



# Corso completo di Analista Funzionale

## CODICE

NOVCOMPAP

## DURATA

5 Giorni

## PREZZO

2.500,00€ (iva escl.)

## LINGUA

Italiano - Inglese

## MODALITÀ

Virtual Classroom  
Corso in aula

## SCHEDULAZIONE

- A Richiesta

## CONTENUTI

### Introduzione al Ruolo e alle Competenze dell'Analista Funzionale

- Ruolo dell'Analista Funzionale nel contesto aziendale
- Differenze tra Analista Funzionale e Analista Tecnico
- Competenze chiave richieste: tecniche, comunicative e di problem-solving
- Panoramica sugli strumenti utilizzati dagli analisti funzionali

### Il modello funzionale

- Individuazione dei ruoli utente e dei sistemi esterni collegati (attori)
- Individuazione delle funzionalità con il modello dei casi d'uso
- Definizione del contesto del sistema
- Relazioni tra attori e casi d'uso
- Differenze tra casi d'uso e altre tecniche di definizione dei requisiti
- Specifica delle funzionalità
- Ruolo ed utilizzo dei diagrammi UML dei casi d'uso
- Struttura di un'analisi funzionale



## Fondamenti del software applicativo cloud

- Cos'è il Cloud Computing
- Definizioni e concetti base
- Tipi di cloud: Pubblico, Privato, Ibrido
- Servizi Cloud
- IaaS (Infrastructure as a Service)
- PaaS (Platform as a Service)
- SaaS (Software as a Service)
- Vantaggi e Sfide del Cloud Computing
- Scalabilità, flessibilità, costi
- Sicurezza, privacy, conformità

## Implementazione e configurazione

- Setup dell'ambiente Cloud
- Configurazione dell'infrastruttura cloud
- Utilizzo di piattaforme cloud (AWS, Azure, Google Cloud)
- Sviluppo del Software
- Collaborazione con il team di sviluppo
- Integrazione e Test
- Test funzionali e di integrazione
- Strumenti di testing e automazione

## Deployment e Manutenzione

- Deployment su Piattaforme Cloud
- Strategie di deployment (blue-green, canary)
- Monitoraggio e logging
- Manutenzione e Aggiornamenti

- Gestione delle versioni
- Piani di manutenzione e supporto

#### **Sicurezza e Conformità**

- Sicurezza nel Cloud
- Best practices di sicurezza
- Gestione delle identità e accessi (IAM)
- Conformità e Normative
- GDPR, HIPAA, e altre normative
- Auditing e compliance

#### **Raccolta e Analisi dei Requisiti**

- Tecniche di raccolta dei requisiti (interviste, workshop, focus group)
- Analisi dei requisiti aziendali e tecnici
- Gestione delle aspettative degli stakeholder
- Documentazione dei requisiti (Use Case, User Stories, Requirement Specification Document)

#### **Modellazione dei Processi Aziendali**

- Tecniche di modellazione dei processi (BPMN - Business Process Model and Notation)
- Creazione di diagrammi di flusso e mappatura dei processi aziendali
- Utilizzo di strumenti come Microsoft Visio o altri software di modellazione
- Casi di studio e analisi di processi aziendali esistenti

#### **Analisi Funzionale e Specifiche Tecniche**

- Creazione di documenti di analisi funzionale
- Traduzione dei requisiti aziendali in specifiche tecniche
- Tecniche di validazione e verifica dei requisiti
- Gestione delle modifiche ai requisiti



### **Metodologie di Sviluppo Software (Agile e Waterfall)**

- Differenze tra le metodologie Agile e Waterfall
- Introduzione a Scrum, Kanban e altre metodologie Agile
- Ruolo dell'Analista Funzionale nei team Agile
- Pianificazione e gestione dei progetti con metodologie Agile

### **Strumenti di Gestione dei Requisiti e Tracciamento**

- Utilizzo di strumenti come Jira, Trello, Confluence o Microsoft Project
- Creazione di backlog, gestione delle storie utente e definizione delle priorità
- Tracciamento dei requisiti e gestione delle modifiche
- Integrazione con gli strumenti di gestione del progetto

### **Test Funzionali e Validazione**

- Creazione e gestione di casi di test funzionali
- Tecniche di validazione e verifica del software
- Test di accettazione utente (UAT - User Acceptance Testing)
- Coordinamento dei test con il team di sviluppo e gli stakeholder

### **Comunicazione e Gestione degli Stakeholder**

- Tecniche di comunicazione efficace con i vari stakeholder
- Gestione delle riunioni e workshop
- Come affrontare e risolvere conflitti tra team tecnici e business
- Redazione di report e documenti di sintesi per il management

### **Change Management e Problem-Solving**

- Gestione del cambiamento e adattamento ai nuovi requisiti
- Tecniche di analisi del problema e gestione dei rischi
- Strumenti per il problem-solving creativo



- Implementazione di soluzioni migliorative nei processi aziendali

*Prezzi e corsi potrebbero subire variazioni; si consiglia di verificare sul sito [www.novanext.it/training](http://www.novanext.it/training).*