Idea75 è una società di ingegneria che offre servizi di sviluppo di progetti industriali, soluzioni innovative, ed attività R&D nei seguenti ambiti: automazione industriale, ottimizzazione di processo, efficientamento energetico.

Manager e ingegneri con oltre 15 anni di esperienza, partner strategici, e risultati tecnici ed economici eccellenti degli oltre 20 progetti completati, rendono Idea75 la scelta perfetta per gli investimenti dei Clienti.

Idea75 è attivamente impegnata nella partnership con il gruppo Casillo nella gestione di un laboratorio di ricerca pubblico/privato “Innovation for Mills” dedicato ad attività riguardanti attività di R&D e innovazione tecnologica I4.0 nel settore molitoio.

La società Idea75 s.r.l. è alla ricerca di figure da inserire nel suo organico, in particolare:

**Posizione:** Tesisti appartenenti al corso di laurea triennale o magistrale in Ingegneria Informatica e dell’automazione / Elettronica e delle telecomunicazioni / Elettrica.

**Tutor aziendale:** Responsabile tecnologie dell’informazione e della comunicazione

**Titolo in italiano:** Sistema embedded Linux e sensor network

**Titolo in inglese:** Embedded Linux system and sensor networks

**Descrizione dell’attività da svolgere:**

Progettazione e sviluppo su piattaforma embedded Linux di una applicazione software per l’acquisizione e l’elaborazione di dati provenienti da una sensor network e il controllo di attuatori nell’ambito di un progetto di augmented reality.

Durante lo svolgimento delle attività il candidato svilupperà conoscenze relative a sistemi elettronici Linux embedded e a reti di sensori e attuatori wireless e cablati. Tali sistemi tipicamente coordinano una rete di moduli capaci di condizionare ed estrarre dati da uno o più sensori e effettuare conseguenti azioni in campo pilotando gli attuatori.

**Capacità richieste:**

* Conoscenza del sistema operativo Linux;
* Conoscenza dei linguaggi di programmazione ad alto livello C, C++ e Python.

**Periodo di tesi:** da concordare

**Luogo di tesi:** Bari (BA) e Monopoli (BA)

**Per candidarsi:** Di seguito il link che permetterà agli utenti interessati di candidarsi on-line e di allegare il proprio curriculum vitae, entro il 31.12.2017:

­­­<https://app.smartsheet.com/b/form/d65a431bdd84438094c4d339faf6f1cb>

Il Curriculum vitae dovrà contenere l’autorizzazione ai trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003, ed attestazione di veridicità ai sensi del DPR n. 445/2000.

Il presente annuncio è rivolto ad ambo i sessi, ai sensi della normativa vigente.