



LEZIONI APERTE A.A. 2026-2027 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

Dipartimento/i Struttura organizzativa	Dipartimento SCVSA
Corso di laurea/ambito di riferimento	1. ENVIRONMENTAL ENGINEERING FOR RISK MITIGATION (laurea magistrale) 2. INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE (laurea triennale)
Titolo dell'iniziativa	Dentro la chimica: dai fondamenti alle sfide ambientali
Referente dell'iniziativa e contatti	Chiara Massera chiara.massera@unipr.it
Tematiche trattate nella lezione/seminario	1 - Nell'ambito del corso di ENVIRONMENTAL CHEMISTRY della laurea magistrale le lezioni aperte riguarderanno due tematiche principali: - Inquinamento delle acque da inquinanti inorganici e organici - Chimica nucleare e trattamento dei rifiuti radioattivi Le lezioni saranno tenute in lingua inglese. 2 - Nell'ambito del corso di CHIMICA GENERALE gli argomenti trattati sono principalmente (in ordine temporale): - struttura atomica della materia - legame chimico - stati di aggregazione della materia e termodinamica - equilibrio chimico - sostanze acide e basiche - elettrochimica - cinetica chimica
Abstract dell'iniziativa	L'iniziativa propone lezioni aperte dedicate ai fondamenti e alle applicazioni della chimica. L'obiettivo è offrire a studentesse e studenti delle scuole superiori un'occasione di orientamento e di avvicinamento al linguaggio scientifico universitario, mostrando il ruolo centrale della chimica nella comprensione dei fenomeni naturali e nella gestione delle sfide ambientali e tecnologiche contemporanee.



UNIVERSITÀ DI PARMA

Periodo di svolgimento e durata	Proposta 1: gli argomenti vengono generalmente trattati nel periodo da metà ottobre a metà novembre. Proposta 2: marzo - giugno. Ogni lezione dura indicativamente 1 ora e 40 minuti, ed è divisa in due blocchi da 50 minuti ciascuno.
Destinatari e modalità di iscrizione (es. se è previsto un termine entro il quale iscriversi contattando direttamente il/la referente dell'iniziativa)	Studentesse e studenti delle scuole superiori. Iscrizione libera tramite e-mail.
Modalità di svolgimento (presenza o distanza)	Presenza
Note	