OSDA-1 - DATABASE NOSQL E RELAZIONALI: TECNICHE E BEST PRATICES DI INTEGRAZIONE E UTILIZZO

Categoria: **Data & Artificial Intelligence**

INFORMAZIONI SUL CORSO

Durata:	Categoria:	Qualifica Istruttore:	Dedicato a:	Produttore:
2 Giorni	Data & Artificial Intelligence	Docente Senior (min. 5 anni)	Professionista IT	PCSNET

OBIETTIVI

I Database NoSQL sono uno dei Trend del momento. Ma è difficile utilizzarli, visto che praticamente tutte le applicazioni in esercizio sono basate su DBMS Relazionali.
Il Corso spiega come integrare i Dati relazionali e NoSQL ed indica le metodologie migliori per iniziare ad utilizzare le nuove Tecniche.

PREREQUISITI

Buona conoscenza delle metodologie di progettazione delle Basi di Dati.

CONTENUTI

Principali caratteristiche tecniche dei Database NoSQL

Principali Prodotti e Servizi NoSQL

Differenze tra NoSQLe Big Data

Perché adottare i Database NoSQL? Principali Vantaggi e Problemi da affrontare

Ambiti di utilizzo

Come e perché far convivere Database Relazionali e NoSQL

Come gestire l'integrazione dei dati: esempi pratici

La nuova Business Intelligence, ovvero la possibilità di interrogare ed analizzare tutte le informazioni aziendali e di confrontarle con dati provenienti da fonti esterne (Big Data)

Esercitazioni pratiche

INFO

Materiale didattico: Materiale didattico e relativo prezzo da concordare
Costo materiale didattico: NON incluso nel prezzo del corso
Natura del corso: Operativo (previsti lab su PC)