

# Montani Website

5 INB

## Project Charter

Project Manager: **Boussoufa Yacine**  
Data: **17/02/2022**  
Versione: **0.4**

Cronologia delle revisioni			
ID	Cambiamenti	Data di creazione	Autore
1	Creazione	07/02/2022	Capretti Mattia
2	Correzioni e Sviluppo	08/02/2022	Camilletti Samuele
3	Inizio secondo ciclo evolutivo	11/02/2022	Capretti Mattia
4	Inizio terzo ciclo evolutivo	16/02/2022	Capretti Mattia

## Indice

<b>1</b>	<b>Background</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Obiettivo del progetto</b>	<b>3</b>
2.1	Progettazione preliminare . . . . .	4
<b>3</b>	<b>Ambito del progetto (SCOPE)</b>	<b>4</b>
3.1	In ambito . . . . .	5
3.2	Fuori ambito . . . . .	5
3.3	Programmazione della tempistica preliminare . . . . .	5
<b>4</b>	<b>Criteri di successo</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>Assunzioni e vincoli iniziali</b>	<b>6</b>
<b>6</b>	<b>Team e comunicazione</b>	<b>6</b>
6.1	Definizione degli stakeholders . . . . .	6
6.2	Parti interessate, Ruoli e responsabilità . . . . .	7
6.3	Piano di comunicazione iniziale . . . . .	7
<b>7</b>	<b>Analisi dei rischi</b>	<b>7</b>
<b>8</b>	<b>Autorità del progetto</b>	<b>7</b>
8.1	Allegati . . . . .	8
8.2	Firme . . . . .	8

## 1 Background

L'Istituto Tecnico Tecnologico Statale "G. e M. MONTANI" di Fermo ha commissionato una modernizzazione grafica e funzionale del sito web dell'Istituto, il quale non rispetta i requisiti grafici e funzionali, definiti dal modello standard di siti web scolastici realizzato dal Team per la Trasformazione Digitale, su richiesta del Ministero dell'Istruzione. In riferimento alla Direttiva 8/09 del Ministro per la Pubblica Amministrazione e l'Innovazione, è necessario rispettare quanto specificato all'articolo 4 della direttiva in termini di "Linee Guida per i siti Web della PA" e il "Vademecum". Il fine di queste linee guida è quello di raggiungere gli obiettivi di gestione, sviluppo e diffusione previsti dalla normativa.

## 2 Obiettivo del progetto

L'obiettivo del presente progetto è di realizzare un sito web per l'Istituto Tecnico Tecnologico Montani di Fermo, al fine di risolvere i problemi legati all'accessibilità, trasparenza e usabilità riscontrati dalle famiglie degli studenti, dai professori e dal personale dell'Istituto.

L'obiettivo è quindi quello di realizzare un sito che sia facilmente utilizzabile, in grado di rivolgersi a tutti i soggetti coinvolti nell'insieme scuola; accessibile e fruibile a tutti i tipi di utenza (come portatori di handicap, etc.) e trasparente, ovvero con strutture e contenuti che diano accesso totale alle informazioni relative all'organizzazione e alle attività svolte all'interno della scuola.

Le problematiche riscontrate attualmente sono dovute ad una interfaccia grafica poco intuitiva, e una struttura non più in regola con le direttive del Ministero.

Il restyling deve prevedere:

- **Home Page:** miglioramento della home-page intento a rendere più intuitivo l'approccio al sito.
- **Pagine degli indirizzi:** miglioramento delle pagine contenenti le informazioni riguardanti gli indirizzi e le articolazioni scolastiche.
- **Pagine non funzionanti:** risoluzione dei problemi legati ai link non funzionanti o che indirizzano a pagine non esistenti.

- **Login e informazioni targhettizzate:** Consentire solo agli utenti loggati di visualizzare informazioni legate alle ore dei professori.
- **Aggiunta di funzionalità aggiuntive:** Il restyling prevede anche l'aggiunta di numerose funzionalità descritte nell'allegato A.

## 2.1 Progettazione preliminare

Il sito Web verrà realizzato attraverso l'utilizzo del CSM Wordpress. Precedentemente alla realizzazione di questo progetto, l'Istituto Tecnico Tecnologico statale "G. e M. MONTANI" è già in possesso un sito web e di conseguenza non sarà sviluppato ex-novo. Per la specifica dei requisiti e relativi casi d'uso consultare **allegato "A"**.

## 3 Ambito del progetto (SCOPE)

Definizione dei deliverable:

- Project management: Analisi del sito web in relazioni ai requisiti utente e di sistema.
- Realizzazione: Prototipo grafico del sito.
- Test: confronto con il cliente.
- Project management: Analisi delle richieste aggiuntive e programmazione del secondo ciclo evolutivo.
- Realizzazione: Implementazione del sito nel CSM.
- Test: Confronto con il cliente.
- Project management: Analisi delle richieste e programmazione del terzo ciclo evolutivo.
- Realizzazione: Correzione errori, Sviluppo del back-end.
- Test: Confronto con il cliente.

Definizione delle milestone:

- Firma del Project Charter
- Accordo con il cliente per l'interfaccia grafica.

- Realizzazione interfaccia grafica definitiva.
- Caricamento dei materiali relativo alle pagine e modellazione database.
- Consegna della versione finale del sito.

Le fasi di deliverable e milestone verranno ripetute ad ogni ciclo di sviluppo evolutivo.

### 3.1 In ambito

Nel progetto è incluso:

- **Restyling Grafico:** miglioramento dell'interfaccia grafica intento a rendere più intuitivo l'approccio al sito.
- **Rimodulazione dei servizi offerti:** miglioramento della struttura del sito web.
- **Login System:** Consentire solo agli utenti loggati di visualizzare informazioni legate alle ore dei professori.
- **Back-end:** Sviluppo del database contenente progettualità, modulistica, orari e libri di testo.
- **Forum:** Sviluppo di un forum dedicato al confronto tra studenti e docenti.

### 3.2 Fuori ambito

Nel progetto non è incluso:

- Realizzazione ex-novo dell'offerta formativa: i contenuti del sito sono considerati validi.

### 3.3 Programmazione della tempistica preliminare

Descrizione del prodotto da consegnare	Data obiettivo
Redazione documentazione project charter	09/02/2022
Realizzazione prototipo interfaccia grafica	09/02/2022
Confronto con il committente	09/02/2022
Confronto con il committente	14/02/2022
Confronto con il committente	16/02/2022
Debug e consegna	28/02/2022

## 4 Criteri di successo

Il sito web soddisfare i criteri stabiliti nell'allegato relativo alla specifica dei requisiti:

- Funzionali: esegue i requisiti funzionali prioritari del progetto.
- Non funzionali: rispetta i requisiti non funzionali del progetto.
- Esterni: è conforme con le norme sulla privacy attualmente in vigore.
- Organizzativi: è conforme alle caratteristiche organizzative dell'Istituto.

## 5 Assunzioni e vincoli iniziali

ID	Tipo	Descrizione
0	Temporale	Scadenza 28/02/2022
1	Economico	Inesistenza di budget
2	Ambientale	Ambiente di sviluppo - CSM Wordpress-Joomla
3	Legislativo	Politiche relative all'uso delle informazioni degli utenti

## 6 Team e comunicazione

### 6.1 Definizione degli stakeholders

- Promotore: Istituto Tecnico Tecnologico Statale "G. e M. MONTANI" di Fermo
- Cliente: Istituto Tecnico Tecnologico Statale "G. e M. MONTANI" di Fermo
- Beneficiario: Istituto Tecnico Tecnologico Statale "G. e M. MONTANI" di Fermo
- Team di progetto:
  - Project Manager: Boussoufa Yacine
  - Analyst: Capretti Mattia
  - Programmer: Enrique Nucci
  - Debugger: Camilletti Samuele

- Soggetti esterni all'organizzazione legati alle risorse: Daniele Trasatti
- Soggetti condizionanti: famiglie degli studenti, studenti, professori dell'istituto, personale ATA

## 6.2 Parti interessate, Ruoli e responsabilità

Parte interessata	Ruolo	Responsabilità
Boussoufa Yacinea	Project Manager	Alta
Capretti Mattia	Analyst-debugger	Alta
Enrique Nucci	Programmer	Alta
Camilletti Samuele	Analyst	Alta
Istituto Tecnico Tecnologico Statale "G. e M. MONTANI" di Fermo	Committente	Media
Studente	Utente del sito	Bassa
Genitore	Utente del sito	Bassa
Amministratori	Amministratore del sito	Bassa
Docente	Utente del sito	Bassa

## 6.3 Piano di comunicazione iniziale

Comunicazione	Descrizione	Frequenza	Formato	Destinatari
Aggiornamento stato con il cliente	Confronto dei progressi con i requisiti utente	Ogni 2 giorni	Smart-working	Daniele Trasatti

## 7 Analisi dei rischi

Per l'analisi e valutazione dei rischi consultare **allegato "B"**.

ID	Tipo	Descrizione	Livello
0	Temporale	Tempo necessario per la realizzazione dell'interfaccia grafica insufficiente	Basso
1	Requisiti	Incertezza dei requisiti funzionali	Basso
2	Team	Mancata comprensione nel team	Medio
3	Team	Team senza le qualifiche necessarie	Basso
2	Software	Impossibilità di utilizzare plugin a pagamento	Medio



## **8 Autorità del progetto**

Sponsor: Istituto Tecnico Tecnologico Statale “G. e M. MONTANI” di Fermo

Project Manager: Boussoufa Yacine

Committente: Istituto Tecnico Tecnologico Statale “G. e M. MONTANI” di Fermo

### **8.1 Allegati**

- Allegato A: SRS.
- Allegato B: Analisi e valutazione dei rischi.
- Allegato C: RBS.
- Allegato D: Gantt.

### **8.2 Firme**

Project Manager: Boussoufa Yacine

Committente: Daniele Trasatti