

## 1 Modello di sviluppo

Il modello di sviluppo scelto per il *sistema<sub>g</sub>* è il *modello incrementale<sub>g</sub>*: il *progetto<sub>g</sub>* è stato suddiviso in periodi, i quali sono caratterizzati da obiettivi ed attività differenti. Inoltre nel corso del *progetto<sub>g</sub>* saranno fissati diversi incontri col *proponente<sub>g</sub>*, i quali serviranno per ricevere un feedback e migliorare il *sistema<sub>g</sub>* di conseguenza.

### 1.1 Periodo AR - Analisi dei Requisiti

In questa fase iniziale vengono individuati gli strumenti necessari sia alla collaborazione tra i membri del gruppo che alla stesura della documentazione. Si individua inoltre il *progetto<sub>g</sub>* da sviluppare e se ne analizzano i requisiti.

### 1.2 Periodo AD - Analisi di Dettaglio

In questo periodo i requisiti individuati vengono consolidati ed ampliati. Il documento di “*Analisi dei Requisiti v1.0.0*” viene modificato in base all’esito della **Revisione dei requisiti**. Vengono corretti e verificati anche gli altri documenti.

### 1.3 Periodo PA - Progettazione Architeturale

L’obiettivo di questo periodo è la progettazione dell’architettura di alto livello del *sistema<sub>g</sub>* e la produzione del documento di *Specifica Tecnica*.

### 1.4 Periodo PD - Progettazione di Dettaglio

In questo periodo viene progettato in modo dettagliato il *sistema<sub>g</sub>*, definendo in particolare il comportamento e l’interazione tra i vari componenti. Vengono inoltre prodotti una documentazione dettagliata di tutte le *API<sub>g</sub>* ed un piano di test di unità.

### 1.5 Periodo C - Codifica

Durante questo periodo viene scritto il codice del *sistema<sub>g</sub>*. L’obiettivo di questa fase è quello di consegnare al *proponente<sub>g</sub>* un *prodotto<sub>g</sub>* qualificato.

### 1.6 Periodo V - Validazione<sub>g</sub>

In questa fase finale del *progetto<sub>g</sub>* viene effettuata la *validazione<sub>g</sub>* del *sistema<sub>g</sub>* ed il collaudo dello stesso, in modo da verificare che il *prodotto<sub>g</sub>* soddisfi tutti i requisiti dell’“*Analisi dei Requisiti v1.0.0*”.