

CODICE CONCORSO 2025POR001

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMI 5 E 6, DELLA LEGGE N. 240/2010 PER IL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE/SETTORE CONCORSUALE 09/IINF-01 (ELETTRONICA) – SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE IINF-01/A PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI -- FACOLTÀ DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, INFORMATICA E STATISTICA, BANDITA CON D.R. N. 1618/2025 DEL 30/05/2025

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa per n. 1 posto di professore di ruolo di prima fascia per il GSD **09/IINF-01 (ELETTRONICA)** - Settore scientifico-disciplinare **IINF-01/A** presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettrica e Telecomunicazioni, Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica, Elettrica e Telecomunicazioni, nominata con D.R. n. 2300/2025 del 28.07.2025 pubblicato sul sito web di Ateneo in data 28 luglio 2025, composta da:

Prof. Paolo Pavan presso il Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" SSD IINF-01/A dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Prof. Gianluca Setti presso il Programma di Electrical and Computer Engineering (ECE) della King Abdullah University of Science and Technology (KAUST), Arabia Saudita, (e in aspettativa presso il Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni SSD IINF-01/A del Politecnico di Torino).

Prof. Andrea Cusano presso il Dipartimento di Ingegneria SSD IINF-01/A dell'Università degli Studi del Sannio avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno lunedì 13 Ottobre alle ore 12:30 per via telematica per la stesura della **relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.**

Nella **riunione preliminare** (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno lunedì 15 Settembre alle ore 14:00, la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente e il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Paolo Pavan e al Prof. Andrea Cusano e ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 14 Ottobre 2025.

Ciascun commissario ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con gli altri Membri della Commissione.

La Commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione previsti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica dei candidati ed a consegnarlo al responsabile amministrativo della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella **seconda riunione** (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 29 Settembre ore 14:00, ciascun commissario, presa visione dell'elenco ufficiale dei candidati, ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.

Nella **terza riunione** (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 4 ottobre ore 16:00, la Commissione prosegue nella diesamina dei curriculum dei candidati effettuando una corrispondenza analitica con quanto da essi riportati in relazione ai criteri definiti nella prima riunione.

Nella **quarta riunione** (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 13 ottobre ore 9:30, la Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dai candidati in formato elettronico ed ha proceduto, per ciascuno di essi, a stendere un profilo curriculare, una valutazione collegiale del profilo curriculare, una valutazione complessiva di merito dell'attività di ricerca ed ha proceduto all'analisi dei lavori in collaborazione (**ALLEGATO 1 alla presente relazione**).

La Commissione prende atto che i tre candidati sono esenti allo svolgimento della prova didattica ai sensi dell'Art. 1 del bando e sono esenti allo svolgimento della prova in lingua straniera in quanto in possesso delle competenze linguistiche richieste dall'art.1 del bando (**ALLEGATO 2 alla presente relazione**).

Al termine, la Commissione ha effettuato una valutazione complessiva dei candidati (**ALLEGATO 3 alla presente relazione**) ed ha proceduto alla valutazione comparativa dei candidati per l'individuazione del vincitore.

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione dei candidati, ha individuato:

il Prof. Domenico Caputo

quale vincitore per la procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art. **24, commi 5 e 6**, della Legge 240/2010, per la copertura di n. 1 posto di professore di ruolo di prima fascia per il GSD **09/IINF-01 (ELETTRONICA)** - Settore scientifico-disciplinare **IINF-01/A** presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettrica e Telecomunicazioni, Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica, Elettrica e Telecomunicazioni,

La Commissione dichiara conclusi i lavori e trasmette i verbali sottoscritti (oppure firmati digitalmente) delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati tutti i giudizi espressi sui candidati) in formato pdf e in formato word (o pdf convertito da word) – unitamente ad una nota di accompagnamento – al responsabile amministrativo della procedura per i conseguenti adempimenti all'indirizzo: scdocenti@uniroma1.it.

I verbali e la relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) saranno resi pubblici per via telematica sul sito dell'Ateneo.

La Commissione termina i lavori alle ore 13:30 del giorno 13 Ottobre 2025.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Paolo Pavan Presidente

Prof. Gianluca Setti Membro

Prof. Andrea Cusano Segretario

ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE

Candidata: (ID 2230070)

Profilo curriculare

Laureata con lode in Ingegneria Elettronica all'Università di Roma "La Sapienza" nel 1998. E ha ottenuto il Dottorato di Ricerca nel 2002. Nel 2008 ha preso servizio come ricercatore nel SSD ING-INF/01, e il 1/11/2015 come Professoressa Associata. Il 4/4/2017 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a Professore di Prima Fascia nel GSD 09/IINF-01 – ELETTRONICA.

Dal 2008 la candidata ha svolto un'attività didattica, in qualità di titolare del corso, che è stata continuativa e coerente con il SSD IINF/01, nei Corsi di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica, nei corsi di Laurea e di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, nel Corso di Laurea in Atmospheric Science and Technology, e nel Corso di Laurea in Ingegneria dell'Innovazione Tecnologica per l'Edilizia (Polo di Rieti). È stata docente al corso di Master di 2 livello in "Optics and Quantum Information".

Ha continuativamente tenuto seminari e tutorial didattici e supervisionato molte tesi di Laurea (50) e di Laurea Magistrale (30), e ne evidenzia 2 che hanno dato agli studenti il riconoscimento di "Laureato eccellente Sapienza".

Ha allestito un Laboratorio didattico sperimentale presso il Polo di Rieti ed è responsabile di un laboratorio presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni di Roma.

Ha inoltre seguito 7 tesi di dottorato (alcune sono ancora in corso) e 10 di post-doc e ha pubblicato un libro di testo universitario.

L'attività di ricerca svolta dalla candidata è coerente con la declaratoria del SSD.

Svolge ricerca su tematiche di interesse del Polo di Rieti con particolare attenzione all'integrazione delle ICT nei settori dell'Elettronica e delle Telecomunicazioni per l'innovazione tecnologica e digitale nell'edilizia, ma anche su tematiche avanzate di optoelettronica, fotonica, mecatronica, sistemi a microcontrollore e sensori innovativi per applicazioni mediche, civili e ambientali.

Dichiara la direzione di un suo gruppo di ricerca e la partecipazione ad attività di altri gruppi di ricerca nazionali ed internazionali, nell'ambito di progetti di ricerca per alcuni dei quali è anche responsabile scientifico.

A livello internazionale, la candidata è stata promotrice e work group leader in una COST Action, mentre ha avuto responsabilità scientifica di alcuni progetti nazionali e internazionali (tra cui ASI, PRIN, PNRR e ESA).

Secondo quanto dichiarato dalla candidata, i risultati delle varie attività di ricerca includono ad oggi di 117 articoli, di cui 51 international journals e 60 proceedings di congressi internazionali e 1 brevetto internazionale. Alcune delle attività di ricerca hanno avuto riconoscimenti internazionali testimoniati da presentazioni su invito e 1 presentazione Key-Note a conferenze internazionali.

Sulla base dei dati riportati nel database Scopus, la produzione scientifica della candidata è caratterizzata da circa 119 documenti in Scopus, di cui oltre 50 su rivista (molte pubblicate da MDPI) e di cui quasi il 40% sono

in Q1. In termini di impatto, la sua produzione ha ricevuto 1370 citazioni (di cui circa il 40% sono autocitazioni) a cui corrisponde $H=23$, che scende a 15 senza autocitazioni.

Dichiara un periodo di formazione all'estero per 1 mese nel 2003 all'inizio della carriera accademica presso l'Université d'Artois Faculté des Sciences "Jean Perrin", LPCIA (Laboratoire de Physico-Chimie des Interfaces et Applications) -Lens – Cedex sotto la supervisione dei Proff. M. Warenghem e Prof. F. Henninot. I periodi precedenti risalgono alla formazione dottorale. Il periodo nel 2019 è molto breve.

Ha ricevuto alcuni premi: miglior tesi di dottorato di una società scientifica italiana, miglior poster a una conferenza della IEEE Photonics Society. La candidata riporta anche invited talk presentati a congressi e workshop internazionali, solo in minima parte indicizzati, e la partecipazione a comitati organizzatori e tecnici di conferenze nazionali ed internazionali.

Tra le attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione in essere ad oggi, si segnalano:

- Membro eletto del Senato Accademico, con incarichi operativi in Commissioni Senatoriali.
- Vice Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni di Sapienza Università di Roma.
- Membro della Commissione Qualità nei Corsi di Studio in Ingegneria dell'Innovazione Tecnologica per l'Edilizia (Sede di Rieti), Ingegneria delle Nanotecnologie e Ingegneria Elettronica.
- Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Tecnologie dell'informazione e delle Comunicazioni;
- Progetti con aziende
- 1 brevetto USA come estensione di 1 brevetto italiano.
- L'organizzazione di un congresso internazionale molto partecipato (General Chair di PIERS 2019) e quella di special sessions e workshop molto specifici.
- Attività editoriale come Guest Editor in alcune riviste MDPI e Taylor and Francis, e come membro dell'Editorial Board di Scientific Reports.
- Responsabilità scientifica di 1 RTD-A e 3 post doc.

La candidata è già attiva nel Polo di Rieti anche come membro del Consiglio d'Area Didattica CAD di Rieti di Sustainable Building Engineering; Membro del Ce.Sa.Ri. (Centro di Ricerca e Servizi "Sapienza - Rieti"); membro della Commissione Qualità del Corso di Studio in Ing. dell'Innovazione Tecnologica e Digitale per l'Ambiente Costruito (Laurea) dell'Università di Roma "La Sapienza" – Polo di Rieti. Svolge inoltre attività di ricerca e orientamento per il CAD di Sustainable Building Engineering del Polo di Rieti. Ha anche attivato una collaborazione scientifica con la società EMEC Srl di Rieti, su circuiti elettronici e sensori per centraline intelligenti con tecnologie ICT per la sostenibilità ambientale.

Valutazione collegiale del profilo curriculare

Sulla base dei dati forniti dalla candidata con la domanda di partecipazione e i titoli e le pubblicazioni allegate, la commissione giudica all'unanimità il profilo della Prof. _____ in buono riguardo alla didattica, più che discreto riguardo all'attività di ricerca, più che discreto riguardo alla produzione scientifica complessiva. 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 sono giudicate ottime.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

La candidata riporta i dati Scopus della sua produzione scientifica complessiva, coerente con il SSD e continua negli anni. La candidata risulta essere autore o co-autore di 119 documenti in 25 anni di carriera, citati 1370 volte (con quasi 40% di autocitazioni) per un H-Index complessivo pari a 23 (15 senza autocitazioni). In considerazione anche di questi valori bibliometrici, la produzione scientifica complessiva è valutata più che discreta.

Lavori in collaborazione:

Per le 16 pubblicazioni presentate si rilevano 223 citazioni con quasi il 55% di autocitazioni. Esse sono inoltre caratterizzate da un livello più che discreto di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione; livello buono di apporto individuale del candidato, riflesso anche nell'ordine degli autori e rispecchiato nella piena coerenza tra il suo profilo scientifico e le tematiche trattate; piena congruenza dell'attività del candidato con le discipline ricomprese nel settore della procedura; discreto livello di rilevanza della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e di diffusione nella comunità scientifica. Il giudizio sulle pubblicazioni scientifiche presentate è più che discreto.

Analiticamente, la rilevanza media è discreta e ci sono 8 lavori in Q1, 5 in Q2 e 3 in Q3.

(ID 2229508)

Candidato

Profilo curriculare

Si è laureato con lode in Ingegneria Elettronica all'Università di Roma "La Sapienza" a dicembre 1988. Nel 1991 ha preso servizio come ricercatore nel SSD ING-INF/01 Elettronica presso il Dipartimento di Ingegneria Elettronica dell'Università di Roma "La Sapienza". Nel 2002 ha preso servizio come professore di seconda fascia nel SSD ING-INF/01 Elettronica presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni dell'Università di Roma "La Sapienza". Nel 2017 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a Professore di Prima Fascia nel GSD 09/IINF-01 – ELETTRONICA (ex Settore Concorsuale 09/E3 – ELETTRONICA), Settore Scientifico Disciplinare IINF-01/A – Elettronica (ex ING-INF/01), con scadenza 20/07/2029.

Dal 2001 ad oggi, il candidato ha tenuto corsi di elettronica di base e più specialistici per diversi corsi di laurea di Sapienza, ed è stato relatore di circa 10 tesi/anno di Laurea di I Livello e Laurea Magistrale. Il candidato inoltre è stato docente del corso "Progettazione di sistemi elettronici per applicazioni biomedicali" all'interno del Master in "Integrated Management of Technologies Regulatory Affairs" erogato da Unitelma Sapienza Università di Roma e supportato da Rome Technopole e Confindustria Dispositivi Medici.

Il Candidato svolge attività di ricerca coerenti con la declaratoria del SSD e, nello specifico, si occupa prevalentemente dello sviluppo di dispositivi elettronici e di sistemi basati sul silicio amorfo idrogenato (a-Si:H) a partire dallo studio delle qualità opto-elettroniche del materiale. Il candidato è stato Responsabile scientifico di 5 assegnisti di ricerca annuali, 1 RTD-A e 7 contratti a giovani ricercatori di tipo borse di studio, co.co.co o prestazioni occasionali.

A livello internazionale, il candidato è stato Co-Responsabile Scientifico di due progetti di ricerca europei in ambito FP7 e Principal Investigator di un progetto Bilaterale Italia-Cina finanziato dall' Executive Programme of Scientific and Technological Cooperation tra la Repubblica Italiana e la Repubblica Popolare Cinese.

Secondo quanto dichiarato dal candidato, i risultati delle varie attività di ricerca includono ad oggi 303 articoli, di cui 135 international journals e 168 proceedings di congressi internazionali, di 3 brevetti internazionali e di 7 capitoli di libri. Alcune delle attività di ricerca hanno avuto riconoscimenti internazionali testimoniati dalle 14 presentazioni su INVITO e 1 presentazione Key-Note a conferenze internazionali.

Sulla base dei dati riportati nel database Scopus, la produzione scientifica del candidato includono 275 documenti (133 lavori su rivista, di cui 103 in Q1), 2232 citazioni (1337 esterne, di cui circa 40% autocitazioni), H=28 e HNS=19.

Il candidato ha trascorso un periodo di un anno (luglio 1993-giugno 1994) come Visiting Research Associate presso il Department of Electrical Engineering, University of Princeton (New Jersey, USA) sotto la supervisione del Prof. Sigurd Wagner. Durante tale periodo di studio, D.C. ha studiato le proprietà opto-elettroniche del silicio amorfo e delle celle solari in a-Si:H della loro degradazione dovuta a illuminazione o iniezione di corrente, sviluppando un modello per l'evoluzione temporale dei difetti all'interno della regione intrinseca ed effettuando le caratterizzazioni elettriche di curve corrente-tensione e di efficienza quantica

Il candidato dirige due diversi laboratori nell'Università di Roma "La Sapienza" e ha diverse collaborazioni con gruppi di ricerca internazionali (Division of Sensor and Actuator Systems, Department of Physics, Chemistry and Biology (IFM), Linköping University, Linköping, Svezia: Prof.ssa Donatella Puglisi; Mesoscale Chemical Systems, MESA+ Institute for Nanotechnology, University of Twente, Enschede, The Netherlands: Prof. H.J.G.E. Gardeniers).

Con riferimento ad incarichi gestionali, il candidato è Coordinatore del Curriculum "Elettronica" del Dottorato di Ricerca in Tecnologie dell'Informazione e delle Comunicazioni (ICT) dell'Università di Roma "La Sapienza" con compiti di coordinamento e valutazione delle presentazioni dei dottorandi del curriculum in Ingegneria Elettronica per i passaggi d'anno; è stato Membro del Collegio dei Docenti di Dottorato di Ricerca "TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLE COMUNICAZIONI (ICT)" (ex Ingegneria Elettronica) - Università degli Studi di Roma "La Sapienza", ed è Membro effettivo del COLLEGIO RISTRETTO di Docenti del Dottorato di Ricerca in Tecnologie dell'Informazione e delle Comunicazioni (ICT) dell'Università di Roma "La Sapienza".

Il candidato è inoltre membro dal 2022 del Comitato Scientifico dell' "IEEE International Workshop on (Quantum and) Biomedical Technologies and Sensors" – BATS (qBATS), in Xplore dal 2024 e membro del Comitato Scientifico dell' "IEEE International Workshop on Advances in Sensors and Interfaces" - IWASI sessione speciale IEEE SENSOR APPLICATION SYMPOSIUM 2025, entrambi indicizzati.

Il candidato è Membro dell'Academic Editorial Board di "Journal of Sensors", pubblicato da Wiley (Q1) e ha ricevuto l'IEEE Transaction on Components, Packaging, and Manufacturing Technology Best Paper Award nel 2018.

Il candidato ha svolto attività di ricerca e di didattica che possono ricadere negli interessi strategici del Polo di Rieti.

Valutazione collegiale del profilo curriculare:

Sulla base dei dati forniti dal candidato con la domanda di partecipazione e i titoli e le pubblicazioni allegate, la commissione giudica all'unanimità il profilo del Prof. [] no riguardo alla didattica, ottimo riguardo all'attività di ricerca, ottimo riguardo alla produzione scientifica complessiva.

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 sono giudicate sufficienti.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Il candidato riporta i dati Scopus della sua produzione scientifica complessiva, coerente con il SSD e continua negli anni. Sulla base di quanto disponibile sul database Scopus, la sua produzione scientifica complessiva include 275 documenti (133 articoli su rivista, di cui 103 in Q1), 2232 citazioni (1337 esterne, di cui circa il 40% autocitazioni), un H=28 che scende a 19 senza autocitazioni.

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

Lavori in collaborazione:

Per le 16 pubblicazioni presentate si rilevano 349 citazioni di cui oltre il 45% sono autocitazioni. Esse sono inoltre caratterizzate da un livello molto buono di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione; livello molto buono di apporto individuale del candidato, riflesso anche nell'ordine degli autori e rispecchiato nella piena coerenza tra il suo profilo scientifico e le tematiche trattate, e piena congruenza dell'attività del candidato con le discipline ricomprese nel settore della procedura; livello molto buono di rilevanza della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e di diffusione nella comunità scientifica. Il giudizio sulle pubblicazioni scientifiche presentate è molto buono.

Analiticamente, la rilevanza media risulta molto buona con 13 pubblicazioni in Q1, 1 pubblicazione in Q2, una pubblicazione in Q3 e una pubblicazione in Q4.

Candidato

(ID 2230395)

Profilo curriculare

Laureato con lode in Ingegneria Elettronica all'Università di Roma "La Sapienza" nel 1999. Ha ottenuto il Dottorato di Ricerca nel 2003, e in data 1/11/2010 ha preso servizio come ricercatore nel SSD ING-INF/01 il 1/11/2015 come Professore Associato. Il 28/11/2017 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a Professore di Prima Fascia nel GSD 09/IINF-01 – ELETTRONICA. Dal 2010 il candidato ha svolto una attività didattica, in qualità di titolare del corso, che è stata continuativa e coerente con il SSD IINF/01, nei Corsi di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica e Laurea in Ingegneria dell'Informazione. E' stato anche Docente (20 ore) nell'ambito del corso di alta formazione dal titolo "ENERGETIC" – Formazione di tecnologi esperti nella progettazione e realizzazione di celle solari ed impianti di conversione e distribuzione dell'energia ad alta efficienza presso l'Università degli studi di Catania.

Ha continuativamente tenuto seminari e tutorial didattici e supervisionato molte tesi (50) di Laurea e di Laurea Magistrale, svolte in collaborazione con partner industriali, tra cui Thales Alenia Space di Roma, Ericsson Lab Italy di Roma, Space Engineering di Roma, ATMEL Roma, Infineon Technologies, Graz, Austria.

Ha inoltre seguito come supervisore 5 tesi di dottorato (alcune sono ancora in corso) e 2 come co-supervisore. E' stato supervisore di un assegnista di ricerca post-doc.

L'attività di ricerca svolta dal candidato è coerente con la declaratoria del SSD. Svolge ricerca su tematiche inerenti lo sviluppo di metodologie per il progetto di circuiti integrati robusti rispetto alle variazioni parametriche e al progetto di circuiti analogici CMOS a bassissima tensione di alimentazione (0.3V) e a bassissimo consumo di potenza (nW) per applicazioni biomedicali e Internet of Things (IoT).

Dichiara la direzione di un suo gruppo di ricerca e la partecipazione ad attività di altri gruppi di ricerca nazionali ed internazionali, nell'ambito di progetti di ricerca per alcuni dei quali è anche responsabile.

A livello internazionale, il candidato ha partecipato a diversi progetti europei (H2020 e FP6) e lo stesso si può dire a livello nazionale (POR FESR e ASI). La formale responsabilità scientifica è invece dichiarata solo per progetti di Ateneo.

In base a quanto autocertificato dal candidato, i risultati delle varie attività di ricerca includono ad oggi 193 articoli, di cui 110 international journals e 83 proceedings di congressi internazionali e 2 brevetti internazionali.

Per quanto attiene Scopus, la produzione scientifica del candidato è caratterizzata da 200 documenti, di cui oltre 110 su rivista e di cui più del 50% sono in Q1. In termini di impatto, la sua produzione ha ricevuto 2343 citazioni (di cui circa il 23% sono autocitazioni) a cui corrisponde H=27, che scende a 22 senza autocitazioni.

Ha ricevuto il premio Mario Sannino alla riunione del 2006 del Gruppo Nazionale di Elettronica ed è Senior Member dell'IEEE. Il candidato ha partecipato ai comitati tecnici di diverse conferenze internazionali, tutte indicizzate.

Tra le attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione in essere ad oggi, si segnalano:

- Membro eletto della giunta di Facoltà
- Membro eletto della giunta di Dipartimento
- Membro della commissione paritetica docenti studenti
- Membro della commissione di Gestione AQ (CGAQ-CdS)
- Progetti con aziende

- 2 brevetti USA come estensione di 2 brevetti europei.
- Attività editoriale come Guest Editor in una rivista MDPI e come membro dell'Editorial Board di una rivista internazionale Elsevier (Q2).
- Responsabilità scientifica di 1 post doc.

Il candidato non è attivo nel Polo di Rieti.

Valutazione collegiale del profilo curriculare:

Sulla base dei dati forniti dal candidato con la domanda di partecipazione e i titoli e le pubblicazioni allegate, la commissione giudica all'unanimità il profilo della Prof. buono riguardo alla didattica, molto buono riguardo all'attività di ricerca, molto buono riguardo alla produzione scientifica complessiva.

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 sono giudicate discrete.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Sulla base dei dati Scopus e di quanto riportato nel curriculum, la produzione scientifica complessiva è coerente con il SSD e continua negli anni. Il candidato risulta essere autore o co-autore di circa 200 documenti in circa 25 anni di carriera, citati 2434 volte (con circa il 23% di autocitazioni) per un H-Index complessivo pari a 27 (che scende a 22 senza autocitazioni).

In considerazione anche di questi valori bibliometrici, la produzione scientifica complessiva è valutata molto buona.

Lavori in collaborazione:

Per le 16 pubblicazioni presentate, si rilevano 432 citazioni con circa il 33% di autocitazioni. Esse sono caratterizzate da un livello ottimo di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione; livello ottimo di apporto individuale del candidato, riflesso anche nell'ordine degli autori e rispecchiato nella piena coerenza tra il suo profilo scientifico e le tematiche trattate; piena congruenza dell'attività del candidato con le discipline ricomprese nel settore della procedura; livello ottimo di rilevanza della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e di diffusione nella comunità scientifica. Il giudizio sulle pubblicazioni scientifiche presentate è ottimo.

Analiticamente, tutti i 16 lavori in Q1.

Benevento, 13/10/2025

LA COMMISSIONE:

Prof. Paolo Pavan Presidente

Prof. Gianluca Setti Membro

Prof. Andrea Cusano Segretario

ALLEGATO 2 ALLA RELAZIONE FINALE

CANDIDATO (ID 2230070)

VALUTAZIONE COLLEGIALE DELLA PROVA DIDATTICA

Il candidato è esentato allo svolgimento ai sensi dell'art. 1 del bando di concorso

VALUTAZIONE COLLEGIALE DELLA PROVA IN LINGUA STRANIERA

Il candidato possiede le competenze linguistiche richieste dall'art.1 del bando.

CANDIDATO (ID 2229508)

VALUTAZIONE COLLEGIALE DELLA PROVA DIDATTICA

Il candidato è esentato allo svolgimento ai sensi dell'art. 1 del bando di concorso

VALUTAZIONE COLLEGIALE DELLA PROVA IN LINGUA STRANIERA

Il candidato possiede le competenze linguistiche richieste dall'art.1 del bando.

CANDIDATO (ID 2230395)

VALUTAZIONE COLLEGIALE DELLA PROVA DIDATTICA

Il candidato è esentato allo svolgimento ai sensi dell'art. 1 del bando di concorso

VALUTAZIONE COLLEGIALE DELLA PROVA IN LINGUA STRANIERA

Il candidato possiede le competenze linguistiche richieste dall'art.1 del bando.

LA COMMISSIONE:

Prof. Paolo Pavan Presidente

Prof. Gianluca Setti Membro

Prof. Andrea Cusano Segretario

ALLEGATO 3 ALLA RELAZIONE FINALE

CANDIDATO (ID 2230070)

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Sulla base dei dati forniti dalla candidata con la domanda di partecipazione e i titoli e le pubblicazioni allegate, la commissione giudica all'unanimità il profilo della Prof. I ni buono riguardo alla didattica, più che discreto riguardo all'attività di ricerca, più che discreto riguardo alla produzione scientifica complessiva. 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 sono giudicate ottime. Il giudizio sulle pubblicazioni scientifiche presentate è più che discreto.

Il giudizio complessivo sulla candidata è: buono

CANDIDATO (ID 2229508)

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Sulla base dei dati forniti dal candidato con la domanda di partecipazione e i titoli e le pubblicazioni allegate, la commissione giudica all'unanimità il profilo del Prof. ottimo riguardo alla didattica, ottimo riguardo all'attività di ricerca, ottimo riguardo alla produzione scientifica complessiva. 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 sono giudicate sufficienti. Il giudizio sulle pubblicazioni scientifiche presentate è molto buono.

Il giudizio complessivo sul candidato è: ottimo

CANDIDATO (

(ID 2230395)

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Sulla base dei dati forniti dal candidato con la domanda di partecipazione e i titoli e le pubblicazioni allegate, la commissione giudica all'unanimità il profilo della Prof. C. molto buono riguardo alla didattica, molto buono riguardo all'attività di ricerca, molto buono riguardo alla produzione scientifica complessiva. 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 sono giudicate discrete. Il giudizio sulle pubblicazioni scientifiche presentate è ottimo.

Il giudizio complessivo sul candidato è molto buono

LA COMMISSIONE:

Prof. Paolo Pavan Presidente

Prof. Gianluca Setti Membro

Prof. Andrea Cusano Segretario