

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/E1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/31 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI, DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2267/2021 DEL 09.08.2021

VERBALE N. 6 – SEDUTA GIUDIZI COMPARATIVI SUI CANDIDATI CHE HANNO SOSTENUTO IL COLLOQUIO

L'anno 2022, il giorno 24 del mese di Febbraio si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 09/E1 – Settore scientifico-disciplinare ING-IND/31 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 3495/2021 del 20.12.2021, in sostituzione alla precedente Commissione Giudicatrice, nominata con D.R. n. 2833/2021 del 29.10.2021, e composta da:

- Prof. Francesco Carlo Morabito – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Energia, dell'Ambiente e dei Materiali dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria;
- Prof. Antonello Tamburrino – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria elettronica e dell'informazione dell'Università degli Studi di Cassino e Lazio meridionale.
- Prof.ssa Barbara Cannas – Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica dell'Università degli Studi di Cagliari.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 16.

La Commissione sulla base delle valutazioni effettuate per ogni candidato esprime i giudizi complessivi comparativi sui candidati.

I giudizi complessivi formulati dalla Commissione sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. A).

Terminata la valutazione complessiva comparativa dei candidati, il Presidente invita la Commissione ad indicare il candidato selezionato per il prosieguo della procedura.

Ciascun commissario, dunque, esprime una preferenza su uno solo dei candidati; la Commissione indica all'unanimità il candidato selezionato per il prosieguo della procedura.

CANDIDATO Ancora Daniele	Voti 0
CANDIDATO Cruciani Silvano	Voti 0
CANDIDATO Laureti Stefano	Voti 0
CANDIDATO Scardapane Simone	Voti 3

Pertanto la Commissione, all'unanimità dei componenti, indica il candidato Scardapane Simone selezionato per il prosieguo della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 09/E1 – Settore scientifico-disciplinare ING-IND/31 - presso il Dipartimento di Ingegneria dell'informazione, Elettronica e Telecomunicazioni dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", indetta con D.R. n. 2267/2021 DEL 09.08.2021.

Il Presidente, dato atto di quanto sopra, invita la Commissione a redigere collegialmente la "relazione riassuntiva" controllando gli allegati che ne fanno parte integrante; la "relazione riassuntiva" viene, infine, riletta dal Presidente ed approvata senza riserva alcuna dai Commissari, che la sottoscrivono.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma dei Commissari

Prof. Francesco Carlo Morabito (Presidente)

Prof. Antonello Tamburrino

Prof.ssa Barbara Cannas (Componente con funzioni di segretario)

ALLEGATO A AL VERBALE N. 6

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/E1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/31 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI, DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2267/2021 DEL 09.08.2021

Giudizio collegiale comparativo complessivo in relazione al *curriculum* ed agli altri titoli

L'anno 2022, il giorno 24 del mese di Febbraio si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 09/E1 – Settore scientifico-disciplinare ING-IND/31 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 3495/2021 del 20.12.2021, in sostituzione alla precedente Commissione Giudicatrice, nominata con D.R. n. 2833/2021 del 29.10.2021, e composta da:

- Prof. Francesco Carlo Morabito – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Energia, dell'Ambiente e dei Materiali dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria;
- Prof. Antonello Tamburrino – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria elettronica e dell'informazione dell'Università degli Studi di Cassino e Lazio meridionale.
- Prof.ssa Barbara Cannas – Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica dell'Università degli Studi di Cagliari.

I componenti della Commissione sono collegati per via telematica attraverso la piattaforma Google Meet al link <https://meet.google.com/ifj-pays-yyj>.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 16.00.

La Commissione sulla base delle valutazioni effettuate per ogni candidato esprime i giudizi complessivi comparativi sui candidati.

CANDIDATO ANCORA DANIELE

Giudizio complessivo:

Il Candidato, attraverso curriculum e titoli, presenta una ottima attività di ricerca, testimoniata da progetti di ricerca, relazioni a congressi, premi e riconoscimenti valutati nel loro complesso per quantità e qualità. Il profilo del Candidato è non pienamente rispondente al SSD ING-IND/31.

Il candidato presenta un numero congruo di pubblicazioni su riviste internazionali e in atti di convegni internazionali, anche tenendo conto dell'anzianità accademica. Le pubblicazioni presentate hanno originalità, innovatività e rigore metodologico di grado ottimo.

La produzione scientifica non è pienamente pertinente con il settore ING-IND/31. La distribuzione temporale dei lavori scientifici dimostra una buona intensità e una ottima continuità temporale della produzione. Tutte le pubblicazioni scientifiche del candidato sono in collaborazione con svariati coautori; il contributo individuale del candidato è chiaramente identificabile dal complesso della sua produzione. Il candidato dimostra, tramite lavori scientifici comuni e attività di visiting scientist, di avere diverse collaborazioni con gruppi di ricerca internazionali operanti nel settore. Le sedi di pubblicazione dei lavori scientifici sono di ottimo livello, talvolta eccellenti; le conferenze frequentate sono riconosciute nella comunità scientifica di riferimento. Gli indicatori bibliometrici dimostrano un impatto buono dell'attività del candidato sulla comunità scientifica internazionale.

La produzione scientifica del Candidato verte prevalentemente nell'ambito dell'ottica, della tomografia e dell'imaging biomedicale.

Complessivamente la Commissione ritiene che la valutazione del curriculum, titoli e pubblicazioni del Candidato sia ottima.

Il candidato ha esposto in modo molto chiaro e conciso i suoi risultati, presentandoli con un appropriato supporto di slide. Ha comunicato con grande professionalità illustrando gli aspetti tecnici

e l'impatto delle ricerche condotte. Ha risposto esaurientemente alle domande dimostrando un'ottima padronanza dell'argomento e ottima conoscenza tecnico-metodologica.

CANDIDATO CRUCIANI SILVANO

Giudizio complessivo:

Il Candidato, attraverso curriculum e titoli, presenta una ottima attività di ricerca, testimoniata da progetti di ricerca, relazioni a congressi, attività editoriali, premi e riconoscimenti valutati nel loro complesso per quantità e qualità. Il profilo del Candidato è pienamente rispondente al SSD ING-IND/31.

Il candidato presenta un numero elevato di pubblicazioni su riviste internazionali e in atti di convegni internazionali, anche tenendo conto dell'anzianità accademica. La produzione scientifica è pienamente pertinente con il settore ING-IND/31. La distribuzione temporale dei lavori scientifici dimostra una ottima intensità e una ottima continuità temporale della produzione. Tutte le pubblicazioni scientifiche del candidato sono in collaborazione con svariati coautori; il contributo individuale del candidato è chiaramente identificabile dal complesso della sua produzione. Il candidato dimostra, tramite lavori scientifici comuni, di avere diverse collaborazioni con altri gruppi di ricerca. Le sedi di pubblicazione dei lavori scientifici sono di livello molto buono; le conferenze frequentate sono riconosciute nella comunità scientifica di riferimento. Gli indicatori bibliometrici dimostrano un impatto molto buono dell'attività del candidato sulla comunità scientifica internazionale. Le pubblicazioni presentate hanno originalità, innovatività e rigore metodologico di grado ottimo.

La produzione scientifica del Candidato verte prevalentemente nell'ambito della modellistica numerica dei campi elettromagnetici, dei sistemi wireless power transfer e della compatibilità elettromagnetica.

Complessivamente la Commissione ritiene che la valutazione del curriculum, titoli e pubblicazioni del Candidato sia molto buona.

Il candidato ha esposto in modo chiaro i suoi risultati, presentandoli con un appropriato supporto di slide. Ha comunicato con professionalità illustrando gli aspetti tecnici e l'impatto delle ricerche condotte. Ha risposto esaurientemente alle domande e dimostrato un'ottima padronanza dell'argomento e ottima conoscenza tecnico-metodologica.

CANDIDATO LAURETI STEFANO

Giudizio complessivo:

Il Candidato, attraverso curriculum e titoli, presenta una ottima attività di ricerca, testimoniata da progetti di ricerca, relazioni a congressi, attività editoriali, premi e riconoscimenti valutati nel loro complesso per quantità e qualità. L'attività didattica è adeguata. Il profilo del Candidato è pienamente rispondente al SSD ING-IND/31.

Il candidato presenta un numero elevato di pubblicazioni su riviste internazionali e in atti di convegni internazionali, anche tenendo conto dell'anzianità accademica. La produzione scientifica è pienamente pertinente con il settore ING-IND/31. La distribuzione temporale dei lavori scientifici dimostra una ottima intensità e una ottima continuità temporale della produzione. Tutte le pubblicazioni scientifiche del candidato sono in collaborazione con svariati coautori; il contributo individuale del candidato è chiaramente identificabile dal complesso della sua produzione. Il candidato dimostra, tramite lavori scientifici comuni e attività di visiting scientist, di avere diverse collaborazioni con gruppi di ricerca internazionali operanti nel settore. Le sedi di pubblicazione dei lavori scientifici sono di ottimo livello, talvolta eccellenti; le conferenze frequentate sono riconosciute nella comunità scientifica di riferimento. Gli indicatori bibliometrici dimostrano un impatto buono dell'attività del candidato sulla comunità scientifica internazionale. Le pubblicazioni presentate hanno originalità, innovatività e rigore metodologico di grado ottimo.

La produzione scientifica del Candidato verte prevalentemente nell'ambito test non distruttivi e dell'elaborazione dei segnali.

Complessivamente la Commissione ritiene che la valutazione del curriculum, titoli e pubblicazioni del Candidato sia ottima.

Il candidato ha esposto in modo molto chiaro e conciso i suoi risultati, presentandoli con un appropriato supporto di slide. Ha comunicato con grande professionalità illustrando gli aspetti tecnici

e l'impatto delle ricerche condotte. Ha risposto esaurientemente alle domande dimostrando un'ottima padronanza dell'argomento e un'ottima conoscenza tecnico-metodologica.

CANDIDATO SCARDAPANE SIMONE

Giudizio complessivo:

Il Candidato, attraverso curriculum e titoli, presenta una eccellente attività di ricerca, testimoniata da progetti di ricerca, relazioni a congressi, attività editoriali, premi e riconoscimenti valutati nel loro complesso per quantità e qualità. L'attività didattica è adeguata. Il profilo del Candidato è pienamente rispondente al SSD ING-IND/31 e, in particolare, al filone dei circuiti.

Il candidato presenta un numero molto elevato di pubblicazioni su riviste internazionali, in atti di convegni internazionali e in capitoli di libri, anche tenendo conto dell'anzianità accademica del medesimo. La produzione scientifica è pienamente pertinente con il settore ING-IND/31 nel filone dei circuiti. La distribuzione temporale dei lavori scientifici dimostra una ottima intensità e una ottima continuità temporale della produzione. Tutte le pubblicazioni scientifiche del candidato sono in collaborazione con alcuni coautori; il contributo individuale del candidato è chiaramente identificabile dal complesso della sua produzione. Il candidato dimostra, tramite lavori scientifici comuni e attività di visiting scientist, di avere numerose collaborazioni con gruppi di ricerca internazionali operanti nel settore. Le sedi di pubblicazione dei lavori scientifici sono di livello eccellente; le conferenze frequentate sono riconosciute nella comunità scientifica di riferimento. Gli indicatori bibliometrici dimostrano un impatto ottimo dell'attività del candidato sulla comunità scientifica internazionale. Le pubblicazioni presentate hanno originalità, innovatività e rigore metodologico di grado ottimo.

La produzione scientifica del Candidato verte prevalentemente nell'ambito delle reti neurali, del machine learning e dell'elaborazione dei segnali.

Complessivamente la Commissione ritiene che la valutazione del curriculum, titoli e pubblicazioni del Candidato sia eccellente.

Nel corso della prova orale, il Candidato ha esposto in modo molto chiaro e conciso i suoi risultati, presentandoli con un appropriato supporto di slide. Ha comunicato con grande professionalità illustrando gli aspetti tecnici e l'impatto delle ricerche condotte. Ha risposto esaurientemente alle domande e dimostrato un'eccellente padronanza dell'argomento e un'eccellente conoscenza tecnico-metodologica.

Complessivamente la Commissione ritiene che il Candidato Simone Scardapane sia ottimamente qualificato ai fini della chiamata al posto di ricercatore a tempo determinato tipologia B di cui alla presente procedura di valutazione.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 18.00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Prof. Francesco Carlo Morabito (Presidente)

Prof. Antonello Tamburrino

Prof.ssa Barbara Cannas (Componente con funzioni di segretario)