

Procedura di selezione pubblica per un posto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge n. 240 del 30.12.2010, settore concorsuale **09/E3 – Elettronica**, settore scientifico disciplinare **ING-INF/01 – Elettronica**, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione

**(Selezione indetta con D.R. 379 del 13.04.2021)**

### **RELAZIONE RIASSUNTIVA**

Il giorno 17/12/2021 alle ore 10:00, si è riunita la Commissione giudicatrice, nominata con **D.R. 1294 del 11/11/2021**, della selezione in riferimento avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale. A conclusione dei lavori la commissione redige la relazione riassuntiva dei lavori svolti.

Il giorno 23/11/21, alle ore 15.00, dopo aver proceduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Claudio Turchetti e del Segretario nella persona del Prof. Alberto Carini, e verificata la non sussistenza di relazioni di parentela o affinità entro il 4° grado incluso, tra i commissari, né cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c. e che nessuno dei commissari è stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel Capo I del Titolo II del libro secondo del Codice penale vigente, la commissione, ha stabilito i criteri e le modalità di espletamento della selezione, riportati in allegato al Verbale1.

Dopo aver individuato i criteri, ogni membro della commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione e ha dichiarato di non avere relazioni di parentela e affinità entro il 4° grado incluso con i candidati e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

Considerato che il numero dei candidati era inferiore a 6 la Commissione ha ammesso tutti alla discussione prevista per il giorno 17/12/2021 alle ore 10.00 mediante piattaforma Microsoft Teams ed ha trasmesso il file relativo all'elenco degli ammessi da pubblicare sul sito di Ateneo.

Il giorno 03/12/2021 la Commissione si è riunita nuovamente, alle ore 10.15, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ha provveduto a scaricare la documentazione dei candidati trasmessa dall'Amministrazione tramite la piattaforma Filesender GARR, e a formulare una valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato.

Il giorno 17/12/2021 alle ore 10.00, la Commissione si è nuovamente riunita in modalità telematica al fine di procedere alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati presenti, dopo il riconoscimento con uno dei documenti previsti dalla normativa (all. 1).

L'unico candidato presente

#### **PALMA LORENZO**

è stato chiamato alla discussione dei titoli, delle pubblicazioni e per l'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese, in seduta pubblica.

A seguito della discussione, congedato il candidato, la Commissione ha attribuito il punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate tenuto conto dei criteri stabiliti nella prima riunione e ha accertato l'adeguata conoscenza della lingua inglese. Il dettaglio dei punteggi è riportato in allegato al verbale 3. Sono stati quindi formulati i giudizi finali singoli e collegiali, riportati di seguito insieme ai punteggi complessivi conseguiti dal candidato.

***Prof. Claudio Turchetti***

Il candidato ha una buona produzione scientifica di cui ha presentato 12 articoli su riviste scientifiche internazionali e atti di congressi internazionali di elevata visibilità e di buon impatto, ed il suo contributo personale è facilmente enucleabile.

I lavori presentati attengono alla analisi dei segnali biomedicali con sensori indossabili, ai sensori per IoT alla validazione delle prestazioni dei LED e ai sensori indossabili per il monitoraggio ambientale.

Ha svolto una adeguata didattica con incarichi docenza a contratto e di supporto alla didattica presso la Università Politecnica delle Marche. Ha ricoperto ruolo di ricercatore con assegno presso la medesima Università e, nell'ambito delle sue linee di ricerca, è stato responsabile di obiettivi realizzativi in un gran numero di progetti nazionali e internazionali. Ha partecipato ad un rilevante numero di gruppi di ricerca nazionali e internazionali che hanno dato luogo a pubblicazioni.

Si segnala inoltre la sua partecipazione come relatore ad un numero consistente di congressi internazionali, e un riconoscimento a livello internazionale.

È in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) come professore di seconda fascia, nel Settore Concorsuale 09-E3, Elettronica.

Oltre alla produzione scientifica, il curriculum evidenzia esperienze nell'ambito del trasferimento tecnologico essendo socio fondatore di spin-off universitari.

***Prof. Gian Carlo Cardarilli***

Il candidato ha una buona produzione scientifica di cui ha presentato 12 articoli su riviste scientifiche internazionali e atti di congresso internazionale di elevata visibilità ed impatto.

L'attività di ricerca discussa nelle pubblicazioni presentate e confermata nella discussione dei titoli si articola principalmente nell'ambito dell'analisi dei segnali e dei sistemi elettronici per l'acquisizione da sensori, con particolare riferimento a sensori indossabili per l'acquisizione di parametri biologici ed ambientali, ai sensori per IoT e a sistemi per la validazione delle prestazioni di LED. Il suo contributo alla produzione scientifica può essere enucleato.

Il candidato ha raggiunto un buon livello di visibilità internazionale come evidenziato dalla partecipazione a comitati di programma di conferenze internazionali. Oltre alla produzione scientifica, il curriculum evidenzia la partecipazione, in qualità di socio fondatore, a diversi spin-off universitari.

Come si evince dal curriculum, l'attività didattica è stata svolta presso la Università Politecnica delle Marche e risulta adeguata.

Ha ricoperto ruoli di ricercatore con assegno presso l'Università Politecnica delle Marche. Ha partecipato, sia in campo nazionale che internazionale, a numerosi progetti di ricerca, anche in funzione di responsabile di obiettivi realizzativi, e a diversi gruppi di ricerca, nell'ambito delle linee di ricerca da lui sviluppate.

Ha partecipato come relatore a diversi congressi internazionali, ed ha ottenuto un riconoscimento internazionale.

È in possesso della seguente Abilitazione Scientifica Nazionale: Il Fascia Settore Concorsuale 09/E3 (Elettronica) conseguita il 10/11/2020.

***Prof. Alberto Carini***

Il candidato ha una produzione scientifica buona di cui ha presentato 12 articoli su riviste scientifiche internazionali e atti di congresso internazionale di visibilità e impatto elevati.

L'attività di ricerca si articola principalmente nell'ambito delle reti di sensori wireless e dell'"Internet of Things". Il curriculum segnala la partecipazione del candidato a diversi progetti di ricerca in prevalenza a carattere nazionale, molti dei quali con la responsabilità del progetto o di uno o più "work package".

Oltre alla produzione scientifica, il curriculum evidenzia esperienze nell'ambito del trasferimento tecnologico con la partecipazione come socio fondatore a due spin-off universitari, di cui in uno anche come amministratore delegato.

Il candidato ha una discreta esperienza didattica maturata presso l'Università Politecnica delle Marche con l'affidamento di un corso a contratto in ambito ICT (Information and Communication Technology) e con dei contratti di supporto alla didattica nell'ambito dell'ingegneria dell'informazione.

Ha partecipato come relatore a diversi convegni internazionali e segnala un riconoscimento internazionale.

Il candidato è in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale come professore di II fascia Settore Concorsuale 09/E3 (Elettronica).

### **Giudizio Collegiale**

Il candidato ha una buona produzione scientifica di cui ha presentato 12 articoli su riviste scientifiche internazionali e atti di congresso internazionale di elevata visibilità ed impatto.

L'attività di ricerca discussa nelle pubblicazioni presentate si articola principalmente nell'ambito dell'analisi dei segnali e dei sistemi elettronici per l'acquisizione da sensori, con particolare riferimento a sensori indossabili per l'acquisizione di parametri biologici ed ambientali, ai sensori per IoT e a sistemi per la validazione delle prestazioni di LED. Il suo contributo alla produzione scientifica può essere enucleato.

Il curriculum segnala la partecipazione del candidato a diversi progetti di ricerca in prevalenza a carattere nazionale, molti dei quali con la responsabilità del progetto o di uno o più "work package".

Ha partecipato ad un rilevante numero di gruppi di ricerca nazionali e internazionali che hanno dato luogo a pubblicazioni. Ha ricoperto ruoli di ricercatore con assegno presso l'Università Politecnica delle Marche.

Il candidato ha una adeguata esperienza didattica maturata presso l'Università Politecnica delle Marche con l'affidamento di un corso a contratto in ambito ICT (Information and Communication Technology) e con dei contratti di supporto alla didattica nell'ambito dell'ingegneria dell'informazione.

Ha partecipato come relatore a diversi congressi internazionali, ed ha ottenuto un riconoscimento internazionale. Oltre alla produzione scientifica, il curriculum evidenzia la partecipazione, in qualità di socio fondatore, a diversi spin-off universitari anche in qualità di CEO. Il candidato è in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale come professore di II fascia Settore Concorsuale 09/E3 (Elettronica).

**Punteggio complessivo:** 84.15

Infine, la commissione individua l'idoneo alla chiamata nel candidato

### **PALMA LORENZO**

La seduta viene dichiarata chiusa alle ore 12:30

Letto, approvato, sottoscritto.

La Commissione

Prof. Claudio Turchetti (presidente)

Prof. Gian Carlo Cardarilli (commissario)

Prof. Alberto Carini (segretario)