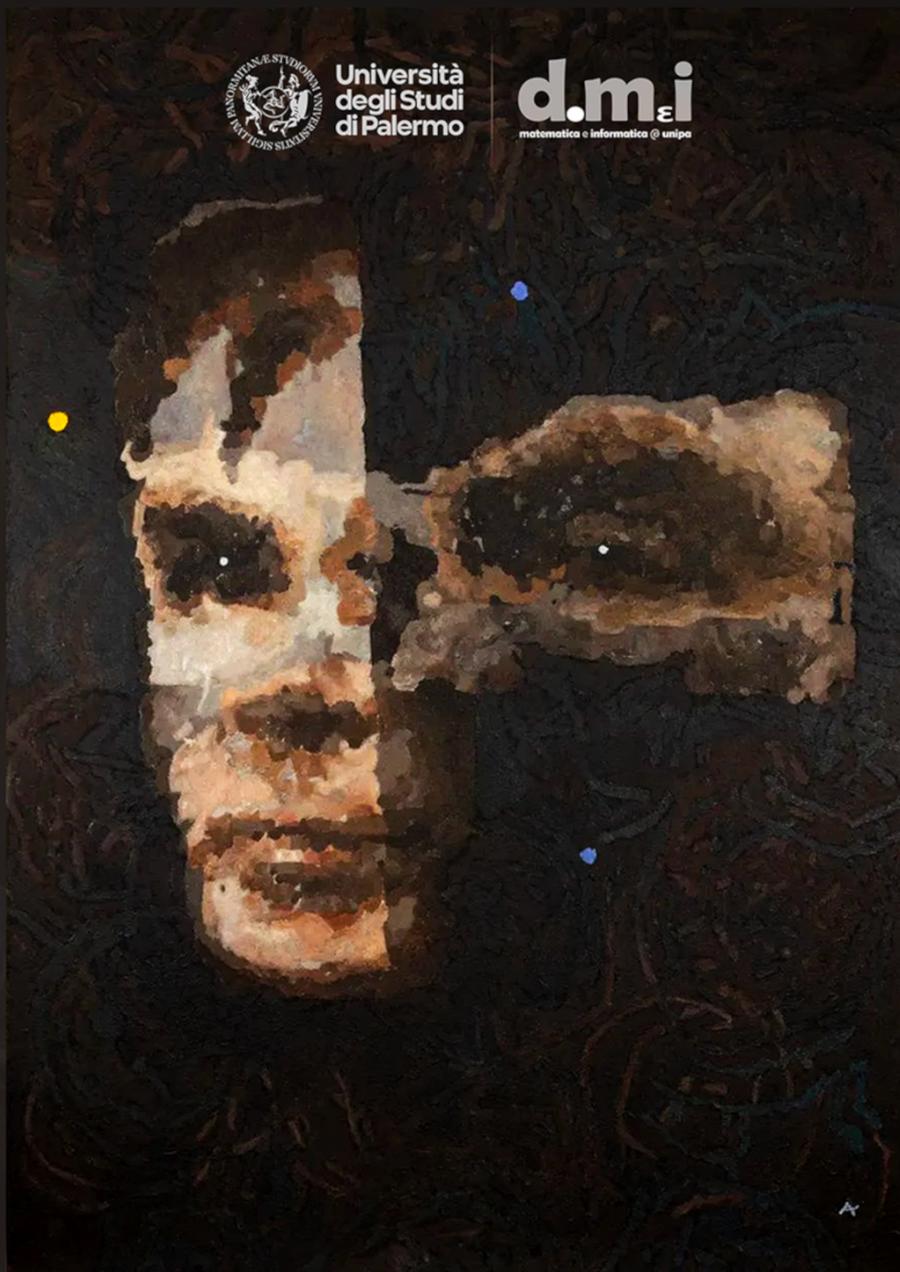




Università
degli Studi
di Palermo

d.m*ε*i
matematica e informatica @ unipa



8 MAGGIO 2025, ORE 14.15

Lectio Magistralis del Prof. Nicolò Cesa-Bianchi

Palazzo Chiaromonte "Steri" | Aula Magna
PIAZZA MARINA 61, PALERMO

f t @ in | unipa.it

L'apprendimento automatico, o machine learning, è la disciplina che alimenta le nuove rivoluzionarie applicazioni dell'Intelligenza Artificiale. Per rendere sicuri e affidabili gli algoritmi alla base di queste applicazioni è importante caratterizzare quali sono i limiti e le possibilità dell'apprendimento algoritmico.

In questa *Lectio Magistralis*, affronteremo tecniche basate sulla *statistica* e sulla *teoria dei giochi* per illustrare alcuni risultati fondamentali riguardanti non solo ciò che può essere appreso, ma quale sia la quantità di dati necessaria e sufficiente per ottenere una data accuratezza predittiva.

La Matematica dell'Intelligenza Artificiale

14:15	Arrivo e Ingresso in sala
14:45	Saluti istituzionali Massimo Midiri Rettore dell'Università degli Studi di Palermo Cinzia Cerroni Direttrice del Dipartimento di Matematica e Informatica Simona Ester Rombo Coordinatrice dei corsi di studio in Informatica e Intelligenza Artificiale
14:55	Presentazione della <i>Lectio Magistralis</i> Raffaele Giancarlo Decano dell'area CUN Scienze Matematiche e Informatiche, UniPa
15:00	<i>Lectio Magistralis</i> Nicolò Cesa-Bianchi Professore di Informatica presso la Statale di Milano e il Politecnico di Milano - Accademico dei Lincei

Si invita a prenotarsi compilando il modulo
raggiungibile con il QRcode, posti disponibili 90

