

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 | Chimica analitica I erogato ad Alessandria | 2 | 1 | 30 | Preparazione ed assistenza alle esercitazioni pratiche inerenti l'insegnamento, con particolare riferimento a: equilibri chimici (acido-base, solubilità, complessi, redox) anche competitivi, assistenza nella preparazione dell'esame scritto. | 2.10.2023 | 26.01.2024 |
| Corso di Laurea in Chimica | Chimica generale e inorganica erogato ad Alessandria | 1 | 1 | 20 | Preparazione ed assistenza alle esercitazioni inerenti l'insegnamento. | 2.10.2023 | 26.01.2024 |
| Corso di Laurea in Chimica | Fisica I erogato ad Alessandria | 1 | 1 | 20 | Preparazione ed assistenza alle esercitazioni inerenti l'insegnamento. | 2.10.2023 | 26.01.2024 |
| Corso di Laurea in Chimica | Laboratorio di chimica analitica strumentale erogato ad Alessandria | 3 | 1 | 20 | Preparazione ed assistenza alle esercitazioni pratiche inerenti l'insegnamento. | 2.10.2023 | 26.01.2024 |
| Corso di Laurea in Chimica | Matematica I erogato ad Alessandria | 1 | 1 | 24 | Preparazione ed assistenza alle esercitazioni inerenti l'insegnamento. | 2.10.2023 | 26.01.2024 |
| Corso di Laurea in Fisica applicata | Fisica generale I erogato a Vercelli | 1 | 1,2 | 20 | Supporto agli studenti per il superamento dell'esame scritto, tramite esercitazioni in aula e test su esempi di prove d'esame e relativa correzione. | 2.10.2023 | 14.06.2024 |
| Corso di Laurea in Fisica applicata | Laboratorio di fisica I erogato a Vercelli | 1 | 1,2 | 30 | Collaborazione con i docenti nella preparazione del materiale didattico per gli studenti, collaborazione alla preparazione pratica delle esperienze di laboratorio, assistenza alle esercitazioni pratiche del laboratorio di fisica come supporto e guida agli studenti, consulenza per la stesura delle relazioni e la preparazione della prova di esame. | 2.10.2023 | 14.06.2024 |
| Corso di Laurea in Fisica applicata | Matematica I erogato a Vercelli | 1 | 1 | 20 | Predisposizione di lezioni focalizzate su esercitazioni integrative coordinate con il docente titolare del corso, chiarimento e approfondimento di problemi già affrontati a lezione, svolgimento di esercizi tratti dalle passate prove d'esame. | 2.10.2023 | 26.01.2024 |
| Corso di Laurea in Informatica | Architettura degli elaboratori erogato a Vercelli | 1 | 1,2 | 40 | L'attività prevede esercitazioni guidate, sessioni di domande e risposte per la preparazione degli esami relative agli argomenti: 1) Rappresentazione binaria dei dati; 2) Algebra Booleana; 3) Circuiti Combinatori e Sequenziali; 4) Componenti dell'architettura di un calcolatore; 5) Sviluppo ed esecuzione di programmi tramite software di emulazione. | 2.10.2023 | 14.06.2024 |
| Corso di Laurea in Informatica | Esercitazioni di matematica (Analisi) erogato a Vercelli | 1 | 1 | 20 | Attività di assistenza e di esercitazione agli studenti mirate a colmare le lacune e a facilitare il superamento dell'esame. | 2.10.2023 | 26.01.2024 |
| Corso di Laurea in Scienze biologiche | Matematica erogato ad Alessandria | 1 | 1 | 24 | Eventuale preparazione ed assistenza alle esercitazioni specifiche per il recupero delle lacune nella matematica di base finalizzate al superamento dell'esame. | 2.10.2023 | 26.01.2024 |

| | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|---|---|----|--|-----------|------------|
| Corso di Laurea in Scienze biologiche | Principi di biochimica erogato a Vercelli | 2 | 1 | 30 | Preparazione del materiale e realizzazione delle esercitazioni relative ai metodi del laboratorio biochimico, in particolare utilizzo delle pipette per la realizzazione di diluizioni, dosaggio delle proteine con il metodo di Bradford, realizzazione della retta di taratura mediante regressione lineare, spettrofotometria UV-visibile, cinetica enzimatica. | 2.10.2023 | 26.01.2024 |
|---------------------------------------|---|---|---|----|--|-----------|------------|