



MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Si prega di compilare tutte le parti e di consegnare il modulo alla Segreteria dei Tirocini (sig.ra Ida Mastroviti, email: ida.mastroviti@uniba.it)

Società/ente	Fincons spa	
Indirizzo	Via Orfeo Mazzitelli, 258	CAP: 70124
Comune	Bari	Provincia: BA
Telefono	039 657081	Fax: 039 6570877
e-mail	info@finconsgroup.com	Sito internet: http://www.finconsgroup.com
Persona di riferimento	Maria Paola Resta - Hr Manager Sud Italia	
e-mail	mariapaola.resta@finconsgroup.com	
Cellulare	+39 3345347464	
Codice Ateco	62.01.00	
Partita IVA	12795320154	
Numero dipendenti a t. indeterminato	268	

PROFILO PROFESSIONALE RICERCATO

1. Contenuti del tirocinio e principali attività da svolgere

I sistemi ICT a supporto della gestione di impresa, o di infrastrutture, sono attualmente uno dei settori di Ricerca e Sviluppo (R&S) più attivi e dinamici, sia per la definizione di nuove architetture (EDA/SOA, Cloud Computing, Big Data, ecc.), sia per le attività di R&S volte a favorire una formalizzazione dei processi, la loro rappresentazione e implementazione attraverso piattaforme software in grado di raccordare i processi così formalizzati con i sistemi applicativi. In un mondo in cui il concetto stesso di "dati" ha modificato la propria natura, portando alla luce nuove caratteristiche che stanno evolvendo la tradizionale definizione di Big Data, trovare nuovi e più adatti metodi per processare la mole di dati in ingresso diventa innegabilmente una sfida significativa. In quest'ottica, particolare rilevanza rivestono tecniche e tecnologie in grado di poter consentire elaborazioni 'real-time' su flussi streaming di dati. Tali elaborazioni possono essere complesse per molteplici ragioni, tra le quali la frequenza di acquisizione e la dimensione dei dataset. Il processing e l'interpretazione dei 'big-data' possono essere considerati il fattore abilitante a più alto potenziale in termini di innovazione su cui il piano Industria 4.0 intende investire, oltre al fatto che rappresentano oggi due momenti critici dei processi gestionali e decisionali di un'organizzazione aziendale.

FINCONS SpA, già da qualche anno, ha avviato attività di R&S, in ambito nazionale ed europeo, volte ad investigare queste aree tematiche.

Il tirocinio si inquadra in questo settore di R&S e offre l'opportunità di poter approfondire tali tematiche, accedere a sistemi, prototipi e conoscenze sviluppati da FINCONS ed esplorare le potenzialità dell'engine Apache Spark, l'utilizzo di applicazioni Scala/R e di librerie di intelligenza predittiva, mediante l'utilizzo dei modelli di Machine Learning e di analisi statistica.



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

3. Sede di svolgimento del tirocinio:

FINCONS SPA
Via Orfeo Mazzitelli, 258/E
70124 Bari (BA)

4. Settore / Area tecnologica

Information Technology

5. Rimborso spese:

.....
.....

6. Figura richiesta:

Laureando di I livello	<input 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

Conoscenza base dei principali linguaggi di programmazione web oriented;
predisposizione all'utilizzo di tecnologie in ambito Big Data.

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

Curiosità e apertura verso le nuove tecnologie unite ad una buona dose di proattività e capacità di problem solving