

Verbale dei lavori della commissione della procedura di valutazione ai fini della chiamata a professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della legge n. 240/2010, per il settore concorsuale 09/F2 TELECOMUNICAZIONI – s.s.d. ING-INF/03 “Telecomunicazioni” presso il dipartimento di Ingegneria elettrica, elettronica, informatica dell’Università degli studi di Catania, della dott.ssa Laura GALLUCCIO

Il giorno 18.4.2019 alle ore 9.30 si riunisce, per via telematica, la commissione della procedura di valutazione per la chiamata a professore di seconda fascia, per il settore concorsuale 09/F2-TELECOMUNICAZIONI s.s.d ING-INF/03 “Telecomunicazioni”, presso il dipartimento di Ingegneria elettrica, elettronica, informatica, della dott.ssa Laura GALLUCCIO, bandita dall’Università di Catania, ai sensi dell’art. 24, comma 5, della legge n. 240/2010, nonché del “Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e di seconda fascia (artt. 18 e 24 della legge 240/2010)”, con D.R. 349 del 7.2.2019

La commissione, nominata con D.R. 862 del 26.3.2019 risulta composta da:

prof. Giuseppe BIANCHI	ordinario in servizio presso il dipartimento di Ingegneria Elettronica dell’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”;
prof. Marco CHIANI	ordinario in servizio presso il dipartimento di Ingegneria dell’energia elettrica e dell’informazione “Guglielmo Marconi” dell’Università degli Studi di Bologna;
prof. Giulio COLAVOLPE	ordinario in servizio presso il dipartimento di Ingegneria e Architettura dell’Università degli Studi di PARMA.

I suddetti, preliminarmente, in adempimento della disposizione di cui all’art. 1, comma 46, della legge n. 190/2012, rendono, ai sensi del d.p.r. n. 445/2000 e s.m.i, dichiarazione sostitutiva attestante "*di non aver riportato condanne, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale*".

Verificata la presenza contemporanea di tutti i membri componenti presso la propria sede, come da dichiarazioni allegate al presente verbale, la commissione procede alla nomina del presidente e del segretario verbalizzante, rispettivamente nella persona del prof. Marco Chiani e del prof. Giulio Colavolpe.

I membri della commissione, presa visione delle generalità della candidata dott.ssa Laura Galluccio, dichiarano di non avere tra loro e tra loro e il candidato alcuna relazione di parentela o di affinità, fino al IV grado incluso. Rendono, altresì, formali dichiarazioni, attestanti l’insussistenza, con la candidata, di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi, in attuazione delle disposizioni vigenti (art. 1, comma 41, della legge n. 190/2012; art. 6, comma 2, del d.p.r. n. 62/2013).

Secondo quanto previsto dall’avviso di indizione della valutazione, la procedura valutativa della dott.ssa Laura Galluccio sarà effettuata sulla base degli standard qualitativi di cui al titolo II del citato Regolamento di Ateneo.

Ai fini della valutazione dell’attività didattica, sono considerati l’entità, la continuità e la qualità dell’attività, con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità,

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA AREA GESTIONE AMM.VA PERSONALE	
Anno <u>2019</u> ... Titolo <u>Va</u> ... Classe <u>1</u>	
N° <u>115599</u>	<u>19 APR. 2019</u>

agli esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli/corsi tenuti, con gli strumenti predisposti dall'Ateneo di appartenenza, e alla partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto.

Ai fini della valutazione dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti, sono considerati le attività di assistenza nella elaborazione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato, i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti.

Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica, gli standard qualitativi tengono in considerazione i seguenti aspetti:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione e la partecipazione a comitati editoriali di riviste;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti, nei settori in cui è rilevante;
- c) conseguimento di premi e di riconoscimenti nazionali o internazionali per attività di ricerca;
- d) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di rilevanza nazionale o internazionale.

Ai fini della valutazione delle pubblicazioni scientifiche, sono considerati le pubblicazioni e i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché i saggi inseriti in opere collettanee e gli articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale, con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La valutazione delle pubblicazioni scientifiche deve anche tenere conto della consistenza complessiva, dell'intensità e della continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.

La valutazione delle singole pubblicazioni scientifiche è svolta sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale e del settore scientifico-disciplinare specificato nel bando;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, le commissioni si avvalgono anche di uno o più dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:
 - 1) numero totale delle citazioni;
 - 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
 - 3) impact factor totale;
 - 4) impact factor medio per pubblicazione;
 - 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

Nelle pubblicazioni con più autori, la commissione provvederà ad una determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato.

I commissari procedono all'esame della documentazione conferita telematicamente dal candidato attraverso il sito internet riservato alla procedura (le cui credenziali di accesso sono state comunicate dall'Ufficio competente con mail del 26.3.2019).

Esaminata la documentazione e le pubblicazioni prodotte dal candidato, sulla base degli standard qualitativi sopra riportati, ciascuno dei commissari esprime il proprio motivato giudizio in ordine al candidato e la commissione esprime il proprio giudizio collegiale.

I giudizi espressi da ciascun commissario e dalla commissione vengono di seguito riportati.

Profilo curricolare:

Laureata con lode in Ingegneria Elettronica (indirizzo Telecomunicazioni) nel 2001 presso l'Università degli Studi di Catania, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Tecnologie dell'Informazione nel 2005 (XVII ciclo) presso la medesima Università. Dal novembre 2002 all'ottobre 2005 la dott.ssa Galluccio è stata Ricercatrice Triennale CNIT nell'ambito del Progetto FIRB VICOM per l'Unità di Ricerca del CNIT di Catania con sede presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni dell'Università degli Studi di Catania. Dal novembre 2005 al dicembre 2005 è stata Collaboratrice a contratto per il Dipartimento di Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni dell'Università degli Studi di Catania nell'ambito della Network of Excellence NEWCOM. Dal gennaio 2006 al dicembre 2006 è stata Ricercatrice CNIT nell'ambito della Network of Excellence SATNEX per l'Unità di Ricerca del CNIT di Catania con sede presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni dell'Università degli Studi di Catania. Nel 2007 è stata Collaboratrice a contratto per il Dipartimento di Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni dell'Università degli Studi di Catania nell'ambito della Network of Excellence CRUISE. Dal luglio 2007 al dicembre 2007 e dal 17 gennaio 2008 al 25 marzo 2008 è stata Collaboratrice a contratto per il CNIT nell'ambito del Progetto "Terminali Satellitari su Mezzi Mobili (TSSMM)". Dall'aprile 2008 all'ottobre 2010 è stata titolare di un Assegno di Ricerca sul tema "Studio e analisi di soluzioni innovative e protocolli di rete in ambiente satellitare" (Settore Scientifico Disciplinare: ING-INF/03 "Telecomunicazioni") presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Catania. Dal novembre 2010 al novembre 2016 è stata ricercatore a tempo determinato (art. 1 comma 14 L. 230/05) presso l'Università degli Studi di Catania. Dal novembre 2016 ad oggi, è ricercatore a tempo determinato legge 240/2010 art 24 c. 3-b presso l'Università degli Studi di Catania.

Nel 2015 la dott.ssa Galluccio ha conseguito l'**Abilitazione scientifica nazionale** per il Settore Concorsuale 09/F2 per professore di II fascia. Nel 2018 ha conseguito l'**Abilitazione scientifica nazionale** per il Settore Concorsuale 09/F2 per professore di I fascia. Nel 2018 ha conseguito l'**Abilitazione scientifica nazionale** per il Settore Concorsuale 01/B1 per professore di II fascia.

Da maggio a luglio 2005 la dott.ssa Galluccio è stata Visiting Scholar presso il COMET Lab della Columbia University di New York sotto la supervisione del Prof. Andrew T. Campbell. Dal 20 agosto al 22 settembre 2015 la dott.ssa Galluccio è stata Visiting Professor presso CENTRAL SUPELEC, Gif-sur-Yvette, Parigi, Francia ed ha fatto parte anche di una commissione di esame di laurea specialistica in lingua inglese presso l'University of Paris Sud.

L'attività di ricerca della dott.ssa Galluccio ha riguardato prevalentemente l'area delle reti di telecomunicazioni, con particolare riferimento alle reti wireless e alle reti a piccola/microscopica scala. Con riferimento a questi temi è coautore di oltre 95 pubblicazioni in riviste e atti di convegni internazionali, di due brevetti internazionali e svolge una significativa attività editoriale e di peer reviewing per riviste e conferenze internazionali di prestigio. È stata responsabile scientifico di due progetti di ricerca finanziati dall'Università di Catania (anni 2014-15 e 2016-2018) e ha partecipato a diversi progetti di ricerca finanziati dalla Commissione Europea, dal MIUR, dalla Regione Sicilia e da aziende private.

L'attività didattica della dott.ssa Galluccio, svolta presso l'Università di Catania se non indicato diversamente, ha previsto oltre ad attività di supporto la responsabilità per contratto o affidamento dei seguenti insegnamenti del SSD ING-INF/03:

- “Teoria dei segnali” (A.A. 2015/2016) del Corso di Laurea in Ingegneria Informatica.
- “Teoria dei segnali CANALE M-Z” (A.A. 2016/2017, 2017/2018 e 2018/2019) del Corso di Laurea in Ingegneria Informatica.
- “Sistemi di Telecomunicazioni” (A.A. 2013/2014, 2014/2015 e 2015/2016) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni.
- “Tecnologie 802.11” (A.A. 2011/2012), Corso di Master in “Metodologie e tecnologie per lo sviluppo di applicazioni per terminali mobili”.
- “Fondamenti di Telecomunicazioni” (A. A. 2010/2011) del Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica.
- “Telecomunicazioni” (A.A. 2007/2008) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Telematica, Libera Università Kore di Enna.
- “Sistemi Wireless e Laboratorio” (A.A. 2006/2007) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Telematica, Libera Università Kore di Enna.
- “Sistemi per le Comunicazioni Radiomobile” (A.A. 2005/2006) del Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria delle Telecomunicazioni.

La dott.ssa Galluccio partecipa o ha partecipato al Collegio di Dottorato del XXXIV, XXXIII e XXIX Ciclo, Dottorato di Ricerca in “Ingegneria dei sistemi, energetica, informatica e delle telecomunicazioni”, Università di Catania. È stata inoltre relatrice o correlatrice di numerose tesi di I laurea o di laurea magistrale/specialistica in Ing. delle Telecomunicazioni, Informatica o Elettronica.

Motivato giudizio Individuale:

1. Giudizio espresso dal Prof. **Giuseppe Bianchi**

La produzione scientifica complessiva della Candidata, completamente pertinente al settore scientifico disciplinare ING-INF/03 “Telecomunicazioni”, è ampia (46 riviste e 52 conferenze), continuativa, e di ottimo impatto sulla comunità scientifica di riferimento (oltre 1000 citazioni, fonte: Scopus). Le venti pubblicazioni presentate appaiono in gran parte caratterizzate da una significativa originalità e rigore metodologico. In numerosi lavori appare evidente il ruolo prevalente e/o determinante del Candidato

(ruolo desunto dal CV e dai contesti e tematiche trattate). A livello di progetti di ricerca, la Candidata ha partecipato a numerosi progetti europei e nazionali, ed ha svolto il ruolo di principal investigator per due progetti finanziati dall'Università di Catania. Come attività di trasferimento tecnologico la Candidata ha prodotto due brevetti internazionali. In relazione al ruolo attualmente svolto, l'attività editoriale e di supporto all'organizzazione di conferenze internazionali è molto buona, con punte di eccellenza (editor per Trans. Wireless Comm. E membro del TPC della prestigiosa conferenza internazionale INFOCOM) che denotano una buona reputazione nel contesto internazionale.

L'attività didattica, pienamente pertinente al settore scientifico disciplinare ING-INF/03 "Telecomunicazioni" è intensa: oltre a numerosi corsi erogati come didattica frontale, la Candidata ha partecipato a collegi di Dottorato ed inizia ad avere un ruolo attivo nel tutoraggio delle relative tesi.

2. Giudizio espresso dal Prof. **Marco Chiani**

La candidata ha svolto un'intensa attività didattica, tenendo diversi insegnamenti del settore scientifico disciplinare ING-INF/03, e partecipando come membro al collegio di Dottorato di Ricerca nella propria Università. L'attività di ricerca è intensa e proficua, e riguarda temi del settore ING-INF/03 Telecomunicazioni, in particolare per aspetti scientifici relativi alle reti di telecomunicazioni, con sviluppi della disciplina verso aree applicative non tradizionali quali le reti su canale microfluidico. La produzione scientifica, di ottimo livello e caratterizzata da rigore metodologico, è ampia e continua temporalmente, e pienamente coerente con le tematiche del settore concorsuale, con un significativo impatto scientifico. Ha partecipato a numerosi progetti internazionali ed è stata responsabile scientifico di progetti finanziati dall'Università di Catania. L'attività ha portato a una notevole reputazione internazionale, come testimoniato dal ruolo svolto nell'organizzazione di prestigiose conferenze scientifiche e dal ruolo di editor per riviste di primaria importanza, incluse IEEE Trans. Wireless Comm. e IEEE Comm. Letters.

3. Giudizio espresso dal Prof. **Giulio Colavolpe**

La candidata Laura Galluccio ha tenuto una significativa e qualificata attività didattica in corsi di base e avanzati, tutti di interesse per il SSD ING-INF/03, con ottimi risultati in termini di valutazione da parte degli studenti. È stata relatrice o correlatrice di numerose tesi di laurea presso l'Università di Catania. È stata responsabile scientifico di due progetti finanziati dall'Università di Catania. Ha collaborato alle attività di ricerca di numerosi progetti nazionali e internazionali. Ha partecipato a comitati organizzatori di congressi e conferenze internazionali. È o è stata membro dell'Editorial Board di riviste internazionali di prestigio. Ha anche svolto attività progettuali nell'ambito della terza missione.

Le 20 pubblicazioni presentate dalla candidata sono generalmente di ottimo livello con punte di eccellenza. La produzione scientifica è originale e caratterizzata da un buon rigore metodologico; è innovativa sia per i metodi che per le potenziali applicazioni. La consistenza complessiva della produzione scientifica è ampia, intensa e continua temporalmente e pienamente coerente con le tematiche del settore concorsuale. Si ritiene che la candidata abbia dato un buon contributo tematico-metodologico, soprattutto negli ultimi anni, e abbia raggiunto un sufficiente livello di autonomia e capacità di indirizzo dell'attività di ricerca. L'Impatto scientifico è notevole, come testimoniato dal valore di h-index di 17 con più di 1000 citazioni totali secondo la banca dati Scopus.

Giudizio della Commissione sulla candidata Laura GALLUCCIO

Sulla base delle attività svolte e dei risultati ottenuti, la candidata Laura Galluccio è valutata all'unanimità con giudizio **pienamente positivo** per ricoprire il posto di Professore Universitario di ruolo di Seconda Fascia per il settore concorsuale 09/F-TELECOMUNICAZIONI, settore scientifico-disciplinare ING-INF/03 TELECOMUNICAZIONI.

Al termine della procedura, visti i giudizi individuali e collegiale espressi sulla candidata, la commissione, **all'unanimità**, delibera l'esito **positivo** della valutazione della dott.ssa Laura GALUCCIO ai fini della chiamata a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 09/F2-TELECOMUNICAZIONI s.s.d ING-INF/03 "Telecomunicazioni", ai sensi dell'art. 24, comma 5, della legge n. 240/2010.

La seduta è tolta alle ore 11.00 del giorno 18.4.2019

Il presente verbale, sottoscritto dal prof. Giulio COLAVOLPE *segretario verbalizzante* della commissione, viene inviato ai restanti componenti, affinché provvedano a rilasciare la dichiarazione di adesione.

Il verbale, integrato dai giudizi individuali e collegiale e dalle dichiarazioni di adesione rese dai singoli componenti, verrà trasmesso, a cura del prof. Giulio COLAVOLPE, all'ufficio competente dell'Università degli studi di Catania.

Prof. Giulio COLAVOLPE (*segretario verbalizzante*)



Prof. Giuseppe BIANCHI (per via telematica)

Prof. Marco CHIARI (per via telematica)

Verbale dei lavori della commissione della procedura di valutazione ai fini della chiamata a professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della legge n. 240/2010, per il settore concorsuale 09/F2 – s.s.d. ING-INF/03, presso il dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica dell'Università degli studi di Catania.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto prof. Giuseppe Bianchi membro della commissione della procedura di valutazione ai fini della chiamata a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 09/F2 – s.s.d. ING-INF/03 , presso il dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica, bandita dall'Università degli Studi di Catania, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della legge n. 240/2010, con D.R. n. 349 del 7/2/2019, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla riunione della commissione, tenutasi in data 18/4/2019 dalle ore 09.30 alle ore 11.00

Dichiara, altresì, di concordare con il verbale redatto contestualmente, a firma del prof. Giulio Colavolpe, *segretario verbalizzante* della commissione, che sarà trasmesso all'ufficio competente per i provvedimenti consequenziali.

In fede

Luogo Roma, data 18/4/2019

FIRMA



Verbale dei lavori della commissione della procedura di valutazione ai fini della chiamata a professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della legge n. 240/2010, per il settore concorsuale 09/F2 TELECOMUNICAZIONI - s.s.d. ING-INF/03 "Telecomunicazioni" presso il dipartimento di Ingegneria elettrica, elettronica e informatica dell'Università degli studi di Catania

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto prof. Marco Chiani, membro della commissione della procedura di valutazione ai fini della chiamata a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 09/F2 TELECOMUNICAZIONI - s.s.d. ING-INF/03 "Telecomunicazioni" (profilo) presso il dipartimento di Ingegneria elettrica, elettronica e informatica di questo Ateneo, bandita, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della legge n. 240/2010, con avviso n. 349 del 7.02.2019, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla riunione della commissione, tenutasi in data 18/4/2019 dalle ore 9:30 alle ore 11.

Dichiara, altresì, di concordare con il verbale redatto contestualmente, a firma del prof. Giulio Colavolpe, *segretario verbalizzante* della commissione, che sarà trasmesso all'ufficio competente per i provvedimenti consequenziali.

In fede

Bologna, 18/4/2019

FIRMA

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Marco Chiani', is written over a horizontal line.

