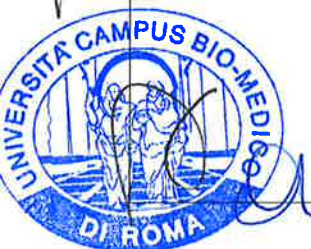




Codice concorso: ASS/02

Fascia	II
Sede	Università Campus Bio-Medico di Roma
Facoltà Dipartimentale di appartenenza	Ingegneria
Settore concorsuale	09/E3 - Elettronica
Settore Scientifico Disciplinare	ING-INF/01 - Elettronica
Impegno didattico in italiano	Le funzioni siano quelle di contribuire alla gestione della Facoltà Dipartimentale e dei Corsi di Studio dell'Ateneo secondo le indicazioni degli Organi Accademici competenti e l'impegno didattico consista nello svolgimento di corsi istituzionali e attività tutoriali nella misura prevista per i Professori di II fascia.
Impegno didattico in inglese	Candidates have to contribute to the management of the Engineering Department. They will have to teach in institutional courses and carry out tutorial activities coherently with the role of associate professors.
Impegno scientifico in italiano	L'impegno scientifico sia quello di svolgere attività di ricerca autonoma su aspetti teorici e applicativi nel campo dell'elettronica e dei sensori.
Impegno scientifico in inglese	Candidates will have to carry out autonomous research activities in the field of Electronics and Sensors.
Ulteriori elementi di qualificazione didattico-scientifica in italiano	<ul style="list-style-type: none">• Il profilo dei candidati debba essere coerente con le tematiche ricomprese nel SSD ING-INF/01 – Elettronica e in particolare sia caratterizzato da esperienze nell'ambito dello sviluppo di sensori e loro interfacce, con particolare riferimento alle applicazioni in campo medico e alimentare;• I candidati abbiano esperienza di ricerca multidisciplinare, in particolare con gruppi di ricerca di area medica e di scienza degli alimenti e con gruppi di ricerca internazionali;• I candidati debbano dimostrare esperienza didattica pluriennale a livello universitario;• I candidati debbano avere un curriculum didattico e scientifico che dimostri esperienze didattiche e/o di ricerca nell'applicazione dell'elettronica e dei sensori alla biologia e alla medicina.
Ulteriori elementi di qualificazione didattico-scientifica in inglese	<ul style="list-style-type: none">• The scientific background of the candidates must be coherent with the topics characterizing the SSD ING-INF/01 – Electronics. More specifically, candidates must have experience in the development of sensors and their interfaces in particular for food and bio-medical applications;• Candidates must have experience of multidisciplinary research, performed with groups of Food Science and of Bio-medical area, in particular with international groups;• Candidates must demonstrate solid experience in didactic activities at university level;• Candidates must have a curriculum that demonstrates didactic and research experience in the application of Electronics to Biology and Medicine.





Trattamento economico e previdenziale	Si rimanda alla specifica normativa attualmente in vigore per i professori di II fascia
Numero massimo di pubblicazioni	14

[Handwritten mark]

