

Procedura valutativa per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 5, legge n. 240/2010, riservata a ricercatori a tempo determinato di cui all'art. 24 comma 3 lett. b) della legge n. 240/2010 nel terzo anno del contratto triennale di lavoro subordinato a tempo determinato, stipulato con la medesima Università ed in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale ai sensi dell'art.16 della L.240/2010.

Delibera del Consiglio di Dipartimento	Dipartimento di Ingegneria e Geologia delibera del ...18/09/2024.....
--	---

N° posti	1
----------	---

Nominativo della persona titolare di contratto	Daniela Cardone
--	-----------------

Settore concorsuale	09/G2 – “Bioingegneria”
---------------------	-------------------------

Settore scientifico disciplinare	ING-IND/34 – “Bioingegneria Industriale”
----------------------------------	--

Possesso abilitazione scientifica nazionale	Settore Concorsuale 09/G2 – “Bioingegneria”
---	---

Espressione di giudizio in merito alle attività didattiche e di ricerca condotte dai ricercatori con indicazione della produzione scientifica resa nel triennio di ricerca;	Il candidato ha tenuto i seguenti corsi:
---	--

anno accademico 2023/2024

- Bioingegneria Industriale modulo A nel CdL Ingegneria Biomedica L9 (6 CFU, 60 ore)
- Materiali e Tecnologie Per Interfacce Uomo/Macchina (6 CFU, 60 ore) nel CdL Ingegneria Biomedica LM21
- “Principi di Imaging infrarosso e teletermografia” per il Dottorato di Ricerca in “Neuroscienze e Imaging” (8 ore, 1 CFU).

anno accademico 2022/2023

- Bioingegneria Industriale nel CdL Ingegneria Biomedica L9 (12 CFU, 120 ore)
- Materiali e Tecnologie Per Interfacce Uomo/Macchina (6 CFU, 48 ore) nel CdL Ingegneria Biomedica LM21
- “Advanced Signal Processing for Engineering and Bioengineering” per il Dottorato di Ricerca in “Engineering Science” (8 ore, 1 CFU)
- “Principi di Imaging infrarosso e teletermografia” per il Dottorato di Ricerca in “Neuroscienze e Imaging” (8 ore, 1 CFU).

Sono in programmazione, cioè da erogare, i seguenti corsi:

anno accademico 2024/2025

- Bioingegneria Industriale modulo A (6 CFU, 60 ore) nel CdL Ingegneria Biomedica L9 (*da erogare a partire dal 23/09/2024*)
- Materiali e Tecnologie Per Interfacce Uomo/Macchina (6 CFU, 60 ore) nel CdL Ingegneria Biomedica LM21 (*da erogare a partire dal 23/09/2024*)
- *In programma a Gennaio 2025:* “Principi di Imaging infrarosso e teletermografia” per il Dottorato di Ricerca in “Neuroscienze e Imaging” (8 ore, 1 CFU)
- *In programma a giugno 2025:* “Advanced Signal Processing for Engineering and Bioengineering” per il Dottorato di Ricerca in “Engineering Science” (8 ore, 1 CFU)
- *In programma a giugno 2025:* “Infrared Imaging for Engineering and Bioengineering” per il Dottorato di Ricerca in “Engineering Science” (8 ore, 1 CFU)

Durante il triennio il candidato ha prodotto un totale di 32 pubblicazioni scientifiche:

- 22 lavori su riviste internazionali

	<ul style="list-style-type: none"> • 8 lavori in atti di convegno • 1 editoriale • 1 lavoro su magazine <p>Sono inoltre in revisione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 lavori su riviste internazionali <p>L'attività del candidato è pienamente rispondente alla posizione da ricoprire avendo mostrato una notevole capacità di ricerca in termini di autonomia e attrattività di risorse e una ottima dedizione all'insegnamento.</p>
Attestazione del raggiungimento degli obiettivi richiesti dal Dipartimento in sede di attivazione della procedura di selezione per il posto da ricercatore di tipo B	Il candidato ha ottemperato pienamente agli obiettivi di produzione scientifica e a quelli di impegno scientifico e didattico richiesti dal Dipartimento e previsti dal bando.
Sede di servizio	Dipartimento di Ingegneria e Geologia
Specifiche funzioni che il professore sarà chiamato a svolgere in termini di: impegno didattico, impegno scientifico ed attività assistenziale/clinica	<p>Impegno didattico: 120 ore di didattica in ING-IND/34, da svolgere nell'ambito dei corsi di studio in Ingegneria Biomedica (L-9) e Ingegneria Biomedica laurea magistrale (LM-21) (incardinati nel Dipartimento di Ingegneria e Geologia). Supervisione di tesi magistrali e dottorali.</p> <p>Impegno scientifico: ricerca di alto livello nel settore scientifico della Bioingegneria con particolare riferimento allo studio e allo sviluppo di sistemi basati su intelligenza artificiale per favorire l'interazione uomo-macchina, affective computing e robotica medica.</p>
Standard qualitativi di valutazione da considerare da parte della Commissione e i punteggi espressi in centesimi che possono essere attribuiti per le procedure nell'ambito dei minimi e massimi di seguito indicati: a) attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche tra 40 e 60; b) attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, comprensive anche degli esiti delle valutazioni degli studenti tra 20 e 45; c) attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo tra 0 e 15; d) attività assistenziali, ove rilevanti, tra 5 e 10. [LA SOMMA DOVRA' ESSERE PARI A 100]	<p>Attività di ricerca e Pubblicazioni scientifiche = 60</p> <p>Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, comprensive anche degli esiti delle valutazioni degli studenti = 30</p> <p>Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo= 10</p> <p>Attività assistenziali, ove rilevanti = Non applicabile</p>
Limite minimo di punteggio necessario per l'inquadramento a Professore Associato	50
*numero massimo di pubblicazioni	*numero massimo di pubblicazioni: n. 16
Istanza di afferenza	<input type="checkbox"/> accolta <input type="checkbox"/> non accolta

- diritti e doveri: come previsti dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico del personale docente universitario e dal vigente Codice Etico di Ateneo;
- trattamento economico e previdenziale: come previsto dalla vigente normativa in materia ed in particolare dal D.P.R. 15/12/2011, n. 232;
- modalità di accertamento della conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri: colloquio;
- modalità di accertamento della qualificazione scientifica: mediante valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica. ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 18 della legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- copertura finanziaria: a carico dei fondi di Ateneo.

* in particolare dovranno essere comprese quelle prodotte nel triennio e nel periodo che è stato utile per l'accesso alla valutazione comparativa da Ricercatore.