



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO

DIPARTIMENTO DI CHIMICA

ORIENTAMENTO CONSAPEVOLE

- Tematica generale del Corso:

### **Il mestiere del Chimico**

**PROGRAMMA DELLE LEZIONI (periodo: 16 febbraio 2026 – 24 aprile 2026)**

1) Data: 24 febbraio 2026 ore 15:30

Argomento: Presentazione del Corso di Studi in Chimica UNIBA

Docente: Prof. Fabio Arnesano – Coordinatore CdS (Univ. Bari)

Argomento: Presentazione del Corso di Orientamento Consapevole

Docente: Prof.ssa Nicoletta Ditaranto (Univ. Bari)

Argomento: Il lato inorganico della vita

Docente: Prof. Fabio Arnesano (Univ. Bari)

Argomento: Dall'alchimia alle nanotecnologie: storie di chimica

Docente: prof. Pietro Favia (Univ. Bari)

Sede: Dipartimento di Chimica + piattaforma Teams

2) Data: 3 marzo 2026 ore 15:30

Argomento: L'elettrochimica da Luigi Galvani al biofotovoltaico

Docente: prof. Matteo Grattieri (Univ. Bari)

Argomento: Biosensori Hi-Tech per la Diagnostica di Precisione

Docente: prof. Paolo Bollella (Univ. Bari)

Argomento: Nanoparticelle per la somministrazione mirata di farmaci

Docente: prof. Vincenzo De Leo (Univ. Bari)

Sede: Dipartimento di Chimica + piattaforma Teams

3) Data: 10 marzo 2026 ore 15:30

Argomento: Cambiamenti climatici, economia circolare e catalisi

Docente: prof.ssa Angela Dibenedetto (Univ. Bari)

Argomento: La chimica del quotidiano: come i designer molecolari migliorano la nostra vita  
Docente: prof.ssa Elena Ghedini (Univ. Bari)

Argomento: Acqua azzurra, acqua chiara: la chimica nel processo di depurazione  
Docente: prof. Francesco Nocito (Univ. Bari)

Sede: Dipartimento di Chimica + piattaforma Teams

4) Data: 17 marzo 2026 ore 15:30

Argomento: Chimica e Arte  
Docente: prof.ssa Annarosa Mangone (Univ. Bari)

Argomento: Primo Levi e il mestiere del Chimico  
Docente: prof. Antonio Monopoli (Univ. Bari)

Argomento: System Chemistry: dalle molecole alla cellula artificiale  
Docente: prof. Fabio Mavelli (Univ. Bari)

Sede: Dipartimento di Chimica + piattaforma Teams

5) Data: 24 marzo 2026 ore 15:30

Argomento: La Chimica nelle Scienze Forensi. Casi studio.  
Docente: prof.ssa Lorena Carla Giannossa (Univ. Bari)

Argomento: Sport e laboratorio: la scienza contro il doping  
Docente: prof.ssa Erika Castrignanò (Univ. Bari)

Argomento: La chimica nelle investigazioni scientifiche  
Docente: Reparto Investigazioni Scientifiche

Sede: Dipartimento di Chimica + piattaforma Teams

6) Data: 9 aprile 2026 ore 15:30 (eventuale recupero)

Argomento: La professione del Chimico: testimonianze

Docente: Esponenti del mondo aziendale, degli istituti di ricerca e dell'Ordine dei Chimici e dei Fisici

Sede: Dipartimento di Chimica + piattaforma Teams