

INVITO ALLA CONFERENZA

XI Percorso
Prognosi e destino

Caso e necessità

Ciclo di conferenze, cinema, teatro e musica
ottobre 2022 – maggio 2023



Shawlett del DNA,
congresso premio Nobel, Liverpool, Mersey,
La Heaard et la Nicksenick, Paris, Seul, 1970.

Lunedì 14 novembre
Biblioteca cantonale
Bellinzona
ore 19:00

Conferenza **Convivere con le macchine intelligenti**
Nello Cristianini (Università di Bristol)
Entrata libera

Nello Cristianini è professore di Intelligenza Artificiale all'Università di Bristol (Regno Unito) dal 2006, dopo essere stato professore di Statistica all'Università della California a Davis. Da anni si occupa di vari aspetti relativi all'apprendimento delle macchine, avendo contribuito sia alla teoria matematica che alle applicazioni pratiche di questa tecnologia. Recentemente sta lavorando anche sulle conseguenze etiche e culturali dell'adozione di tecnologie intelligenti su larga scala, e degli strumenti legislativi che sono necessari per limitarne i rischi sociali, in particolare quelli legati alla privacy e all'autonomia individuale. Su questo tema ha tenuto la *STOA lecture* del 2017 al Parlamento Europeo. Nel 2000 (2013) e 2004 Cristianini è stato co-autore di due libri sulla teoria statistica dell'apprendimento automatico, nel 2006 di un libro sulla bioinformatica, tutti pubblicati da Cambridge University Press. Cristianini ha una laurea in Fisica all'Università di Trieste, un Master in Computational Intelligence all'Università di Londra (Royal Holloway College) e un PhD all'Università di Bristol.

Nello Cristianini

Convivere con le macchine intelligenti

Ogni giorno incontriamo agenti intelligenti che prendono decisioni che ci influenzano direttamente. Non conosciamo ancora gli effetti sulla nostra salute, individuale e pubblica, dell'esposizione continuata a meccanismi di raccomandazione. Per poterci convivere senza rischi, dobbiamo imparare a riconoscere questi agenti, a regolamentarli, e soprattutto a conoscere i principi alla base del loro comportamento. Ripercorrendo i passi e le decisioni che hanno plasmato l'evoluzione di questa tecnologia, discuteremo le opportunità e le sfide che ci pongono le macchine intelligenti.

Organizzazione

In collaborazione con



Liceo cantonale di Bellinzona
decs-liceo.bellinzona@edu.ti.ch

Fondazione
Sasso Corbaro
per le Medical
Humanities



Città di Bellinzona



Biblioteca cantonale
visibile su: www.bellinzona.ch
Biblioteca cantonale
Bellinzona, via S. Pietro
10000 Bellinzona



SCC
Scuola cantonale di commercio Bellinzona

sconfinare
festival