

Allegato A

Corso di Laurea / Laurea Magistrale	Attività di didattica integrativa	Anno	Sem	Ore	Descrizione dell'attività	periodo didattico dal	periodo didattico al
Corso di Laurea in Chimica	Fisica I erogato ad Alessandria	1	1	20	Preparazione ed assistenza alle esercitazioni inerenti l'insegnamento.	26.09.2022	27.01.2023
Corso di Laurea in Chimica verde	Complementi di matematica e informatica per la chimica erogato a Vercelli	2	1 e 2	20	Approfondimenti ed esercitazioni su test statistici di base (t-student, F, chi2, etc), autocorrelazione, correlazioni tra variabili, utilizzo di metodi computazionali e strumenti informatici a servizio della Chimica per la struttura, proprietà e visualizzazione di molecole e materiali.	26.09.2022	16.06.2023
Corso di Laurea in Chimica verde	Fondamenti di microbiologia erogato a Vercelli	2	1 e 2	30	Svolgimento di esercitazioni integrative e approfondimenti per l'insegnamento di riferimento volti alla preparazione dello studente alla prova d'esame; supporto alla preparazione e correzione degli esami, partecipazione e assistenza agli esami.	26.09.2022	16.06.2023
Corso di Laurea in Chimica verde	Sostanze e metodi per la chimica organica a basso impatto ambientale e laboratorio erogato a Vercelli	2	1	20	Integrazione teorica e sperimentale alle attività previste nel laboratorio del corso.	26.09.2022	27.01.2023
Corso di Laurea in Chimica verde	Termodinamica, cinetica e aspetti energetici e laboratorio erogato a Vercelli	2	1	30	Assistenza alle esercitazioni in laboratorio e relativa analisi dei dati relativi alle esperienze di termodinamica e cinetica.	26.09.2022	27.01.2023
Corso di Laurea in Informatica	Architettura degli elaboratori erogato a Vercelli	1	1	20	L'attività verterà su chiarimenti ed esercitazioni guidate relative agli argomenti: 1) Operazioni binarie e conversioni in altre rappresentazioni; 2) Algebra Booleana; 3) Circuiti Combinatori e Sequenziali; 4) Esercizi numeri relativi all'architettura di un calcolatore.	26.09.2022	27.01.2023
Corso di Laurea in Gestione ambientale e sviluppo sostenibile	Fondamenti di chimica erogato a Vercelli	1	1	30	Esercitazioni numeriche per approfondire gli aspetti teorici di chimica generale ed inorganica e chimica fisica con particolare riferimento alle reazioni chimiche, stechiometria, equilibri chimici e termodinamica classica. Supporto all'organizzazione di brevi esperienze pratiche in laboratorio per facilitare la comprensione della parte teorica svolta a lezione.	26.09.2022	27.01.2023
Corso di Laurea in Gestione ambientale e sviluppo sostenibile	Statistica per le indagini ambientali e strumenti informatici erogato a Vercelli	1	1	20	L'attività prevede lo svolgimento di esercizi sugli argomenti di statistica di base. Si richiede una buona conoscenza della statistica descrittiva e inferenziale, univariata e bivariata. Buona dimestichezza con excel ed il linguaggio R.	26.09.2022	27.01.2023
Corso di Laurea in Scienze biologiche	Chimica generale (studenti A-K e L-Z) erogato a Vercelli	1	1	16	Soluzione guidata di esercizi di stechiometria, bilanciamento di reazioni e calcolo all'equilibrio ad integrazione degli esempi presentati durante il corso.	26.09.2022	27.01.2023
Master Degree in Food, Health and Environment	Genetica erogato a Vercelli	1	1	20	Preparazione ed assistenza alle esercitazioni pratiche inerenti l'insegnamento, con particolare riferimento a: basi biologiche dell'ereditarietà, mutazioni, tipi e loro origine, espressione genica.	26.09.2022	27.01.2023