

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

Categoria: **Tecnologie e Metodi**

## INFORMAZIONI SUL CORSO



**Durata:**  
2 Giorni



**Categoria:**  
Tecnologie e Metodi



**Qualifica Istruttore:**  
Docente Senior (min.  
5 anni)



**Dedicato a:**  
Analista



**Produttore:**  
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