



## Attività a scelta dello studente – aggiornato al 21 ottobre 2022

### Esami a libera scelta

Per agevolare la scelta di insegnamenti sicuramente coerenti con gli obiettivi formativi dei CdS, il Corso di Classe, su indicazioni della Commissione Didattica, ha approvato in Consiglio di CdC verticale del 21 ottobre 2022 la seguente lista (validi per l'AA 2022-2023):

### Insegnamenti ammessi per la L32 e la LM60

Gli Insegnamenti asteriscati di matematica, statistica e informatica sono stati approvati in relazione ai requisiti per le nuove classi di concorso per l'insegnamento DM 259-17 A-28 Matematica e Scienze per tutte le scuole secondarie di I grado e A-50 Scienze Naturali, Chimiche e Biologiche per tutte le scuole secondarie di II grado.

- ALGEBRA 1\* (SSD MAT/03 – 8 CFU), afferente al CdL Triennale di Matematica. Primo semestre. Docente titolare Prof. S. Montaldo
- ANATOMIA UMANA (5 CFU) - CdL Triennale Scienze Tossicologiche e Controllo di qualità. Secondo semestre. Docente titolare prof.ssa Cristina Cocco
- CHIMICA ORGANICA (8 CFU), afferente al CdL Triennale in Scienze Tossicologiche e Controllo di qualità. Secondo semestre. Docente titolare Prof. F. Secchi
- CHIMICA TOSSICOLOGICA (7 CFU), afferente al CdL Triennale in Scienze Tossicologiche e Controllo di qualità. Primo semestre. Docente titolare Prof. G. Balboni
- CITOLOGIA E ISTOLOGIA ANIMALE (6 CFU) afferente al CdL Triennale in Biologia. Secondo semestre. Docente Titolare prof.ssa S. Salvadori
- EDUCAZIONE AMBIENTALE E DIDATTICA DELLE SCIENZE NATURALI (9 CFU) insegnamento del CdL Triennale in Scienze della Formazione Primaria. Primo semestre. Docente Titolare G. Fenu.
- ELEMENTI DI INFORMATICA\* (SSD INF/01 – 8 CFU), afferente al CdL Triennale di Matematica. Secondo semestre. Docente titolare
- EVOLUZIONE DEL COMPORTAMENTO ANIMALE (7 CFU) – afferente al



CdL Triennale in Biologia, Primo semestre. Docente titolare Prof.ssa Rita Cannas

- **FISIOLOGIA VEGETALE (7 CFU) afferente al CdL Triennale in Biologia, Secondo semestre. Docente titolare Prof. D. Piano.**
- GEOMORFOLOGIA (9 CFU) afferente al CdL Triennale di Geologia. Primo semestre. Docente Titolare Prof. P.E. Orrù
- INGLESE per gli studenti del CdL triennale livello B2 Qcer o superiore, erogato in qualsiasi CdL dell'Ateneo (6 CFU)
- LABORATORIO MATEMATICO STATISTICO\* (SSD MAT/08/03/SECS-S/01 – 3 CFU), afferente al CdL Triennale di Matematica. Secondo semestre. Docente titolare Prof.ssa P. Piu, (D. Lera e M. Musio)
- MICROBIOLOGIA GENERALE (7 CFU) afferente al CdL Triennale in Biologia Primo semestre. Docente Titolare Prof. E. Tramontano (Francesca Esposito). (Per gli studenti immatricolati alla L-32 fino alla Coorte 2019 compresa)
- PIANIFICAZIONE TERRITORIALE (8 CFU) afferente al CdL Triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. Secondo semestre. Docente titolare Prof. C. Zoppi.
- SICUREZZA DEL LAVORO E DIFESA AMBIENTALE (8 CFU), afferente al CdL Triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. Primo semestre. Docente titolare Prof. G. Massacci
- TOSSICOLOGIA DEGLI INQUINANTI AMBIENTALI e ALIMENTARI (8 CFU). afferente al CdL Triennale Scienze Tossicologiche e Controllo di qualità. 1° Primo semestre. Docente titolare Proff. R. Frau e V. Bassareo
- TOSSICOLOGIA GENERALE (6 CFU) afferente al C.d.L. Triennale Scienze Tossicologiche e Controllo di qualità. Secondo semestre. Docente titolare Prof. E. Acquas
- VULCANOLOGIA (SSD GEO/08, 6 CFU) afferente al CdL Triennale in Geologia. Secondo semestre. Docente Titolare Prof. L. Pioli



Insegnamenti ammessi SOLO per la LM6o

- ANTROPOLOGIA MOLECOLARE (6 CFU), afferente al CdL Magistrale in Biologia cellulare e Molecolare. Primo semestre. Docente titolare Prof. C. Calò
- BASIS OF SCIENTIFIC METHODOLOGY (7 CFU), afferente al CdL Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare. Docente titolare: Prof. Luca Frigau II semestre in lingua inglese
- BIOLOGIA MARINA (7 CFU), afferente al CdL Magistrale in Bio-Ecologia Marina. Secondo semestre. Docente Titolare Prof. A. Pusceddu
- BIOLOGIA VEGETALE E BOTANICA FARMACEUTICA (10 CFU) afferente al CdL Magistrale in Farmacia. Primo e Secondo semestre. Docenti Titolari Prof. C. Sanna
- BOTANICA AMBIENTALE APPLICATA AGLI AMBIENTI DI TRANSIZIONE (6 CFU), afferente al CdL Magistrale in Bio-Ecologia Marina. Secondo semestre. Docente Titolare Prof.ssa A. Cogoni
- CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE E BONIFICHE (6 CFU), afferente al CdL Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche, primo semestre, Docente Titolare Prof. Giovanni De Giudici.
- CHIMICA ANALITICA (7 CFU), afferente al CdL Magistrale in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche. Secondo semestre. Docente Titolare: Prof. Atzei.
- DIDATTICA DELLA MATEMATICA\* (MAT/04 6 – CFU), afferente al CdL Magistrale in Matematica. Secondo semestre. Docente Titolare Prof.ssa M. Polo
- GEOLOGIA TECNICA (6 CFU), afferente al CdL Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche. Primo semestre -Docente Prof. S. Pistis.
- GEOMORFOLOGIA APPLICATA (6 CFU), afferente al CdL Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche. secondo Semestre Docente Titolare: Prof. P. Orrù
- INGLESE livello superiore al B2 Ocer, insegnamento erogato in qualsiasi CdL dell'Ateneo di Cagliari(3 CFU)
- MODELLI STATISTICI\* (SSD SECS-S/01 – 9 CFU), afferente al CdL Magistrale in Matematica. Secondo semestre. Docente Titolare Prof.ssa S. Columbu.
- PIANIFICAZIONE AMBIENTALE (SSD ICAR/20 - 6 CFU), afferente al CdL Magistrale MANAGEMENT E MONITORAGGIO DEL TURISMO SOSTENIBILE, Primo semestre. Docente titolare Prof. Zoppi
- STORIA ED EPISTEMOLOGIA DELLA MATEMATICA\* (SSD MAT/04 – 9 CFU), afferente al CdL Magistrale Matematica. Primo semestre. Docente



Titolare Prof. M. Polo

- TECNICHE DI STUDIO E CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITA' MARINA (7 CFU), afferente al CdL Magistrale in Bio-Ecologia Marina. Primo semestre. Docente Titolare Prof.ssa R. Cannas
- TELERILEVAMENTO APPLICATO ALLA GEOLOGIA (6 CFU) afferente al CdL Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche. Secondo semestre. Docente Titolare Prof.ssa M.T. Melis
- ZOOLOGIA MARINA APPLICATA (7 CFU), afferente al CdL Magistrale in Bio-Ecologia Marina. Primo semestre. Docenti Titolare Prof.ssa M.C. Follesa

Gli studenti devono chiedere ai docenti dei singoli insegnamenti i requisiti di frequenza. L'autorizzazione definitiva a frequentare viene data dal docente di riferimento del corso.