

I. C. CAMOZZI

945.71206, 9.67703

5° EDIZIONE

16 ottobre 2024

CHI: **Elia Vantini**, Training Manager di Aircraft Engineering Academy e **Simone Consonni**, Tecnico Manutentore Aeronautico di SEAS.

COSA: Il mondo della **manutenzione aeronautica**. Scopriremo come nasce la figura del manutentore aeronautico. Dalle lezioni teoriche e pratiche in Accademia, all'esperienza pratica in aeroporto.

PRESSO AIRCRAFT ENGINEERING ACADEMY - AZZANO SAN PAOLO



15 novembre 2024

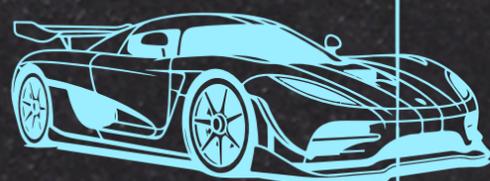
CHI: **Marta Pettena**, Sustainability manager presso Snam.

COSA: Come le aziende affrontano la crisi climatica e la perdita di **biodiversità**. Le sfide e le opportunità della transizione sostenibile.

11 dicembre 2024

CHI: **Federico Fico**, ingegnere dei controlli automatici.

COSA: Come si può programmare e simulare in anticipo le performance di una **macchina da corsa**? Dai sistemi di simulazione multi-dominio all'hardware-in-the-loop, fino alle prove in pista.



22 gennaio 2025

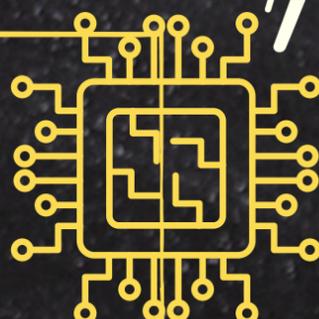
CHI: **Maria Pia Capitanio**, designer di pelletteria, con esperienza trentennale nel settore moda. Ha lavorato per i più grandi stilisti di fama internazionale.

COSA: Come nasce una collezione? Dai mood board alla ricerca materiali. Temi a cui ispirarsi come film, mostre, eventi speciali, per arrivare ai primi disegni e prototipi e, solo alla fine, alla **realizzazione di un prodotto**.

12 febbraio 2025

CHI: **Francesco Fumagalli**, Scienziato dei Materiali, ricercatore e ingegnere di processo presso STMicroelectronics.

COSA: Come mai il Silicio e' un elemento cosi' importante per la **microelettronica**? Scopriremo come si passa dalla sabbia al microchip studiando la differenza fra un materiale amorfo e cristallino. Vedremo come puo' un materiale lasciar passare la corrente elettrica o fermarla.



18 marzo 2025

CHI: Alex Manzoni, chef dell'osteria degli Assonica, ristorante stellato Michelin.

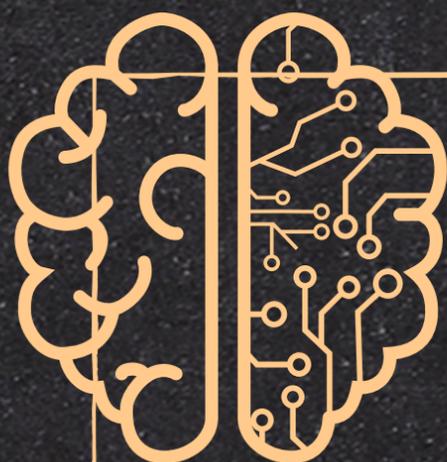
COSA: Come si trasforma la materia e come si può ricavare da essa la parte migliore? Qual è il legame tra cucina e territorio? Guidati dall'esperto chef Manzoni scopriremo il legame segreto tra **scienza e cibo**.



16 aprile 2025

CHI: Roberto Cucitore, laureato in ingegneria aeronautica, responsabile Qualità e Innovazione di Heidelberg Materials.

COSA: Dall'Antica Roma all'**Intelligenza Artificiale**, una storia scolpita nel calcestruzzo.



21 maggio 2025

CHI: Chiara Terzi pediatra presso l'ospedale Bolognini di Seriate.

COSA: Cosa bisogna sapere per **visitare i malati**? Prima di tutto le leggi della fisica e della chimica! Scopriremo l'utilizzo del fonendoscopio, del saturimetro e del bracciale della pressione.



Orario 14.30-16.30

**Presso la sede dell'IC Camozzi
Via Pinetti, 25 Bergamo**

- 16/10/2024 - Elia Vantini e Simone Consonni - Manutenzione aeronautica
- 15/11/2024 - Marta Pettena - Grandi aziende e ambiente
- 11/12/2024 - Federico Fico - Performance auto da corsa
- 22/01/2025 - Maria Pia Capitanio - Progettazione nella moda
- 12/02/2025 - Francesco Fumagalli - Microelettronica
- 18/03/2025 - Alex Manzoni - Materia e cucina
- 16/04/2025 - Roberto Cucitore - Scienza e A.I. nei materiali
- 21/05/2025 - Chiara Terzi - Fisica e medicina

Per informazioni contattare le coordinatrici del progetto,
prof.sse Angela Peruzzo, Elsa Alimonti e Antonietta Giorgi:

a.peruzzo@iccamozzi.edu.it

e.alimonti@iccamozzi.edu.it

a.giorgi@iccamozzi.edu.it