



Unione europea
Fondo sociale europeo



REGIONE LIGURIA



Alfa

Agenzia regionale per il lavoro
la formazione e l'accREDITAMENTO

Master Universitario di II Livello

Internet of Things & Big Data

PROGETTA E GESTISCE I SISTEMI DI IOT E BIG DATA ANALYTICS IN CONFORMITÀ CON IL BUSINESS
E LE ESIGENZE DELL'ORGANIZZAZIONE O DEL CLIENTE E NEL RISPETTO DI NORME E POLITICHE DI PRIVACY E SICUREZZA.
PER ULTERIORI APPROFONDIMENTI SUL MASTER È POSSIBILE SCARICARE LA SCHEDA INFORMATIVA DISPONIBILE SUL SITO.

DITEN - Università degli Studi di Genova



www.master-iot.it

Progetto cofinanziato Programma Operativo Regione Liguria Fondo Sociale Europeo 2014-2020 a valere sull'asse 3 "Istruzione e Formazione"

Master in “Internet of Things & Big Data”

Risponde alla richiesta, da parte di Aziende ed Enti, di personale specializzato nei settori **IoT&BD** (Internet of Things e Gestione di grandi moli di dati - Big Data). Forma personale specializzato in grado di cogliere, analizzare, valutare le opportunità che l'applicazione di una tecnologia innovativa porta a settori chiave per l'economia e la società quali: logistica, multimodalità, sicurezza, infomobilità, gestione delle infrastrutture critiche, integrazione di sistemi complessi e robotici intelligenti, Industrie 4.0, smart city.

SEDE e CONTATTI

DITEN - Via Opera Pia 11a
16145 Genova
010 353 2733
diten@diten.unige.it

PROMOTORI & PARTNER



Distributed Systems
Cloud Computing
Fog Computing

Security and Data Protection

Semantic Web

Users Interface and Interaction

Social Internet of Things

Figura professionale di Internet of Things & Big Data Specialist conforme allo: **European e-Competence Framework**

Interconnected Devices
Wireless Sensors and Actuator Networks with Low Power Consumption

Enabling Technologies for Internet of Things
Data Management & Analytics

Il Master si contraddistingue con un progetto formativo innovativo per contenuti e metodologie didattiche adottate e particolarmente adatto a soddisfare le esigenze delle imprese. Verrà dotato di un *Learning Content Management System* per poter integrare le attività d'aula e garantire una didattica più efficiente centrata su attività di gruppo guidate da facilitatori opportunamente formati. Particolare attenzione viene posta nel coniugare l'esperienza di realtà aziendali d'avanguardia e la capacità di modellizzazione e sistematizzazione dei problemi propria del mondo accademico con l'esperienza di gruppi di ricerca su formazione in rete.

Profilo Professionale - Missione

Contribuisce allo sviluppo del piano strategico aziendale su IoT&BD.
Assicura affidabilità, sicurezza, integrità dei sistemi IoT&BD.
Fornisce solide soluzioni per componenti e processi.
Conduce lo sviluppo e l'integrazione dei componenti.
Aumenta la consapevolezza delle innovazioni IoT&BD e del potenziale valore per il business.
Contribuisce alla definizione degli standard di sicurezza per assicurare la sicurezza fisica e dei dati.
Organizza, coordina e conduce il team di progetto.
Pianifica la manutenzione ed il supporto all'utente.



www.master-iot.it