

BIORETICS srl

| Sede legale Viale delle Nazioni, 67 | 47042 Cesenatico (FC)

| Sede operativa Via G. Bruno, 118 | 47521 Cesena (FC)

| Partita IVA 04031020409 | Iscrizione REA 326865

| Tel. 333 6717128 | www.bioretics.com

| info@bioretics.com | bioretics@pec.it



Ricerca di personale per il progetto COACH

Presentazione dell'azienda

Bioretics è una start-up innovativa costituita nel 2012 al fine di ricercare, realizzare e commercializzare soluzioni tecnologiche d'avanguardia nei sistemi a supporto delle decisioni (DSS) basati su Pattern Recognition e Machine Learning con particolare focus nel medical imaging e nelle produzioni industriali. La nostra prerogativa è di applicare metodi ispirati alla visione umana ma sempre accoppiandoli a solidi framework teorici.

Per un approfondimento consultare il portale web: www.bioretics.com

PROFILO RICERCATO: SENIOR DEVELOPER

Programmatore senior nel settore della system integration dei sistemi embedded ed HPC eterogenei.

Si ricerca una persona appassionata in grado di svolgere attività di integrazione HW/SW e di ricerca industriale nell'ambito dei sistemi embedded, SoC ed HPC eterogenei, con le seguenti conoscenze professionali acquisite:

- analisi e progettazione di sistemi informativi complessi
- conoscenza delle metodologie di programmazione orientate ai dati
- conoscenza degli strumenti di sviluppo HW/SW per la prototipazione delle applicazioni
- sviluppo su sistemi informatici con tecnologia SoC e multi-core
- sviluppo di sistemi integrati black box per usi industriali generici
- interfacciamento di sistemi embedded con device già esistenti e/o computer
- conoscenza degli algoritmi base di analisi numerica per il trattamento dei segnali applicato all'imaging.

Titoli necessari per la selezione sono:

- un PhD o Laurea in materie scientifiche
- conoscenza dell'informatica di base
- conoscenza di metodologie di programmazione
- conoscenza dei linguaggi di programmazione C e C++

Requisiti preferenziali per la selezione sono:

- Laurea in Ingegneria, Informatica, Scienze dell'Informazione, Scienze e Tecnologie Informatiche o equivalenti
- conoscenza di uno o più linguaggi di programmazione a basso livello
- conoscenza del Python
- conoscenza di Windows e Linux
- basi di ingegneria del software
- conoscenza di una o più tecnologie tra GPU, SIMD, SMP
- conoscenza della lingua Inglese

Contratto

Alla persona selezionata verrà attivato un contratto di lavoro subordinato a tempo determinato della durata minima di n.1 anno e massima di n.2 anni.

Il trattamento economico è nel range di 30.000 – 35.000 euro lordi aziendali annui corrispondenti ad una retribuzione mensile netta di circa 1200 - 1500 euro.

La sede di lavoro è in Pula (CA) presso il Parco tecnologico della Sardegna (www.sardegna.ricerche.it/attivita/parcotecnologico).

PROFILO RICERCATO: JUNIOR DEVELOPER

Programmatore junior C

Si ricerca una persona appassionata in grado di svolgere attività di programmazione software di algoritmi di elaborazioni di immagini e calcolo numerico nell'ambito dei sistemi embedded e SoC (Arduino, Raspberry, Intel Galileo), con le seguenti conoscenze professionali acquisite:

- analisi e progettazione di algoritmi
- conoscenza delle metodologie di programmazione orientate ai dati e agli oggetti
- conoscenza degli strumenti di sviluppo HW/SW per la prototipazione delle applicazioni
- sviluppo in linguaggio C

Titoli necessari per la selezione sono:

- un diploma di Scuola Superiore con indirizzo in Informatica o Elettronica
- conoscenza dell'informatica di base
- conoscenza di metodologie di programmazione
- conoscenza del linguaggio di programmazione C

Requisiti preferenziali per la selezione sono:

- Laurea in Ingegneria, Informatica, Scienze dell'Informazione, Scienze e Tecnologie Informatiche o equivalenti
- conoscenza di SoC: Arduino, Raspberry, Intel Galileo o altri
- conoscenza di uno o più linguaggi di programmazione a basso livello
- conoscenza di C++ e Python
- conoscenza di Windows e Linux
- conoscenza degli algoritmi base di analisi numerica per il trattamento dei segnali applicato all'imaging
- basi di ingegneria del software
- conoscenza di una o più tecnologie tra GPU, SIMD, SMP
- conoscenza della lingua Inglese

Contratto

Alla persona selezionata verrà attivato un contratto di lavoro subordinato a tempo determinato (o apprendistato) della durata minima di n.1 anno e massima di n.2 anni.

Il trattamento economico è nel range di 18.000 – 22.000 euro lordi aziendali annui corrispondenti ad una retribuzione mensile netta di circa 1000 - 1200 euro.

La sede di lavoro è in Pula (CA) presso il Parco tecnologico della Sardegna (www.sardegna.ricerche.it/attivita/parcotecnologico).

PERSONA DI RIFERIMENTO DA CONTATTARE PER INFO:

Matteo Roffilli

Viale delle Nazioni, 67, 47042, Cesenatico (FC)

info@bioretics.com

+39 333 6717128

DATA SCADENZA PER PRESENTAZIONE CURRICULA

6 Aprile 2014