

## **CODICE CONCORSO 2019PAR053**

**PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/F2 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-INF/03 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI BANDITA CON D.R. N. 4068/2019 del 19/12/2019.**

### **VERBALE N. 2**

#### **VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA**

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa a n.1 posto di professore universitario di ruolo di II fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della legge n.240/2010 per il settore concorsuale 09/F2 settore scientifico disciplinare ING-INF/03 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni nominata con D.R. n. 1342/2020 del 19.05.2020, a rettifica del D.R. n. 664/2020 del 24.02.2020, composta dai:

Prof. Stefan WABNITZ presso la Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica, SSD ING-INF/03, dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza.

Prof. Alessandro Neri presso il Dipartimento di Ingegneria, SSD ING-INF/03, dell'Università degli Studi Roma TRE

Prof. Michele LUGLIO presso la Macroarea di Ingegneria, SSD ING-INF/03, dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

si riunisce il giorno 15/6/2020 alle ore 10:00 avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile amministrativo del procedimento 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 rinunciatari) 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 il candidato alla procedura risulta essere il seguente:

Roberto Seu

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 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, sulla base della documentazione a loro pervenuta, che NON vi sono lavori in collaborazione del candidato Roberto Seu con nessun Commissario mentre vi sono lavori in collaborazione con altri autori e procede altresì all'analisi dei lavori in collaborazione.

---

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica del candidato, procede quindi ad una breve valutazione complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate) **(ALLEGATO 2 AL VERBALE 2)**

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

La Commissione, all'unanimità dei componenti, sulla base delle valutazioni formulate, dichiara il candidato Roberto Seu 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 II fascia per il settore concorsuale 09/F2 settore scientifico-disciplinare ING-INF/03 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 11:20.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 15/6/2020

LA COMMISSIONE:

Prof. Stefan WABNITZ (Presidente) .....

Prof. Alessandro NERI (Membro) .....

Prof. Michele LUGLIO (Segretario) .....

**Allegato n.1 al verbale n. 2**

Candidato Roberto Seu

Profilo curriculare

Il candidato Roberto Seu ha conseguito la laurea in Ingegneria Elettronica ed il dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione e Comunicazione.

Dal 1992 è ricercatore a tempo indeterminato presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università "La Sapienza" di Roma.

La sua attività di ricerca è sempre stata incentrata principalmente su tematiche radar con particolare riferimento a telerilevamento in missioni planetarie e elaborazione dei segnali.

In tale contesto scientifico è stato membro di importanti comitati internazionali, partecipante e coordinatore di rilevanti progetti internazionali, ha ricevuto significativi riconoscimenti da parte di prestigiose istituzioni e conferenze internazionali.

La lista delle pubblicazioni presentata per la procedura comparativa in oggetto denota una notevole produzione in ambito internazionale.

La sua attività didattica, sviluppata su un arco temporale estremamente esteso, è stata svolta sui corsi di Sistemi di rilevamento e riconoscimento, Teoria e tecnica radar (ora Sistemi radar spaziali) e Radar e navigazione aerea (ora Sistemi di assistenza al volo).

Valutazione collegiale del profilo curriculare

Il candidato Roberto Seu dimostra una lunga e apprezzata attività accademica, caratterizzata da numerose e significative esperienze internazionali.

La visibilità internazionale del candidato appare molto buona come indicano le numerose collaborazioni con istituzioni straniere ed i riconoscimenti internazionali ricevuti.

L'attività didattica è stata svolta su corsi riguardanti sia i fondamenti teorici di grande rilevanza per il settore sia i contesti applicativi.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca del candidato è stata svolta interamente presso l'Università La Sapienza ed è stata molto intensa e continua nel tempo.

Da essa si evince una capacità del candidato di assumere compiti di direzione e coordinamento delle attività di ricerca, così come mostrato dai ruoli di responsabilità assunti in numerosi progetti di ricerca europei, in primis, quelli finanziati dall'Agenzia Spaziale Europea.

La produzione scientifica è tutta rilevante e pertinente sia del settore concorsuale che del settore scientifico disciplinare della presente procedura valutativa, e continua nel tempo.

L'impatto delle singole pubblicazioni è generalmente buono con alcune di livello eccellente. Inoltre, la commissione giudica molto positivamente anche l'impatto medio e cumulativo del complesso della produzione scientifica sulla comunità scientifica di riferimento.

La rilevanza internazionale della collocazione editoriale della produzione scientifica risulta di buon livello.

Le pubblicazioni presentate sono tutte riferite a riviste ad ampia diffusione internazionale.

Il candidato ha partecipato a ed è stato responsabile di progetti di ricerca di grande rilevanza finanziati da istituzioni pubbliche nazionali ed internazionali (ASI, ESA e NASA).

Lavori in collaborazione:

Relativamente ai lavori in collaborazione, il contributo dato dal candidato è enucleabile e risulta concentrato sulla progettazione dei radar, sull'acquisizione dei dati misurati e sulla elaborazione di tali dati. Inoltre, risulta evidente il suo contributo essenziale per tutti gli aspetti di natura metodologica e tecnica inerenti il settore scientifico disciplinare ING-INF/03.

---

## ***Allegato 2 al verbale 2***

CANDIDATO Roberto Seu

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

Il candidato presenta un profilo curriculare molto buono ed una produzione scientifica molto buona intensa e continua nel tempo con alcune pubblicazioni di livello eccellente, dalle quali è possibile enucleare il suo contributo originale.

L'attività didattica, svolta in un arco temporale molto esteso, è altamente significativa.

Dimostra pertanto di avere acquisito la maturità necessaria per il ruolo di professore associato nel settore scientifico disciplinare ING-INF/03.

In sintesi la Commissione valuta il candidato ampiamente qualificato a svolgere le funzioni didattico scientifiche in qualità di professore associato nel settore concorsuale 09/F2 - Telecomunicazioni, settore scientifico disciplinare ING-INF/03 - Telecomunicazioni.

## **CODICE CONCORSO 2019PAR053**

**PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/F2 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-INF/03 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI BANDITA CON D.R. N. 4068/2019 del 19/12/2019.**

### **RELAZIONE FINALE**

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa a n.1 posto di professore universitario di ruolo di II fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della legge n.240/2010 per il settore concorsuale 09/F2 settore scientifico disciplinare ING-INF/03 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni nominata con D.R. n. 1342/2020 del 19.05.2020, a rettifica del D.R. n. 664/2020 del 24.02.2020, composta dai:

Prof. Stefan WABNITZ presso la Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica, SSD ING-INF/03, dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza.

Prof. Alessandro NERI presso il Dipartimento di Ingegneria, SSD ING-INF/03, dell'Università degli Studi Roma TRE

Prof. Michele LUGLIO presso la Macroarea di Ingegneria, SSD ING-INF/03, dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

Si riunisce il giorno 15/6/2020 alle ore 11:25 avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale per la stesura della **relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.**

Nella **riunione preliminare** (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 29/5/2020, la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Stefan Wabnitz ed al Prof. Michele Luglio ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 19/6/2020.

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 edell'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 15/6/2020 alle ore 10:00 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 il candidato.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dal candidato in formato elettronico ed ha proceduto 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**).

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

---

Al termine la Commissione, all'unanimità dei componenti, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione dei candidati, ha dichiarato il candidato Roberto Seu 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 universitario di ruolo di II fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della legge n.240/2010 per il settore concorsuale 09/F2 settore scientifico disciplinare ING-INF/03 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura in una cartella elettronica.

La Commissione incarica il Presidente di trasmettere il presente verbale, i relativi allegati e le note di adesione degli altri due commissari, con una nota di trasmissione, al responsabile della procedura.

I verbali e la relazione finale (con i relativi allegati) vengono trasmessi 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 11:40 del giorno 15/6/2020

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Stefan WABNITZ (Presidente) .....

Prof. Alessandro NERI (Membro) .....

Prof. Michele LUGLIO (Segretario) .....

## **ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE**

Candidato Roberto Seu

### Profilo curricolare

Il candidato Roberto Seu ha conseguito la laurea in Ingegneria Elettronica ed il dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione e Comunicazione.

Dal 1992 è ricercatore a tempo indeterminato presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università "La Sapienza" di Roma.

La sua attività di ricerca è sempre stata incentrata principalmente su tematiche radar con particolare riferimento a telerilevamento in missioni planetarie e elaborazione dei segnali.

In tale contesto scientifico è stato membro di importanti comitati internazionali, partecipante e coordinatore di rilevanti progetti internazionali, ha ricevuto significativi riconoscimenti da parte di prestigiose istituzioni e conferenze internazionali.

La lista delle pubblicazioni presentata per la procedura comparativa in oggetto denota una notevole produzione in ambito internazionale.

La sua attività didattica, sviluppata su un arco temporale estremamente esteso, è stata svolta sui corsi di Sistemi di rilevamento e riconoscimento, Teoria e tecnica radar (ora Sistemi radar spaziali) e Radar e navigazione aerea (ora Sistemi di assistenza al volo).

### Valutazione collegiale del profilo curricolare

Il candidato Roberto Seu dimostra una lunga e apprezzata attività accademica, caratterizzata da numerose e significative esperienze internazionali.

La visibilità internazionale del candidato appare molto buona come indicano le numerose collaborazioni con istituzioni straniere ed i riconoscimenti internazionali ricevuti.

L'attività didattica è stata svolta su corsi riguardanti sia i fondamenti teorici di grande rilevanza per il settore sia i contesti applicativi.

### Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca del candidato è stata svolta interamente presso l'Università La Sapienza ed è stata molto intensa e continua nel tempo.

Da essa si evince una capacità del candidato di assumere compiti di direzione e coordinamento delle attività di ricerca, così come mostrato dai ruoli di responsabilità assunti in numerosi progetti di ricerca europei, in primis, quelli finanziati dall'Agenzia Spaziale Europea.

La produzione scientifica è tutta rilevante e pertinente sia del settore concorsuale che del settore scientifico disciplinare della presente procedura valutativa, e continua nel tempo.

L'impatto delle singole pubblicazioni è generalmente buono con alcune di livello eccellente. Inoltre, la commissione giudica molto positivamente anche l'impatto medio e cumulativo del complesso della produzione scientifica sulla comunità scientifica di riferimento.

La rilevanza internazionale della collocazione editoriale della produzione scientifica risulta di buon livello.

Le pubblicazioni presentate sono tutte riferite a riviste ad ampia diffusione internazionale.

Il candidato ha partecipato a ed è stato responsabile di progetti di ricerca di grande rilevanza finanziati da istituzioni pubbliche nazionali ed internazionali (ASI, ESA e NASA).

### Lavori in collaborazione:

Relativamente ai lavori in collaborazione, il contributo dato dal candidato è enucleabile e risulta concentrato sulla progettazione dei radar, sull'acquisizione dei dati misurati e sulla elaborazione di tali dati. Inoltre, risulta evidente il suo contributo essenziale per tutti gli aspetti di natura metodologica e tecnica inerenti il settore scientifico disciplinare ING-INF/03.

---

## **ALLEGATO 2 ALLA RELAZIONE FINALE RIASSUNTIVA**

CANDIDATO Roberto Seu

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

Il candidato presenta un profilo curriculare molto buono ed una produzione scientifica molto buona intensa e continua nel tempo con alcune pubblicazioni di livello eccellente, dalle quali è possibile enucleare il suo contributo originale.

L'attività didattica, svolta in un arco temporale molto esteso, è altamente significativa.

Dimostra pertanto di avere acquisito la maturità necessaria per il ruolo di professore associato nel settore scientifico disciplinare ING-INF/03.

In sintesi la Commissione valuta il candidato ampiamente qualificato a svolgere le funzioni didattico scientifiche in qualità di professore associato nel settore concorsuale 09/F2 - Telecomunicazioni, settore scientifico disciplinare ING-INF/03 – Telecomunicazioni.