

CODICE CONCORSO 2025PAR001

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI SECONDA 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 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE IINF-01/A - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni – FACOLTA' di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica BANDITA CON D.R. n. 1573/2025 del 23.05.2025

VERBALE N. 2

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

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 2027/2025 del 02/07/2025 pubblicato sul sito web di Ateneo in data 02/07/2025, composta da:

Giuseppe FERRI – Prof. I fascia - SSD IINF-01/A – Università degli Studi dell'Aquila;

Luca FANUCCI – Prof. I fascia - SSD IINF-01/A – Università di Pisa;

Massimo CONTI – Prof. II fascia - SSD IINF-01/A – Università Politecnica delle Marche.

avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce al completo il giorno 29/07/2025 alle ore 10:00 per via telematica.

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

Ciascun componente della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati (rivisto alla luce di eventuali esclusi o rinunciati) dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.

Pertanto, risulta partecipare alla procedura l'unico candidato: Francesco Centurelli (ID domanda PICA 2190329).

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

I Commissari prendono atto che, fra i 12 articoli presentati dal candidato Francesco Centurelli per la valutazione, non vi sono lavori in collaborazione con i commissari stessi.

Il bando non prevede l'accertamento delle competenze linguistiche e il candidato è esentato dallo svolgimento della prova didattica.

La Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate, individua quale vincitore Francesco Centurelli per la procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art. 24, commi 5 e 6, della L.240/2010 per la

copertura di n. 1 posto di Professore di ruolo di seconda fascia per il gruppo scientifico disciplinare 09/IINF-01, settore scientifico-disciplinare IINF-01/A, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni – FACOLTA' di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica.

Il Presidente invita la Commissione, quale suo atto conclusivo, a redigere collegialmente la relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

La suddetta relazione viene stesa e, insieme ai verbali, approvati e sottoscritti da tutti i Commissari, sarà trasmessa sia nel **formato pdf sottoscritto** che nel **formato privo di sottoscrizione** (word oppure pdf convertito da word) al Settore Concorsi professori dell'Area servizi alle Strutture di Ateneo all'indirizzo scdocenti@uniroma1.it.

La seduta è tolta alle ore 10:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

L'Aquila, 29/07/2025

LA COMMISSIONE:

Prof. Giuseppe FERRI Presidente

Prof. Luca FANUCCI Membro

Prof. Massimo CONTI Segretario

Allegato n.1 al verbale n. 2

Candidato Francesco Centurelli (ID domanda PICA 2190329)

Profilo curriculare

Francesco Centurelli ha conseguito nel 1995 la Laurea in Ingegneria Elettronica presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza e nel 2000 il Dottorato di ricerca presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza.

Dall'anno accademico 2006-07 al 2024-25 ha ricevuto l'incarico per 55 insegnamenti complessivi nel SSD IINF-01/A in qualità di Ricercatore Universitario presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza.

Dal 2006 ha assunto il ruolo di Ricercatore Universitario (ING-INF/01). Ha conseguito nel 2023 l'Abilitazione Scientifica Nazionale (GSD 09/IINF-01, SSD IINF-01/A Elettronica).

Ha effettuato uno stage di 6 mesi nel 1999 presso i Philips Research Laboratories di Eindhoven.

E' stato tutor di 1 e co-tutor di 5 studenti di Dottorato di ricerca.

E' stato responsabile di due progetti di ricerca di Ateneo.

Ha partecipato a 6 progetti di ricerca Europei: SCARD, SHAPES, SPREWS, GENESIS, TARANTO, SHIFT.

Ha partecipato a 6 progetti di ricerca regionali.

Ha partecipato 15 a Congressi in Qualità di Relatore.

Ha ricevuto due Outstanding Paper Award al MixDes 1998 e al MixDes 2002.

Ha svolto attività di revisione per più di 25 riviste pertinenti il SSD IINF-01/A.

E' senior member dell'IEEE.

Dal 2022 è Associate Editor per la rivista International Journal of Circuit Theory and Applications.

E' stato nel Technical Program Committee per 5 conferenze pertinenti il SSD IINF-01/A: ECCTD, APPLEPIES, ICED, PRIME, CCECE.

Riguardo al Trasferimento Tecnologico, ha partecipato a numerose (32) attività di ricerca e di consulenza svolte dal Gruppo di ricerca Centro Studi Giorgio Barzilai per aziende di microelettronica e del settore Difesa e Spazio.

E' co-titolare di 2 brevetti internazionali.

Il candidato dichiara di essere in possesso dei seguenti indicatori in relazione alla propria produzione scientifica complessiva:

Numero complessivo di lavori su banche dati internazionali (SCOPUS) 163

Numero di riviste su banche dati internazionali (SCOPUS) 97

Numero di citazioni (SCOPUS + WoS) 1102

Citazioni medie per pubblicazione (SCOPUS + WoS) 6.76

Indice di Hirsch (SCOPUS + WoS) 19

Impact Factor totale (Clarivate JCR) 196.88

Impact Factor medio per pubblicazione (Clarivate JCR) 2.02

Ha presentato per la valutazione il numero richiesto di 12 pubblicazioni negli ultimi 5 anni, tutte su rivista internazionale.

Ha altresì svolto attività istituzionali e gestionali all'interno dell'Università La Sapienza Roma.

Valutazione collegiale del profilo curriculare

Il profilo scientifico di Francesco Centurelli è pertinente al settore concorsuale IINF-01/A Elettronica, e del tutto coerente con i criteri riportati nel bando di concorso.

Il candidato ha affrontato con risultati di ottimo livello tematiche relative alla progettazione di circuiti monolitici integrati, progettazione di RFIC per sistemi di comunicazione ottica ad elevato bit-rate, studio di modelli per dispositivi attivi III-V, progettazione di convertitori AD, progettazione di elettronica analogica a bassa tensione di alimentazione e basso consumo.

La produzione complessiva del candidato è ampia e di buona continuità, con un elevato impatto nella comunità scientifica, denotato anche dal numero di citazioni. Gli indicatori bibliometrici dichiarati sono ampiamente adeguati alla posizione di professore di II fascia.

Le 12 pubblicazioni presentate sono pertinenti col settore scientifico disciplinare IINF-01/A Elettronica e sono tutte collocate in riviste di alto livello internazionale indicizzate.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

La produzione scientifica complessiva del candidato è consistente, di buona qualità e continua nel tempo nell'intera carriera accademica. Le collocazioni editoriali sono prestigiose e assolutamente rappresentative del settore scientifico disciplinare oggetto del concorso.

La ricerca risulta condotta con rigore metodologico e scientifico con particolare riferimento alla progettazione di circuiti analogici.

In particolare, nelle 12 pubblicazioni scelte per la valutazione, il candidato presenta numerosi spunti originali e innovativi sulle tematiche di progettazione di amplificatori analogici a bassa tensione e basso consumo.

La valutazione complessiva è ottima.

Lavori in collaborazione:

In tutte le pubblicazioni in collaborazione con altri autori, in assenza di specifiche dichiarazioni, l'apporto del candidato viene considerato paritario.

Delle 12 pubblicazioni presentate nessuna è in collaborazione con i commissari.