



Università  
di **Genova**

SCUOLA DI  
SCIENZE MATEMATICHE,  
FISICHE E NATURALI



# UN MARE DI SCIENZA

## NETFLIX: COME SUGGERISCE IL TUO PROSSIMO FILM?

Giovanna Guerrini e Giorgio Delzanno

DIBRIS

Martedì 19 ottobre 2021, ore 17:00

At01 Edificio 9 – Viale Benedetto XV, 3 e online

Quante volte abbiamo avuto l'impressione che le applicazioni che suggeriscono cosa potrebbe interessarci (film, viaggi, prodotti) ci conoscano davvero bene? Usando Netflix come esempio, ci avvicineremo agli algoritmi, utilizzati in molteplici ambiti, che forniscono suggerimenti agli utenti (*Recommendation System*). Discuteremo come sia possibile rappresentare in un computer i nostri gusti e prevedere cosa ci piacerà, ma anche, partendo dagli approcci più semplici, quanta matematica e quante risorse di calcolo servano per farlo.

---

I posti disponibili in aula sono limitati a 50, consulta il sito della Scuola <http://scienze.unige.it> alla voce "Eventi" per prenotare su EventBrite al link utile. È possibile seguire la conferenza anche in modalità online su YouTube. Per il rilascio dell'attestato scrivere a [scuola150@gmail.com](mailto:scuola150@gmail.com)