



Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche

Lezioni tematiche proposte alle scuole superiori in periodi da concordare

Mauro Barni: CSI – dalla Fiction alla realtà; Elaborazione delle immagini per applicazioni forensi.¹

Mauro Barni: Sicuro che sia sicuro? Evoluzione del concetto di sicurezza dai tempi di Cesare alla crittografia quantistica.

Fabio Bellissima: Numeri e scale musicali.

Fabio Bellissima: Pitagora e la scoperta delle grandezze incommensurabili.

Monica Bianchini: Bioinformatica: tecniche dell'intelligenza artificiale per l'interpretazione del codice della vita.

Luca Chiantini: Allineati e compatti verso l'infinito.

Luca Chiantini: Problemi combinatorici: se gratti Siena, che cosa scappa fuori?

Andrea Garulli: La tecnologia è nulla senza controllo: l'ingegnere e la società dell'automazione

Andrea Garzelli: Il monitoraggio ambientale dallo spazio: sistemi e prospettive future.²

Roberto Giorgi: Facebook, Google, UDOO: storie di ordinario successo digitale per chi sa programmare i computer.

Stefano Melacci - Il potere delle reti neurali: realtà o fantascienza? ⁵

Stefano Maci: Le telecomunicazioni del futuro

Marco Maggini: Intelligenza Artificiale: Una nuova rivoluzione?

Domenico Prattichizzo: La robotica e il superuomo.

Domenico Prattichizzo: Cinema 3D e dintorni.

Franco Scarselli: I big data: cosa sono, perchè sono importanti, quali tecnologie coinvolgono?³

Sandro Bartolini: Aspetti di Cybersecurity e Sicurezza informatica. ⁵

Francesca Ricci: Lo vedo ma non lo credo: paradossi dell'infinito

1. Solo provincia di Siena

2. Solo province di Siena e Grosseto

3. Escluso il periodo marzo-maggio

4. Escluso il periodo marzo-maggio

5. Da marzo 2021