

## CODICE CONCORSO 2021POR039

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/B3 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-IND/35 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI" BANDITA CON D.R. N. 2533/2021 DEL 01.10.2021

### RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa di chiamata per n.1 posto di professore di ruolo di I fascia per il settore concorsuale 09/B3 settore scientifico-disciplinare ING-IND/35 presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti" nominata con D.R. n. 3215 del 01.12.2021 e composta dai:

Prof. **Alberto Felice De Toni** presso il Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura SSD ING-IND/35 dell'Università degli Studi di Udine

Prof.ssa **Paola Maria Olga Garrone** presso il Dipartimento di Ingegneria Gestionale SSD ING-IND/35 del Politecnico di Milano

Prof. **Fabio Nonino** presso la Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica SSD ING-IND/35 della Sapienza Università di Roma

si riunisce il giorno 29.12.2021 alle ore 10.30 in via telematica per la stesura della relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

Nella riunione preliminare (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 17.12.2021 la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Alberto Felice De Toni ed al Prof. Fabio Nonino ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 30.01.2022.

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 per via telematica) che si è tenuta il giorno 29.12.2021 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 ed ha proceduto, per ciascuno di essi, a stendere un profilo curricolare, una valutazione collegiale del profilo curricolare, 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 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 ALESSANDRO AVENALI 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/B3 settore scientifico-disciplinare ING-IND/35 presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti".

La Commissione dichiara conclusi i lavori e dà mandato al Segretario di trasmettere – unitamente ad una nota di accompagnamento - tutti gli atti della procedura al responsabile amministrativo della medesima in formato elettronico 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 29.12.2021.

Letto, approvato e sottoscritto.

#### LA COMMISSIONE

Prof. Alberto Felice De Toni - Presidente

Prof.sa Paola Maria Olga Garrone - Membro

Prof. Fabio Nonino – Segretario

---

## **ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE**

Candidato Alessandro Avenali

### Profilo curricolare

Il candidato dal 2011 ricopre il ruolo di Professore Associato nel SSD ING-IND/35 presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza, dove svolge le sue attività didattiche e istituzionali.

L'attività di ricerca del candidato concerne prevalentemente l'economia e la regolamentazione delle industrie a rete ("network industries"), con particolare riferimento ai settori delle telecomunicazioni e dei trasporti. In particolare, l'attività di ricerca svolta in tali ambiti si focalizza sulle seguenti tematiche:

- (i) condizioni di accesso a "bottleneck" persistenti e investimenti nelle industrie a rete, con particolare riferimento alle telecomunicazioni e al trasporto aereo;
- (ii) Modelli bottom-up e top-down per l'efficienza tecnica e produttiva nelle industrie a rete, con particolare riferimento ai servizi di comunicazioni elettroniche su reti mobili cellulari e ai servizi di trasporto pubblico locale;
- (iii) Meccanismi d'asta per l'allocazione di risorse di rete scarse caratterizzate da significative relazioni di complementarità e sostituibilità, tra cui frequenze radio e slot aeroportuali per i servizi a rete nelle industrie delle telecomunicazioni e del trasporto aereo.

Inoltre una parte dell'attività di ricerca si è anche focalizzata sulla discriminazione di prezzo e sulla progettazione di formati d'asta per il procurement management e la negoziazione.

### Valutazione collegiale del profilo curricolare

Il curriculum del candidato è congruente con le tematiche proprie del settore scientifico dell'ingegneria economico gestionale (ING-IND/35). La produzione scientifica nel suo complesso risulta coerente con il profilo richiesto nel bando, coincidente con la declaratoria del settore scientifico-disciplinare ING-IND/35, con particolare riferimento all'economia e regolamentazione delle network industries. Con riferimento all'intensità e continuità temporale la produzione scientifica risulta di livello molto buono così come l'apporto individuale del candidato. È stato principal investigator in 11 progetti finanziati da qualificate organizzazioni pubbliche e private. Inoltre ha partecipato, in qualità di ricercatore, a numerosi progetti internazionali, nazionali e finanziati da organizzazioni pubbliche e private.

L'attività didattica svolta dal candidato è molto intensa, caratterizzata da una buona varietà nei temi insegnati, prolungata nel tempo e congruente con le discipline del settore scientifico ING-IND/35. Inoltre il candidato è direttore di un Master Universitario di II Livello ed è membro del comitato didattico e scientifico di un altro Master Universitario, entrambi relativi a discipline coerenti con il settore scientifico oggetto del bando. Inoltre l'attività organizzativa/gestionale e direzionale è molto buona ed intensa.

Infine, con riferimento alla terza missione, il curriculum del candidato evidenzia un'attività molto intensa, prolungata nel tempo e sinergica con la ricerca, soprattutto su tematiche coerenti con il profilo richiesto nel bando. In questo ambito il candidato ha avuto collaborazioni con istituzioni, associazioni di categoria nazionali e imprese.

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

Con riferimento all'attività di ricerca, il candidato presenta 16 pubblicazioni selezionate per la valutazione. Si tratta di 16 articoli pubblicati su riviste internazionali.

Gli articoli presentati sono stati pubblicati su riviste indicizzate Scopus, coerenti col settore scientifico oggetto del bando e di livello medio-alto relativamente alla classificazione delle riviste fornita dall'Associazione Italiana di Ingegneria Gestionale, associazione che raggruppa moltissimi incardinati nel

SSD ING-IND/35. La qualità dei lavori presentati è elevata. Con riferimento alla produzione scientifica complessiva, il candidato presenta un buon numero di lavori indicizzati (Scopus) e un buon livello di H-index.

#### Lavori in collaborazione

Per i lavori in collaborazione l'apporto individuale del candidato, qualora non oggettivamente enucleabile o accompagnato da una dichiarazione debitamente sottoscritta dagli estensori dei lavori relativamente all'apporto dei singoli coautori, è stato considerato paritetico tra i vari autori.

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

CANDIDATO Alessandro Avenali

### VALUTAZIONE COMPLESSIVA

La Commissione, tenuto conto dei criteri per la valutazione dei candidati stabiliti nella riunione preliminare del 17 dicembre 2021, giudica il profilo del candidato pienamente congruente con il settore scientifico-disciplinare oggetto del bando. La produzione scientifica è molto buona, di elevato impatto e collocata su riviste scientifiche di pertinenza dell'SSD. In particolare i lavori presentati per la valutazione sono di livello elevato. L'attività didattica è molto intensa, caratterizzata da varietà e sempre pertinente con il settore scientifico. Molto buona ed intensa anche l'attività organizzativa/gestionale e direzionale.

Sulla base di tali elementi, la Commissione esprime una valutazione complessiva molto buona del candidato ai fini del reclutamento come professore di prima fascia nel settore concorsuale 09/B3, settore scientifico disciplinare ING-IND/35.