

Avviso di posizione aperta nell'ambito del progetto

Sensori wireless miniaturizzati a basso consumo per l'integrazione in dispositivi indossabili di monitoraggio bio-funzionale

Tipologia: **assegno di ricerca professionalizzante** finanziato da Regione Liguria della durata di **2 anni**

Sede di lavoro: **Consiglio Nazionale delle Ricerche** di Genova, Istituto di Biofisica

Requisiti di ammissione: laurea tecnica (fisica, ingegneria o affini); età inferiore o uguale a 30 anni al 15 giugno 2019.

Link al bando: https://bandi.urp.cnr.it/doc-assegni/documentazione/8908_DOC_IT.pdf

Scadenza: 19/07/2019

Breve descrizione:

L'attività di ricerca riguarda lo sviluppo di un "guanto sensorizzato" in grado di monitorare i movimenti della mano di un paziente sottoposto a riabilitazione. In particolare, il progetto prevede lo sviluppo di software per la gestione di una rete di sensori wireless opportunamente installati sul dispositivo e la validazione delle prestazioni del sistema. Le varie fasi di attività verranno svolte in collaborazione con le aziende **Xedum Srl** (software) e **Elbatech Srl** (hardware) e si baseranno su un brevetto di proprietà dell'azienda **ETT Srl**, anch'essa partner di progetto.

Contatti: Per informazioni o maggiori informazioni si prega di contattare Massimo Vassalli (massimo.vassalli@cnr.it) o Susanna Alloisio (susanna.alloisio@ettsolutions.com)