



BIG DATA

HSPI



FORMAZIONE HSPI



_BIG DATA

Che cos'è Big Data®?

L'attuale era dei Big Data è caratterizzata da una crescita esponenziale di dati, generati in ambito pubblico e privato, sulle diverse piattaforme digitali (web, social network e mobile app).

Di conseguenza, diventa sempre più rilevante l'esigenza di sviluppare sistemi di memorizzazione, gestione ed analisi dei Big Data insieme ad approcci innovativi di Business Analytics, in grado di generare conoscenza e permettere alle imprese di prendere decisioni in modo più efficace e di innovare i propri modelli di business.

A chi è rivolto il corso?

Direttore Sistemi Informativi CIO, Demand Manager, Responsabile sviluppo applicativo, Project manager, professionisti IT coinvolti nella gestione dei dati.

Obiettivi del corso

Fornire conoscenze, strumenti e metodi per la gestione ed analisi di grandi quantità di dati a supporto dei processi decisionali all'interno delle organizzazioni aziendali.

In particolare verrà definito il ruolo che il consulente assume all'interno delle organizzazioni aziendali, a supporto dei processi decisionali. Il risultato delle sue analisi, principalmente basate su tecniche evolute di data Mining e machine learning, deve coprire trasversalmente tutti i reparti di un'azienda, trasformando i dati raccolti in informazioni utili, affidabili e comprensibili, a supporto del management. Il corso inoltre introduce la tematica del monitoraggio del flusso informativo, la valutazione delle anomalie e predictive governance.



Durata

1-2 GIORNI

FORMAZIONE HSPI

Contenuti del corso

- Vantaggi di utilizzo dei Big Data
- Casi di successo di Big Data firms internazionali e nazionali
- Identikit del data scientist [competenze chiave + competenze di team]
- Come utilizzare i dati sul modello Big Data:
 - BI -Ricerca
 - Modellizzazione
 - Identificazione attività
- Framework 'Discovery' – ovvero utilizzo dei visual analytics per DATA EXPLORATION:
 - Basi di visualizzazione
 - Modello di lavoro ed indagine per esplorare nuove miniere di dati
 - Strumento di comunicazione al cliente
- Data Governance:
 - Cenni metodologici
 - Integrazione con IT Governance
- Primi passi nella ricerca ed analisi operativa

Personale docente

I docenti HSPI hanno un'esperienza pluriennale nella conduzione di progetti complessi, presso organizzazioni IT di medie e grandi dimensioni, e sono in possesso delle certificazioni AgilePM Approved Trainer, DevOps Approved Trainer, PRINCE2 Agile Approved Trainer e Professional Scrum Master.

Grazie all'esperienza maturata nell'attuazione delle best practice del corso e nell'insegnamento delle metodologie di Project & Portfolio Management, Service Management ed Enterprise Architecture, i trainer HSPI riescono a portare in aula esempi concreti di applicazione pratica dei concetti trattati.

L'azienda

HSPI SpA è una società di consulenza direzionale specializzata in progetti di ICT Governance, gestione del cambiamento organizzativo e Information Risk Management. Fortemente orientata all'utilizzo di best practice internazionali quali ITIL®, COBIT®, PMP, PRINCE2 e TOGAF®, ne sostiene la diffusione mediante l'applicazione nel contesto dei propri clienti, la formazione e le attività di volontariato.

HSPI è certificata UNI EN ISO9001:2015 per l'erogazione dei servizi di formazione e accreditata ente di formazione specializzato (ATO e AEO) da APMG International e PEOPLECERT.

HSPI è inoltre certificata ISO 37001:2016 sulle politiche di anticorruzione, ISO 27001:2013 in materia di Sicurezza delle Informazioni, ISO 14001:2015 sulle politiche di gestione ambientale, ISO 45001:2018 sulle politiche di gestione della salute e sicurezza del lavoro.

Contatti

Per iscrizioni al corso e informazioni, invia un'e-mail a formazione@hspi.it.

HSPI SPA

HSPI SpA è ente di formazione accreditato (ATO e AEO) da APMG International, PEOPLECERT e IREB per i corsi ITIL®, PRINCE2®, COBIT®, MoP®, PRINCE2 Agile®, AgilePM®, PeopleCert DevOps® e CPRE®. ITIL®, PRINCE2®, PRINCE2 Agile® and MoP® are registered trademarks of AXELOS Limited. COBIT® is a Trademark of ISACA® registered in the United States and other countries. PeopleCert DevOps® is a Registered Trademark of PeopleCert. AgilePM® is a registered trademark of Agile Business Consortium Limited. All rights reserved. APMG International ISO/IEC 20000™ is a trademark of The APM Group Limited. All rights reserved.

WWW.HSPI.IT



HSPI

Via Vittorio Emanuele Orlando, 83
00185 Rome – Italy
+39 06 45443318
FORMAZIONE@HSPI.IT