



## **ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DEL DOTT.SSA Jocelyne Elias, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI Informatica – Scienze e Ingegneria

### **VERBALE**

Alle ore 8 del giorno 25 luglio 2023 i seguenti Professori:

- Prof.ssa Marinella Sciortino - Professore presso l'Università di Palermo
- Prof. Gian Luca Foresti - Professore presso l'Università di Udine
- Prof. Giancarlo Succi - Professore presso l'Università di Bologna

componenti della Commissione nominata con D.R. n. 1480 del 06/10/2022, i cui lavori sono stati sospesi con D.R. n. 1758 del 05/11/2022 a valle della richiesta di proroga del contratto di lavoro da parte della ricercatrice sottoposta a procedura valutativa, ai sensi della L. 120/2020. I lavori della Commissione sono stati riavviati con D.R. n. 906 del 12/07/2023, pertanto i componenti si riuniscono avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiali, previsti dall'art.8 comma 10 del Regolamento emanato con D.R. 977/2013.

Ognuno dei componenti dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari e con il candidato che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona del prof.ssa Sciortino e del Segretario nella persona del prof. Succi .

La Commissione, esaminati gli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento delle procedure valutative (Legge 240/2010; D.M. 344/2011; il D.R. 977/2013) prende atto degli standard qualitativi e dei criteri di valutazione delle pubblicazioni stabiliti dal dipartimento.

Nel rispetto dei punteggi massimi previsti, la Commissione dettaglia e specifica i punteggi attribuibili agli elementi appartenenti a ciascuna categoria di standard, come da allegata tabella (allegato 1).

La Commissione definisce inoltre che la valutazione avrà esito positivo qualora il candidato uguagli o superi il punteggio complessivo di 65/100.

La Commissione prende visione della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa al candidato, dott.ssa Jocelyne Elias, ai fini della valutazione.

I Commissari si impegnano a trattare le pubblicazioni del candidato esclusivamente nell'ambito della presente procedura valutativa.

La Commissione avvia la fase di valutazione, compilando la scheda di valutazione allegata al presente verbale (allegato 2).

Al termine della valutazione il candidato ha ottenuto il punteggio di 84/100 e pertanto la Commissione, all'unanimità, specifica che la valutazione ha avuto esito positivo.

Il segretario verbalizzante rilegge il verbale della riunione telematica ai colleghi della Commissione e, alle ore 10 la Commissione considera conclusi i lavori. Il presente verbale è integrato dalle dichiarazioni d'adesione e dal documento d'identità fatti pervenire dai singoli componenti della commissione di valutazione.

Il verbale originale, controfirmato dal segretario verbalizzante e corredato delle dichiarazioni di adesione e dai documenti d'identità degli altri commissari, unitamente alla documentazione del candidato ed al materiale d'uso del concorso, è reso al Responsabile del procedimento concorsuale presso l'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per la successiva approvazione degli atti.

- Prof. Giancarlo Succi



Collegato telematicamente, prof.ssa Marinella Sciortino \_\_\_\_\_

Collegato telematicamente, prof. Gian Luca Foresti \_\_\_\_\_

## Allegato 1 – scheda di attribuzione punteggi agli standard

### Attività didattica - (Punti attribuibili max 40 )

ATTIVITA'	PUNTI max 40
Il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità <i>Per ogni insegnamento INF01 negli ultimi 3 anni punti 4</i>	Max punti 15
Didattica integrativa e di servizio agli studenti <i>Per ogni attività di relatore di tesi: un punto Attività seminariale, esercitazioni e tutoraggio Per ogni attività: un punto</i>	Max punti 15
Esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli o degli insegnamenti tenuti <i>Per ogni insegnamento con gradimento e puntualità &gt; 60% (domande 12 e 13 dei questionari degli studenti): punti 4</i>	Max punti 10

### Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 55 )

#### Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	PUNTI max 15
Organizzazione direzione e coordinamento gruppi di ricerca <i>Per ogni responsabilità o coordinamento di progetto: punti 1 Per ogni attività in comitati editoriali: punti 1</i>	Max punti 5
Conseguimento di premi, medaglie o certificati nazionali e internazionali <i>Premi per best paper, medaglie, o riconoscimenti analoghi o certificati di ringraziamento: un punto per premio, medaglia o certificato</i>	Max punti 2
Relatore a congressi internazionali <i>Un punto per ogni presentazione a convegni o relazione invitata</i>	Max punti 4
Consistenza complessiva della produzione scientifica Ottimo:punti 4; Molto buono: punti 3; Buono: punti 2; Sufficiente: punti 1	Max punti 4

Tabella B - Pubblicazioni

PUBBLICAZIONI	PUNTI max 40 (Complessivi)
monografie (4 punti per ogni singola opera)	Max 40 combinato con il successivo
articoli su rivista (8 punti per ogni opera con contributo evincibile)	Max 40 combinato con il successivo

Totale punti massimo attività di ricerca e pubblicazioni (tabella A+ tabella B) = 55

**Attività istituzionali (Punti attribuibili max 5)**

Partecipazione a commissioni o organi di ateneo o dipartimento: un punto per ogni incarico, max 5

**Allegato 2 - Scheda di valutazione dott. Jocelyne Elias**

**Attività didattica - (Punti attribuibili max 40 )**

<b>ATTIVITA'</b>	<b>PUNTI</b>
<p><b>Insegnamenti come responsabile di corso</b></p> <p><b>Presso l'Università di Bologna:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• A.A. 2022/23:<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Algoritmi e Strutture Dati, Laurea Triennale Informatica per il Management (60 ore)</li></ul></li><li>• A.A. 2021/22:<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Algoritmi e Strutture Dati, Laurea Triennale Informatica per il Management (60 ore)</li></ul></li><li>• A.A. 2020/21:<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Maternità</li></ul></li></ul> <p><b>Presso IUT Paris Descartes:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• A.A. 2019/20:<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Networks and Operating system Engineering (105 ore)</li></ul></li><li>• A.A. 2018/19:<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Operating System (118 ore)</li></ul></li></ul>	12
<p>Didattica integrativa e di servizio agli studenti</p> <p><b>Relatrice di tesi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Alessandro Santo Aprile (alessandro.aprile2@studio.unibo.it) (Laurea in Informatica per il Management, tesi compilativa). Argomento: Reti di Sensori satellitari, architetture e protocolli.</li><li>• Eugenio Ricca (eugenio.ricca@studio.unibo.it) (Laurea in Informatica per il Management, tesi compilativa). Argomento: Pianificazione delle Reti di sensori satellitari.</li><li>• Jonathan Ted Benson Cerullo Uyi (jonathan.cerullouyi@studio.unibo.it) (Laurea in Informatica per il Management). Argomento: Cybersecurity e Intelligenza Artificiale.</li></ul> <p><b>Correlatrice di tesi di dottorato:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dott. Bin Xiang (Nov. 2017 - June 2021)</li><li>• Dott.ssa Mira Morcos (Nov. 2015- Jan. 2019)</li><li>• Dott. Javier Salazar (Oct. 2012 - Oct. 2016)</li><li>• Dott.ssa Amira Meharouech (Oct. 2012 - Dec. 2016)</li></ul>	17

ATTIVITA'	PUNTI
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dott.ssa Hadda Ben Elhadj (May 2013 - April 2016)</li> </ul> <p><b>Referente per il tirocinio:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Referente per il tirocinio obbligatorio di Jonathan Ted Benson Cerullo Uyi presso Aeroporto di Bologna (Aereoporto G. Marconi S.p.A) (dal 16/01/2023 - 31/03/2023, approvato a Novembre 2022) “Configurazione delle regole di detection e response dei sistemi di difesa della rete informatica dell’Aeroporto di Bologna”.</li> </ul> <p><b>Tutoraggio:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tutor Accademico per lo stage facoltativo di Jonathan Ted Benson Cerullo Uyi presso Aeroporto di Bologna (Aereoporto G. Marconi S.p.A.</li> <li>• Tutor Accademico per il programma Dual Career del CdS di Informatica per il Management per Francesca Folli</li> <li>• Tutor Accademico per il programma Dual Career del CdS di Informatica per il Management per Ilaria Gollusci</li> <li>• Partecipazione ad AlmaOrienta 2021/2022, Stand Laurea Triennale Informatica per il Management, 1 Marzo 2022</li> <li>• Per ogni anno all’Università Paris Descartes (inclusi gli anni accademici 2017/2018, 2018/2019 e 2019/2020) tutorato di 3 studenti (2 in “formation initiale” e 1 in “apprentissage”).</li> <li>• Partecipazione a «Atelier Vie du Département», attività di orientamento rivolta ai nuovi studenti, Settembre 2019.</li> </ul> <p><b>Esercitazioni e ricevimenti:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esercitazioni e ricevimenti per il corso di Algoritmi e Strutture Dati: 7 esercitazioni di 3 ore l’una, totale di 21 ore per anno e per modulo.</li> <li>• Esercitazioni, laboratori e ricevimenti per il corso di Sistemi operativi e per il corso di Reti all’IUT de Paris Descartes :3 ore di Travaux Dirigés/Travaux Pratiques (Esercitazioni/Laboratorio) a settimana per ogni gruppo di esercitazione e per 14 settimane.</li> </ul>	
<p>Esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli o degli insegnamenti tenuti</p> <p><i>Almeno 3 corsi con punteggi delle domande 12 e 13 superiori al 60%</i></p>	0
<b>Totale punteggio attività didattica</b>	<b>29</b>

**Attività di ricerca – (Punti attribuibili max 55 )**

Tabella A - Attività

<b>ATTIVITA'</b>	<b>PUNTI</b>
<b>Organizzazione direzione e coordinamento gruppi di ricerca</b> <i>Non riscontrata</i>	0
<b>Conseguimento di premi nazionali e internazionali</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• "Certificate of Appreciation" rilasciato dal comitato MobiHoc 2022 (ACM Sigmobility) (The 23rd International Symposium on Theory, Algorithmic Foundations and Protocol Design for Mobile Networks and Mobile Computing) per il ruolo di Publicity Chair, October 19, 2022.</li><li>• Token of appreciation and One-year complimentary ACM Professional Membership obtained for being TPC member and reviewer for the MobiHoc 2020 conference, awarded by Yannis Ioannidis, ACM President. Motivation: "Reviewing research papers for MOBIHOC20 demonstrates your commitment and dedication to your field and to the broader computing discipline. We value your critical contribution to the quality and profile of ACM's conference program. Thank you!"</li><li>• Prime d'Encadrement Doctoral et de Recherche (PEDR), obtained at the national level (CNU sec. 27, Informatique) for the period of October 2017-2021 (this included a net monthly prime of approximately 300 Euros, for the 4 years).</li><li>• Scientific Excellence Prize (Prime d'Excellence Scientifique, PES), obtained at national level (CNU sec. 27) for the period of October 2013-2017 (this included a monthly prime of approximately 300 Euros for the 4 years).</li></ul>	2
<b>Relatore a congressi</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• "On Efficient Resource Management in Next-Generation Networks: Optimization, Game Theoretical Models, and Algorithms", Laboratory ETIS, University of Cergy-Pontoise, April 24, 2019.</li><li>• "On Efficient Resource Management in Next-Generation Networks: Optimization, Game Theoretical Models, and Algorithms", Laboratory Liparad, University of Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines, April 10, 2019.</li><li>• "Optimal Planning of Virtual Mobile Networks", in IEEE WCNC</li></ul>	4



<b>ATTIVITA'</b>	<b>PUNTI</b>
2018, Barcelona, Spain, April 15-18, 2018 <ul style="list-style-type: none"> <li>"Stochastic Optimization Models for Virtual Content Delivery Network Planning", ROADEF 2016, Compiègne, France, February 10-12, 2016.</li> </ul>	
<b>Consistenza complessiva della produzione scientifica</b> <i>La consistenza complessiva della produzione scientifica può essere considerata ottima.</i>	4
<b><i>Totale punteggio attività di ricerca</i></b>	<b>10</b>

Tabella B – Criteri di valutazione delle pubblicazioni

<b>Pubblicazione</b>	<b>Apporto del candidato nei lavori in collaborazione</b>	<b>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza</b>	<b>Congruenza</b>	<b>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale</b>	<b>Citazioni su Google Scholar</b>	<b>punti</b>
MA Raayatpanah, AA Abyaneh, J Elias, A Trotta (2023) Optimal reliable design of energy-efficient Wireless Body Area Networks, <i>Internet of            Things</i>	Completo	elevata	100%	elevata	Appena scritto	8

<b>Publicazione</b>	<b>Apporto del candidato nei lavori in collaborazione</b>	<b>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza</b>	<b>Congruenza</b>	<b>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale</b>	<b>Citazioni su Google Scholar</b>	<b>punti</b>
J Elias, F Martignon, S Paris (2023) Multi-connectivity in 5G New Radio: Optimal resource allocation for split bearer and data duplication, <i>Computer Communications</i>	Completo	elevata	100%	elevata	Già 2, nonostante sia appena pubblicato	8
Y Al-Najjar, W Ben-Ameur, J Leguay, J Elias (2022) Affine routing for robust network design, <i>Networks</i>	Completo	elevata	100%	elevata	-	8
B Xiang, J Elias, F Martignon, E Di Nitto (2021) Joint planning of network slicing and mobile edge computing: Models and algorithms, <i>IEEE Transactions on Cloud Computing</i>	Completo	elevata	100%	elevata	10	8

<b>Pubblicazione</b>	<b>Apporto del candidato nei lavori in collaborazione</b>	<b>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza</b>	<b>Congruenza</b>	<b>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale</b>	<b>Citazioni su Google Scholar</b>	<b>punti</b>
B Xiang, J Elias, F Martignon, E Di Nitto (2021) Resource calendaring for mobile edge computing: centralized and decentralized optimization approaches, <i>Computer Networks</i>	Completo	elevata	100%	elevata	10	8
B Xiang, J Elias, F Martignon, E Di Nitto (2021) A dataset for mobile edge computing network topologies, <i>Data in Brief</i>	Completo	elevata	100%	elevata	4	8
<b>Totale punti Pubblicazioni</b>						<b>40</b>

**Totale punti (tabella A+ tabella B) = 50**

**Attività istituzionali (Punti attribuibili max 5)**

<b>ATTIVITA'</b>	<b>PUNTI</b>
• 2022-Presente: Membro della Commissione Internazionalizzazione per il Dipartimento DISI (in particolare per i corsi seguenti: Laurea in Informatica, LM Informatica, Laurea in Informatica per il Management, Laurea in Ingegneria Informatica, Artificial Intelligence)	1
• 2023-Presente: Membro della Commissione Ammissione Laurea Magistrale in Informatica	1
• 2023-Presente: Membro della commissione per l'assegnazione di Borse per la Preparazione di Tesi all'estero - Laurea Magistrale in Informatica	1
• 2023-Presente: Membro per il Dipartimento DISI delle commissioni per la valutazione delle candidature degli studenti per i seguenti 4 bandi (corsi di Laurea in Informatica, Informatica per il Management, Laurea Magistrale in Informatica): Assegni di Tutorato per sostegno per studenti (2 bandi), e Internazionalizzazione a supporto dei Corsi di Studio (2 bandi)	1
• 2021-Presente: Membro della Commissione di Gestione Qualità di Ateneo per i Corsi di Studio di Laurea in Informatica, Informatica per il Management, Laurea Magistrale in Informatica.	1
• 2023-Presente: Membro supplente della Commissione di Valutazione/Ammissione per il 39o Ciclo di Dottorato, anno accademico 2023-2024, area tematica: scienze ingegneristiche (Bando di concorso per l'ammissione ai corsi di dottorato del 39° ciclo - A.A. 2023/2024 con borse finanziate su fondi Next Generation EU - PNRR ex D.M. 117/2023 e 118/2023 e altri finanziamenti).	1
<b><i>Totale punti attività istituzionali</i></b>	<b>5</b>

**Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al candidato 84 punti**

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DEL DOTT.SSA Jocelyne Elias, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI Informatica – Scienze e Ingegneria

### DICHIARAZIONE

*Il sottoscritto prof. Gian Luca Foresti componente della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa sopracitata, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma del prof. Giancarlo Succi e che sarà trasmesso all'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per i provvedimenti di competenza.*

*In fede*

25 Luglio 2023

Prof.  \_\_\_\_\_

Allegare copia documento di riconoscimento

Dichiarazione da allegare alla Versione Telematica

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DELLA DOTT.SSA JOCELYNE ELIAS, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI Informatica – Scienza e Ingegneria

### DICHIARAZIONE

*La sottoscritta prof.ssa Marinella Sciortino, componente della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa sopracitata, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma del Prof. Giancarlo Succi e che sarà trasmesso all'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per i provvedimenti di competenza.*

*In fede*

Data 25/07/2023

Prof. Marinella Sciortino

Allegare copia documento di riconoscimento