

Tecnologia – Informatica – Reti e Trasmissioni di Dati

## Diventa anche tu parte di un Team di **esperti sviluppatori** in un ambiente giovane e dinamico.

Esistono molti modi per entrare nel mondo del lavoro ed acquisire le esperienze, le conoscenze e la competenze pratiche necessarie ad affrontare le sfide di ogni giorno.

Quantirica Algorithmic Trading, in collaborazione con Università di Ferrara, apre le porte ai candidati delle Facoltà di **Informatica, Matematica e Fisica** per cominciare un percorso di inserimento nel mondo del lavoro.

La nostra offerta per gli Studenti di Unife si pone questi obiettivi:

- mettere in pratica le **conoscenze** acquisite durante il percorso di studio
- acquisire le **competenze** necessarie alla programmazione ed allo sviluppo
- entrare nel **mondo del lavoro** in modo pratico e funzionale

Durante il percorso in azienda i Candidati avranno la possibilità di lavorare su:

### Sviluppo di applicativi client-side



Il team di Quantirica sviluppa sia in ambiente **Open Source**, che in ambiente **Microsoft .NET** attraverso la programmazione ad oggetti. I diversi progetti nascono con l'obiettivo di interagire mediante un infrastruttura esistente di tipo **Client-Server**, sia interna, che co-locata presso sedi distaccate o datacenter.

## Sviluppo software server-side



L'interazione degli applicativi client con il lato server rappresenta la massima espressione di dinamismo della progettazione del software. L'utilizzo delle **tecnologie di rete** e di **trasmissione dei dati** riveste un ruolo fondamentale nella progettazione dei database relazionali sia su sistemi Unix, che su piattaforma Microsoft.

## Tecnologie di rete, sicurezza e trasmissione di dati



La sicurezza in ambiente informatico è una delle priorità su cui il Team di Quantirica investe sia in **termini di tecnologia fisica, che di sviluppo**. Ogni applicativo viene sviluppato nel rispetto degli standard di sicurezza necessari a mantenere la **riservatezza e protezione dei dati** e delle informazioni, come principio fondamentale.

Quantirica **investe molto nei giovani** e, grazie alla collaborazione con l'Università degli Studi di Ferrara, ha il modo di **attivare i seguenti percorsi**:

- tirocinio curricolare
- stage di ricerca
- tirocinio post-laurea

Ogni percorso offre la possibilità di **interagire con il mondo del lavoro**, in un contesto aziendale localizzato a **Ferrara**, fortemente tecnologico ed internazionalizzato, in un team di **professionisti giovani e motivati**. Per ogni percorso è previsto un rimborso spese.

Il Candidato ideale è una persona dinamica, con uno spiccato senso del "problem solving", in grado di applicare in pratica le conoscenze acquisite (programmazione e reti/trasmissione di dati) durante il percorso didattico. E' richiesta la conoscenza della lingua inglese.

La sede operativa di Quantirica S.r.l. è a Ferrara.

Per informazioni è possibile rivolgersi ai seguenti contatti:

### Università degli Studi di Ferrara

Manager Didattica – Elisa Marchetti  
Dipartimento di Matematica e Informatica  
Via Saragat 1, 44122 – Ferrara  
elisa.marchetti@unife.it  
Ufficio via Macchiavelli 0532 974120  
Telefono dell'Ufficio 0532 974782

### Quantirica Algorithmic Trading S.r.l.

Responsabile Stage e Tirocinio  
Marcello Bugnoli  
Piazza Cacciaguida 8  
44121 Ferrara (Fe)  
talenti@quantirica.it  
Telefono aziendale 0532 1862762