

## **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**

### **RELAZIONE FINALE**

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 10:30 presso l'Università “La Sapienza” di Roma per la stesura della relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

Nella riunione preliminare (svolta per via telematica), che si è tenuta il giorno 26 Giugno 2019, la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Giuliano MANARA ed al Prof. Matteo PASTORINO ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 25 Agosto 2019.

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 con presenza fisica presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni dell'Università “La Sapienza” di Roma), che si è tenuta il giorno 24 Luglio 2019, 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.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dai candidati in formato elettronico e iniziato la valutazione analitica.

Nella **terza riunione** (svolta con presenza fisica presso l'Università "La Sapienza" di Roma), che si è tenuta il giorno 25 luglio 2019, la Commissione ha proceduto, per ciascun candidato, 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 dell'attività didattica (**ALLEGATO 1 alla presente relazione**).

Successivamente ha effettuato una valutazione complessiva dei candidati (**ALLEGATO 2 alla presente relazione**) ed ha proceduto alla valutazione comparativa dei candidati per l'individuazione del vincitore della procedura.

---

Al termine, la Commissione, all'unanimità sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione dei candidati, ha dichiarato il candidato Frank Silvio MARZANO vincitore della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, per la copertura di n. 1 posto di Professore di ruolo 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.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

Il plico contenente copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati tutti i giudizi espressi sui candidati) viene trasmesso – unitamente ad una nota di accompagnamento – al responsabile amministrativo della procedura presso il Settore Concorsi Personale docente – Area Risorse umane per i conseguenti adempimenti.

I verbali e la relazione finale (con i relativi allegati) vengono trasmessi anche in formato elettronico (*word oppure pdf convertito da word*) all'indirizzo: [scdocenti@uniroma1.it](mailto: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 11:00 del giorno 25 luglio 2019.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Giuliano MANARA Presidente

Prof. Maurizio MIGLIACCIO Membro

Prof. Matteo PASTORINO Segretario

## ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE

### 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 curricolare:

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 curricolare:

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 N. 2 ALLA RELAZIONE FINALE

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**.