PCTM-20 - PROGETTI APPLICATIVI CON LE NUOVE TECNOLOGIE (CLOUD, SAAS, BIG DATA, INTERNET OF THINGS)

Categoria: **Tecnologie e Metodi**

INFORMAZIONI SUL CORSO

Durata:	Categoria:	Qualifica Istruttore:	Dedicato a:	Produttore:
2 Giorni	Tecnologie e Metodi	Docente Senior (min. 5 anni)	Analista	PCSNET

OBIETTIVI

Analisti Funzionali e Project Manager hanno la necessità di analizzare e condurre Progetti con le tecnologie più recenti ma possono avere alcune difficoltà perché non sempre riescono a far ricorso alla loro esperienza tecnica. Il Corso fornisce le basi per ragionare nel modo giusto e le Best Practices a cui attenersi.

PREREQUISITI

Esperienza di coordinamento o di analisi nell'ambito di Progetti IT.

CONTENUTI

La prima parte approfondisce le novità degli ultimi anni. L'interoperabilità dei Sistemi tramite i Servizi Web, le Infrastrutture flessibili, i dispositivi mobili, i nuovi Database Distribuiti e l'Internet of Things
Sintesi delle nuove tecnologie ed illustrazione delle possibilità applicative
Approfondimento sugli elementi e le problematiche da considerare
Individuazione delle principali scelte da affrontare ed effettuare
Sicurezza e l'affidabilità delle Applicazioni
Il processo di scelta tra i diversi Servizi esterni da utilizzare
Pianificazione dei Costi

La seconda parte affronta invece le modalità di Analisi, di Gestione ed Organizzazione dei Progetti
Modifiche rispetto al classico paradigma del Ciclo di Vita del Software
Tecniche e metodi per la verifica della validità dell'analisi durante tutte le fasi progettuali
Organizzazione, gestione e controllo del Team di Progetto
Progettazione e gestione della flessibilità e della possibilità di far evolvere le funzionalità del Sistema Software in esercizio
Gestione degli altri aspetti della Manutenzione del Software

INFO

Materiale didattico: Materiale didattico e relativo prezzo da concordare

Costo materiale didattico: NON incluso nel prezzo del corso
Natura del corso: Teorico Metodologico