



TIROCINI FORMATIVI PROMOSSI DA

CONSORZIO FUTURO IN RICERCA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA, E CONFINDUSTRIA EMILIA AREA CENTRO SEDE DI FERRARA

Il Consorzio Futuro in Ricerca e Confindustria Emilia Area Centro sede di Ferrara finanziano n. 11 tirocini formativi della durata di mesi 6, finalizzati alla formazione su temi di ricerca di interesse per le aziende del territorio.

I tirocini formativi sono rivolti a laureati dell'Università di Ferrara che:

- non abbiano conseguito il titolo di studio da oltre 12 mesi rispetto la data di inizio del tirocinio e saranno attivati dall'Università stessa; i tirocinanti riceveranno una indennità di euro 600 lordi mensili.

I tirocini saranno svolti presso le aziende riportate in allegato, per i profili professionali ivi indicati (verrà scelto n. 1 tirocinante per ogni azienda).

Gli interessati dovranno far pervenire entro il **2/7/2017** per posta elettronica all'indirizzo cfr@unife.it:

- a) Domanda di partecipazione, sul modulo allegato, con Indicazione del tirocinio desiderato;
- b) Curriculum vitae
- c) Una motivazione d'interesse per l'attività prescelta (non più di 2000 caratteri spazi inclusi)
- d) Fotocopia di un documento identità

Non saranno prese in considerazione le domande pervenute oltre il termine indicato, ovvero incomplete.

Le candidature saranno valutate entro il **10/07/2017** da una commissione composta da:

- Presidente di CFR o suo delegato
- Presidente di Confindustria Emilia Area Centro Sede di Ferrara o suo delegato
- Responsabile della ripartizione Job Centre dell'Università di Ferrara o suo delegato

La commissione valuterà, a suo insindacabile giudizio, il Curriculum vitae e la motivazione di interesse e stilerà una graduatoria di idonei per ogni profilo.

I vincitori verranno avvisati tramite mail dal **12/07/2017**; i nominativi verranno pubblicati nel sito del CFR.

E' previsto che i tirocini abbiano inizio a partire dal **1 settembre 2017**.

CONSORZIO FUTURO IN RICERCA
Il Presidente

Prof. Laura Ramaciotti

UNIVERSITÀ DI FERRARA
Responsabile della Ripartizione
JOB CENTRE

Dott.ssa Daniela Giori

CONFINDUSTRIA EMILIA AREA
CENTRO SEDE DI FERRARA
Il Vice Presidente

Ing. Riccardo Maiarelli

ELENCO AZIENDE

- 1. A.P.M. Advanced Polimer Materials S.R.L. Sede di Ferrara**
Primo profilo: neolaureato in chimica (magistrale) con conoscenze di sintesi e caratterizzazione di materiali polimerici
Secondo profilo: neolaureato in ingegneria con conoscenza materiali o industriale sulla caratterizzazione, proprietà fisico-meccaniche dei materiali polimerici
- 2. BERENICE S.R.L. Sede di Padova**
Profilo richiesto: neolaureato in Matematica, Fisica, Informatica o Ingegneria Informatica per attività di Programmatore in ambiente di sviluppo Microsoft.Net
- 3. CONSORZIO FERRARA INNOVAZIONE Sede di Ferrara**
Profilo richiesto: neolaureato in lettere moderne (magistrale) per le seguenti mansioni operative: Tecniche di comunicazione e relazione con il cliente, Tecniche e strumenti di rilevazione delle competenze, conoscenza principali software gestionali dell'attività didattica, erogazione attività didattica on line, tutor di contenuto nella gestione delle attività didattiche
- 4. CRP SOFTWARE SRL Sede di Ferrara**
Primo profilo: neolaureato in Matematica, Fisica, Informatica o Ingegneria Informatica per attività di: Programmazione su software proprietario CRP, Realizzazione di soluzioni Cross-Platform, Soluzioni in ambiente di sviluppo .NET
Secondo profilo: neolaureato in discipline economiche-informatiche per addestramento, assistenza, gestionale aziendale proprietario CRP verso aziende clienti nelle aree amministrative/acquisti/vendite/ produzione.
Sono richieste buone proprietà comunicative nel rapportarsi con la clientela e lavoro di gruppo.
- 5. DELTA ENGINEERING SERVICES SRL Sede di Ferrara**
Profilo richiesto: neolaureato in Ingegneria preferibilmente civile per attività di supporto al responsabile di un progetto di ricerca, inerente lo sviluppo e l'applicazione di manufatti termo isolanti nel settore civile. Si richiede una formazione che abbia incluso studi nel settore energetico e dei materiali.
- 6. G. SQUARED Sede di Padova**
Profilo richiesto: neolaureato Ingegneria (Informatica, Elettronica), Informatica, Matematica, Fisica con conoscenze linguaggi di programmazione (Java, Php, C++) e database relazionali
- 7. HERA SPA Sede di Ferrara**
Primo profilo: Laurea ad indirizzo informatico e matematico; conoscenza delle piattaforme più comuni di intelligenza artificiale; conoscenza di base dei tool di data visualization; ottima predisposizione al lavoro in team.
Attività: Individuazione – Progettazione – Sviluppo– Messa in esercizio, di una soluzione software dimostrativa per l'applicazione dell'intelligenza artificiale in perimetro Big Data. L'ambito realizzativo sarà su uno o più case study relativi a casi aziendali reali di ricerca operativa. E' da prevedere inoltre un'analisi di adeguatezza del modello AI prescelto.

Il candidato lavorerà a stretto contatto con il personale dello Sviluppo, con il quale si confronterà costantemente per individuare le migliori soluzioni che tengano conto sia delle esigenze di business, sia delle policy aziendali, che dello spirito innovativo della soluzione.

Secondo profilo: Laurea ad indirizzo informatico e matematico; conoscenza approfondita delle piattaforme di programmazione e realizzazione front end (dashboard in particolare) open source; ottima predisposizione al lavoro in team

Attività: Individuazione – Progettazione – Sviluppo – Messa in esercizio, di una dashboard dimostrativa sviluppata con software open source che a partire da un esempio di cruscotto esistente, crei migliori ed ampli il perimetro delle sorgenti anche in ottica IoT quindi arruolando anche periferiche fuori standard come acquisizioni video, sensoristica di campo, sensoristica ambientale, dati social, open data.

Il candidato lavorerà a stretto contatto con il personale dello Sviluppo, con il quale si confronterà costantemente per individuare le migliori soluzioni che tengano conto sia delle esigenze di business, sia delle policy aziendali, che dello spirito innovativo della soluzione

8. ISTITUTO DELTA ECOLOGIA APPLICATA Sede di Ferrara

Profilo richiesto: neolaureato magistrale in campo biologico con orientamento alla conservazione degli ecosistemi. Ottime capacità informatiche con conoscenza di pacchetti Office automation, ottima conoscenza della lingua inglese, attitudine al lavoro di gruppo.

9. MAROS ENGINEERING SRL – sede di Coronella (Poggio Renatico)

Primo profilo – neolaureato in Economia per sviluppo area marketing/vendite

Secondo profilo – neolaureato in Ingegneria meccanica per ufficio progettazione

10. REXNORD TOLLOK SRL Sede di Masi Torello

Primo profilo: UFFICIO TECNICO - neolaureato in Ingegneria Meccanica con buona conoscenza della lingua inglese e di CAD. Capacità di lavorare in Team, capacità di analisi e sintesi, efficace comunicazione orale e scritta. Creativo. Organizzazione e Pianificazione.

Secondo profilo: UFFICIO LEAN – neolaureato in Economia/Ingegneria con buona conoscenza della lingua inglese e di CAD. Sostenuto esame in ambito Lean. Capacità di lavorare in Team, capacità di analisi e sintesi, efficace comunicazione orale e scritta. Creativo. Organizzazione e Pianificazione.

Terzo profilo: UFFICIO COMMERCIALE – neolaureato in Economia/Lingue con buona conoscenza della lingua inglese (gradita conoscenza anche di spagnolo e tedesco). Capacità di lavorare in Team, capacità di analisi e sintesi, efficace comunicazione orale e scritta. Creativo. Organizzazione e Pianificazione.

11. TRW AUTOMOTIVE ITALIA SPA Sede di Ostellato

Profilo richiesto: neolaureato in Ingegneria Meccanica (magistrale) con buona conoscenza della lingua inglese, per mansione di *manufacturing engineer*

Le attività a cui sarà destinato riguarderanno fundamentalmente l'analisi ed il miglioramento dei processi produttivi e della qualità dei prodotti. Analizzerà, valuterà ed applicherà metodologie innovative che possano portare miglioramenti al prodotto e al processo di produzione.



**Domanda di ammissione ai tirocini formativi promossi da CFR, UNIFE e CONFINDUSTRIA EMILIA
AREA CENTRO sede di Ferrara**

(da inviare via mail a cfr@unife.it entro il 2/7/2017)

Il sottoscritto _____

nato a _____ il _____

residente a _____

Email _____ Cellulare _____

- Dichiaro di aver conseguito la laurea triennale/magistrale/specialistica in _____ presso l'università di Ferrara il _____
- chiedo di essere ammesso a partecipare al tirocinio formativo presso l'azienda _____
- allega alla presente
 - Curriculum vitae
 - Una motivazione d'interesse per l'attività prescelta (non più di 2000 caratteri spazi inclusi)
 - Fotocopia di un documento identità

Luogo e data _____

Firma _____