



2 luglio 2015

COSP

► ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO ◀

AREE DI INTERESSE PER L'AZIENDA	<input checked="" type="checkbox"/> Informatica	<input type="checkbox"/> Fisica	<input type="checkbox"/> Matematica
	<input checked="" type="checkbox"/> Ingegneria Informatica	<input type="checkbox"/> Disegno Industriale	<input type="checkbox"/> Altro

CHI SIAMO

L'Istituto Auxologico Italiano vanta 55 anni di attività clinica e ricerca biomedica ed è specializzato nella ricerca, prevenzione, cura e riabilitazione delle malattie endocrino-metaboliche, cardiovascolari, neurologiche, urologiche e legate all'invecchiamento. L'approccio a queste malattie è di tipo multidisciplinare e integrato, potendo contare sugli apporti di laboratori sperimentali di ricerca di base e applicata, sofisticate attrezzature biomediche per la prevenzione e la diagnosi delle malattie, nonché moderne strutture di degenza per il trattamento dell'ammalato nella fase acuta e riabilitativa.

All'interno dell'Istituto Auxologico Italiano opera l' Applied Technology for Neuropsychology Lab (ATN-P Lab). Questo laboratorio, coordinato dal prof. Giuseppe Riva, ha maturato una pluriennale esperienza nel campo delle applicazioni mediche, cliniche e riabilitative della realtà virtuale con particolare riferimento agli ambiti della psicoterapia, della neuropsicologia e della neuroriabilitazione. All'interno dell'ATN-P Lab operano clinici e ricercatori esperti in interazione uomo computer. Il laboratorio ha coordinato diversi progetti sulla realtà virtuale in medicina sia a livello nazionale che internazionale ed è, secondo i database scientifici maggiormente riconosciuti (Web of Science e Scopus), tra i primi laboratori al mondo per pubblicazioni scientifiche nell'ambito della realtà virtuale e delle tecnologie applicate in ambito psicologico.

OPPORTUNITÀ

Contratto a progetto della durata iniziale di un anno per n.1 Programmatore Unity 3D con conoscenza di Javascript o C# e Visual studio.

Sede di Lavoro presso Laboratori in Zona Amendola (MM1 Rossa).

Plus :

- ▶ Esperienza di integrazioni custom di input devices (motion trackers, joystick, kinect) via SDK
- ▶ Esperienza con Client Server o VRPN
- ▶ Esperienza programmazione in C++

Mansioni:

- ▶ Utilizzo e gestione dei sistemi di realtà virtuale immersiva (CAVE) installati durante le sessioni cliniche e di ricerca (è prevista formazione di affiancamento con personale tecnico da parte di chi ha sviluppato il CAVE).
- ▶ Modifica ed implementazione delle simulazioni sviluppate (è prevista formazione di affiancamento con personale tecnico).
- ▶ Sviluppo di applicazioni 3d su dispositivi mobile.

RECAPITI AZIENDALI

Istituto Auxologico Italiano (referente: Pietro Cipresso)
Via Magnasco, 2
20149, Milano (MI)

☎ 02 61911 2726
✉ p.cipresso@auxologico.it
🌐 www.auxologico.it