



Aggiornamento informatico Elaborazione delle Informazioni e Big Data

A chi è rivolto: Giovani maggiorenni e adulti. I nostri corsi si rivolgono, indistintamente, a donne e uomini.

Requisiti per la partecipazione: (Titolo minimo) Scuola secondaria II grado / diploma professionale. Gli studenti devono avere familiarità con i principi della programmazione e avere esperienza di sviluppo software. La conoscenza di SQL consente di seguire più efficacemente il corso.

Quando si svolge: Al raggiungimento del numero minimo di 8 allievi iscritti (numero massimo 15).

Dove si svolge e dove ci si iscrive:

FORMA-RE-TE – Via Stefano Tempia, 6 – 10156 Torino – Tel. 0110867565

 51 – 20 – 46 – 50 – 90  4  stazione Torino Stura

Iscrizione on-line sul sito www.forma-re-te.it sezione Formazione Continua Individuale

Frequenza: due lezioni a settimana, dalle ore 18:00 alle 21:00.

Durata: 50 ore.

Titolo rilasciato: Validazione delle competenze.

Selezione: Colloquio per l'accertamento delle conoscenze corrispondenti ai prerequisiti richiesti

Descrizione: Il corso si propone di formare professionisti in grado di affrontare le sfide legate ai Big Data e alla loro analisi. Si presentano i principali aspetti relativi al processo di integrazione ed analisi dei Big Data sotto un profilo gestionale, organizzativo e soprattutto dello sviluppo di applicazioni. Il corso ha l'obiettivo di fornire:

- Conoscenza delle principali caratteristiche delle infrastrutture e dei sistemi distribuiti usati per acquisire e gestire grandi moli di dati
- Capacità di scrivere programmi distribuiti per analizzare grandi moli di dati tramite nuovi paradigmi di programmazione
- Conoscenza delle basi di dati non relazionali e delle relative metodologie di progettazione
- Conoscenza delle caratteristiche principali delle piattaforme di cloud computing e delle infrastrutture di rete usate nell'ambito delle applicazioni per Big data

Al termine del corso gli allievi saranno in grado di comprendere e gestire attività centrate sull'analisi di grandi flussi di dati.

Il corso é finanziato al 70% tramite voucher dalla Città Metropolitana di Torino per coloro che sono in possesso dei SEGUENTI REQUISITI:

Lavoratori occupati impiegati presso datori di lavoro localizzati in Piemonte e/o i lavoratori occupati domiciliati in Piemonte compresi: quadri e dirigenti privati e pubblici; agenti, lavoratori con contratto di collaborazione; altre tipologie contrattuali che configurino lo stato di lavoratore occupato; titolari e amministratori di piccole e medie imprese, inclusi i coadiuvanti; professionisti iscritti ai relativi albi; lavoratori autonomi titolari di partita IVA.

Il restante 30% della quota di iscrizione è a carico del lavoratore/azienda per un contributo di 165 euro.

Per chi non è in possesso dei requisiti sopra indicati la quota di iscrizione è di 550 euro (ossia il 100% del costo del corso).

Per i lavoratori con ISEE pari o inferiore a € 10.000 il voucher copre l'intero costo del corso.