**ALLEGATO D)**

**Profilo procedura sub-codice PA.Pianostr.art18.21.01.D**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dipartimento/Centro di Spesa** | DEI - Dipartimento di ingegneria Elettrica e dell'informazione |
| **Sede di Servizio** | Bari |
| **Fascia per cui si richiede il posto** | II Fascia |
| **Settore Concorsuale** | 09/E4 - INGEGNERIA ELETTRICA, ELETTRONICA E MISURE |
| **Settore scientifico-disciplinare (SSD)** | ING-INF/07 – Misure Elettriche ed Elettroniche (*Italiano*)ING-INF/07 – Electrical and Electronic Measurements (*English*) |
| **Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere** | a. Tipologia di impegno didatticoTitolarità di insegnamenti del SSD ING-INF/07 "Misure Elettriche ed Elettroniche" nei corsi di studio del Politecnico di Bari e attività complementari secondo quanto previsto da Regolamento d'Ateneo in materia di stato giuridico della docenza.b. Tipologia di impegno scientificoLa tipologia di impegno riguarderà le tematiche di ricerca proprie del SSD ING-INF/07 con particolare riferimento alia progettazione e al controllo di sistemi di misura automatici, caratterizzazione di sensori e trasduttori per il *remote sensing*, l’automazione industriale, Ia produzione di energia da fonti alternative, nonché per la caratterizzazione di componenti per il settore avionico.c. Attitudini e capacitàII candidato dovrà dimostrare di avere comprovate esperienze e competenze scientifiche nelle tematiche al punto b), testimoniate da qualificata attività di ricerca svolta come responsabile scientifico o componente del gruppo di ricerca e dalle pubblicazioni scientifiche. Il candidato inoltre dovrà dimostrare capacità di organizzare progetti di ricerca nazionali ed internazionali pertinenti alle tematiche di ricerca proprie del SSD ING-INF/07, di organizzazione e gestire laboratori orientati al campo delle misure, e svolgere attività di trasferimento tecnologico dei risultati della ricerca. |
| **Tipologia dell'impegno didattico e scientifico *(in coerenza con l’apposito Regolamento di Ateneo sull'impegno didattico)*** | Lezioni, didattica sperimentale, ricerca e trasferimento tecnologico alle imprese, nell'ambito dei precedenti punti a) e b). |
| **Corrispettivo contrattuale** | Trattamento economico come stabilito dalla vigente normativa |
| **Numero massimo di pubblicazioni presentate dai candidati ai fini della valutazione** | 20 |
| **Modalità di accertamento del grado di conoscenza della lingua INGLESE** | Sarà valutata sulla base delle pubblicazioni scientifiche in lingua inglese. La Commissione potrà eventualmente accertare il grado di conoscenza della Lingua Inglese anche mediante colloquio in sede di prova orale. |