

## FORMAT PER LA PUBBLICAZIONE DELL'ANNUNCIO PER LA RICERCA DI PERSONALE NON DIRIGENTE

### Selezione per posizione di “Medical Imaging Scientist”

#### Ambito di inserimento:

Facility di Radiomica G-STEP

#### Profilo del Candidato:

- Laurea in Ingegneria Biomedica o Informatica o in Fisica
- Dottorato di Ricerca con focus specifico sull' image analysis
- Capacità di analisi di bioimmagini mediante tecniche di elaborazione ed estrazione del dato (dicom, nifti)
- Modellistica avanzata con applicazione su sistemi biologici
- Modellistica AI based, con particolare riferimento alle immagini ed alle tecniche di deep learning
- Software development engineering
- Precedenti esperienze in gruppi di ricerca image based clinica e/o traslazionale multidisciplinari, nazionali o internazionali
- Conoscenza Lingua Inglese: fluente (almeno C1)
- Uso dei sistemi operativi Linux e Windows XP; programmazione MatLAB&Simulink, Python, C++; software elaborazione delle immagini: ImageJ, VTK

#### Completano il profilo:

- Expertise nella gestione del dato clinico in database multidimensionali
- Ottime capacità di grant e scientific writing
- Conoscenza certificata di altre lingue
- Forte motivazione e capacità di teamwork
- Ottime capacità di comunicazione e divulgazione scientifica
- Condivisione della mission e dei valori della Fondazione

**Tipologia contrattuale offerta:** contratto a tempo determinato

**Durata del contratto:** 12 mesi