

CODICE CONCORSO 2018POR034

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI I FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/F1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-INF/02 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI (DIET) BANDITA CON D.R. N. 2756/2018 DEL 19.11.2018

VERBALE N. 3

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

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa, nominata con D.R. n. 609 del 18.02.2019 e con D.R n. 1655/2019 del 31.05.2019, è composta dai seguenti professori:

Prof. Giuliano MANARA – Professore Ordinario – SSD ING-INF/02 - Università di Pisa;

Prof. Maurizio MIGLIACCIO – Professore Ordinario – SSD ING-INF/02 - Università degli Studi di Napoli "Parthenope";

Prof. Matteo PASTORINO – Professore Ordinario – SSD ING-INF/02 - Università degli Studi di Genova.

La Commissione giudicatrice si riunisce il giorno 25 luglio 2019, alle ore 9:00, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni (DIET), per proseguire l'analisi della documentazione presentata dai candidati.

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, procede a stendere, per ciascun candidato, un profilo curriculare comprensivo dell'attività didattica svolta ed una valutazione collegiale del profilo ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca **(Allegato 1 al Verbale 3)**.

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica di ciascun candidato, procede quindi ad una breve valutazione complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate) (Allegato 2 al Verbale 3).

Tutte le valutazioni vengono allegate al presente verbale e sono quindi parte integrante dello stesso.

La Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione tra i candidati, dichiara il candidato Frank Silvio MARZANO vincitore della procedura

valutativa di chiamata ai sensi dell'art.24, comma 6, della L.240/2010 per la copertura di n.1 posto di Professore di I fascia per il settore concorsuale 09/F1 settore scientifico-disciplinare ING-INF/02 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni.

Il candidato sopraindicato risulta quindi selezionato per il prosieguo della procedura che prevede la delibera di chiamata da parte del Consiglio di Dipartimento riunito nella opportuna composizione.

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

La suddetta relazione viene stesa e, insieme ai verbali, approvati e sottoscritti da tutti i Commissari, saranno depositati presso il Settore Concorsi Personale Docente dell'Area Risorse Umane per i conseguenti adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 10:30.

Letto, approvato e sottoscritto,

Roma, 25 luglio 2019

LA COMMISSIONE:

Prof. Giuliano MANARA Presidente

Prof. Maurizio MIGLIACCIO Membro

Prof. Matteo PASTORINO Segretario

Allegato n.1 al Verbale n. 3

Candidato Prof. Alessandro GALLI

Profilo curricolare

Il Prof. Alessandro GALLI, nato a Nettuno (RM) il 15.4.1960, è Professore Associato presso l'Università La Sapienza di Roma nel SSD ING-INF/02. L'attività di ricerca riguarda prevalentemente i temi della teoria elettromagnetica, dei metodi numerici per l'elettromagnetismo, delle antenne e dei sistemi radianti, dei componenti e circuiti a microonde e della compatibilità elettromagnetica, del telerilevamento e diagnostica elettromagnetica, e delle applicazioni biomedicali/energetiche dei campi elettromagnetici. Il numero complessivo delle pubblicazioni a diffusione internazionale con revisione anonima tra pari è di 96 articoli su rivista e 129 atti di conferenza per un totale di lavori indicizzati, secondo Scopus, pari a 227.

Il numero totale di citazioni, secondo Scopus e come desumibile alla data di presentazione della domanda, è pari a 1274, con un h-index di 19.

Le 16 pubblicazioni selezionate corrispondono ai criteri indicati nel bando, sono congruenti con la declaratoria del SSD ING-INF/02 - Campi Elettromagnetici, sono tutte pubblicazioni a diffusione internazionale con revisione anonima tra pari e mostrano continuità temporale della produzione scientifica, pertanto soddisfano i corrispondenti criteri di valutazione individuale.

L'attività didattica appare intensa, continuativa e perfettamente coerente con le tematiche del SSD. Le altre attività universitarie, in particolare quelle gestionali e relative ad organi collegiali elettivi sono presenti in maniera più che sufficiente.

In definitiva quindi tutti i criteri individuali sono pienamente soddisfatti.

Il candidato ha svolto un periodo di studio e ricerca presso la Tohoku University di Sendai, Giappone, su tematiche riguardanti strutture in guida NRD.

Ha partecipato a numerosi progetti nazionali ed internazionali ed è titolare di un brevetto.

Ha numerose partecipazioni in qualità di relatore (su invito o su selezione mediante *peer-review*) a congressi, convegni e scuole di interesse internazionale

Ha ricevuto diversi premi e riconoscimenti nazionali e internazionali di rilievo per attività di ricerca.

E' stato relatore di numerose tesi di dottorato di ricerca.

Ha diverse partecipazioni a Comitati scientifici di collane editoriali, di riviste e di congressi.

E' *Associate Editor* di riviste internazionali di rilievo di interesse del SSD ING-INF/02 - Campi Elettromagnetici.

Valutazione collegiale del profilo curricolare

Il candidato è molto ben inserito nella comunità scientifica internazionale di riferimento come ampiamente dimostrato dalla collocazione editoriale delle sue pubblicazioni e dal coinvolgimento in diverse attività di rilievo internazionale. I suoi indici bibliometrici sono apprezzabili e di rilievo. Il giudizio complessivo è pertanto **ottimo**.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'impatto delle singole pubblicazioni, nonché quello medio e cumulativo della produzione scientifica sulla comunità scientifica di riferimento è ottimo, la rilevanza internazionale della collocazione editoriale della produzione scientifica è ottima.

Le 16 pubblicazioni selezionate sono coerenti col settore scientifico disciplinare, pubblicate prevalentemente su riviste IEEE, e prodotte con continuità temporale. I lavori sono tutti in collaborazione con un minimo di 3 autori ed un massimo di 63, la lista degli autori è sempre non alfabetica. Il numero delle citazioni è buono.

La valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca svolta dal candidato a parere unanime della Commissione è **ottimo**.

Valutazione dell'attività didattica

Il candidato ha svolto con continuità una notevole attività didattica attinente al SSD. Il giudizio complessivo sull'attività didattica è **ottimo**.

Candidato Prof. Frank Silvio MARZANO

Profilo curriculare

Il Prof. Frank Silvio MARZANO è nato a Jersey City (USA) il 3.5.1963, è Professore Associato presso l'Università La Sapienza di Roma nel SSD ING-INF/02. L'attività di ricerca riguarda prevalentemente i temi dei modelli elettromagnetici, della propagazione a microonde e ottica, del telerilevamento attivo e passivo a microonde e infrarosso. Il numero complessivo delle pubblicazioni a diffusione internazionale con revisione anonima tra pari è di 146 articoli su rivista e 135 atti di conferenza per un totale di lavori indicizzati, secondo Scopus, pari a 290.

Il numero totale di citazioni, secondo Scopus e come desumibile alla data di presentazione della domanda, è pari a 2816, con un h-index di 27.

Le 16 pubblicazioni selezionate corrispondono ai criteri indicati nel bando, sono congruenti con la declaratoria del SSD ING-INF/02 - Campi Elettromagnetici, sono tutte pubblicazioni a diffusione internazionale con revisione anonima tra pari e mostrano continuità temporale della produzione scientifica, pertanto soddisfano i corrispondenti criteri di valutazione individuale.

L'attività didattica appare intensa, continuativa e perfettamente coerente con le tematiche del SSD. Le altre attività universitarie, in particolare quelle gestionali e relative ad organi collegiali elettivi sono presenti in maniera più che sufficiente.

In definitiva quindi tutti i criteri individuali sono pienamente soddisfatti.

Il candidato ha avuto responsabilità di progetti di ricerca finanziati su bando da istituzioni pubbliche nazionali ed internazionali.

Il candidato ha svolto un periodo di studio e ricerca presso la Florida State University.

Ha partecipato a numerosi progetti nazionali ed internazionali.

Ha numerose partecipazioni in qualità di relatore (su invito o su selezione mediante *peer-review*) a congressi, convegni e scuole di interesse internazionale

Ha ricevuto diversi premi e riconoscimenti nazionali e internazionali di rilievo per attività di ricerca. E' Fellow IEEE.

E' stato relatore di molte tesi di dottorato di ricerca.

Ha numerose partecipazioni a comitati scientifici di collane editoriali, di riviste e di congressi.

E' *Associate Editor* di riviste internazionali di rilievo di interesse del SSD ING-INF/02 - Campi Elettromagnetici.

Valutazione collegiale del profilo curriculare:

Il candidato è ottimamente inserito nella comunità scientifica internazionale di riferimento come ampiamente dimostrato dalla collocazione editoriale delle sue pubblicazioni e dal coinvolgimento in numerose attività di rilievo internazionale. I suoi indici bibliometrici sono più che apprezzabili e di rilievo. Il giudizio complessivo è pertanto **eccellente**.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'impatto delle singole pubblicazioni, nonché quello medio e cumulativo della produzione scientifica sulla comunità scientifica di riferimento è ottimo, la rilevanza internazionale della collocazione editoriale della produzione scientifica è ottima.

Le 16 pubblicazioni selezionate sono coerenti col settore scientifico disciplinare, pubblicate prevalentemente su riviste IEEE, e prodotte con continuità temporale. I lavori sono tutti in collaborazione con un minimo di 2 autori ed un massimo di 9, la lista degli autori è spesso non alfabetica. Il numero delle citazioni è ottimo.

La valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca svolta dal candidato a parere unanime della Commissione è **ottimo**.

Valutazione dell'attività didattica

Il candidato ha svolto con continuità una notevole attività didattica attinente al SSD. Il giudizio complessivo sull'attività didattica è **ottimo**.

Candidato Prof. Stefano PISA

Profilo curriculare

Il Prof. Stefano PISA è nato a Roma il 17.11.1957, è Professore Associato presso l'Università La Sapienza di Roma nel SSD ING-INF/02. L'attività di ricerca riguarda prevalentemente i temi dell'interazioni dei campi elettromagnetici con i sistemi biologici, inclusa la stimolazione funzionale, la dosimetria, la tomografia ad impedenza e l'ablazione a microonde, la progettazione di circuiti a microonde e antenne e le misure di permittività dielettrica.

Il numero complessivo delle pubblicazioni a diffusione internazionale con revisione anonima tra pari è di 64 articoli su rivista e 49 atti di conferenza secondo Scopus.

Il numero totale di citazioni, secondo Scopus e come desumibile alla data di presentazione della domanda, è pari a 1596, con un h-index di 20.

Le 16 pubblicazioni selezionate corrispondono ai criteri indicati nel bando, sono congruenti con la declaratoria del SSD ING-INF/02 - Campi Elettromagnetici, sono tutte pubblicazioni a diffusione internazionale con revisione anonima tra pari e mostrano continuità temporale della produzione scientifica, pertanto soddisfano i corrispondenti criteri di valutazione individuale.

L'attività didattica appare intensa, continuativa e perfettamente coerente con le tematiche del SSD. Le altre attività universitarie, in particolare quelle gestionali e relative ad organi collegiali elettivi sono presenti in maniera sufficiente.

In definitiva quindi tutti i criteri individuali sono pienamente soddisfatti.

Il candidato ha avuto responsabilità di progetti di ricerca finanziati su bando da istituzioni pubbliche nazionali.

Il candidato ha svolto un periodo di studio e ricerca presso l'University of Illinois a Chicago.

Ha partecipato a numerosi progetti nazionali ed internazionali.

Ha numerose partecipazioni in qualità di relatore (su invito o su selezione mediante *peer-review*) a congressi, convegni e scuole di interesse internazionale.

Ha ricevuto diversi premi e riconoscimenti nazionali e internazionali di rilievo per attività di ricerca. E' Senior Member IEEE.

E' stato relatore di alcune tesi di dottorato di ricerca.

Valutazione collegiale del profilo curriculare:

Il candidato è ben inserito nella comunità scientifica internazionale di riferimento come ampiamente dimostrato dalla collocazione editoriale delle sue pubblicazioni e dal coinvolgimento in diverse attività di rilievo internazionale. I suoi indici bibliometrici sono apprezzabili e di rilievo. Il giudizio complessivo è pertanto **molto buono**.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'impatto delle singole pubblicazioni, nonché quello medio e cumulativo della produzione scientifica sulla comunità scientifica di riferimento è molto buono, la rilevanza internazionale della collocazione editoriale della produzione scientifica è **molto buona**.

Le 16 pubblicazioni selezionate sono coerenti col settore scientifico disciplinare, pubblicate prevalentemente su riviste IEEE (in 3 casi su Magazine), e continue. I lavori sono tutti in collaborazione con un minimo di 3 autori ed un massimo di 9, la lista degli autori è spesso non alfabetica. Il numero delle citazioni è ottimo.

La valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca svolta dal candidato a parere unanime della Commissione è **molto buono**.

Valutazione dell'attività didattica

Il candidato ha svolto con continuità una notevole attività didattica attinente al SSD. Il giudizio complessivo sull'attività didattica è **ottimo**.

Allegato 2 al Verbale 3

CANDIDATO: **Prof. Alessandro GALLI**

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

L'attività di ricerca è coerente con il settore scientifico disciplinare ING-INF/02. Il giudizio sul profilo curricolare è **ottimo**. La produzione scientifica, sviluppata con continuità nel tempo con risultati originali, è di livello **ottimo**. La valutazione dell'attività didattica è **ottima**.

CANDIDATO: **Prof. Frank Silvio MARZANO**

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

L'attività di ricerca è coerente con il settore scientifico disciplinare ING-INF/02. Il giudizio sul profilo curricolare è **eccellente**. La produzione scientifica, sviluppata con continuità nel tempo con risultati originali, è di livello **ottimo**. La valutazione dell'attività didattica è **ottima**.

CANDIDATO: **Prof. Stefano PISA**

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

L'attività di ricerca è coerente con il settore scientifico disciplinare ING-INF/02. Il giudizio sul profilo curricolare è **molto buono**. La produzione scientifica, sviluppata con continuità nel tempo con risultati originali, è di livello **molto buono**. La valutazione dell'attività didattica è **ottima**.