

## ADA.14.01.05 - PROGETTAZIONE DI ARCHITETTURE

### SCHEDA DI CASO

**RISULTATO ATTESO 2** - Supportare i team applicativi realizzando modelli e pattern di ausilio alla progettazione e allo sviluppo di applicazioni e garantendo l'efficace comunicazione delle caratteristiche dell'architettura

#### **1 - SVILUPPO MODELLI/PATTERN DI SUPPORTO**

Grado di complessità 1

##### **1.1 SVILUPPO MODELLI/PATTERN**

Sviluppare modelli/pattern (in formato grafico, di testo ecc...) che descrivano le logiche di funzionamento del sistema per guidare la progettazione e lo sviluppo di applicazioni consistenti

#### **2 - COSTRUZIONE REPOSITORY**

Grado di complessità 1

##### **2.1 CATALOGAZIONE DOCUMENTAZIONE E DIFFUSIONE**

Strutturare, organizzare, classificare e catalogare i modelli e i pattern in apposito repository, al fine di garantire l'archiviazione della documentazione e facilitarne la condivisione.

#### **3 - COMUNICAZIONE E COLLABORAZIONE**

Grado di complessità 1

##### **3.1 CURA DELLA COMUNICAZIONE/COLLABORAZIONE TRA TEAM**

Individuare gli opportuni canali di comunicazione e collaborazione tra i team di sviluppo e diffondere i modelli e i pattern individuati e la relativa documentazione, per assicurare omogeneità di sviluppo degli applicativi.

## ADA.14.01.05 - PROGETTAZIONE DI ARCHITETTURE

### SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 1

#### **RISORSE FISICHE ED INFORMATIVE TIPICHE (IN INPUT E/O PROCESS ALLE ATTIVITÀ)**

- Tipologie di architettura del SI
- canali di comunicazione/collaborazione con team di sviluppo

#### **TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ**

- Tecniche di sviluppo di modelli/pattern
- tecniche di organizzazione ed archiviazione della documentazione
- tecniche di predisposizione e diffusione di documentazione tecnica

#### **OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ**

- modelli/pattern sviluppati
- documentazione tecnica definita, organizzata e condivisa con i team di sviluppo

#### **INDICAZIONI A SUPPORTO DELLA SCELTA DEL METODO VALUTATIVO E DELLA PREDISPOSIZIONE DELLE PROVE**

#### **ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE**

1. L'insieme delle tipologie di IS
2. L'insieme delle tecniche di sviluppo di modelli/pattern
3. le tecniche di documentazione delle caratteristiche dei sistemi

#### **DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE**

1. prova prestazionale: per almeno due tipologie di IS, sviluppo di almeno una tipologia di modello/pattern che ne espliciti la logica di funzionamento
2. colloquio tecnico relativo ai criteri di definizione della documentazione tecnica a corredo dei modelli/pattern progettati e di individuazione dei canali informativi per la condivisione con i team di sviluppo

## ADA.14.01.05 - PROGETTAZIONE DI ARCHITETTURE