

**Oggetto: Procedura di valutazione comparativa per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato nel settore concorsuale 09/E4 MISURE - SSD ING-INF/07 MISURE ELETTRICHE E ELETTRONICHE con contratto a tempo determinato.  
Codice Procedura:42/2024**

**VERBALE N. 2 - SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI**

L'anno 2024, il giorno 5 del mese di giugno si è riunita la Commissione esaminatrice della valutazione per la copertura di n. 1 posto di ricercatore con contratto a tempo determinato nel settore concorsuale 09/E4 MISURE - SSD ING-INF/07 MISURE ELETTRICHE E ELETTRONICHE nominata con Decreto Rettorale DR 153/2024 e composta dai seguenti professori:

<b>Nome e Cognome</b>	<b>Fascia</b>	<b>S.S.D.</b>	<b>Ateneo di appartenenza</b>
Domenico CAPRIGLIONE	I <sup>^</sup>	ING-INF/07	Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale
Edoardo FIORUCCI	I <sup>^</sup>	ING-INF/07	Università degli Studi dell'Aquila
Consolatina LIGUORI	I <sup>^</sup>	ING-INF/07	Università degli Studi di Salerno

Tutti i membri della Commissione si sono riuniti in modalità telematica attraverso la piattaforma Google Meet (link: [meet.google.com/gzq-qcwc-owd](https://meet.google.com/gzq-qcwc-owd)).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 15:30.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura comparativa e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

La Commissione giudicatrice dichiara sotto la propria responsabilità che tra i componenti della Commissione ed i candidati non sussistono rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, né altre situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile e dell'art. 18, primo comma, lett. b) e c), della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

I candidati alla procedura comparativa risultano essere i seguenti:

1. Federico Carere
2. Elia Landi
3. Riccardo Moretti
4. Mahdieh Samimi
5. Alessandro Sardellitti

La Commissione procede quindi alla valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, secondo i criteri definiti dal D.M. n. 243/2011 e fissati in dettaglio nel verbale della seduta del 23/05/2024.

L'analisi dei titoli e la valutazione preliminare di ciascun candidato vengono riportati in dettaglio nell'allegato 2-1, che costituisce parte integrante del presente verbale.

Sulla base della valutazione dei titoli e della produzione scientifica dei candidati, sono ammessi a sostenere il colloquio pubblico i Dottori:

1. Federico Carere
2. Elia Landi
3. Riccardo Moretti
4. Mahdieh Samimi
5. Alessandro Sardellitti

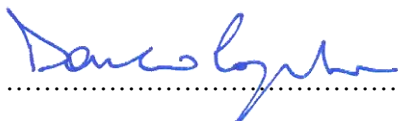
Il colloquio si terrà il giorno 18/06/2024, alle ore 10,00 in modalità telematica.


La Commissione termina i propri lavori alle ore 18:00.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma dei Commissari

- Prof.  .....

- Prof.  .....

- Prof.  .....

Il sottoscritto Prof. Edoardo Fiorucci, membro della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato per il Settore concorsuale 09/E4 MISURE - Settore scientifico-disciplinare ING-INF/07 - nominata con D.D. n. 153/2024 del 24 Aprile 2024 dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla definizione dei criteri di massima per la valutazione dei candidati della suddetta procedura selettiva e di concordare con il verbale e relativo allegato a firma del Prof.ssa Consolatina Liguori, presidente della Commissione Giudicatrice, redatto in data 05/06/2024, che sarà presentato al Responsabile del procedimento per i provvedimenti di competenza.

Allega alla presente fotocopia del seguente documento di identità Carta di Identità n. CA90047AT rilasciato da Comune di L'Aquila in data 12/02/2018.

*Luogo e data*

**L'Aquila, 05/06/2024**

*Firma*

*Edoardo Fiorucci*

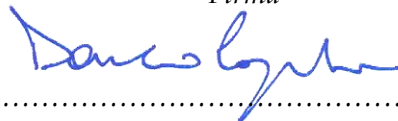
Il sottoscritto Prof. Domenico Capriglione, membro della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato per il Settore concorsuale 09/E4 MISURE - Settore scientifico-disciplinare ING-INF/07 - nominata con D.D. n. 153/2024 del 24 Aprile 2024 dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla definizione dei criteri di massima per la valutazione dei candidati della suddetta procedura selettiva e di concordare con il verbale e relativo allegato a firma della Prof.ssa Consolatina Liguori, presidente della Commissione Giudicatrice, redatto in data 05/06/2024, che sarà presentato al Responsabile del procedimento per i provvedimenti di competenza.

Allega alla presente fotocopia del seguente documento di identità Carta di identità n. CA61218JW rilasciato da Comune di Cava de' Tirreni, in data 09/09/2021.

*Luogo e data*

**Cassino, 05/06/2024**

*Firma*



## **ALLEGATO 2-1**

**Procedura di valutazione comparativa per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato nel settore concorsuale 09/E4 MISURE - SSD ING-INF/07 MISURE ELETTRICHE E ELETTRONICHE con contratto a tempo determinato.  
Codice Procedura:42/2024**

L'anno 2024, il giorno 5 del mese di giugno si è riunita la Commissione esaminatrice della valutazione per la copertura di n. 1 posto di ricercatore con contratto a tempo determinato nel settore concorsuale 09/E4 MISURE - SSD ING-INF/07 MISURE ELETTRICHE E ELETTRONICHE nominata con Decreto Rettorale DR 153/2024 e composta dai seguenti professori:

<b>Nome e Cognome</b>	<b>Fascia</b>	<b>S.S.D.</b>	<b>Ateneo di appartenenza</b>
Domenico CAPRIGLIONE	I <sup>^</sup>	ING-INF/07	Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale
Edoardo FIORUCCI	I <sup>^</sup>	ING-INF/07	Università degli Studi dell'Aquila
Consolatina LIGUORI	I <sup>^</sup>	ING-INF/07	Università degli Studi di Salerno

Tutti i membri della Commissione si sono riuniti in modalità telematica attraverso la piattaforma Google Meet (link: [meet.google.com/gzq-qcwc-owd](https://meet.google.com/gzq-qcwc-owd)).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 15:30.

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per più di sette giorni, inizia la verifica dei nomi dei candidati, tenendo conto dell'elenco fornito dal Responsabile del procedimento.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla procedura comparativa, delle esclusioni e delle rinunce sino ad ora pervenute, prende atto che i candidati da valutare ai fini della procedura comparativa sono n. 5 e precisamente:

1. Federico Carere
2. Elia Landi
3. Riccardo Moretti
4. Mahdieh Samimi
5. Alessandro Sardellitti

La Commissione, quindi, procede ad esaminare le domande di partecipazione alla

procedura comparativa presentate dai candidati con i titoli allegati e le pubblicazioni.

Per ogni candidato, la Commissione verifica che i titoli allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando.

La Commissione effettua la valutazione preliminare dei candidati, a seguito della quale esprime un motivato giudizio sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica.

- 1) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Federico Carere
- 2) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Elia Landi
- 3) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Riccardo Moretti
- 4) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Mahdieh Samimi
- 5) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Alessandro Sardellitti

Di seguito si riporta la valutazione collegiale dei profili dei candidati, considerando il curriculum, i titoli e pubblicazioni con particolare riferimento alle attività svolte nell'ambito del SSD ING-INF/07 ed ai criteri indicati nel verbale 1.

## **CANDIDATO: FEDERICO CARERE**

### **Valutazione dei titoli e del CV**

#### **a) il dottorato di ricerca o titoli equipollenti**

Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca con una tesi dal titolo "Engineering and Applied Science for Energy and Industry" il 24 Gennaio 2023, discutendo una tesi dal titolo: "Managing Energy Flexibility across the power distribution network", presso l'Università di Roma "Sapienza". Argomento parzialmente coerente con le tematiche proprie del settore oggetto della procedura.

#### **b) l'eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero**

Dal 2021 tiene lezioni e seminari, cura le esercitazioni pratiche di moduli didattici delle Misure Elettriche ed Eletttroniche per il corso di Laurea in Ingegneria Elettrica, presso l'Università di Roma "Sapienza".

#### **c) la documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri**

Nel 2023 dopo il dottorato di ricerca è stato assegnista di ricerca nel SSD ING-INF/07 - Misure Elettriche ed Eletttroniche, nell'ambito del progetto "Progettazione e realizzazione di un sensore innovativo senza contatto per la misura di corrente su un sistema trifase di sbarre in bassa tensione", presso l'Università di Roma "Sapienza" per un anno. Attualmente è assegnista di ricerca sempre per SSD ING-INF/07 - Misure Elettriche ed Eletttroniche nell'ambito del progetto PRIN intitolato "Non-Destructive Evaluation for Improving Batteries Operation, Safety, and Second-Life", presso l'Università di Roma "Sapienza". L'attività risulta quindi pienamente coerente con le tematiche del settore oggetto della procedura.

#### **d) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista**

Non risultano titolarità di brevetti.

#### **e) l'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi**

E' stato coordinatore di WP di due progetti Europei ed ha partecipato a diversi progetti Horizon 2020 e nazionali, alcuni dei quali inerenti il SSD ING-INF/07.

#### **f) l'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali**

Ha una significativa esperienza in convegni internazionali, alcuni dei quali inerenti il SSD ING-INF/07.

#### **g) i premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca**

Risulta vincitore di un premio: "Best Paper Award" nell'ambito di un convegno IEEE.

### **Valutazione della produzione scientifica**

Le 12 pubblicazioni presentate sono state tutte pubblicate su prestigiose riviste internazionali, alcune delle quali inerenti il SSD ING-INF/07, i contenuti sono in parte coerenti con le tematiche del settore concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad

esso pertinenti, sono tutte originali, il numero di autori è spesso maggiore di sei.  
Complessivamente, risulta significativa la produzione scientifica anche se non sempre  
coerente con le tematiche del settore SSD ING-INF/07.



**CANDIDATO: ELIA LANDI**

**Valutazione dei titoli e del CV**

**a) il dottorato di ricerca o titoli equipollenti**

Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria e Scienza dell'Informazione, con una tesi dal titolo "Enhancing the Reliability of Turbomachine Condition Monitoring Exploiting Unconventional Rugged Sensors", presso Università degli Studi di Siena, nel 2021. Argomento coerente con le tematiche proprie del settore oggetto della procedura.

**b) l'eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero**

Negli anni 2021-2022 ha svolto didattica integrativa e supportato lezioni di laboratorio presso l'Università degli Studi di Siena, per i corsi "Industrial Reliability and Safety Engineering", "Sensors and Microsystems". Inoltre, è stato correlatore di due tesi di Laurea Magistrale.

**c) la documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri**

Dopo il dottorato nel 2020 di ricerca è stato assegnista di ricerca nel SSD ING-INF/01-Elettronica, dal titolo "Realizzazione e test di un sistema per il monitoraggio ambientale in condizioni di rischio in contesti industriali", nell'ambito del progetto Inail Bando Bric CP CP-Sec presso l'Università degli studi di Siena.

Dal 2021 al 2023 è stato assegnista di ricerca nel settore SSD ING-INF/07 - Misure Elettriche ed Elettroniche "Studio e messa a punto di una tecnica di misura basata su correnti parassite (eddy current) per la rivelazione di difetti in lastre di materiale ferromagnetico", nell'ambito del progetto DECORO4.0, POR FESR TOSCANA 2014 2020 presso l'Università degli studi di Siena.

Dal febbraio 2024 è RTD-A nel settore SSD ING-INF/07 - Misure Elettriche ed Elettroniche nell'ambito del progetto PNRR con tema Sub -project 8 - Advanced materials to sensing technologies con attività di ricerca "Studio e sviluppo di sistemi elettronici di misura ad elevate prestazioni per applicazioni di health-monitoring" presso l'Università degli studi di Siena.

**d) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista**

Non risultano titolarità di brevetti.

**e) l'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi**

Ha partecipato a due progetti finanziati su bandi regionali (Toscana), a un progetto denominato "CP4S: Cyber-Physical System for Smart and Safe worksite", e a due progetti finanziati da RFI e Inail. Inoltre, è PI di un grant "Textile Integrated Electronic Connectors for High Speed Data and Power Transfer finanziato da U.S. Army Contracting Command -Aberdeen Proving Ground - Research Triangle Park Division", per la realizzazione di connettori magnetici in applicazioni di power transfer e trasferimento dati ad alta velocità.

**f) l'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali**

Ha una significativa esperienza in diversi convegni internazionali, molti dei quali inerenti il SSD ING-INF/07.

**g) i premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca**

E' vincitore di un premio "Best Demo at the Sensor App Development Workshop" nell'ambito di un convegno inerente il SSD ING-INF/07.

**Valutazione della produzione scientifica**

Le 12 pubblicazioni presentate sono tutte pubblicate su prestigiose riviste internazionali, 11 delle quali inerenti il settore SSD ING-INF/07. I contenuti sono tutti coerenti con le tematiche del settore concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti, sono tutte originali, il contributo individuale è enucleabile considerando il suo curriculum, il numero di autori è nella maggior parte dei lavori pari a sei.

Complessivamente, risulta intensa la produzione scientifica considerando nell'insieme le pubblicazioni su riviste internazionali ed in atti di convegni nazionali ed internazionali nel settore SSD ING-INF/07.

## **CANDIDATO: RICCARDO MORETTI**

### **Valutazione dei titoli e del CV**

#### **a) il dottorato di ricerca o titoli equipollenti**

Per quanto concerne titoli e concorsi, il candidato ha conseguito il titolo di Dottorato di ricerca in Information Engineering and Science, con una tesi dal titolo "Digital Nonlinear Oscillators: a Novel Class of Circuits for the Design of Entropy Sources in Programmable Logic Devices", presso Università degli Studi di Siena, nel 2021, Argomento parzialmente coerente con le tematiche proprie del settore oggetto della procedura.

#### **b) l'eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero**

Per quanto concerne le attività didattiche nel SSD ING-INF/07, non risultano esperienze in tale settore ma solo nel SSD ING-INF/01.

#### **c) la documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri**

Nel 2021-2022 è stato assegnista di ricerca presso l'Università di Siena per il progetto "Sviluppo di modelli per dispositivi memristivi reali e analisi/implementazione di oscillatori non lineari basati su memristori".

Nel 2022-2023 è stato assegnista di ricerca presso l'Università di Siena per il progetto "Sviluppo di modelli per dispositivi memristivi reali e analisi e controllo di circuiti non lineari basati su memristori".

Dal febbraio 2024 è RTD-A nel settore SSD ING-INF/01 - Elettronica nell'ambito del progetto "Studio e sviluppo di sistemi elettronici per applicazioni di health monitoring basate su sensori indossabili e reti di sensori".

#### **d) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista**

Non risultano titolarità di brevetti.

#### **e) l'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi**

Ha partecipato a quattro progetti finanziati su bandi nazionali e regionali (Toscana).

#### **f) l'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali**

Per quanto concerne l'attività di relatore a congressi e convegni nazionali, il candidato ha un'ampia esperienza in diversi convegni internazionali, alcuni dei quali inerenti il SSD ING-INF/07.

#### **g) i premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca**

Il candidato risulta aver conseguito un premio per "IEEE student 2° best paper award" nell'ambito di un convegno inerente il SSD ING-INF/07.

### **Valutazione e giudizio sulla produzione scientifica**

Le 12 pubblicazioni presentate sono state pubblicate in parte su prestigiose riviste internazionali (otto), ed in parte (quattro) su atti di convegni internazionali. Tra i lavori a rivista, uno è stato pubblicato su una rivista inerente il SSD ING-INF/07. Tra i lavori

a convegno presentati, tutti risultano inerenti il SSD ING-INF/07.

Il contributo individuale è enucleabile dalla valutazione del curriculum, ed il numero di autori è nella maggior parte dei lavori pari a sei.

Complessivamente, nel settore SSD ING-INF/07, risulta buona la produzione scientifica soprattutto per quanto concerne i lavori pubblicati in atti di convegni internazionali.

## **CANDIDATO: MAHDIEH SAMIMI**

### **Valutazione dei titoli e del CV**

#### **a) il dottorato di ricerca o titoli equipollenti**

Nel 2023 la candidata ha conseguito il titolo di Dottorato con una tesi dal titolo "Non-Invasive Techniques for In Situ Morphological Evaluation of Laser-Metal Interaction". Argomento parzialmente coerente con le tematiche proprie del settore oggetto della procedura.

#### **b) l'eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero**

Per quanto concerne le attività didattiche nel SSD ING-INF/07, non risultano esperienze in tale settore ma in altri ambiti.

#### **c) la documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri**

Dal 2011 al 2019, la candidata è stata ricercatrice presso Amirkabir University of Technology (Tehran Polytechnic-AUT), Tehran, Iran.  
Dal 2019 è ricercatrice presso la DCU University, Dublin.

#### **d) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista**

Per la candidata, risulta la titolarità di due brevetti in UK:

- UK Patent Application 2219523.4: Method for determining the physical properties of an ablated material
- UK Patent Application 2210847.6: Apparatus and method for determining the physical properties of a material, and in particular an ablated material

#### **e) l'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi**

Per quanto concerne il coordinamento e partecipazione a progetti nazionali ed internazionali, non risultano esperienze in tali ambiti.

#### **f) l'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali**

Per quanto concerne l'attività di relatore a congressi e convegni nazionali, non risultano esperienze in tali ambiti.

#### **g) i premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca**

Risultano per la candidata alcuni premi (Best Overall Poster, Communication Award-Researcher Challenge, e Awarded PhD scholarship for Doctoral Research by DCU and I-Form).

### **Valutazione e giudizio sulla produzione scientifica**

Per quanto concerne la produzione scientifica, le pubblicazioni presentate sono 5, tutte pubblicate su riviste internazionali. Di tali lavori, solo 2 sono stati pubblicati su una rivista inerente il SSD ING-INF/07.

Il contributo individuale è definibile dalla valutazione del curriculum, ed il numero di autori è nella maggior parte dei lavori pari a 3.

Complessivamente, risulta poco significativa la produzione scientifica.

## **CANDIDATO: ALESSANDRO SARDELLITTI**

### **Valutazione dei titoli e del CV**

#### **a) il dottorato di ricerca o titoli equipollenti**

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in “Metodi, modelli e tecnologie per l’ingegneria”, con una tesi dal titolo: “Design and development of sensors, measurement systems, and measurement methods in the NDE 4.0 framework”, presso l’Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale, nel 2024. Argomento coerente con le tematiche proprie del settore oggetto della procedura.

#### **b) l’eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero**

Per quanto concerne le attività didattiche nel SSD ING-INF/07, il candidato, negli anni 2021-2024, ha partecipato alla messa a punto e ha curato le esercitazioni dei corsi di Misure Elettroniche, Misure Elettriche, Misure Industriali, Smart measurement systems for automotive and sustainability, Smart sensors per l’IoT, presso l’Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale. Inoltre, è stato correlatore di sei tesi di Laurea negli ambiti del SSD ING-INF/07.

Dal marzo 2024 ha un incarico di collaborazione esterna presso Università di Roma “Sapienza”, della durata di 3 mesi, dal titolo “Servizi di accoglienza e di integrazione degli studenti internazionali per gli insegnamenti dei Corsi di Laurea in lingua inglese della Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale”, per l’insegnamento di Electrical Measurements (SSD: ING-INF/07).

#### **c) la documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri**

Da febbraio 2024, il candidato è assegnista di ricerca nel settore SSD ING-INF/07 - Misure Elettriche ed Elettroniche per il progetto “Sviluppo di uno strumento di misura portatile per la stima di State of Charge - SoC di batterie per applicazioni critiche”, presso l’Università di Cassino e del Lazio Meridionale.

Nel 2023 il candidato ha trascorso 6 mesi presso Newcastle University, Newcastle upon Tyne, Regno Unito, dal 15/01/2023 al 30/06/2023 dove per lo sviluppo di un nuovo sensore elettromagnetico per il rilevamento e la caratterizzazione della corrosione atmosferica applicata agli acciai nei settori marino e petrolifero.

Infine, nel 2022 il candidato ha ottenuto la qualifica e la certificazione di “Operatore controlli non distruttivi 2° livello per il metodo Eddy Currents secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012”.

#### **d) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista**

Il candidato è coautore di due domande di brevetti italiani ed estesi a livello Europeo:

- N. 102022000013327, dal titolo “Dispositivo di misura di spessore mediante correnti indotte e relativo metodo di misura”, depositata a giugno 2022
- N. 102023000007278, dal titolo “Dispositivo di misura multi-parametrica mediante correnti indotte e relativo metodo di misura”, depositate ad aprile 2023

**e) l'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi**

Il candidato ha partecipato alla convenzione di ricerca con l'azienda ASG S.r.l. dal titolo "Realizzazione di un sistema per test non distruttivi mediante correnti indotte su barre di grafite". Partecipa alla convenzione di ricerca con l'azienda Trentitalia S.p.A. dal titolo "Analisi Sperimentale Finalizzata alla Diagnosi Predittiva dello Stato di Salute dei componenti critici di una Piattaforma Girevole Basata su Monitoraggio Energetico e Test Non Distruttivi e Sviluppo di un Cruscotto per la Gestione Smart delle Segnalazioni Diagnostiche".

Il candidato è stato responsabile del settore ricerca e sviluppo, di nuove metodologie applicabili per il controllo qualità nel settore automotive, presso l'azienda D-Solutions s.r.l.

Dal 2023, il candidato collabora con il gruppo di ricerca di Sensor Technologies coordinato dal Prof. Gui Yun Tina della School of Engineering, Newcastle University, Newcastle Upon Tyne, sul tema di ricerca "Sviluppo di sensori elettromagnetici per il rilevamento e la caratterizzazione di corrosioni atmosferiche su materiali ferromagnetici".

Dal 2024 il candidato partecipa alle attività del Progetto di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN) "Sensors and Measurements Methods for aware BATteries Management in uninterruptable safety-critical and mission-critical applications - BATMAN" CUP H53D23000600006.

**f) l'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali**

Il candidato ha una buona esperienza in convegni internazionali inerenti il SSD ING-INF/07, in due occasioni (2019 e 2022) ha presentato una memoria selezionata per presentazione orale nell'ambito del Forum Nazionale delle Misure.

**g) i premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca**

Risulta per il candidato il premio di laurea "Maurizio Scarano" assegnato dal Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione dell'Università di Cassino e del Lazio Meridionale, per una Tesi di Laurea inerente l' SSD ING-INF/07.

**Valutazione e giudizio sulla produzione scientifica**

Per quanto concerne la produzione scientifica, le 12 pubblicazioni presentate sono principalmente pubblicate su riviste e convegni nazionali e internazionali inerenti il settore SSD ING-INF/07; il candidato presenta anche la tesi di Dottorato di Ricerca e un'altra pubblicazione a nome singolo.

I contenuti sono tutti coerenti con le tematiche del settore concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti, le pubblicazioni sono tutte originali, il contributo individuale è facilmente enucleabile (nelle 10 pubblicazioni di cui è coautore) considerando il suo curriculum, ed il numero di autori è nella maggior parte pari a sei.

Complessivamente, risulta molto buona la produzione scientifica sia in termini di riviste che di pubblicazioni in atti di convegni nazionali ed internazionali nel settore SSD ING-INF/07.

Ciò premesso, la Commissione ammette al colloquio pubblico, in forma seminariale, i seguenti candidati.

1. Federico Carere
2. Elia Landi
3. Riccardo Moretti
4. Mahdieh Samimi
5. Alessandro Sardellitti

Il Presidente invita il Responsabile del procedimento a comunicare ai suddetti candidati la data di convocazione per lo svolgimento del colloquio sui titoli, la produzione scientifica e per accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese. Tale colloquio si terrà in modalità telematica.

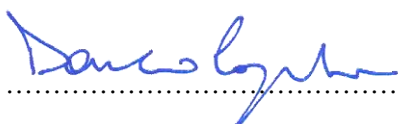
La Commissione viene sciolta alle ore 18:00 e si riconvoca per il giorno 18/06/2024 alle ore 10:00 per il colloquio.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione.

Firma dei Commissari

- Prof.  .....

- Prof.  .....

- Prof.  .....