**1. Introduzione**

**1.1 Descrizione del Problema**

Grazie al nostro progetto, si creerà un collegamento che permetterà di ricongiungere gli appassionati alla fotografia.

Gli obiettivi principali del sistema sono quelli di offrire una piattaforma dove gli artisti possono pubblicare le loro opere d’arte e gli utenti possono appassionarsi alla fotografia grazie a un social semplice e funzionale. Per rendere questo possibile verrà creata una web Application con un’interfaccia chiara ed intuitiva.

Le funzionalità che il sistema offre sia all’Operatore che all’Amministratore sono:

* Gestione delle Segnalazioni:
* Bloccare un utente o un post,
* Ignorare una segnalazione.
* Gestione dei Messaggi Assistenza:
* Rispondere a un messaggio d’assistenza.
* Visualizzare le informazioni di un utente o un post.
* Ignorare un messaggio d’assistenza.

Inoltre il sistema offre le seguenti funzionalità all’Amministratore:

* Gestione Operatori:
* Visualizzare le informazioni di un operatore
* Rimuovere un operatore.
* Registrare un nuovo Operatore.

Le funzionalità che il sistema offre all’Artista sono:

* Gestione Abbonamento:
  + Sottoscrivere un abbonamento per passare all’ account Artista
* Gestione Carta di Credito:
  + Aggiungere e rimuovere una carta di credito.
* Gestione Statistiche:
* Visualizzare le statistiche generali dell’account.
* Visualizzare e analizzare le statistiche ad ogni foto messa in vendita.
* Gestione Foto:
* Vendere una foto e pubblicare un post per renderla visibile.
* Eliminare il Post.

Le funzionalità che il sistema sia all’Utente base che all’Artista sono:

* Gestione Profilo:
  + Modificare i dati del proprio account.
  + Effettuare il download delle immagini acquistate.
  + Visualizzare i propri acquisti.
* Gestione Post:
  + Aggiungere un Post.
  + Eliminare un Post.
* Gestione Interazioni:
  + Inserire l’interazione “Like” a un post.
  + Inserire un commento a un post.
  + Seguire un utente.
  + Inviare un messaggio a un utente.
  + Ricercare un utente.