

# Cronaca

cronaca.mn@gazzettadimantova.it

tel.0376.303202

## Tempo di iscrizioni

# Università, folla all'open day Più di 170 a caccia di un corso

• Primo evento con tutti i corsi di laurea  
Laboratori di intelligenza artificiale e chimica verde

CAMILLASORREGOTTI

Era il primo open day che Univermantova organizzava coinvolgendo tutte le facoltà della città ed è stato un successo. Si sono iscritti 172 ragazzi di quarta e quinta superiore, ma se ne sono presentati di più. Il 50 per cento erano mantovani, come da previsione, mentre l'altra metà proveniva dalle province limitrofe: Brescia, Verona, Reggio Emilia e qualcuno anche da Rovigo. Un dato, questo, che mostra come l'università a Mantova stia mettendo radici sempre più fuori dal territorio.

### Corsi e laboratori

Nella sede di via Scarsellini sono stati presentati il corso di mediazione linguistica di UniverMantova e i corsi con sede a Mantova di architettura del Politecnico di Milano, di economia dell'Università degli studi di Brescia e di ingegneria informatica e chimica verde dell'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia. Quest'ultimo, che partirà quest'anno per la prima volta, è una novità a livello nazionale. «Solo in Piemonte e in Veneto ci sono corsi simili, ma non sono la stessa cosa - ha sottolineato Luisa Lavagnini, coordinatrice di Fondazione Univermantova - è un corso triennale che offre competenze



Anche da fuori provincia Uno dei laboratori durante l'open day unificato FOTOSERVIZIO NICOLA SACCANI

sulla transizione ecologica ed energetica che al momento sono ricercatissime sul mercato». Oltre alla presentazione dei corsi è stata data la possibilità ai ragazzi di partecipare a laboratori. In quello di ingegneria informatica si è potuto assistere al funzionamento di un braccio meccanico che, attraverso comandi mandati dal computer con l'intelligenza artificiale, riesce a spostare oggetti. Non solo, nello stesso corso è possibile progettare macchine a guida autonoma partendo da macchinine telecomandate e partecipare a competizioni universitarie. Nel laboratorio di architettura si è assistito al funzionamento di droni che normal-

**L'identikit**  
La metà mantovani  
Gli altri da Brescia Verona Reggio Emilia e Rovigo

mente vengono utilizzati, nel caso di Mantova, per il rilievo ad alta definizione di interi territori come Sabbioneta, o edifici, come Sant'Andrea. Infine, al laboratorio di chimica verde, Simone Venturini dell'azienda di mangimi Nutritech di Villimpenta, che collaborerà con il corso, ha mostrato strumenti didattici utili per comprendere le sette forme di energia rinnovabili e alcune tecnologie industriali da loro sviluppate. Il prof Stefano Raimondi ha poi illustrato il funzionamento di un bioreattore.

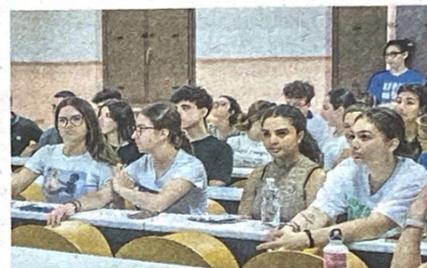
### L'opinione degli studenti

Se c'è una cosa su cui gli studenti già iscritti ai corsi con sede a Mantova concordano,

è che il plus di Univermantova è la dimensione piccola dell'università e il conseguente rapporto interpersonale che si crea tra docenti e alunni. «Le classi sono di massimo trenta persone - ha spiegato Michele che studia economia - e questo fa sì che si crei una bellissima atmosfera di scambio di informazioni. I prof sono preparatissimi e disponibili ad ascoltarci e aiutarci». «A Mantova rispetto a Modena i corsi sono più innovativi - ha sottolineato Samuele, studente di ingegneria informatica - facciamo molte attività extracurricolari e non essendo tantissimi abbiamo più porte aperte per il mondo del lavoro».

### QUI CHIMICA VERDE

## Progettare green con tecnologie all'avanguardia



Folla in aula Un momento dell'open day

L'azienda Nutritech di Villimpenta, che collaborerà con il nuovo corso di chimica verde, progetta, produce e vende mangimi per animali, ma ciò che la contraddistingue è l'utilizzo di tecnologie di ultima generazione con massima attenzione per l'ambiente. Nutritech sfrutta il sistema integrato dell'acquaponica, che permette di ottimizzare lo sfruttamento di risorse idriche ed energetiche per produrre vegetali e animali acquatici ornamentali ed edibili nel rispetto dell'ambiente. C.S.

### QUI INGEGNERIA INFORMATICA

## Guida autonoma: il segreto è l'algoritmo



All'opera Futuri ingegneri al lavoro

Gli studenti del corso di ingegneria informatica creano macchine a guida autonoma a partire da macchinine telecomandate e le usano per gareggiare in competizioni internazionali universitarie. Lo scopo è trovare l'algoritmo migliore per vincere gare di velocità. La centralina viene sostituita con una scheda con un algoritmo che usa sensori per orientarsi nell'ambiente e muoversi, pianifica la traiettoria e manda i comandi a motore e sterzo. C.S.

### L'iniziativa

## Ragazze digitali junior Ok anche alle scuole medie

Dopo il successo delle edizioni di giugno, sono aperte le iscrizioni per i camp di settembre di Ragazze Digitali, che si terranno a Modena dal 28 agosto al 12 settembre e a Correggio e Castelnovo ne' Monti (Reggio Emilia) dal 2 al 13 settembre.

L'iniziativa, gratuita per le partecipanti, è destinata a studentesse di III e IV superiore di qualsiasi indirizzo scolastico che per due settimane si cimentano in progetti di gruppo caratterizzati da un approccio all'informatica

creativo e divertente.

L'iniziativa viene organizzata dal 2022 anche nella città di Mantova, dove Unimore è presente con alcuni corsi.

La grande novità di quest'anno è l'attivazione del percorso di Ragazze Digitali Junior, che ha già impegnato per una settimana una ventina di studentesse delle scuole medie di Mantova, mentre altre quaranta giovanissime saranno alle prese con programmazione Scratch e tecnologie maker dal 2 al 6 settembre.

**CENTRO DEL RIPOSO**

TECNOLOGIE DEL DORMIRE  
www.centrodelriposo.it

Via Dugoni, 19  
MANTOVA

Tel.0376/329259



€ 690,00 misura MATRIMONIALE

**PROMOZIONE  
LETTI IN ESPOSIZIONE**

**- 40%**

