

MARTEDÌ 01 FEBBRAIO 2022, ORE 11:00



IL SERVIZIO DI PRESTITO INTERBIBLIOTECARIO DA UN PUNTO DI VISTA MATEMATICO
Speaker: **Marco Gussago** (Ufficio Biblioteche, Provincia di Brescia) e **Fabio Bazzoli**
(Sistema Bibliotecario del Sudovest Bresciano).

Analisi dell'organizzazione del servizio in termini del calcolo dei percorsi dei corrieri.

LUNEDÌ 14 FEBBRAIO 2022, ORE 11:00



AMAZON LOGISTICS: OTTIMIZZAZIONE GEOSPAZIALE DELLE CONSEGNE

Speaker: **Leonardo Drahorad** (Amazon).

Presentazione di alcuni problemi dell'ultimo miglio, l'ultima fase della gestione dell'ordine del cliente.

MERCOLEDÌ 01 MARZO 2022, ORE 11:00



COME LA MATEMATICA AIUTA A FAR FUNZIONARE MEGLIO I TRENI

Speaker: **Veronica Dal Sasso** (Optrail s.r.l.).

Pianificazione, gestione e supervisione del traffico ferroviario, in termini anche di dispacciamento.

GIOVEDÌ 10 MARZO 2022, ORE 11:00



LA MATEMATICA PER UN FUTURO PIÙ SOSTENIBILE TRA ENERGIE RINNOVABILI E TRASPORTI

Speaker: **Martina Fischetti** (European Commission, Joint Research Centre).

Design e posizionamento ottimale di turbine eoliche per minimizzare costi di produzione e dell'energia.

VENERDÌ 18 MARZO 2022, ORE 11:00



OTTIMIZZAZIONE DELLE OPERAZIONI DI MANOVRA FERROVIARIA IN AMBITO PORTUALE

Speaker: **Veronica Asta** (OPTIMEasy Srls).

Pianificazione e gestione di attività e processi all'interno dell'area portuale e dei terminal ferroviari.

VENERDÌ 08 APRILE 2022, ORE 11:00



OPTIMUS: COMBATTERE LA FAME NEL MONDO CON L'OTTIMIZZAZIONE

Speaker: **Anna Melchiori** (World Food Programme).

Utilizzo dei dati per organizzare all'ottimo la catena di approvvigionamento di cibo di una regione.

ORGANIZZATORI



Marinella Picchi

(IIS Antoniotti)

marinella.picchi@posta.istruzione.it



Alice Raffaele

(Università degli Studi di Verona)

alice.raffaele@univr.it



Gabriella Colajanni

(Università degli Studi di Catania)

colajanni@dmi.unict.it



Eugenia Taranto

(Università degli Studi di Catania)

eugenia.taranto@unict.it



Alessandro Gobbi

(DIMI – Università degli Studi di Brescia)

alessandro.gobbi@unibs.it

Info su ROAR:

<https://github.com/aliceraffaele/ROAR>

Tutti gli incontri saranno in video-conferenza. Contattare la Prof.ssa Marinella Picchi per maggiori dettagli.