



BUSINESS ANALYST CERTIFICATION

# **LINEE GUIDA PIANO DI TEST**

Settembre 2020 - versione 2020 v.1

## Revision History

Tabella all'interno della quale sono elencate le modifiche effettuate al documento.

Date	Version	Author	Description
gg/mm/aaaa	1.0	M.Rossi	Versione iniziale

Aggiornare la Versione del documento conseguentemente ad ogni modifica rilevante del documento. Compilare ogni qual volta viene effettuata una modifica rilevante del documento. Sotto la colonna Description va riportato sempre il numero del Progetto per cui viene eseguita la modifica nel documento con una breve ma chiara descrizione della modifica. Le modifiche vanno evidenziate con un colore sia nella Revision History sia all'interno del documento, evidenziando anche il titolo del paragrafo a cui si riferisce la modifica e fare update table dall'indice. Al rilascio del Progetto i colori devono essere rimossi.

## Indice

<b>1</b>	<b>Introduzione</b>	<b>4</b>
1.1	Definizioni, acronimi . . . . .	4
1.2	Riferimenti . . . . .	4
<b>2</b>	<b>Obiettivi del piano di test</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Piano di test</b>	<b>5</b>

## 1 Introduzione

Lo scopo di questo documento è raccogliere tutti i casi di test legati alla funzionalità oggetto del progetto che si vuole rilasciare con evidenza dello sviluppatore owner della funzionalità, esito del test e possibile suggerimento/modifica da fare allo scopo di rispettare il requisito alla base della funzionalità.

### 1.1 Definizioni, acronimi

Riportare in questo paragrafo la descrizione delle abbreviazioni, sigle e acronimi usati all'interno del documento.

**CR: Change Request**

**FSD: Feasibility Study Document**

**GLS: Glossary**

**UCS: Use Case Specification**

**WBS: Work Breakdown Structure**

### 1.2 Riferimenti

Riportare in questo paragrafo il Nome + ID del Progetto a cui il piano di test si riferisce.

## 2 Obiettivi del piano di test

Elenco e descrizione sintetica delle macro categoria di test associati al progetto oggetto del documento, differenziando tra:

- Test funzionale;
- Test non funzionali;
- Test di non regressione;
- Etc.

### 3 Piano di test

Il report dei casi di test può essere strutturato secondo una tabella analoga alla seguente:

Id	Percorso	Metodo	Descrizione	Dipendenze	Stato Sistema	Input	Note	Proc. Esec.	Val. Atteso	Val. Ottenuto	Impatti
----	----------	--------	-------------	------------	---------------	-------	------	-------------	-------------	---------------	---------

Di seguito descritti i campi della tabella.

- **Id:** contiene il codice che identifica univocamente ogni caso di test.
- **Percorso:** indica il percorso linearmente indipendente oggetto di validazione; indicato solo per il test white-box.
- **Metodo:** contiene il nome del metodo oggetto di validazione; è necessario indicare esplicitamente il percorso completo di definizione del metodo.
- **Descrizione:** contiene l'elenco dei casi di test dal cui risultato dipende il caso di test corrente; (casi di test invocati durante l'esecuzione del caso di test oggetto di validazione).
- **Dipendenze:** contiene l'elenco dei casi di test dal cui risultato dipende il caso di test corrente; (casi di test invocati durante l'esecuzione del caso di test oggetto di validazione).
- **Stato Sistema:** specifica lo stato in cui deve trovarsi il sistema per poter eseguire il caso di test corrente.
- **Input:** indica per ogni input il valore che si deve fornire al sistema per effettuare il caso di test corrente.
- **Note:** contiene tutte le ulteriori informazioni utili per la comprensione o l'esecuzione del caso di test corrente e che non sono specificate dagli altri campi.

- **Proc. Esec.:** indica la procedura che deve essere rigorosamente seguita per poter eseguire il caso di test corrente.
- **Val. Atteso:** indica il valore atteso al termine dell'esecuzione del caso di test. Si noti che per "valore" si intende non necessariamente un dato di output, ma anche un cambiamento nello stato del sistema senza produzione di output. Tale campo deve essere specificato prima dell'esecuzione del caso di test.
- **Val. Ottenuto:** indica il valore che si ottiene dopo aver eseguito il caso di test. Si noti che per "valore" si intende non necessariamente un dato di output, ma anche un cambiamento nello stato del sistema senza produzione di output.
- **Impatti:** indica l'insieme di altri casi di test su cui ha impatto un eventuale risultato positivo del caso di test corrente; (casi di test in cui è chiamato il caso di test oggetto di validazione).