILEVANTE
11	Disconnection prediction in mobile Ad hoc networks for supporting cooperative work.	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	MOLTO RILEVANTE
12	EStorys: A visual storyboard system supporting back-channel communication for emergencies.	OTTIMO	OTTIMO	MOLTO BUONO	RILEVANTE

SER: Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione

1. 2 presidenze di corso di studi;
2. Non indica inter-istituzionali di rappresentanza dell'Ateneo e/o rilevanti di ricerca pubblici e privati e nelle altre pubbliche amministrazioni, incluse quelle a livello Regionale e Nazionale;
3. 5 membro collegio dottorato, 1 coordinatore nodo locale di una associazione università-imprese (Training Artes 4.0).
4. Il candidato è socio fondatore di una spin-off universitaria e di una start-up della Brunel University London.

Le attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, e il loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte è giudicata MOLTO BUONA.

Giudizio riassuntivo

Sulla base dei dati forniti dai candidati con la domanda di partecipazione e i titoli e le pubblicazioni allegate, la commissione giudica all'unanimità il profilo del Prof. Giovanni Malizia buono riguardo alla didattica, ottimo riguardo all'attività di ricerca, ottimo riguardo alla produzione scientifica complessiva e alle pubblicazioni scientifiche presentate e molto buono riguardo le attività di servizio.

La Commissione, all'unanimità dichiara che il Prof. Giovanni Malizia è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura

Candidata 4. Silvia Mirri, .

DIDA: Attività Didattica

La candidata ha svolto attività didattiche coerenti con il settore INF/01 continuativamente dal 2003, con responsabilità di interi insegnamenti, sia in corsi di Laurea sia in corsi di Laurea Magistrale. In particolare, negli ultimi 10 anni l'impegno didattico è stato sempre largamente superiore a quanto richiesto al ruolo, arrivando a insegnare per 30 crediti nell'A.A. 2021/22.

La candidata ha anche svolto continuativa attività didattica nell'ambito di diversi Master (Sustainable and Integrated Mobility in Urban Regions, Internet of Things, Digital Commerce) sia come componente del comitato organizzatore sia come docente, sia su incarico dell'Università di Bologna che della Macao Polytechnic University.

È stata relatrice di 89 tesi di laurea triennale, di 52 tesi di laurea magistrale/specialistica, e supervisor di 7 studenti di dottorato di ricerca.

Il volume e la continuità delle attività didattiche del candidato sono giudicate OTTIME.

RIC: Attività di ricerca e pubblicazioni

Attività di ricerca

RIC1: La candidata ha partecipato ad un numero particolarmente alto di progetti di ricerca anche competitivi a livello internazionale, nazionale e regionale, assumendo il ruolo di Principal Investigator o task leader in 2 progetti europei, 1 internazionale con il politecnico di Macao e 1 regionale, oltre che ricercatore membro di gruppi in 2 progetti europei, 4 aziendali, 3 progetti di ateneo, 23 progetti regionali, dipartimentali ecc

RIC2: La candidata non documenta titolarità di brevetti.

RIC3: la candidata ha ricevuto 3 best paper award e 4 altri riconoscimenti in conferenze rilevanti per il settore.

RIC4: Ha svolto 5 interventi su invito in conferenze internazionali. È editor in 1 rivista internazionale e chair in 10 conferenze o workshop. È membro del TPC di varie conferenze.

L'attività di ricerca complessiva del candidato è valutata OTTIMA.

PROD: Produzione scientifica complessiva

Alla data della valutazione, nel database SCOPUS, il candidato risulta essere autore o co-autore di 153 documenti in 20 anni di carriera, citati 1729 volte per un H-Index complessivo pari a 24. La produttività scientifica mostra un significativo incremento negli ultimi 10 anni.

In considerazione di questi valori bibliometrici la produzione scientifica complessiva è valutata OTTIMA.

PUB: Pubblicazioni scientifiche presentate per la valutazione

PUB1: originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza

PUB2: congruenza di ciascuna pubblicazione

PUB3: rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica

PUB4: apporto individuale del candidato in lavori in collaborazione

		PUB1	PUB2	PUB3	PUB4
1	Unsupervised hyperspectral image segmentation of films: a hierarchical clustering-based approach.	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	MOLTO RILEVANTE
2	Collaborative design of software applications: the role of users.	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	MOLTO RILEVANTE

3	An evaluation methodology to determine the actual limitations of a TinyML-based solution.	OTTIMO	OTTIMO	MOLTO BUONO	RILEVANTE
4	An alternative approach to dimension reduction for pareto distributed data: a case study.	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	RILEVANTE
5	Automatic web content personalization through reinforcement learning.	OTTIMO	OTTIMO	MOLTO BUONO	RILEVANTE
6	On combining Big Data and machine learning to support eco-driving behaviours.	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	RILEVANTE
7	A Multimedia Broker to Support Accessible and Mobile Learning through Learning Objects Adaptation.	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	RILEVANTE
8	Digital Twins and Artificial Intelligence as Pillars of Personalized Learning Models.	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	CONDIVISO
9	Designing human-centric software artifacts with future users: a case study.	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	RILEVANTE
10	Privacy Perception when Using Smartphone Applications.	OTTIMO	OTTIMO	MOLTO BUONO	RILEVANTE
11	On the need of trustworthy sensing and crowdsourcing for urban accessibility in smart city.	OTTIMO	OTTIMO	MOLTO BUONO	RILEVANTE
12	Accessible wayfinding and navigation: a systematic mapping study.	OTTIMO	OTTIMO	MOLTO BUONO	RILEVANTE

SER: Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione

1. Ha ricoperto posizioni in organi statuari delle strutture d'Ateneo in qualità di coordinatore di corso di studi e di membro del consiglio di campus di Cesena
2. Ha ricoperto posizioni inter-istituzionali di rappresentanza in qualità di rappresentante di sede nell'ambito del GRIN, di membro giunta CIRI-ICT, direzione International Summer School Campus di Cesena, e ottenendo 4 altre deleghe di rappresentanza dell'Università di Bologna o del DISI. È stata inoltre membro del gruppo di lavoro sulla trasformazione digitale per l'ateneo di Bologna.
3. È membro di 2 collegi di dottorato pluriennali (DISI e beni culturali) ed è stata invitata in commissioni estere di dottorato per la valutazione di candidati. È responsabile del supporto a studenti disabili dei corsi di studi in informatica del campus di Cesena, oltre che membro di commissioni orientamento, QA, didattica, e di oltre 30 commissioni giudicatrici per assegni di ricerca e posizioni RTD.
4. Ha promosso o contribuito all'organizzazione di vari progetti, seminari e tavole rotonde di formazione continua o di public engagement.

Le attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, e il loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte è giudicato OTTIMA.

Giudizio riassuntivo

Sulla base dei dati forniti dai candidati con la domanda di partecipazione e i titoli e le pubblicazioni allegate, la commissione giudica all'unanimità il profilo della Prof. Silvia Mirri ottimo riguardo alla didattica, ottimo riguardo all'attività di ricerca, ottimo riguardo alla produzione scientifica complessiva e alle pubblicazioni scientifiche presentate e ottimo riguardo le attività di servizio. La Commissione, all'unanimità dichiara che la Prof. Silvia Mirri è ritenuta idonea a coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura.

Candidato 5. Mirco Nanni, nato

DIDA: Attività Didattica

Il candidato ha svolto attività didattiche coerenti con il settore INF/01 prima con affidamenti a contratto di supporto alla didattica negli anni 2000/2001 e con incarichi di co-docenza con responsabilità di corsi a partire dal 2007 per 5 crediti/anno, estesi a 6 crediti/anno dal 2012. Il candidato ha anche svolto attività didattica in master universitari e corsi post-laurea. È stato supervisore di 50 tesi di laurea e laurea magistrale o specialistica e supervisore di 6 tesi di dottorato, oltre che correntemente di altri 6 dottorandi. In conclusione, il volume e la continuità delle attività didattica del candidato sono giudicate BUONE.

RIC: Attività di ricerca e pubblicazioni

Attività di ricerca

RIC1: Il candidato ha partecipato ad attività di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali, nell'ambito di numerosi progetti di ricerca. È stato responsabile del coordinamento dell'unità di ricerca della propria istituzione in 7 progetti europei e ha partecipato ad altri 7 progetti Internazionali e 11 progetti nazionali.

RIC2: Il candidato non documenta titolarità di brevetti.

RIC3: Non documenta alcun premio, ma 3 finanziamenti della ricerca individuale promossi dall'ISTI-CNR.

RIC4: Ha presentato il proprio lavoro in 2 interventi su invito. È editor di 3 riviste internazionali e membro dello steering committee di 3 conferenze, oltre che chair in 12 altre.

L'attività di ricerca complessiva del candidato è valutata MOLTO BUONA.

PROD: Produzione scientifica complessiva

Alla data della valutazione, nel database SCOPUS, il candidato risulta essere autore o co-autore di 103 documenti in 27 anni di carriera, citati 3443 volte per un H-Index complessivo pari a 22. La produttività scientifica è distribuita in modo abbastanza uniforme pur evidenziando alcuni brevi periodi di rallentamento.

In considerazione di questi valori bibliometrici la produzione scientifica complessiva è valutata OTTIMO.

PUB: Pubblicazioni scientifiche presentate per la valutazione

PUB1: originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza

PUB2: congruenza di ciascuna pubblicazione

PUB3: rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica

PUB4: apporto individuale del candidato in lavori in collaborazione

		PUB1	PUB2	PUB3	PUB4
1	From Fossil Fuel to Electricity: Studying the Impact of EVs on the Daily Mobility Life of Users.	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	RILEVANTE
2	Understanding Any Time Series Classifier with a Subsequence-based Explainer.	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	CONDIVISO
3	Gross polluters and vehicle emissions reduction.	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	MOLTO RILEVANTE
4	City indicators for geographical transfer learning: an application to crash prediction.	BUONO	OTTIMO	MOLTO BUONO	RILEVANTE

5	Give more data, awareness and control to individual citizens, and they will help COVID-19 containment.	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	CONDIVISO
6	Never drive alone: Boosting carpooling with network analysis.	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	RILEVANTE
7	Driving profiles computation and monitoring for car insurance CRM.	BUONO	OTTIMO	OTTIMO	RILEVANTE
8	Discovering urban and country dynamics from mobile phone data with spatial correlation patterns.	OTTIMO	OTTIMO	MOLTO BUONO	CONDIVISO
9	Unveiling the complexity of human mobility by querying and mining massive trajectory data.	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	CONDIVISO
10	Finding moving flock patterns among pedestrians through collective coherence.	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	RILEVANTE
11	Anonymization of moving objects databases by clustering and perturbation.	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	MOLTO RILEVANTE
12	Time-focused clustering of trajectories of moving objects.	OTTIMO	OTTIMO	MOLTO BUONO	MOLTO RILEVANTE

SER: Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione

1. Non indica attività in organi statuari delle strutture d'Ateneo, e/o rilevanti enti pubblici e privati;
2. Riporta due deleghe dell'istituto di appartenenza per commesse di ricerca e area progettuale;
3. È responsabile del laboratorio Knowledge Discovery and Data Mining dell'Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione del C.N.R., dal 2021 membro di un collegio di Dottorato, ha dato contributo a 12 commissioni di selezione per il Dottorato di ricerca e di valutazione di tesi finali di Dottorato anche a livello internazionale. 12 commissioni di valutazione per Dottorato, e per assegni di ricerca.
4. Ha svolto attività di revisore per la selezione di 5 progetti di ricerca in programmi competitivi a livello nazionale ed internazionale.

Le attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, e il loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte è giudicata BUONA.

Giudizio riassuntivo

Sulla base dei dati forniti dai candidati con la domanda di partecipazione e i titoli e le pubblicazioni allegate, la commissione giudica all'unanimità il profilo del Prof. Mirco Nanni buono riguardo alla didattica, molto buono riguardo all'attività di ricerca, ottimo riguardo alla produzione scientifica complessiva e alle pubblicazioni scientifiche presentate e buono riguardo le attività di servizio.

PROCEDURA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA PRIMA SETTORE CONCORSUALE 01/B1 SSD INF/01 INFORMATICA BANDITA CON DR n. 977 del 09/12/2013 DAL DIPARTIMENTO DI INFORMATICA: SCIENZA E INGEGNERIA
RIF: O18C1III2023/1648/R23

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Stefano Chessa, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura a n. 1 posto bandita con DR n. 977 del 09/12/2013, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da Pisa dalle ore 17.00 alle ore 22.00 del giorno 23/4/2024.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 23/4/2024 e trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof. Maniezzo.

In fede

Prof. Stefano Chessa *

* Documento firmato digitalmente

PROCEDURA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA
DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA PRIMA SETTORE
CONCORSUALE 01/B1 SSD INF/01 INFORMATICA BANDITA CON DR n. 977 del
09/12/2013 DAL DIPARTIMENTO DI INFORMATICA: SCIENZA E INGEGNERIA
RIF: O18C1III2023/1648/R23

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Massimo De Santo, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura a n. 1 posto bandita con DR 26/2024 prot. 9270 del 11/01/2024, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da Salerno dalle ore 17:00 alle ore 22:00 del giorno 23/04/2024.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 23/04/2024 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof. Vittorio Maniezzo.

In fede

Prof. Massimo De Santo

Firmato digitalmente