



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

Dipartimento/i Struttura organizzativa	Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco – Area Food
Corso di laurea/ambito di riferimento	Corso di laurea triennale in Scienze e tecnologie alimentari
Titolo dell'iniziativa	Chimica Analitica
Referente dell'iniziativa e contatti	Prof.ssa Marilena Musci Email: marilena.musci@unipr.it Telefono: 0521-906079
Tematiche trattate nella lezione/seminario	Preparazione di soluzioni e calcolo concentrazione. Calcolo del pH di soluzioni acquose (acidi, basi, sali, soluzioni tampone). Analisi volumetrica (titolazioni). Metodi spettrofotometrici. Metodi cromatografici
Abstract dell'iniziativa	L'insegnamento di chimica analitica è strutturato in due moduli; il primo riguarda la chimica analitica (calcolo del pH di diversi sistemi acquosi) e il secondo riguarda la chimica analitica strumentale (metodi analitici per l'analisi qualitativa e quantitativa dei componenti di un campione)
Periodo di svolgimento e durata	Primo semestre: periodo Settembre-Dicembre 2026; Martedì 10.30 – 13.30 e Venerdì 13.30-15.30
Destinatari e modalità di iscrizione (es. se è previsto un termine entro il quale isciversi contattando direttamente il/la referente dell'iniziativa)	Studentesse e Studenti di tutte le Scuole Superiori delle classi IV e V, in particolare provenienti da licei scientifici, istituti tecnici e/o agrari. La lezione è particolarmente indicata per chi è intenzionato ad iscriversi al Corso di laurea triennale in Scienze e tecnologie alimentari.
Modalità di svolgimento (presenza o distanza)	Presenza (in aula)
Note	Lo studente può partecipare a una sola lezione, concordandola prima con la Docente via e-mail.