

# NexiFy

*streaming to your pocket*



*Pianificazione del Progetto*

# 1 *Pianificazione del Progetto*

## 1.1 Introduzione

Il team seguirà la metodologia di progetto RUP, in seguito sono specificati il piano di progetto e le iterazioni che lo compongono.

## 1.2 Piano

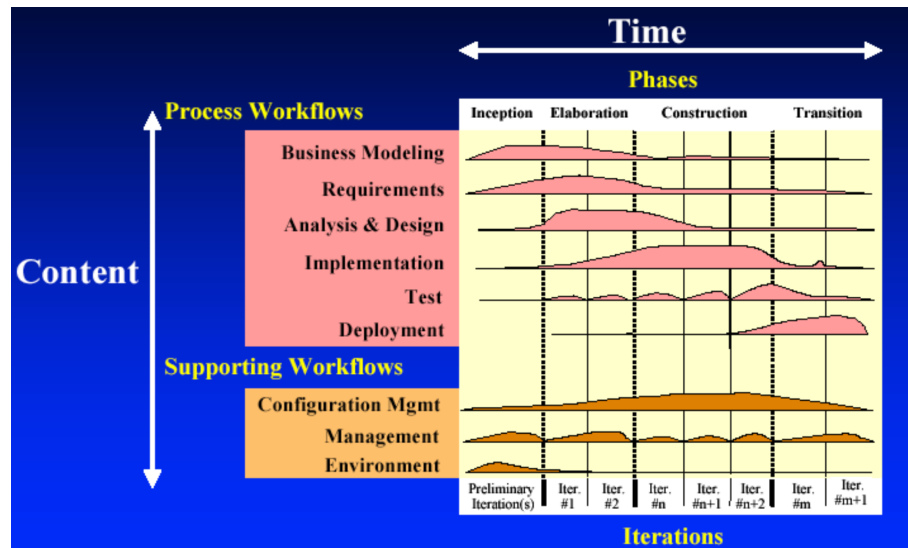
Il piano di progetto si suddivide in 4 fasi temporali:

- Inception
- Elaboration
- Construction
- Transition

Le attività coinvolte sono le seguenti:

- Studio di fattibilità
- Raccolta dei requisiti
- Analisi e progetto
- Implementazione
- Test

Le varie attività si distribuiranno nelle fasi temporali in maniera eterogenea, in relazione a quanto una particolare attività è significativa in una certa fase. Qui sotto è raffigurato il processo in un grafico descrittivo:



### 1.3 Iterazioni

Nome	Iterazione 1
Fase	Inception
Inizio	20/11/2019
Fine	1/12/2019
Obbiettivi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Analisi del problema e prima stesura del documento di Visione</li><li>• Definire configurazione iniziale del sistema</li><li>• Analizzare la fattibilità del progetto, dal punto di vista tecnico ed economico</li><li>• Formulazione di una prima proposta di Contratto</li><li>• Formulazione documento Glossario</li></ul>
Stato	Conclusa

Nome	Iterazione 2
Fase	Inception
Inizio	15/12/2019
Fine	18/12/2019
Obbiettivi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stesura del piano di progetto</li><li>• Revisione e aggiornamento della proposta di contratto</li><li>• Individuare almeno il 50% dei requisiti funzionali con priorità primaria</li></ul>
Stato	Conclusa

Nome	Iterazione 3
Fase	Inception
Inizio	01/02/2020
Fine	14/02/2020
Obbiettivi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Individuare tutti i rimanenti requisiti funzionali con priorità primaria</li> <li>• Individuare almeno il 25% dei requisiti funzionali con priorità secondaria</li> <li>• Individuare almeno il 25% dei requisiti non funzionali</li> <li>• Descrivere ad alto livello i requisiti individuati</li> <li>• Individuare almeno il 70% dei rischi e stendere un piano di gestione per ciascun rischio</li> </ul>
Stato	Conclusa

Nome	Milestone 1
Fase	Inception
Inizio	17/02/2020
Fine	17/02/2020
Obbiettivi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• I requisiti primari sono stati individuati e descritti correttamente</li> <li>• Almeno il 70% dei rischi è stato individuato ed è stato creato un piano di gestione per ciascun rischio</li> <li>• Tutte le iterazioni sono state programmate</li> </ul>
Stato	Raggiunta

Nome	Iterazione 4
Fase	Elaboration
Inizio	17/02/2020
Fine	24/02/2020
Obbiettivi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definire il modello dei casi d'uso per i requisiti funzionali primari</li> <li>• Produrre il modello di analisi dei requisiti funzionali primari</li> <li>• Individuare un ulteriore 25% dei requisiti funzionali secondari</li> <li>• Individuare un ulteriore 25% dei requisiti non funzionali</li> <li>• Individuare un ulteriore 15% dei rischi e stendere un piano di gestione per ciascun rischio</li> </ul>
Stato	Conclusa

Nome	Iterazione 5
Fase	Elaboration
Inizio	26/02/2020
Fine	03/03/2020
Obbiettivi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Individuare un ulteriore 25% dei requisiti funzionali secondari</li> <li>• Individuare un ulteriore 25% dei requisiti non funzionali</li> <li>• Individuare i rischi rimanenti e stendere un piano di gestione per ciascun rischio</li> <li>• Definire il modello dei casi d'uso per il primo 50% dei requisiti secondari individuati</li> <li>• Estendere il modello di analisi al primo 50% dei requisiti secondari individuati</li> <li>• Effettuare una stima dei costi preventiva con casi d'uso primari</li> </ul>
Stato	Conclusa

Nome	Iterazione 6
Fase	Elaboration
Inizio	05/03/2020
Fine	14/03/2020
Obbiettivi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definizione del modello di design (a partire da quello di analisi) e implementazione per i requisiti primari</li> <li>• Realizzazione dei test per il 50% dei requisiti primari implementati</li> <li>• Individuare un ulteriore 15% dei requisiti funzionali secondari</li> <li>• Individuare un ulteriore 15% dei requisiti non funzionali</li> <li>• Estendere il modello dei casi d'uso per i requisiti funzionali secondari individuati all'iterazione 5</li> <li>• Estendere il modello di analisi per i requisiti funzionali secondari individuati all'iterazione 5</li> </ul>
Stato	Programmata

Nome	Iterazione 7
Fase	Elaboration
Inizio	15/03/2020
Fine	25/03/2020
Obbiettivi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Individuare i restanti requisiti funzionali secondari</li> <li>• Individuare i restanti requisiti non funzionali</li> <li>• Estendere modello dei casi d'uso ai restanti requisiti funzionali secondari</li> <li>• Estendere modello di analisi ai restanti requisiti funzionali secondari</li> <li>• Concludere stima dei costi con requisiti funzionali secondari</li> </ul>
Stato	Programmata

Nome	Milestone 2
Fase	Elaboration
Inizio	26/03/2020
Fine	26/03/2020
Obbiettivi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tutti i rischi sono stati individuati ed è stato creato un piano di gestione per ciascun rischio</li> <li>• É stata effettuata una stima dei costi attendibile</li> <li>• Prendere una decisione Go/NoGo</li> <li>• É stata effettuata un'analisi del sistema coerente con i requisiti (sia funzionali che non funzionali)</li> </ul>
Stato	Programmata

Nome	Iterazione 8
Fase	Construction
Inizio	27/03/2020
Fine	04/04/2020
Obbiettivi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estensione del modello di design (a partire da quello di analisi) e implementazione per il primo 50% dei requisiti secondari</li> <li>• Realizzazione dei test per il restante 50% dei requisiti primari implementati</li> <li>• Realizzazione dei test per il primo 50% dei requisiti secondari implementati</li> </ul>
Stato	Programmata



Nome	Iterazione 9
Fase	Construction
Inizio	05/04/2020
Fine	12/04/2020
Obbiettivi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estensione del modello di design (a partire da quello di analisi) e implementazione per il restante 50% dei requisiti secondari</li> <li>• Realizzazione dei test per il restante 50% dei requisiti secondari implementati</li> </ul>
Stato	Programmata

Nome	Milestone 3
Fase	Construction
Inizio	13/04/2020
Fine	13/04/2020
Obbiettivi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• il design e l'implementazione del sistema sono completati</li> <li>• Sono stati definiti test per ogni funzionalità del sistema</li> <li>• Il sistema ha superato tutti i test definiti</li> </ul>
Stato	Programmata

Nome	Iterazione 10
Fase	Transition
Inizio	14/04/2020
Fine	18/04/2020
Obbiettivi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Raccolta Feedback di utilizzo degli utenti</li> <li>• Creazione degli ultimi test basati sul feedback degli utenti</li> <li>• Creare una release finale</li> </ul>
Stato	Programmata

Nome	Milestone 4
Fase	Transition
Inizio	19/04/2020
Fine	19/04/2020
Obbiettivi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Release finale creata</li> </ul>
Stato	Programmata

## Revisioni 4-5

Numero	Data	Descrizione
1	17/12/2019	Stesura iniziale
2	16/02/2020	Specificati meglio gli obiettivi da raggiungere per ogni iterazione, e non gli strumenti usati per raggiungerli
3	26/02/2020	Revisione del contratto e del piano di progetto