



MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Società/ente	Applicazioni di Ingegneria ed Informatica s.r.l.	
Indirizzo	Via Giulio Petroni, 8/G	CAP: 70124
Comune	Bari	Provincia: BA
Telefono	0805562956	Fax: 0809644153
e-mail	info@ai2.it	Sito internet: www.ai2.it
Persona di riferimento	Vito Santacesaria	
e-mail	santacesaria@ai2.it	
Cellulare	3920618665	
Codice Ateco	62.01	
Partita IVA	04236840726	
Numero dipendenti a t. indeterminato	10	

PROFILO PROFESSIONALE RICERCATO

1. Contenuti del tirocinio e principali attività da svolgere

La AI2 è una realtà barese impegnata da anni nella consulenza e nello sviluppo SW di soluzioni innovative in diversi ambiti applicativi.

Grazie ad un approccio sistemico, al senso di responsabilità e alla passione nel costruire una consapevolezza piena e condivisa delle situazioni problematiche, prima ancora delle soluzioni, la AI2 ha imparato ad affrontare efficacemente le sfide e la complessità dei progetti, siano essi **Human-Centered** che **Mission Critical**.

Il principale valore dell'azienda è da sempre rappresentato dai valori etici condivisi, dalla cultura e dall'approccio alle sfide e alla vita delle proprie risorse umane.

Il tirocinio è per noi principalmente finalizzato ad esplorare opportunità per far crescere il nostro capitale umano e quindi ad ampliare il nostro team.

Per il tirocinante deve risultare non solo un'esperienza tecnica formativa, ma anche un momento di confronto e di maturazione di una migliore consapevolezza delle proprie *skill* e auspicabilmente di crescita della propria autostima.

Il tirocinante sarà coinvolto in percorsi formativi e di sperimentazione collegati ad attività di primario interesse aziendale e opererà in maniera attiva nello specifico team di progetto. Parteciperà anche alle attività formative trasversali aziendali.



I principali temi a cui riferire i percorsi formativi *ad hoc*, da condividere sulla base del personale percorso di studi, sono:

- concezione e sviluppo (*Unity*) di nuove componenti di gioco didattico e di nuove forme interazione utente da integrare nel format di *digital storytelling* delle *SwipeStory* (www.swipe-story.com);
- prototipizzazione di soluzioni di *Domain-Specific Language* a supporto della formalizzazione/implementazione di logiche di elaborazione e di verifica di dati di impianto da parte dei progettisti di un sistema di comando e controllo ferroviario;
- concezione e sviluppo di modalità e strumenti software per la verifica dei dati di configurazione in applicazioni *Data Driven* e *Mission Critical* (impianti ferroviari);
- tecniche, metriche, standard per il miglioramento e la valutazione della qualità del software a supporto delle attività di V&V per sistemi SW di supervisione del traffico ferroviario.

2. Durata del tirocinio (min 3 mesi, max 6 mesi)
3 mesi

3. Sede di svolgimento del tirocinio:
Applicazioni di Ingegneria ed Informatica s.r.l. - Via Giulio Petroni, 8/G, CAP 70124, Bari (BA).

4. Settore / Area tecnologica
ICT - Sviluppo Software - Applicazioni *Human-Centered* e *Mission Critical*

5. Rimborso spese:
È prevista una indennità forfettaria valutata sulla base del numero CFU associati al tirocinio.

6. Figura richiesta:

Laureando di I livello	<input checked="" type="checkbox"/>
Laureando Magistrale	<input checked="" type="checkbox"/>

7. Lingue Straniere conosciute:

Inglese	<input checked="" type="checkbox"/>
Altro (specificare _____)	



9. Principali Conoscenze e Abilità (Competenze Informatiche, Linguistiche, Tecnico specialistiche), che il candidato deve possedere in relazione al Profilo professionale in cui sarà impegnato

In base al percorso ipotizzato le competenze informatiche potranno riferirsi a: linguaggi di programmazione *Object Oriented* (preferibilmente C++), C#, .NET, database relazionali/SQL, XML/XSD/XSLT, *web* e *mobile* developing.

10. Principali Comportamenti organizzativi (capacità e competenze sociali, organizzative, comunicative) che il candidato deve possedere in relazione al Profilo professionale in cui sarà impegnato:

Approccio proattivo all'inquadramento e alla soluzione dei problemi, Capacità di relazionarsi responsabilmente e operare in gruppo, Operare per obiettivi, "Agilità" nella organizzazione del lavoro.