

## **CODICE CONCORSO 2025POR001**

**PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMI 5 E 6, DELLA LEGGE N. 240/2010 PER IL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 09/IIND-05 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE IIND/05-A PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE ANTONIO RUBERTI, FACOLTA' DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE INFORMATICA E STATISTICA BANDITA CON D.R. N. 1618 DEL 30/05/2025**

## **VERBALE N. 2**

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

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 2167 del 17/07/2025 pubblicato sul sito web di Ateneo in data 17/07/2025, composta da:

Prof. Maurizio Bevilacqua Professore Ordinario nel SSD IIND/05-A presso Università Politecnica delle Marche

Prof. Maurizio Faccio Professore Ordinario nel SSD IIND/05-A presso Università degli Studi di Padova

Prof. Guido Jacopo Luca Micheli Professore Ordinario nel SSD IIND/05-A presso Politecnico di Milano

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce il giorno 4 agosto 2025 alle ore 18:00 per via telematica.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile amministrativo del procedimento, tramite la piattaforma PICA, 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 rinunciatarì) 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 i candidati alla procedura risultano essere i seguenti:

Prof. Francesco Costantino ID domanda PICA 2211635

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 (se prevista), 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

I Commissari prendono atto che non vi sono lavori in collaborazione del candidato Francesco Costantino con i componenti della Commissione giudicatrice.

Essendo l'unico candidato Francesco Costantino in servizio presso l'Università La Sapienza di Roma a partire dal 2006 in qualità di ricercatore Universitario e dal 2020 in qualità di Professore Associato nel SSD IIND/05-A ed avendo svolto con continuità attività didattica nell'ambito di tali posizioni su insegnamenti del SSD IIND/05-A, il candidato è esentato dallo svolgimento della prova didattica.

La Commissione, all'unanimità dei componenti, sulla base delle valutazioni formulate, **individua il Prof. Francesco Costantino quale vincitore per la procedura valutativa di chiamata** ai sensi dell'art. **24, commi 5 e 6**, della L.240/2010 per la copertura di n. un posto di Professore di Prima Fascia per il gruppo scientifico disciplinare IIND/05 settore scientifico-disciplinare IIND/05-A presso il Dipartimento di Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale Antonio Ruberti, Facoltà di Ingegneria dell'informazione, informatica e statistica.

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

La suddetta relazione viene stesa e, insieme ai verbali, approvati e sottoscritti da tutti i Commissari, saranno trasmessi sia nel **formato pdf sottoscritto** che nel **formato privo di sottoscrizione** (word oppure pdf convertito da word) al Settore Concorsi professori dell'Area servizi alle Strutture di Ateneo all'indirizzo [scdocenti@uniroma1.it](mailto:scdocenti@uniroma1.it)

La seduta è tolta alle ore 18:55

Letto, approvato e sottoscritto.

4 Agosto 2025

## LA COMMISSIONE:

Prof. Maurizio Bevilacqua Presidente

Prof. Guido Jacopo Luca Micheli Componente

Prof. Maurizio Faccio Segretario

## CODICE CONCORSO 2025POR001

**PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMI 5 E 6, DELLA LEGGE N. 240/2010 PER IL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 09/IIND-05 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE IIND/05-A PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE ANTONIO RUBERTI, FACOLTA' DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE INFORMATICA E STATISTICA BANDITA CON D.R. N. 1618 DEL 30/05/2025**

## ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

### Candidato Francesco Costantino

#### Profilo curriculare

Il profilo curricolare del Candidato riporta di un'attività significativa su molti fronti. Oltre alla necessaria abilitazione a Professore di prima fascia per il settore scientifico ING/IND-17, settore concorsuale 09/B2 Impianti Industriali Meccanici – già conseguita nell'anno 2018 a dare evidenza di un'attività di grande intensità di lunga data –, riporta assidua attività didattica molto pertinente con il settore concorsuale dal 2002 ad oggi (fra cui: Gestione degli Impianti Industriali; Impianti Industriali; Industry 4.0; Smart Factory; Gestione della Manutenzione); 2) diverse qualificazioni professionali (fra cui, citando le ultime, Certificatore del Credito d'Imposta per Attività di Ricerca e Sviluppo, Innovazione Tecnologica, Design e Ideazione Estetica in Albo MIMIT (D.P.C.M 15 Settembre 2023); Esperto Tecnico in Innovazione Tecnologica in Albo MIMIT (D.M. 07.04.2006, rinnovato con D.M. 07.10.2015 e aggiornato con D.M. del 13.03.2023); Innovation Manager presso Il Ministero dello sviluppo economico (MISE) in coerenza con il Piano nazionale “Impresa 4.0”, volto a sostenere i processi di trasformazione tecnologica e digitale delle PMI e delle reti di impresa sul territorio nazionale; Six Sigma Black Belt Certification presso Aveta Business Institute); 3) rilevante attività di formazione professionale (fra cui si citano qui: Docente sul tema del Lean Six Sigma, Docente CRUI (Conferenza dei Rettori delle Università Italiane) sul tema della quality assurance nell'università; Docente qualificato AICQ (Associazione Italiana Cultura Qualità) per i corsi relativi a: Sistemi di Gestione per la Qualità; Sistemi di Gestione per l'Ambiente; Sistemi di Gestione per la Salute e Sicurezza sul Lavoro; Tecniche di audit; Risk Management; Supply Chain Management); 4) molti significativi ruoli di servizio, fra cui si menzionano gli attuali ed i più recenti: Direttore del Corso di Alta Formazione Tecnologie, organizzazioni, individui e comportamenti nella quarta rivoluzione industriale ai fini della salute e sicurezza sul lavoro; Membro del Collegio di Dottorato in Ingegneria Industriale e Gestionale presso La Sapienza; Membro del consiglio didattico scientifico del Master Sapienza-Inail/Gestione integrata di salute e sicurezza nell'evoluzione del mondo del lavoro; Membro della Cabina di Regia dell'Università di Roma “La Sapienza” per la Terza Missione; Referente per la Terza Missione della Facoltà di Ingegneria dell'informazione, informatica e statistica, Università di Roma “La Sapienza”; Membro della Commissione per la Parità di Genere del Dipartimento di ingegneria informatica, automatica e gestionale Antonio Ruberti, Università di Roma “La Sapienza”; Coordinatore dell'Osservatorio della Didattica per i corsi di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale, Università di Roma “La Sapienza”; Membro della Commissione Qualità del Dipartimento di ingegneria informatica, automatica e gestionale Antonio Ruberti; Membro della Commissione Paritetica Docenti Studenti della Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”; 5) partecipazione attiva a spinoff e trasferimento tecnologico con la fondazione, nel 2010, dello spin-off universitario aiComply che opera nei settori del Compliance, del Risk Management e dell'Organizzazione aziendale; 6) servizio alla divulgazione nella comunità scientifica in documentata attività in scientific

boards/committees e partecipazione in diversi editorial boards di riviste internazionali, oltre all'attività di referaggio.

#### Valutazione collegiale del profilo curriculare

Il Candidato presenta un CV estremamente ricco e decisamente adeguato, che mostra maturità sia rispetto alle attività più “canoniche” del settore concorsuale (nello specifico: attività didattica, ruoli di servizio e servizio alla divulgazione nella comunità scientifica), sia rispetto ad aree meno comunemente sviluppate; nello specifico, si valutano molto positivamente le molteplici qualificazioni professionali, l'attività di formazione professionale e l'attività di trasferimento tecnologico (con riferimento allo spinoff aiComply).

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

In termini di attività di ricerca, il Candidato si è inizialmente concentrato sulle tematiche di analisi e miglioramento delle prestazioni aziendali, per poi evolvere con specifici approfondimenti sulla logistica e sulla supply chain (cambio che risulta evidente nelle pubblicazioni presentate). Successivamente, è stata ampliata l'attività di ricerca sui temi della sostenibilità ambientale, del risk management, della resilience engineering, anche grazie a collaborazioni con atenei esteri prestigiosi. I più recenti sviluppi riguardano l'ambito dell'Industry 4.0/5.0 e delle Smart Factory. Per favorire lo sviluppo delle attività di ricerca sono state approfondite le competenze sugli strumenti a supporto delle stesse, come i linguaggi di programmazione dedicati alle applicazioni del machine learning, i software di simulazione, l'analisi statistica, il calcolo del costo del ciclo di vita.

In termini di progettualità, il Candidato ha sviluppato presentato 18 progettualità come Responsabile Scientifico o di UO, 38 progettualità in qualità di Partecipante, e due partecipazioni a progettualità PNRR (Rome Technopole e Partenariato Esteso “Made in Italy”), evidenziando un evidente impegno (e risultato).

In termini di divulgazione, il Candidato presenta 16 pubblicazioni a diffusione internazionale con revisione anonima tra pari, tutte edite su rivista, con data di pubblicazione compresa negli ultimi 10 anni (2016–2025), delle quali 11 con data di pubblicazione compresa negli ultimi 5 anni (2020–2025). Complessivamente (da CV presentato), il candidato vanta 132 pubblicazioni indicizzate Scopus, con 3,361 citazioni e h-index pari a 31; la varietà dei temi e delle riviste di pregio sono significative, spaziando dall'education (“Students' use of large language models in engineering education: A case study on technology acceptance, perceptions, efficacy, and detection chances”) alla manutenzione (“Machine learning for anomaly detection and process phase classification to improve safety and maintenance activities”) alla safety (“Teaming with industrial cobots: A socio-technical perspective on safety analysis”) e molti altri temi, su riviste importanti come Safety Science, Journal of Cleaner Production, Omega solo per citarne alcune.