



Università di Camerino
Area Servizi agli Studenti

ORIENTAMENTO ESTATE

LABORATORI APERTI

piacere di sperimentare



CAMERINO 25 luglio 2024

9.30

Accoglienza e registrazione presso il Centro di Ricerca "CHIP" via Madonna delle Carceri

10.00

Attività nei laboratori dei Corsi di laurea in:

Biosciences and Biotechnology **Biologia della Nutrizione**

- Bio e Biotech insieme nella ricerca
- La salute a tavola

Ambiente e Gestione Sostenibile delle Risorse Naturali

- Didattica delle scienze
- Tutela biodiversità, sostenibilità dei processi produttivi ed impronta carbonica
- Progettazione verde pubblico
- Acqua e cambiamenti climatici
- Processi di certificazione ambientale delle aziende private

Chimica

Scienza dei materiali

- Chimica ed energia
- Chimica: salute e plastica amica
- Chimica, benessere e tecnologie
- Chimica per l'ambiente e gli alimenti

Informatica

Informatica per la comunicazione digitale

- Un viaggio a tappe nell'informatica tra app, blockchain, intelligenza artificiale robot e molto altro

Matematica

- Algebra, analisi, geometria, crittografia, probabilità, ottimizzazione e rompicapi ...sfida la Matematica con un App

Scienze geologiche e tecnologie per l'ambiente

- Droni e modelli virtuali in geologia
- Grotte, il ruolo dell'acqua
- Vulcani in laboratorio - boom, o no boom?
- Rocce e fossili al microscopio
- Acqua, il bene più prezioso: chiedi al geologo
- Minerali: struttura e applicazioni

Tecnologie e diagnostica per i beni culturali

- Ricostruzione 3D di beni culturali archeologici e monumentali

e nei laboratori della Scuola di:

Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute

- Dal laboratorio di ricerca alla farmacia: nascita e sviluppo di un farmaco
- Come vengono somministrati i farmaci? Alla scoperta delle formulazioni farmaceutiche
- Sconfiggere il cancro con i complessi metallici delle molecole
- Chimica degli alimenti, cibo e salute

12.30

Presentazione servizi e borse di studio UNICAM e ERDIS

13.00-14.45

Trasferimento presso la mensa universitaria di Colle Paradiso con navette riservate e pranzo offerto da UNICAM

15.00/16.30

UNICAM in Tour: visita alle residenze universitarie e agli impianti sportivi



Notizie e **prenotazioni** su <https://orientamento.unicam.it/>

Ufficio **Tutorato Orientamento e Placement** - Camerino - via Gentile III da Varano 2 - orientamento@unicam.it