UNIVERSIT**À** DEGLI STUDI DI NAPOLI **FEDERICO II**

SCUOLA POLITECNICA E DELLE SCIENZE DI BASE

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA E TECNOLOGIE DELL’INFORMAZIONE



CORSO DI LAUREA IN INFORMATICA

INSEGNAMENTO DI INGEGNERIA DEL SOFTWARE I

ANNO ACCADEMICO 2020/2021

Specifica, progettazione, implementazione e validazione del Sistema Informativo

“CineMates20”

**Autori:**  **Docente:**

Lorenzo Lama Prof. Sergio di Martino

N86002845 Prof. Francesco Cutugno

Aleks Nikolaev Nikolov

N86003002

**INDICE (da creare successivamente)**

**Descrizione**

Si vuole realizzare un sistema informativo, denominato “CineMates20” (e spesso abbrevviato nel documento come *CM20*), finalizzato ad offrire un moderno social network per appassionati di cinema.

Il sistema presenterà due tipologie di utenti:

* utenti finali, che potranno interagire normalmente con l’applicativo
* amministratori, i quali saranno dotati di specifiche operazioni e funzionalità

L’utente finale potrà interagire con il sistema mediante un’applicativo mobile e un applicativo desktop. L’amministratore potrà accedere alle sue funzionalità solo mediante l’applicativo desktop.

Sia l’applicazione mobile, sia quella desktop, devono permette all’utente finale di registrarsi ed accedere alla piattaforma.

Una volta autenticato, l’utente potrà effettuare ricerche di film con l’ausilio di diversi filtri di ricerca. Ciascun utente avrà una lista di film preferiti e una lista di film da vedere che egli può modificare opportunamente. In particolare, la lista dei film da vedere avrà una funzionalità che mostri all’utente un film selezionato in modo casuale tra i film in essa contenuti.

Gli utenti finali potranno inviare richieste di collegamento verso altri utenti, e avranno la possibilità di visualizzare i loro profili.

Gli amministratori potranno accedere ai loro profili specializzati mediante delle credenziali a loro concesse. A questi sarà disponibile la funzionalità di visualizzare i contenuti segnalati dagli utenti e decidere se rimuovere il contenuto o ignorare la segnalazione. Sia l’utente che l’autore del contenuto segnalato riceveranno una notifica sulla decisione dell’amministratore.

**Capitolo I – Modello Funzionale**

(qui andranno use case, mock-up e tabelle di Cockburn)