



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA
ELETTRONICA E INFORMATICA

Recruiting Day - 2019

10 maggio 2019 - Aula Magna Oliveri – Edificio 4 –

Dipartimenti di Ingegneria

Cittadella Universitaria, via S. Sofia 64, Catania

Le aziende locali si presentano a laureati e laureandi.

Programma della giornata

Ore 9:45 Introduzione e Saluti

Ore 10:00 Automation Service

Ore 10:15 TNET

Ore 10:30 SOFTECO

Ore 10:45 innov@-doc

Ore 11:00 Meridionale Impianti

Ore 11:15 Movia

Ore 11:30 Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei Sistemi, Energetica, Informatica e delle Telecomunicazioni

Ore 11:45 Conclusioni e inizio colloqui con gli interessati

I colloqui continueranno anche nel pomeriggio. Gli interessati sono pregati di portare qualche copia del proprio Curriculum.





Automation Service

Automation Service viene costituita nel 1999 per iniziativa del fondatore Elio Pintaldi e di un gruppo di giovani collaboratori, ma il successo inizia già nel 1984, grazie alla presenza di PI.CO.SYSTEM S.r.l. dalla quale viene acquisito il ramo di azienda automazione.

Ci siamo affermati rapidamente nel campo dell'ingegneria dei sistemi di controllo e supervisione, conquistando la fiducia di importanti aziende multinazionali nei settori Oil & Gas e Power Generation. Una sfida vinta grazie alla capacità di offrire sia progetti chiavi in mano, sia ingegneria dei sistemi finalizzata a logiche di comando, regolazione e supervisione utilizzando hardware e software dei costruttori più importanti a livello mondiale.

I principali settori su cui opera Automation Service:

- OIL & GAS
- CHEMICAL
- UTILITY
- MARINE
- POWER GENERATION

I principali ambiti applicativi su cui opera Automation Service:

- Sistemi di Controllo Distribuito per l'Automazione del Processo (DCS);
- Sistemi di controllo centralizzati per l'Automazione del Processo (PLC);
- Sistemi di Supervisione (SCADA);
- Burner Management Systems (BMS);
- Emergency Shutdown Systems (ESD);
- Fire & Gas System (F&G);

Per ciascuna applicazione possiamo offrire l'intero progetto di sistema chiavi in mano, in funzione degli accordi definiti fra End User, EPC e Casa Madre. Attiviamo anche delle partnership al fine di evadere singole fasi del progetto. Ci integriamo con altri specialisti del settore strumentale e/o impiantistico per garantire al cliente un unico fornitore.

Profilo 1

Settore.

Automazione Industriale.

Descrizione.

Il profilo viene impiegato in attività che riguardano tutto il ciclo di vita di una commessa di automazione industriale. Attività tipiche sono:

- Project Management
- Sviluppo studi di fattibilità per il superamento dei problemi di obsolescenza di sistemi esistenti
- Sviluppo specifiche tecniche
- Progettazione di base e di dettaglio di sistemi di controllo (Ingegneria filare, Software PLC, DCS, SCADA)
- Reverse Engineering
- Diagrammi causa effetti
- Loop diagram
- Assistenza tecnica alle fasi di commissioning e messa in servizio
- Assistenza tecnica per l'evasione di Site Acceptance Test

Requisiti di base del profilo.

- Autonomia nell'utilizzo dei personal computer e delle principali piattaforme informatiche (Sistemi operativi, office, ecc.)
- Lingua Inglese
- Disponibilità a lavori in Italia e all'estero.

Profilo ideale.

- Conoscenza della programmazione PLC (Step7, TIA, Portal, MicroWin, UnityPro, AllenBradley) e HMI/SCADA (System Platform, WinCC);
- Conoscenza di protocolli industriali;
- Propensione a lavorare per obiettivi e in tempi ridotti, dinamicità;
- Motivazione e determinazione, maturità, forte spirito di iniziativa/proattività, problem-solving;

Profilo 2

Settore.

Ricerca e Sviluppo.

Descrizione.

Il profilo viene impiegato in attività sarà impegnato in attività di sviluppo software.

Attività tipiche sono:

- programmazione in ambiente Visual Studio .NET (preferibilmente VB.NET)
- programmazione ASP.NET
- progettazione e sviluppo database PostgreSQL/MySQL
- progettazione e sviluppo di app per smartphone/tablet in ambito industriale

Requisiti di base del profilo.

- Autonomia nell'utilizzo dei personal computer e delle principali piattaforme informatiche (Sistemi operativi, office, ecc.)
- Conoscenza di sistemi operativi
- Conoscenze di base di programmazione
- Conoscenze di base di metodologie di testing
- Conoscenza di base di applicativi SCADA
- Conoscenza di base di networking
- Conoscenza di database
- Conoscenza di protocolli industrial
- Lingua Inglese

Requisiti in ambito RFID.

- Conoscenza di sistemi RFID attivi/passivi
- Problematiche connesse alla tecnologia RFID
- Conoscenza di sistemi trasmissivi e antenne con particolare riferimento alle frequenze UHF (860-960 MHz)
- Sviluppo di soluzioni atte alla massimizzazione della trasmissione con particolare riferimento alla tecnologia RFID passiva alle frequenze UHF
- Studio di soluzioni con tecnologia RFID attiva o di tracking per l'ambito safety in ambienti di lavoro a rischio incidentale.
- Programmazione in ambiente .NET;



Una breve descrizione di T.net

T.net è un'azienda fondata nel 2002, che fornisce ad Aziende Private e Pubbliche Amministrazioni soluzioni di ingegneria per business legati all'Internet delle cose, al Cloud e alla Trasformazione Digitale.

La vision di T.net, anche grazie al proprio network internazionale, garantisce soluzioni su misura e software incentrati sui clienti. T.net mette in campo un mix equilibrato di tecnologie e processi capace di definire le strategie più adatte di trasformazione digitale.

T.net sta prontamente pianificando e fornendo i servizi smart del domani, e le soluzioni e i progetti con focus su Smart City, Intelligent Transportation System e Smart Farming. Quindi T.net rende più semplice, sicuro ed efficiente l'esperienza della gente con la tecnologia e il proprio ambiente.

Gli ingegneri che cerchiamo sono:

- Telecomunicazioni
- Informatica
- Elettronica
- Automazione



Softeco – società del gruppo TerniEnergia – è il partner ideale per abilitare la trasformazione digitale con soluzioni tecnologiche innovative, ad alte prestazioni e ad elevato contenuto di sostenibilità.

I 300 dipendenti e collaboratori, dislocati in 6 sedi in Italia, formano una comunità proattiva e intraprendente, capace di vedere oggi ciò che sarà. Comunità che ogni giorno opera spinta dall'ambizione di costruire relazioni sempre più proficue con clienti e partner, che intendono promuovere nuove modalità di vivere e lavorare.

Softeco opera nel rispetto dei più elevati standard di trasparenza e qualità ed è leader riconosciuto nella Digital Energy, integrando la storia industriale di TerniEnergia con le soluzioni IT per l'energia, la mobilità, i trasporti, le smart cities. Grazie all'esperienza costruita dal 1979 e alle avanzate competenze, Softeco è in grado di plasmare l'innovazione, rendendola funzionale alle richieste dei clienti.

Il candidato ideale è Laureato in Discipline Tecnico Scientifiche (Ingegneria Informatica, Ingegneria Elettronica, Informatica). Sono requisiti fondamentali una buona capacità relazionale e di lavoro in team, forti competenze analitiche e propensione al problem solving, una buona conoscenza della lingua inglese.

Sono graditi una Buona conoscenza di Java e/o .Net, Javascript, HTML5, CSS3

| | | |
|-----------------|--|-------------------------|
| Azienda: | Sito web: | Settore azienda: |
| innov@-doc srl | www.innova-doc.it | Informatica |

Descrizione azienda

L'innov@-doc (Qc Soft fino a dicembre 2018) nasce del 2002 con la mission di erogare servizi di consulenza nel settore dell'Information Technology, in particolare nel campo della document composition e customer communication management. Innov@-doc ha sede a Napoli, Catania, Roma e Vigevano e clienti in ambito finanza, utility, TLC e pubblica amministrazione.

| Città di lavoro | Tipo di contratto proposto | Data inizio | Durata (mesi) | Indennità di partecipazione |
|-----------------|--|-------------|---|-----------------------------|
| Catania | Stage / Tirocinio (orientato all'assunzione) | 1/6/2019 | 1 mese di formazione e 3 mesi di stage retribuito | 500 euro di rimborso spese |

Descrizione annuncio

innov@-doc è alla ricerca di profili informatici da inserire in azienda (laureandi e laureati) sulla sede di Catania

I candidati di ambo i sessi seguiranno un percorso formativo interno di circa 4 settimane, alla fine del quale verranno poi distribuiti su vari gruppi di lavoro per una seconda fase di training on the job, tale fase avrà una durata minima di 2 mesi. Alla fine del percorso ai candidati che avranno dimostrato interesse, attitudine e motivazione verrà proposto un contratto di lavoro come dipendente. Il percorso formativo potrebbe svolgersi sulla sede di Napoli.

| Esperienza lavorativa | Livello di istruzione | Validità offerta |
|-----------------------|--|-------------------|
| Nessuna | Laureandi o laurea (triennale o magistrale in indirizzi Informatici) | fino al 10/5/2019 |

Profilo ricercato

Il candidato/a ideale ha solide basi informatiche con conoscenza dei principali costrutti.

Deve conoscere linguaggi di programmazione in ambito web, la logica che c'è dietro un data base ed essere soprattutto stimolato/a ad imparare nuove suite di sviluppo e customizzazione in ambito documentale.

Contatti

Per candidarsi a questa posizione inviare il proprio CV, autorizzando il trattamento dei dati personali (D.Lgs. 196/2003), all'indirizzo e-mail: personale@innova-doc.it inserendo in oggetto: **candidatura sede Catania**



Storia dell'azienda:

Meridionale Impianti progetta, produce e fornisce soluzioni chiavi in mano per impianti industriali ed impianti energetici dal 1975.

Nata come società di installazione elettrica dal fondatore Salvatore Raffa, è diventata una società di SpA, leader di una rete di 15 società specializzate in diverse aree e 5 società affiliate in tutto il mondo con un totale di 600 dipendenti.

Meridionale Impianti aumenta il proprio know-how e il business seguendo il miglioramento della tecnologia dei semiconduttori da Micro a Nanotecnologia.

Capacità di MI di gestire grandi progetti come General Contractor ampliato nel 2005 entrando nel mercato delle energie rinnovabili (EPC, Manufacturing, Utilities).

Siamo alla ricerca di:

- Ingegneri dell'automazione
- Ingegneri Elettronici
- Ingegneri Informatici
- Ingegneri Meccanici
- Ingegneri Elettrici



MOVIA SpA

Nella sua pluriennale attività l'obiettivo di Movia è stato quello di progettare soluzioni innovative, basate su tecnologie di ultima generazione, legate al mondo dell' Information e Communication Technology.

Le tematiche affrontate nello sviluppo dei progetti/ prodotti sono :

- Analisi, in streaming e batch, di grosse mole di dati eterogenei (BIG Data Analytics) e analisi predittiva applicata ai settori di telecomunicazioni, energia e finanza;
- Acquisizione e monitoraggio in real-time e in differita di flussi audio/video/GPS nel settore della sicurezza pubblica e privata
- Progettazione hardware e software di sistemi embedded

I profili verso cui ci rivolgiamo sono:

- Sviluppatori C/C++ in ambiente Linux e preferibilmente con interessi nel mondo dell'embedded
- Sviluppatori Web con competenze Node.js lato BE, lato FE sviluppatori Javascript, con conoscenze di librerie come REACT e/o View.js
- Sistemisti Linux con forti competenze nella virtualizzazione e nel Clouding su distribuzione Ubuntu, è con competenze nella configurazione di reti.