

# Tirocinio presso la IN.SI. spa

## Azienda

La IN.SI. spa offre servizi di consulenza e formazione nel territorio del Lazio e del mezzogiorno da oltre vent'anni. La INSI fa parte del Gruppo Consulman di Torino che grazie alle diverse sedi opera su tutto il territorio nazionale annoverando nel portafoglio clienti le principali aziende italiane quali il Gruppo Fiat, Avio, SKF, DHL, Ferrero a altre centinaia di piccole, medie e grandi imprese. I principali settori di intervento sono nel campo industriale, logistico, organizzativo e gestione delle risorse umane.

## Descrizione Tirocinio

La IN.SI. spa sta sviluppando un software gestionale ad uso interno in tecnologia web, in particolare sullo stack LAMP (Linux, Apache, MySQL, PHP) sono stati sviluppati 3 applicativi (CRM, ERP e un software di gestione del materiale didattico) che implementano anche un sistema di archiviazione in un documentale (DMS). L'interfaccia è in HTML5, CSS3 e script Ajax su framework Bootstrap (lo stesso di Twitter).

Il tirocinante potrà seguire le fasi di beta test e test utente delle varie parti dell'applicativo e potrà collaborare allo sviluppo di servizi accessori al sistema sia inerenti alla gestione dei dati sia inerenti alla creazione di interfacce di gestione e creazione di report. La scelta nel dettaglio delle attività da svolgere sarà concordata con il tirocinante anche in funzione del suo profilo. In particolare sono da effettuare le seguenti attività:

- Beta test e test utente della piattaforma, sia nei flussi interni ad ogni applicativo sia nella gestione complessiva del workflow di un progetto tramite le 4 applicazioni
- Creazione della documentazione in linea
- Creazione di un interfaccia per la gestione della variazione di associazione del materiale didattico all'albero delle categorie
- Creazione di Report
- Creazione di funzioni per le importazioni e le esportazioni di dati sul/dal sistema ERP

## Destinatari

Laureandi del triennio o biennio in ingegneria informatica o TLC, nel dettaglio possono partecipare al progetto due tipologie di profili, ovviamente con possibilità di figure intermedie:

- Profilo sviluppatore: è richiesta una buona preparazione sui linguaggi lato server e la disponibilità ad approfondire le proprie competenze in php e interfacce ajax. Il tirocinante potrà lavorare direttamente sul codice dell'applicativo e sviluppare le proprie competenze sulle architetture software.

- Profilo tester: il tirocinante potrà acquisire concetti sull'ergonomia del software, navigabilità e usabilità, e acquisire esperienza sugli applicativi gestionali (CRM, ERP, CMS e DMS) affrontando le problematiche inerenti alla fase di test propedeutica alla messa in produzione della piattaforma. È prevista la creazione della documentazione in linea per migliorare l'esperienza utente.

L'indirizzo e-mail dove far pervenire il proprio CV è: [edoardo.landi@insispa.it](mailto:edoardo.landi@insispa.it)