



# WBS

## Progetto **C06 - Tech4All**



**Riferimento**

**Versione** 2.3

**Data** 25/11/2024

**Destinatario** Prof.ssa Filomena Ferrucci, Prof.re Fabio Palomba

**Presentato da** Domenico D'Antuono, Ferdinando Boccia

**Approvato da**



## Revision History

---

Data	Versione	Descrizione	Autori
18/11/2024	1.0	Prima stesura	D.D'Antuono, F.Boccia
19/11/2024	2.0	Aggiunti WP RAD	D.D'Antuono, F.Boccia
21/11/2024	2.1	Aggiunta WBS Dictionary	D.D'Antuono, F.Boccia
23/11/2024	2.2	Modifica WBS Dictionary	D.D'Antuono, F.Boccia
24/11/2024	2.2.1	Modifica WBS Dictionary	D.D'Antuono, F.Boccia
25/11/2024	2.3	Aggiunta Package Restanti	D.D'Antuono, F.Boccia

## Project Managers

---

Nome	Acronimo	Contatto
Ferdinando Boccia	FB	f.boccia28@studenti.unisa.it
Domenico D'Antuono	DDA	d.dantuono7@studenti.unisa.it



# WBS del Progetto

## Tech4All

---

### 1. Introduzione

---

#### Ambito

---

Il progetto **Tech4All** ha l'obiettivo di ridurre l'analfabetismo digitale tra i cittadini italiani, con particolare attenzione alle fasce d'età più avanzate, mediante l'offerta di strumenti formativi digitali accessibili. Il sistema è concepito per agevolare l'accesso ai servizi digitali essenziali, quali pubblica amministrazione, sanità ed e-commerce, sostenendo in tal modo la trasformazione digitale inclusiva del Paese.

Nello specifico, il sistema consente agli utenti di acquisire le competenze necessarie per svolgere operazioni digitali sempre più rilevanti nella vita quotidiana. La piattaforma mette a disposizione tutorial didattici e quiz per monitorare il progresso nell'apprendimento, oltre a un chatbot integrato che fornisce un ulteriore livello di interazione e supporto formativo.

#### Scopo del documento

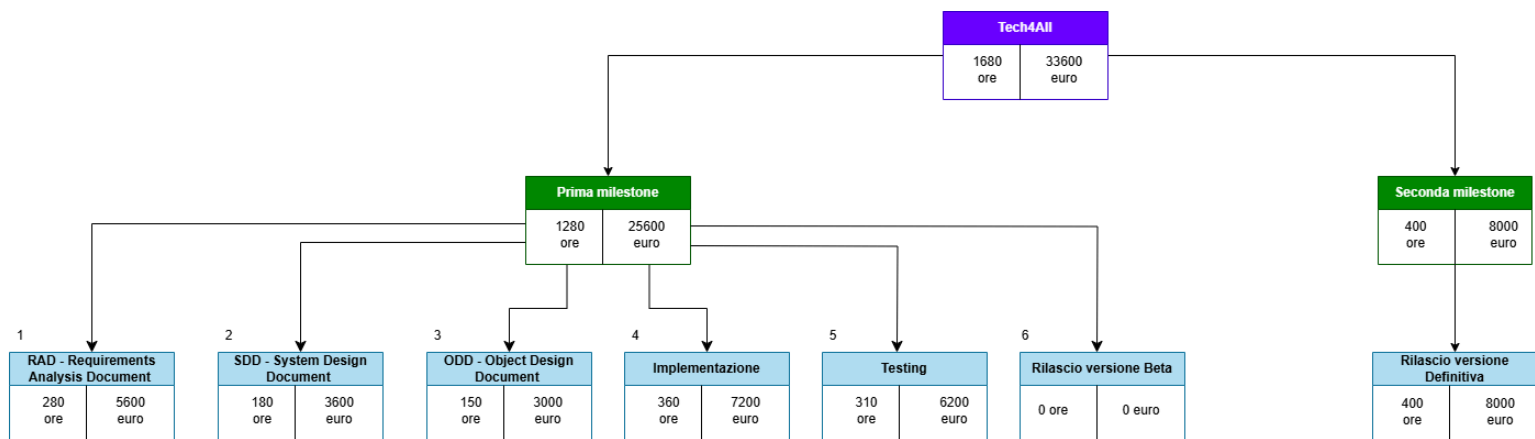
---

Nel presente documento, verrà dettagliatamente presentata la Work BreakDown Structure (WBS) per portare a termine il progetto "Tech4All". Concretamente, si proporrà una rappresentazione a albero della WBS, impiegata per definire le attività; queste ultime saranno descritte in maniera approfondita nella sezione dedicata al WBS Dictionary.



## 2. Identificazione del lavoro da svolgere

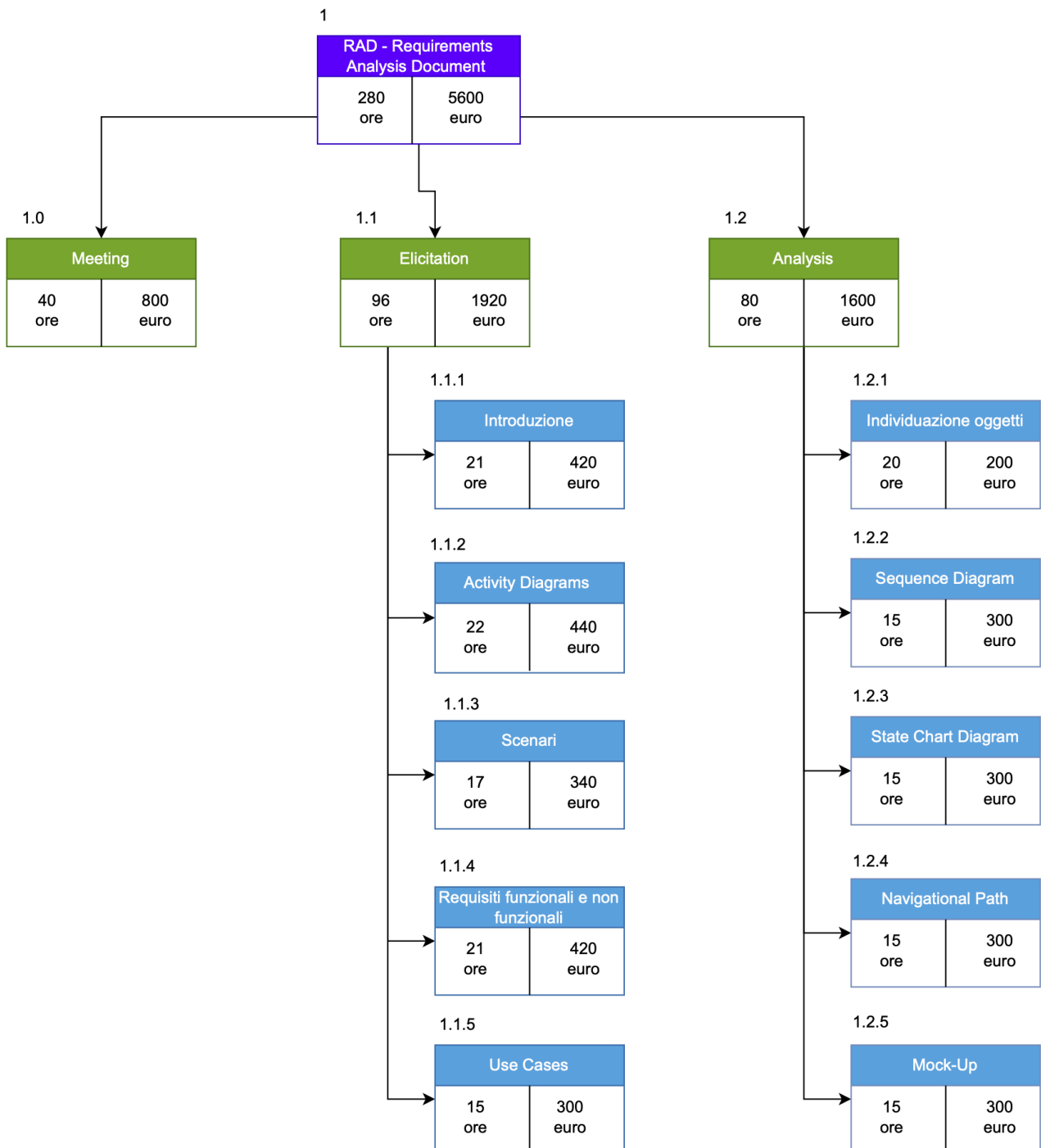
Nella fase iniziale del progetto, sono stati individuati e analizzati i task necessari per la sua realizzazione. Di seguito è presentata la WBS ottenuta:





## 3. Piano di lavoro

### 3.1 Wbs Dictionary - RAD





### 3.1.1 Work Package

Work Package 1			
<b>Nome Progetto:</b> Tech4All	<b>Nome WBS task:</b> Elicitation	<b>WBS id:</b> 1.1	<b>Parent id:</b> 1
<b>Accountable:</b> Giovanni Cerchia			
<b>Responsabilità:</b> Giovanni Cerchia, Luigi Nasta, Silvana De Martino, Giovanni Esposito, Giovanni Salsano, Marco Capuano, Arcangelo Ciaramella, Giuseppe Staiano		<b>Data di inizio:</b> 10/10/2024	<b>Data di fine:</b> 30/10/2024
<b>Descrizione:</b> Questo Work Package si concentra sulla fase di Elicitation, essenziale per la redazione del documento di Analisi dei Requisiti. L'obiettivo è ottenere una raccolta accurata e completa dei requisiti degli utenti per il sistema in progettazione. A tal fine, verranno adottate varie metodologie di Elicitation, tra cui interviste, workshop e osservazioni, per garantire il coinvolgimento attivo degli stakeholder principali e la raccolta di informazioni approfondite.			
<b>Work product collegati:</b> RAD			
<b>Durata ore:</b> 96	<b>Giorni:</b> 20	<b>Skill richieste:</b> Conoscenze teoriche, comprensione dello Statement of Work , immaginazione del sistema ad alto livello di astrazione	<b>Costi:</b> 1920 euro
<b>Input necessari:</b> Statement of Work e Business Case			
<b>Output prodotti:</b> Elicitation			
<b>Rischi:</b> Scarsa conoscenza dello scopo, dell'ambito e degli obiettivi del sistema, scarse conoscenze teoriche.			
<b>Vincoli di precedenza:</b> /			
<b>Approvato da:</b> Domenico D'Antuono Ferdinando Boccia		<b>Data:</b> 30/10/2024	

Work Package 2			
<b>Nome Progetto:</b> Tech4All	<b>Nome WBS task:</b> Analysis	<b>WBS id:</b> 1.2	<b>Parent id:</b> 1



<b>Accountable:</b> Silvana De Martino			
<b>Responsabilità:</b> Giovanni Cerchia, Luigi Nasta, Silvana De Martino, Giovanni Esposito, Giovanni Salsano, Marco Capuano, Arcangelo Ciaramella, Giuseppe Staiano		<b>Data di inizio:</b> 30/10/2024	<b>Data di fine:</b> 09/11/2024
<b>Descrizione:</b> Questo Work Package è dedicato alla fase di Analisi all'interno del ciclo di sviluppo, con lo scopo di esaminare approfonditamente i requisiti raccolti nella fase di Elicitation. Le attività previste in questa fase serviranno a costruire le fondamenta per la progettazione del sistema, rappresentando un passaggio cruciale per garantire il successo delle fasi successive di sviluppo.			
<b>Work product collegati:</b> RAD			
<b>Durata ore:</b> 80	<b>Giorni:</b> 19	<b>Skill richieste:</b> Conoscenze teoriche, comprensione della fase di Elicitation effettuata	<b>Costi:</b> 1600 euro
<b>Input necessari:</b> Fase di Elicitation			
<b>Output prodotti:</b> Analysis			
<b>Rischi:</b> Scarsa conoscenza dello scopo, dell'ambito e degli obiettivi del sistema, scarse conoscenze teoriche.			
<b>Vincoli di precedenza:</b> /			
<b>Approvato da:</b> Domenico D'Antuono Ferdinando Boccia		<b>Data:</b> 09/11/2024	

### 3.1.2 WBS Dictionary

WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto:</b> Tech4All	<b>Nome WBS task:</b> Meeting	<b>WBS id:</b> 1.0	<b>Parent id:</b> 1
<b>Accountable:</b> Giovanni Cerchia			
<b>Responsabilità:</b> Giovanni Cerchia, Luigi Nasta, Silvana De Martino, Giovanni Esposito, Giovanni Salsano, Marco Capuano, Arcangelo Ciaramella		<b>Data di inizio:</b> 10/10/2024	<b>Data di fine:</b> 10/10/2024



<b>Descrizione:</b> primo meeting			
<b>Work product collegati:</b> RAD			
<b>Durata ore:</b> 8	<b>Giorni:</b> 1	<b>Skill richieste:</b> Interesse per il progetto	<b>Costi:</b> 160 euro
<b>Input necessari:</b> Agenda			
<b>Output prodotti:</b> Minuta			
<b>Rischi:</b> Scarso interesse.			
<b>Vincoli di precedenza:</b> /			
<b>Approvato da:</b> Domenico D'Antuono Ferdinando Boccia		<b>Data:</b> 10/10/2024	

WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto:</b> Tech4All	<b>Nome WBS task:</b> Introduzione	<b>WBS id:</b> 1.1.1	<b>Parent id:</b> 1.1
<b>Accountable:</b> Marco Capuano			
<b>Responsabilità:</b> Giovanni Cerchia, Luigi Nasta, Silvana De Martino, Giovanni Esposito, Giovanni Salsano, Marco Capuano, Arcangelo Ciaramella, Giuseppe Staiano		<b>Data di inizio:</b> 10/10/2024	<b>Data di fine:</b> 16/10/2024
<b>Descrizione:</b> Stesura dell'introduzione del RAD			
<b>Work product collegati:</b> RAD			
<b>Durata ore:</b> 21	<b>Giorni:</b> 7	<b>Skill richieste:</b> Comprensione approssimativa del sistema da sviluppare	<b>Costi:</b> 100 euro
<b>Input necessari:</b> Statement of Work e Business Case			
<b>Output prodotti:</b> Elicitation			
<b>Rischi:</b> Scarsa conoscenza dello scopo, dell'ambito e degli obiettivi del sistema, scarse conoscenze teoriche.			
<b>Vincoli di precedenza:</b> /			
<b>Approvato da:</b> Domenico D'Antuono		<b>Data:</b> 16/10/2024	





Ferdinando Boccia	
-------------------	--

WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto:</b> Tech4All	<b>Nome WBS task:</b> Meeting	<b>WBS id:</b> 1.0	<b>Parent id:</b> 1
<b>Accountable:</b> Silvana De Martino			
<b>Responsabilità:</b> Giovanni Cerchia, Luigi Nasta, Silvana De Martino, Giovanni Esposito, Giovanni Salsano, Marco Capuano, Arcangelo Ciamarella		<b>Data di inizio:</b> 16/10/2024	<b>Data di fine:</b> 16/10/2024
<b>Descrizione:</b> Meeting settimanale			
<b>Work product collegati:</b> RAD			
<b>Durata ore:</b> 8	<b>Giorni:</b> 1	<b>Skill richieste:</b> Interesse per il progetto	<b>Costi:</b> 160 euro
<b>Input necessari:</b> Agenda			
<b>Output prodotti:</b> Minuta			
<b>Rischi:</b> Scarso interesse.			
<b>Vincoli di precedenza:</b> /			
<b>Approvato da:</b> Domenico D'Antuono Ferdinando Boccia		<b>Data:</b> 16/10/2024	

WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto:</b> Tech4All	<b>Nome WBS task:</b> Activity Diagrams (Sistema Corrente e Proposto)	<b>WBS id:</b> 1.1.2	<b>Parent id:</b> 1.1
<b>Accountable:</b> Giovanni Salsano			
<b>Responsabilità:</b> Silvana De Martino, Giovanni Esposito, Giovanni Salsano, Giuseppe Staiano		<b>Data di inizio:</b> 16/10/2024	<b>Data di fine:</b> 26/10/2024



<b>Descrizione:</b> Stesura degli Activity Diagram del sistema corrente e quello proposto			
<b>Work product collegati:</b> RAD			
<b>Durata ore:</b> 22	<b>Giorni:</b> 10	<b>Skill richieste:</b> Conoscenza degli Activity Diagram	<b>Costi:</b> 440 euro
<b>Input necessari:</b> Introduzione			
<b>Output prodotti:</b> Activity Diagrams del sistema corrente e proposto			
<b>Rischi:</b> Scarsa conoscenza dello scopo, dell'ambito e degli obiettivi del sistema, scarse conoscenze teoriche.			
<b>Vincoli di precedenza:</b> /			
<b>Approvato da:</b> Domenico D'Antuono Ferdinando Boccia		<b>Data:</b> 26/10/2024	

WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto:</b> Tech4All	<b>Nome WBS task:</b> Scenari	<b>WBS id:</b> 1.1.3	<b>Parent id:</b> 1.1
<b>Accountable:</b> Luigi Nasta			
<b>Responsabilità:</b> Giovanni Cerchia, Luigi Nasta, Silvana De Martino, Giovanni Esposito, Giovanni Salsano, Marco Capuano, Giuseppe Staiano, Arcangelo Ciaramella		<b>Data di inizio:</b> 16/10/2024	<b>Data di fine:</b> 26/10/2024
<b>Descrizione:</b> Stesura degli Scenari			
<b>Work product collegati:</b> RAD			
<b>Durata ore:</b> 17	<b>Giorni:</b> 10	<b>Skill richieste:</b> Conoscenza degli Scenari	<b>Costi:</b> 340 euro
<b>Input necessari:</b> Introduzione			
<b>Output prodotti:</b> Scenari			
<b>Rischi:</b> Scarsa conoscenza dello scopo, dell'ambito e degli obiettivi del sistema, scarse conoscenze teoriche.			
<b>Vincoli di precedenza:</b> Introduzione			
<b>Approvato da:</b> Domenico D'Antuono Ferdinando Boccia		<b>Data:</b> 26/10/2024	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto:</b> Tech4All	<b>Nome WBS task:</b> Requisiti funzionali e non funzionali	<b>WBS id:</b> 1.1.4	<b>Parent id:</b> 1.1
<b>Accountable:</b> Giovanni Cerchia			
<b>Responsabilità:</b> Giovanni Cerchia, Luigi Nasta, Marco Capuano, Arcangelo Ciaramella		<b>Data di inizio:</b> 16/10/2024	<b>Data di fine:</b> 26/10/2024
<b>Descrizione:</b> Stesura dei requisiti funzionali e non funzionali			
<b>Work product collegati:</b> RAD			
<b>Durata ore:</b> 21	<b>Giorni:</b> 10	<b>Skill richieste:</b> Comprensione del sistema e conoscenza teorica dei requisiti	<b>Costi:</b> 420 euro
<b>Input necessari:</b> Introduzione			
<b>Output prodotti:</b> Requisiti funzionali e non funzionali			
<b>Rischi:</b> Scarsa conoscenza dello scopo, dell'ambito e degli obiettivi del sistema, scarse conoscenze teoriche.			
<b>Vincoli di precedenza:</b> Introduzione			
<b>Approvato da:</b> Domenico D'Antuono Ferdinando Boccia		<b>Data:</b> 26/10/2024	

WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto:</b> Tech4All	<b>Nome WBS task:</b> Meeting	<b>WBS id:</b> 1.0	<b>Parent id:</b> 1
<b>Accountable:</b> Silvana De Martino			
<b>Responsabilità:</b> Giovanni Cerchia, Luigi Nasta, Silvana De Martino, Giovanni Esposito, Giovanni Salsano, Marco Capuano, Giuseppe Staiano, Arcangelo Ciaramella		<b>Data di inizio:</b> 26/10/2024	<b>Data di fine:</b> 26/10/2024



<b>Descrizione:</b> Meeting sullo stato del progetto			
<b>Work product collegati:</b> RAD			
<b>Durata ore:</b> 8	<b>Giorni:</b> 1	<b>Skill richieste:</b> Interesse per il progetto	<b>Costi:</b> 160 euro
<b>Input necessari:</b> Agenda			
<b>Output prodotti:</b> Minuta			
<b>Rischi:</b> Scarso interesse.			
<b>Vincoli di precedenza:</b> /			
<b>Approvato da:</b> Domenico D'Antuono Ferdinando Boccia		<b>Data:</b> 26/10/2024	

WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto:</b> Tech4All	<b>Nome WBS task:</b> Use Cases	<b>WBS id:</b> 1.1.5	<b>Parent id:</b> 1.1
<b>Accountable:</b> Giovanni Salsano			
<b>Responsabilità:</b> Giovanni Cerchia, Luigi Nasta, Silvana De Martino, Giovanni Esposito, Giovanni Salsano, Marco Capuano, Giuseppe Staiano, Arcangelo Ciaramella		<b>Data di inizio:</b> 26/10/2024	<b>Data di fine:</b> 02/11/2024
<b>Descrizione:</b> Scrittura degli Use Case			
<b>Work product collegati:</b> RAD			
<b>Durata ore:</b> 15	<b>Giorni:</b> 7	<b>Skill richieste:</b> Conoscenza degli Use Case	<b>Costi:</b> 300 euro
<b>Input necessari:</b> Scenari, Activity Diagrams, Requisiti Funzionali e non funzionali			
<b>Output prodotti:</b> Use Cases			
<b>Rischi:</b> Scarsa conoscenza dello scopo, dell'ambito e degli obiettivi del sistema, scarse conoscenze teoriche.			
<b>Vincoli di precedenza:</b> Scenari, Activity Diagrams, Requisiti Funzionali e non funzionali			
<b>Approvato da:</b> Domenico D'Antuono Ferdinando Boccia		<b>Data:</b> 02/11/2024	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto:</b> Tech4All	<b>Nome WBS task:</b> Sequence Diagram	<b>WBS id:</b> 1.2.2.1	<b>Parent id:</b> 1.2.2
<b>Accountable:</b> Giovanni Cerchia			
<b>Responsabilità:</b> Giovanni Cerchia, Luigi Nasta, Silvana De Martino, Giovanni Esposito, Giovanni Salsano, Marco Capuano, Giuseppe Staiano, Arcangelo Ciaramella		<b>Data di inizio:</b> 30/10/2024	<b>Data di fine:</b> 02/11/2024
<b>Descrizione:</b> Stesura dei Sequence Diagram			
<b>Work product collegati:</b> RAD			
<b>Durata ore:</b> 15	<b>Giorni:</b> 3	<b>Skill richieste:</b> Conoscenza dei Sequence Diagram	<b>Costi:</b> 300 euro
<b>Input necessari:</b> Elicitation			
<b>Output prodotti:</b> Sequence Diagram			
<b>Rischi:</b> Scarsa conoscenza dello scopo, dell'ambito e degli obiettivi del sistema, scarse conoscenze teoriche.			
<b>Vincoli di precedenza:</b> Elicitation			
<b>Approvato da:</b> Domenico D'Antuono Ferdinando Boccia		<b>Data:</b> 02/11/2024	

WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto:</b> Tech4All	<b>Nome WBS task:</b> Meeting	<b>WBS id:</b> 1.0	<b>Parent id:</b> 1
<b>Accountable:</b> Silvana De Martino			
<b>Responsabilità:</b> Giovanni Cerchia, Luigi Nasta, Silvana De Martino, Giovanni Esposito, Giovanni Salsano, Marco Capuano, Giuseppe Staiano, Arcangelo Ciaramella		<b>Data di inizio:</b> 02/11/2024	<b>Data di fine:</b> 02/11/2024



<b>Descrizione:</b> Meeting sullo stato del progetto			
<b>Work product collegati:</b> RAD			
<b>Durata ore:</b> 8	<b>Giorni:</b> 1	<b>Skill richieste:</b> Interesse per il progetto	<b>Costi:</b> 160 euro
<b>Input necessari:</b> Agenda			
<b>Output prodotti:</b> Minuta			
<b>Rischi:</b> Scarso interesse.			
<b>Vincoli di precedenza:</b> /			
<b>Approvato da:</b> Domenico D'Antuono Ferdinando Boccia		<b>Data:</b> 02/11/2024	

WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto:</b> Tech4All	<b>Nome WBS task:</b> Individuazione degli oggetti	<b>WBS id:</b> 1.2.2.1	<b>Parent id:</b> 1.2.2
<b>Accountable:</b> Giovanni Cerchia			
<b>Responsabilità:</b> Giovanni Cerchia, Giuseppe Staiano		<b>Data di inizio:</b> 30/10/2024	<b>Data di fine:</b> 06/11/2024
<b>Descrizione:</b> Scrittura della tabella degli oggetti			
<b>Work product collegati:</b> RAD			
<b>Durata ore:</b> 20	<b>Giorni:</b> 7	<b>Skill richieste:</b> Comprensione della documentazione già prodotta	<b>Costi:</b> 200 euro
<b>Input necessari:</b> Elicitation			
<b>Output prodotti:</b> Tabella degli oggetti			
<b>Rischi:</b> Scarsa conoscenza dello scopo, dell'ambito e degli obiettivi del sistema, scarse conoscenze teoriche.			
<b>Vincoli di precedenza:</b> Elicitation			
<b>Approvato da:</b> Domenico D'Antuono Ferdinando Boccia		<b>Data:</b> 06/11/2024	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto:</b> Tech4All	<b>Nome WBS task:</b> State Chart Diagram	<b>WBS id:</b> 1.2.2.2	<b>Parent id:</b> 1.2.2.3
<b>Accountable:</b> Arcangelo Ciaramella			
<b>Responsabilità:</b> Giovanni Cerchia, Luigi Nasta, Silvana De Martino, Giovanni Esposito, Giovanni Salsano, Marco Capuano, Giuseppe Staiano, Arcangelo Ciaramella		<b>Data di inizio:</b> 02/11/2024	<b>Data di fine:</b> 06/11/2024
<b>Descrizione:</b> Stesura degli State Chart Diagram			
<b>Work product collegati:</b> RAD			
<b>Durata ore:</b> 15	<b>Giorni:</b> 4	<b>Skill richieste:</b> Conoscenza degli State Chart Diagram	<b>Costi:</b> 300 euro
<b>Input necessari:</b> Elicitation			
<b>Output prodotti:</b> State Chart Diagram			
<b>Rischi:</b> Scarsa conoscenza dello scopo, dell'ambito e degli obiettivi del sistema, scarse conoscenze teoriche.			
<b>Vincoli di precedenza:</b> Elicitation			
<b>Approvato da:</b> Domenico D'Antuono Ferdinando Boccia		<b>Data:</b> 06/11/2024	

WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto:</b> Tech4All	<b>Nome WBS task:</b> Meeting	<b>WBS id:</b> 1.0	<b>Parent id:</b> 1
<b>Accountable:</b> Giovanni Cerchia			
<b>Responsabilità:</b> Giovanni Cerchia, Luigi Nasta, Silvana De Martino, Giovanni Esposito, Giovanni Salsano, Marco Capuano, Giuseppe Staiano, Arcangelo Ciaramella		<b>Data di inizio:</b> 06/11/2024	<b>Data di fine:</b> 06/11/2024



<b>Descrizione:</b> Meeting sullo stato del progetto			
<b>Work product collegati:</b> RAD			
<b>Durata ore:</b> 8	<b>Giorni:</b> 1	<b>Skill richieste:</b> Interesse per il progetto	<b>Costi:</b> 160
<b>Input necessari:</b> Agenda			
<b>Output prodotti:</b> Minuta			
<b>Rischi:</b> Scarso interesse.			
<b>Vincoli di precedenza:</b> /			
<b>Approvato da:</b> Domenico D'Antuono Ferdinando Boccia		<b>Data:</b> 06/11/2024	

WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto:</b> Tech4All	<b>Nome WBS task:</b> Navigational Path	<b>WBS id:</b> 1.2.2.3	<b>Parent id:</b> 1.2.2
<b>Accountable:</b> Silvana De Martino			
<b>Responsabilità:</b> Silvana De Martino, Marco Capuano		<b>Data di inizio:</b> 06/11/2024	<b>Data di fine:</b> 09/11/2024
<b>Descrizione:</b> Stesura dei Navigational Path			
<b>Work product collegati:</b> RAD			
<b>Durata ore:</b> 15	<b>Giorni:</b> 3	<b>Skill richieste:</b> Comprensione del Sistema	<b>Costi:</b> 300 euro
<b>Input necessari:</b> Sequence Diagram, State Chart Diagram			
<b>Output prodotti:</b> Navigational Path			
<b>Rischi:</b> Scarsa conoscenza dello scopo, dell'ambito e degli obiettivi del sistema, scarse conoscenze teoriche.			
<b>Vincoli di precedenza:</b> State Chart Diagram			
<b>Approvato da:</b> Domenico D'Antuono Ferdinando Boccia		<b>Data:</b> 09/11/2024	





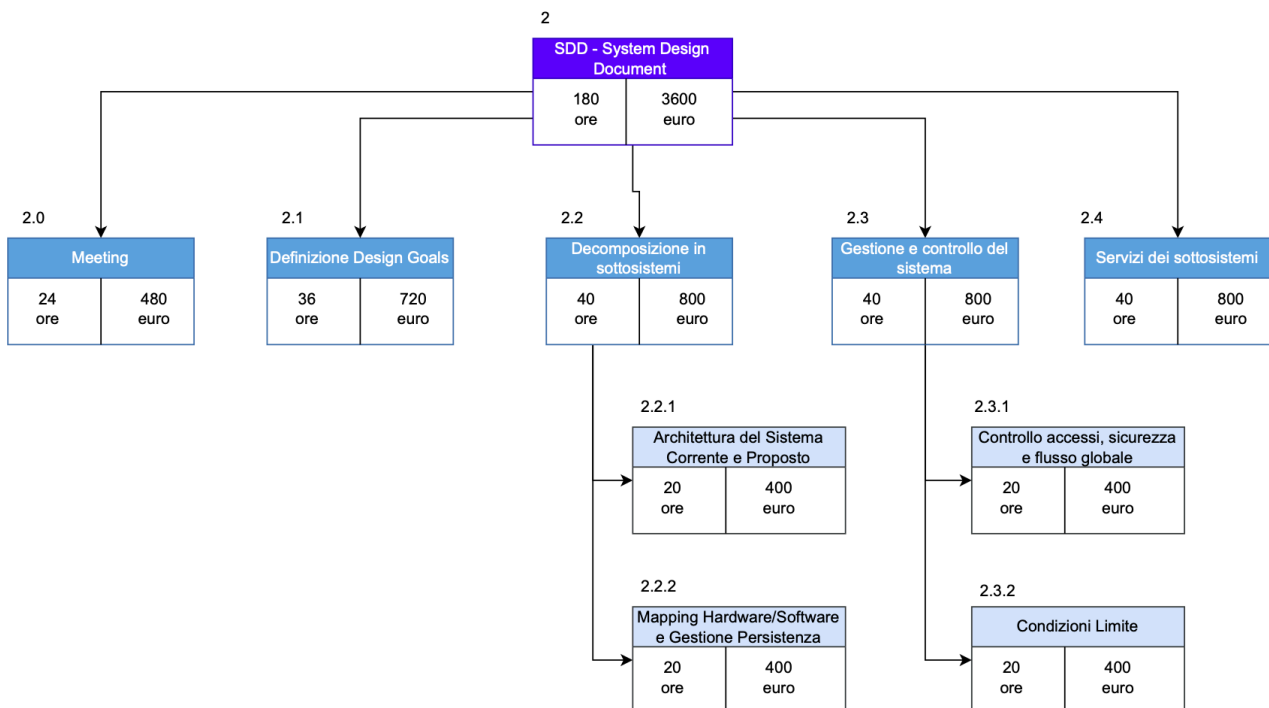
WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto:</b> Tech4All	<b>Nome WBS task:</b> Mock-Up	<b>WBS id:</b> 1.2.2.4	<b>Parent id:</b> 1.2.2
<b>Accountable:</b> Giovanni Esposito			
<b>Responsabilità:</b> Giovanni Esposito, Giovanni Salsano, Giuseppe Staiano		<b>Data di inizio:</b> 06/11/2024	<b>Data di fine:</b> 09/11/2024
<b>Descrizione:</b> Stesura dei Mock-Up			
<b>Work product collegati:</b> RAD			
<b>Durata ore:</b> 15	<b>Giorni:</b> 3	<b>Skill richieste:</b> Comprensione del sistema come descritto nel RAD	<b>Costi:</b> 300 euro
<b>Input necessari:</b> Statement of Work e Business Case			
<b>Output prodotti:</b> Elicitation			
<b>Rischi:</b> Scarsa conoscenza dello scopo, dell'ambito e degli obiettivi del sistema, scarse conoscenze teoriche.			
<b>Vincoli di precedenza:</b> /			
<b>Approvato da:</b> Domenico D'Antuono Ferdinando Boccia		<b>Data:</b> 09/11/2024	

WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto:</b> Tech4All	<b>Nome WBS task:</b> Meeting	<b>WBS id:</b> 1.0	<b>Parent id:</b> 1
<b>Accountable:</b> Luigi Nasta			
<b>Responsabilità:</b> Giovanni Cerchia, Luigi Nasta, Silvana De Martino, Giovanni Esposito, Giovanni Salsano, Marco Capuano,		<b>Data di inizio:</b> 09/11/2024	<b>Data di fine:</b> 09/11/2024



Giuseppe Staiano, Arcangelo Ciaramella			
<b>Descrizione:</b> Meeting sullo stato del progetto			
<b>Work product collegati:</b> RAD			
<b>Durata ore:</b> 8	<b>Giorni:</b> 1	<b>Skill richieste:</b> Interesse per il progetto	<b>Costi:</b> 160 euro
<b>Input necessari:</b> Agenda			
<b>Output prodotti:</b> Minuta			
<b>Rischi:</b> Scarso interesse.			
<b>Vincoli di precedenza:</b> /			
<b>Approvato da:</b> Domenico D'Antuono Ferdinando Boccia		<b>Data:</b> 09/11/2024	

## 3.2 Wbs Dictionary - SDD





### 3.2.1 Work Package

Work Package 1			
<b>Nome Progetto:</b> Tech4All	<b>Nome WBS task:</b> Introduzione	<b>WBS id:</b> 2.1	<b>Parent id:</b> 2
<b>Accountable:</b> Silvana De Martino			
<b>Responsabilità:</b> Giovanni Cerchia, Luigi Nasta, Silvana De Martino, Giovanni Esposito, Giovanni Salsano, Marco Capuano, Arcangelo Ciaramella, Giuseppe Staiano		<b>Data di inizio:</b> 02/11/2024	<b>Data di fine:</b> 06/11/2024
<b>Descrizione:</b> Questo Work Package è focalizzato sulla fase di Introduzione al documento: System Design Document (SDD). Questa parte del documento comprende diverse sezioni tra cui: Obiettivi del sistema, Design Goals, Definizioni e Acronimi e Panoramica			
<b>Work product collegati:</b> SDD			
<b>Durata ore:</b> 26	<b>Giorni:</b> 5	<b>Skill richieste:</b> Comprensione del sistema ad alto livello, dei requisiti e delle features da sviluppare descritte nel RAD	<b>Costi:</b> 520 euro
<b>Input necessari:</b> Requirement Analysis Document (RAD)			
<b>Output prodotti:</b> Introduzione SDD			
<b>Rischi:</b> Scarsa conoscenza dello scopo, dell'ambito e degli obiettivi del sistema, scarse conoscenze teoriche.			
<b>Vincoli di precedenza:</b> /			
<b>Approvato da:</b> Domenico D'Antuono Ferdinando Boccia		<b>Data:</b> 06/11/2024	

Work Package 2			
<b>Nome Progetto:</b> Tech4All	<b>Nome WBS task:</b> Decomposizione in sottosistemi	<b>WBS id:</b> 2.2	<b>Parent id:</b> 2
<b>Accountable:</b> Luigi Nasta			



<b>Responsabilità:</b> Giovanni Cerchia, Luigi Nasta, Silvana De Martino, Giovanni Esposito, Giovanni Salsano, Marco Capuano, Arcangelo Ciaramella, Giuseppe Staiano		<b>Data di inizio:</b> 06/11/2024	<b>Data di fine:</b> 13/11/2024
<b>Descrizione:</b> Questo Work Package è focalizzato sulla produzione del capitolo: “Architettura del sistema corrente” e metà del capitolo “Architettura del sistema Proposto” relativi al documento: System Design Document (SDD). Questa parte del documento comprende diverse sezioni tra cui: Architettura del sistema corrente e Proposto (metà), Panoramica, Mapping Hardware e Software, Deployment Diagram, Gestione persistenza, Schema ER del database, dizionario dei dati.			
<b>Work product collegati:</b> SDD			
<b>Durata ore:</b> 40	<b>Giorni:</b> 13	<b>Skill richieste:</b> Conoscenze teoriche, comprensione del documento: RAD.	<b>Costi:</b> 800 euro
<b>Input necessari:</b> Introduzione al SDD, RAD			
<b>Output prodotti:</b> Decomposizione in sottosistemi			
<b>Rischi:</b> Scarsa conoscenza dello scopo, dell'ambito e degli obiettivi del sistema, scarse conoscenze teoriche.			
<b>Vincoli di precedenza:</b> /			
<b>Approvato da:</b> Domenico D'Antuono Ferdinando Boccia		<b>Data:</b> 13/11/2024	

Work Package 3			
<b>Nome Progetto:</b> Tech4All	<b>Nome WBS task:</b> Gestione e controllo del sistema	<b>WBS id:</b> 2.3	<b>Parent id:</b> 2
<b>Accountable:</b> Arcangelo Ciaramella			
<b>Responsabilità:</b> Giovanni Cerchia, Luigi Nasta, Silvana De Martino, Giovanni Esposito, Giovanni Salsano, Marco Capuano, Arcangelo Ciaramella, Giuseppe Staiano		<b>Data di inizio:</b> 13/11/2024	<b>Data di fine:</b> 20/11/2024
<b>Descrizione:</b> Questo Work Package è focalizzato sulla produzione della seconda metà del capitolo “Architettura del sistema Proposto” relativi al documento: System Design Document (SDD). Questa parte comprende controllo degli accessi e sicurezza, Controllo del flusso globale del sistema, Condizioni limite.			
<b>Work product collegati:</b> SDD			



<b>Durata ore:</b> 40	<b>Giorni:</b> 8	<b>Skill richieste:</b> Conoscenze teoriche, comprensione del documento: RAD.	<b>Costi:</b> 800 euro
<b>Input necessari:</b> Capitoli 1,2,3 del SDD, RAD			
<b>Output prodotti:</b> Gestione e controllo del sistema			
<b>Rischi:</b> Scarsa conoscenza dello scopo, dell'ambito e degli obiettivi del sistema, scarse conoscenze teoriche.			
<b>Vincoli di precedenza:</b> /			
<b>Approvato da:</b> Domenico D'Antuono Ferdinando Boccia		<b>Data:</b> 20/11/2024	

Work Package 4			
<b>Nome Progetto:</b> Tech4All	<b>Nome WBS task:</b> Servizi dei sottosistemi	<b>WBS id:</b> 2.4	<b>Parent id:</b> 2
<b>Accountable:</b> Luigi Nasta			
<b>Responsabilità:</b> Giovanni Cerchia, Luigi Nasta, Silvana De Martino, Giovanni Esposito, Giovanni Salsano, Marco Capuano, Arcangelo Ciaramella, Giuseppe Staiano		<b>Data di inizio:</b> 13/11/2024	<b>Data di fine:</b> 20/11/2024
<b>Descrizione:</b> Questo Work Package è focalizzato sulla produzione del capitolo "Servizi dei sottosistemi" relativi al documento: System Design Document (SDD). Questa parte comprende la descrizione dettagliata dei vari sottosistemi individuati, come per esempio: autenticazione, tutorial ecc, Inoltre è stato anche terminato il documento con l'aggiunta del glossario.			
<b>Work product collegati:</b> SDD			
<b>Durata ore:</b> 30	<b>Giorni:</b> 10	<b>Skill richieste:</b> Conoscenze teoriche, comprensione del documento: RAD.	<b>Costi:</b> 600 euro
<b>Input necessari:</b> Capitoli 1,2,3 del SDD, RAD			
<b>Output prodotti:</b> Servizi dei Sottosistemi			
<b>Rischi:</b> Scarsa conoscenza dello scopo, dell'ambito e degli obiettivi del sistema, scarse conoscenze teoriche.			
<b>Vincoli di precedenza:</b> /			



<b>Approvato da:</b> Domenico D'Antuono Ferdinando Boccia	<b>Data:</b> 20/11/2024
---	----------------------------

### 3.2.2 WBS Dictionary

WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto:</b> Tech4All	<b>Nome WBS task:</b> Definizione Design Goals	<b>WBS id:</b> 1.0	<b>Parent id:</b> 1
<b>Accountable:</b> Silvana De Martino			
<b>Responsabilità:</b> Giovanni Cerchia, Luigi Nasta, Silvana De Martino, Giovanni Esposito, Giovanni Salsano, Marco Capuano, Arcangelo Ciaramella, Giuseppe Staiano		<b>Data di inizio:</b> 02/11/2024	<b>Data di fine:</b> 06/11/2024
<b>Descrizione:</b> produzione design goals relativi al progetto			
<b>Work product collegati:</b> SDD			
<b>Durata ore:</b> 26	<b>Giorni:</b> 5	<b>Skill richieste:</b> Interesse per il progetto, conoscenze teoriche, comprensione dei documenti prodotti.	<b>Costi:</b> 520 euro
<b>Input necessari:</b> RAD, slides corso, sezioni SDD già completate			
<b>Output prodotti:</b> Sezione "Design goals" relativi al documento SDD			
<b>Rischi:</b> Scarsa conoscenza dello scopo, dell'ambito e degli obiettivi del sistema, scarse conoscenze teoriche.			
<b>Vincoli di precedenza:</b> /			
<b>Approvato da:</b> Domenico D'Antuono Ferdinando Boccia	<b>Data:</b> 06/11/2024		

WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto:</b> Tech4All	<b>Nome WBS task:</b> Architettura del Sistema Corrente e Proposto	<b>WBS id:</b> 1.1.1	<b>Parent id:</b> 1.1



<b>Accountable:</b> Luigi Nasta			
<b>Responsabilità:</b> Giovanni Cerchia, Luigi Nasta, Arcangelo Ciamarella,		<b>Data di inizio:</b> 06/11/2024	<b>Data di fine:</b> 09/11/2024
<b>Descrizione:</b> Sezione “Architettura del Sistema Corrente” e “Architettura del sistema proposto”			
<b>Work product collegati:</b> SDD			
<b>Durata ore:</b> 20	<b>Giorni:</b> 4	<b>Skill richieste:</b> Interesse per il progetto, conoscenze teoriche, comprensione dei documenti prodotti.	<b>Costi:</b> 400 euro
<b>Input necessari:</b> RAD, slides corso, sezioni SDD già completate			
<b>Output prodotti:</b> Sezione del SDD			
<b>Rischi:</b> Scarsa conoscenza dello scopo, dell'ambito e degli obiettivi del sistema, scarse conoscenze teoriche.			
<b>Vincoli di precedenza:</b> /			
<b>Approvato da:</b> Domenico D'Antuono Ferdinando Boccia		<b>Data:</b> 09/11/2024	

WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto:</b> Tech4All	<b>Nome WBS task:</b> Meeting	<b>WBS id:</b> 1.0	<b>Parent id:</b> 1
<b>Accountable:</b> Silvana De Martino			
<b>Responsabilità:</b> Giovanni Cerchia, Luigi Nasta, Silvana De Martino, Giovanni Esposito, Giovanni Salsano, Marco Capuano, Arcangelo Ciamarella, Giuseppe Staiano		<b>Data di inizio:</b> 09/11/2024	<b>Data di fine:</b> 09/11/2024
<b>Descrizione:</b> Meeting sullo stato del progetto			
<b>Work product collegati:</b> SDD			
<b>Durata ore:</b> 8	<b>Giorni:</b> 1	<b>Skill richieste:</b> Interesse per il progetto, conoscenze teoriche, comprensione dei documenti prodotti.	<b>Costi:</b> 160 euro



<b>Input necessari:</b> Agenda	
<b>Output prodotti:</b> Minuta	
<b>Rischi:</b> Scarso interesse.	
<b>Vincoli di precedenza:</b> /	
<b>Approvato da:</b> Domenico D'Antuono Ferdinando Boccia	<b>Data:</b> 09/11/2024

WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto:</b> Tech4All	<b>Nome WBS task:</b> Mapping Hardware/Software e Gestione Persistenza	<b>WBS id:</b> 1.0	<b>Parent id:</b> 1
<b>Accountable:</b> Silvana De Martino			
<b>Responsabilità:</b> Giovanni Cerchia, Luigi Nasta, Silvana De Martino, Giovanni Esposito, Giovanni Salsano, Marco Capuano, Arcangelo Ciaramella, Giuseppe Staiano		<b>Data di inizio:</b> 09/11/2024	<b>Data di fine:</b> 13/11/2024
<b>Descrizione:</b> Produzione del capitolo omonimo del SDD			
<b>Work product collegati:</b> SDD			
<b>Durata ore:</b> 20	<b>Giorni:</b> 5	<b>Skill richieste:</b> Interesse per il progetto, conoscenze teoriche, comprensione dei documenti prodotti.	<b>Costi:</b> 400 euro
<b>Input necessari:</b> RAD, slides del corso, sezioni SDD già completate			
<b>Output prodotti:</b> Capitolo del SDD			
<b>Rischi:</b> Scarsa conoscenza dello scopo, dell'ambito e degli obiettivi del sistema, scarse conoscenze teoriche.			
<b>Vincoli di precedenza:</b> /			
<b>Approvato da:</b> Domenico D'Antuono Ferdinando Boccia		<b>Data:</b> 13/11/2024	

WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto:</b>	<b>Nome WBS task:</b>	<b>WBS id:</b>	<b>Parent id:</b>





Tech4All	Meeting	1.0	1
<b>Accountable:</b> Silvana De Martino			
<b>Responsabilità:</b> Giovanni Cerchia, Luigi Nasta, Silvana De Martino, Giovanni Esposito, Giovanni Salsano, Marco Capuano, Arcangelo Ciaramella, Giuseppe Staiano		<b>Data di inizio:</b> 13/11/2024	<b>Data di fine:</b> 13/11/2024
<b>Descrizione:</b> Meeting sullo stato del progetto			
<b>Work product collegati:</b> SDD			
<b>Durata ore:</b> 8	<b>Giorni:</b> 1	<b>Skill richieste:</b> Interesse per il progetto	<b>Costi:</b> 160 euro
<b>Input necessari:</b> Agenda			
<b>Output prodotti:</b> Minuta			
<b>Rischi:</b> Scarsa conoscenza dello scopo, dell'ambito e degli obiettivi del sistema, scarse conoscenze teoriche.			
<b>Vincoli di precedenza:</b> /			
<b>Approvato da:</b> Domenico D'Antuono Ferdinando Boccia		<b>Data:</b> 13/11/2024	

WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto:</b> Tech4All	<b>Nome WBS task:</b> Controllo accessi, sicurezza e flusso globale	<b>WBS id:</b> 1.1.2	<b>Parent id:</b> 1.1
<b>Accountable:</b> Giovanni Salsano			
<b>Responsabilità:</b> Silvana De Martino, Giovanni Esposito, Giovanni Salsano, Marco Capuano		<b>Data di inizio:</b> 13/11/2024	<b>Data di fine:</b> 20/11/2024
<b>Descrizione:</b> Stesura delle sezioni relative al controllo degli accessi e flusso globale del documento			
<b>Work product collegati:</b> SDD			
<b>Durata ore:</b> 20	<b>Giorni:</b> 10	<b>Skill richieste:</b> Interesse per il progetto, conoscenze teoriche, comprensione dei documenti prodotti.	<b>Costi:</b> 400 euro
<b>Input necessari:</b> RAD, slides del corso, sezioni SDD già completate			



<b>Output prodotti:</b> Controllo accessi, sicurezza e flusso globale	
<b>Rischi:</b> Scarsa conoscenza dello scopo, dell'ambito e degli obiettivi del sistema, scarse conoscenze teoriche.	
<b>Vincoli di precedenza:</b> /	
<b>Approvato da:</b> Domenico D'Antuono Ferdinando Boccia	<b>Data:</b> 20/11/2024

WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto:</b> Tech4All	<b>Nome WBS task:</b> Condizioni limite	<b>WBS id:</b> 1.1.3	<b>Parent id:</b> 1.1
<b>Accountable:</b> Giuseppe Staiano			
<b>Responsabilità:</b> Giovanni Cerchia, Luigi Nasta, Giuseppe Staiano, Arcangelo Ciaramella		<b>Data di inizio:</b> 13/11/2024	<b>Data di fine:</b> 20/11/2024
<b>Descrizione:</b> Stesura della sezione "Condizioni limite" del SDD			
<b>Work product collegati:</b> SDD			
<b>Durata ore:</b> 20	<b>Giorni:</b> 10	<b>Skill richieste:</b> Interesse per il progetto, conoscenze teoriche, comprensione dei documenti prodotti.	<b>Costi:</b> 400 euro
<b>Input necessari:</b> RAD, slides del corso, sezioni SDD già completate			
<b>Output prodotti:</b> Condizioni limite			
<b>Rischi:</b> Scarsa conoscenza dello scopo, dell'ambito e degli obiettivi del sistema, scarse conoscenze teoriche.			
<b>Vincoli di precedenza:</b> Introduzione			
<b>Approvato da:</b> Domenico D'Antuono Ferdinando Boccia		<b>Data:</b> 20/11/2024	

WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto:</b> Tech4All	<b>Nome WBS task:</b> Servizi dei sottosistemi	<b>WBS id:</b> 1.1.4	<b>Parent id:</b> 1.1



<b>Accountable:</b> Marco Capuano			
<b>Responsabilità:</b> Giovanni Cerchia, Luigi Nasta, Silvana De Martino, Giovanni Esposito, Giovanni Salsano, Marco Capuano, Arcangelo Ciaramella, Giuseppe Staiano		<b>Data di inizio:</b> 13/11/2024	<b>Data di fine:</b> 20/11/2024
<b>Descrizione:</b> Stesura del capitolo 4: “Servizi dei sottosistemi” relativi al SDD			
<b>Work product collegati:</b> SDD			
<b>Durata ore:</b> 30	<b>Giorni:</b> 8	<b>Skill richieste:</b> Interesse per il progetto, conoscenze teoriche, comprensione dei documenti prodotti.	<b>Costi:</b> 600 euro
<b>Input necessari:</b> RAD, slides del corso, sezioni SDD già completate			
<b>Output prodotti:</b> capitolo 4: “Servizi dei sottosistemi” relativi al SDD			
<b>Rischi:</b> Scarsa conoscenza dello scopo, dell'ambito e degli obiettivi del sistema, scarse conoscenze teoriche.			
<b>Vincoli di precedenza:</b>			
<b>Approvato da:</b> Domenico D'Antuono Ferdinando Boccia		<b>Data:</b> 20/11/2024	

WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto:</b> Tech4All	<b>Nome WBS task:</b> Meeting	<b>WBS id:</b> 1.0	<b>Parent id:</b> 1
<b>Accountable:</b> Silvana De Martino			
<b>Responsabilità:</b> Giovanni Cerchia, Luigi Nasta, Silvana De Martino, Giovanni Esposito, Giovanni Salsano, Marco Capuano, Giuseppe Staiano, Arcangelo Ciaramella		<b>Data di inizio:</b> 20/11/2024	<b>Data di fine:</b> 20/11/2024
<b>Descrizione:</b> Meeting sullo stato del progetto			
<b>Work product collegati:</b> SDD			
<b>Durata ore:</b> 8	<b>Giorni:</b> 1	<b>Skill richieste:</b> Interesse per il progetto	<b>Costi:</b> 160 euro



<b>Input necessari:</b> Agenda	
<b>Output prodotti:</b> Minuta	
<b>Rischi:</b> Scarso interesse.	
<b>Vincoli di precedenza:</b> /	
<b>Approvato da:</b> Domenico D'Antuono Ferdinando Boccia	<b>Data:</b> 20/11/2024

### 3.3 Package Restanti

