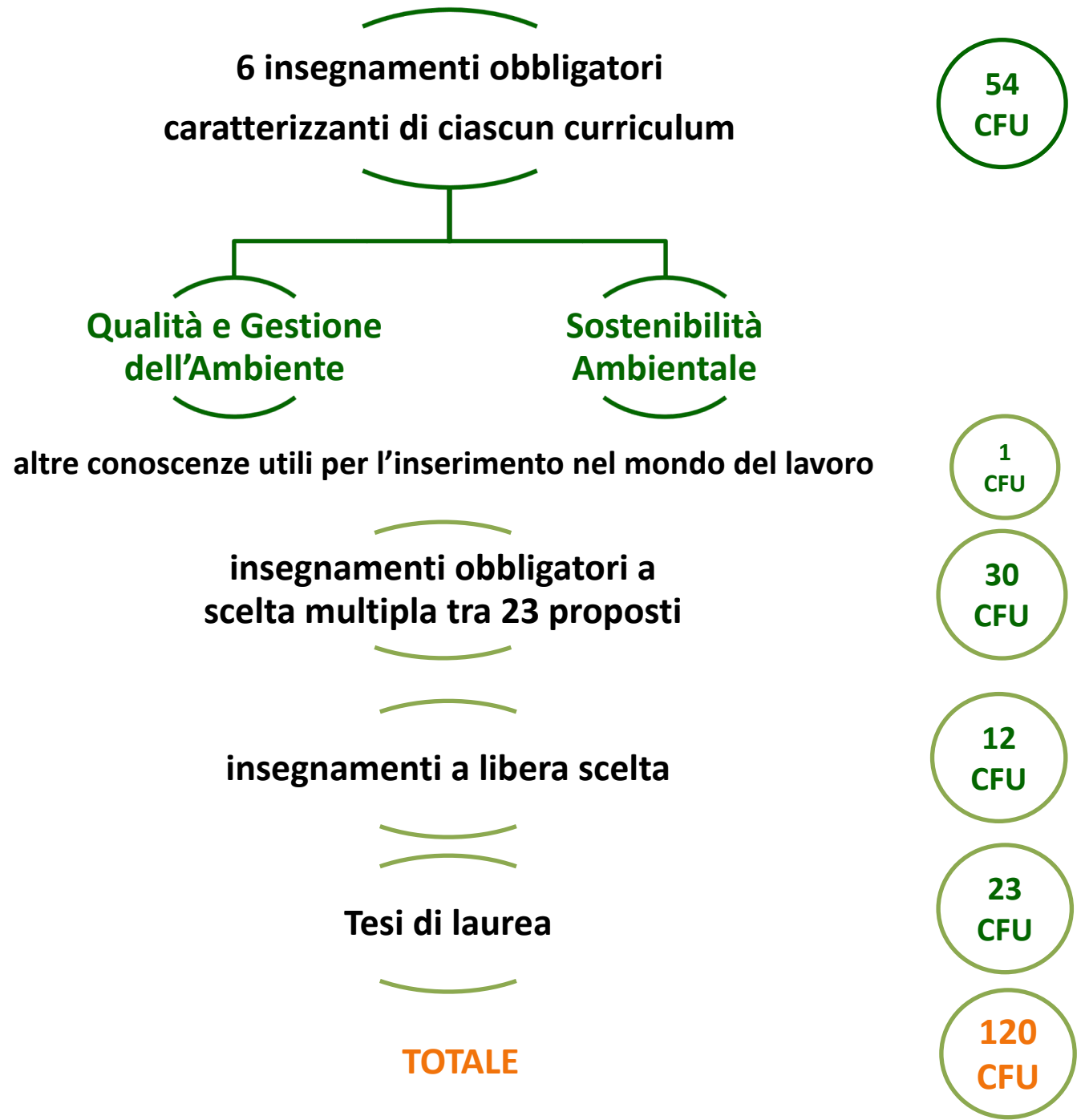


Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio

A.A. 2023-24



INSEGNAMENTI OBBLIGATORI



**Comuni
ai 2 curricula**

DIRITTO AMBIENTALE (6 CFU)

1° anno

ECONOMIA DELL'AMBIENTE E
DELL'ENERGIA (8 CFU)

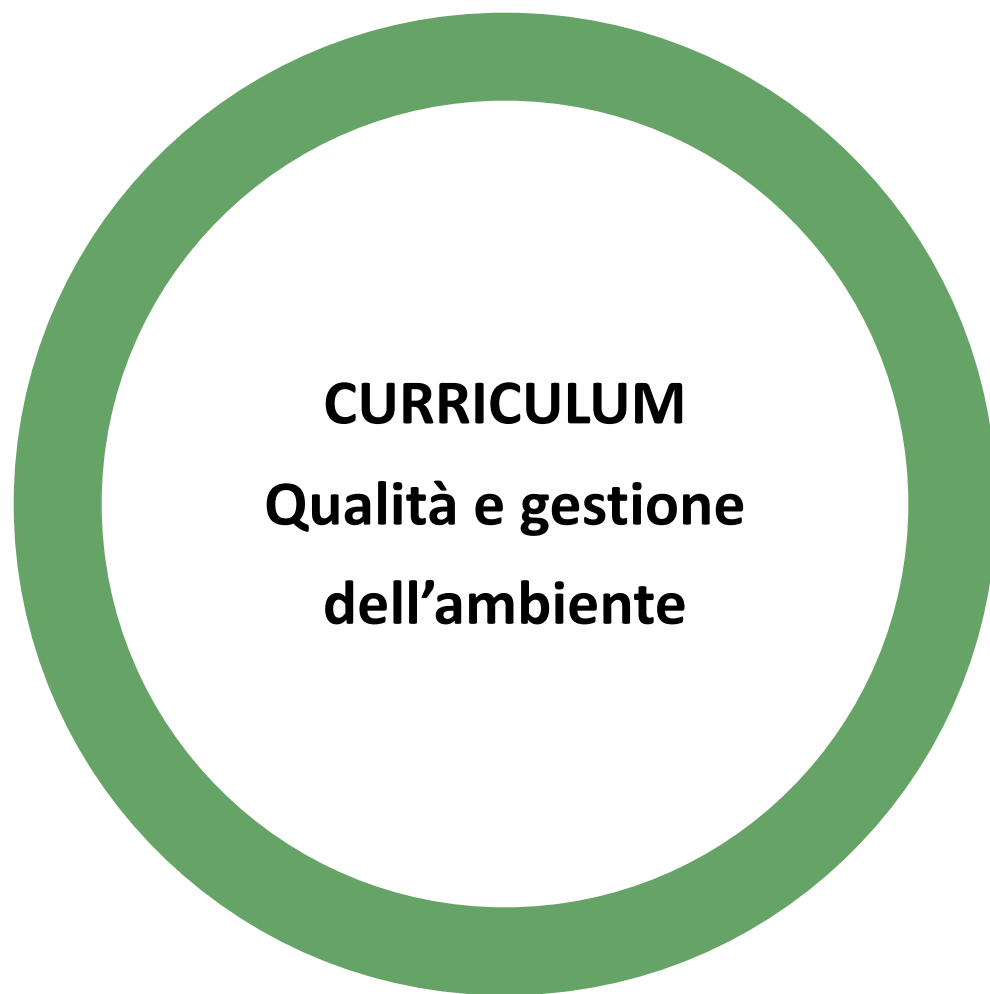
1° anno

ALTRE CONOSCENZE UTILI PER
L'INSERIMENTO NEL MONDO DEL LAVORO
(1 CFU)

1° anno

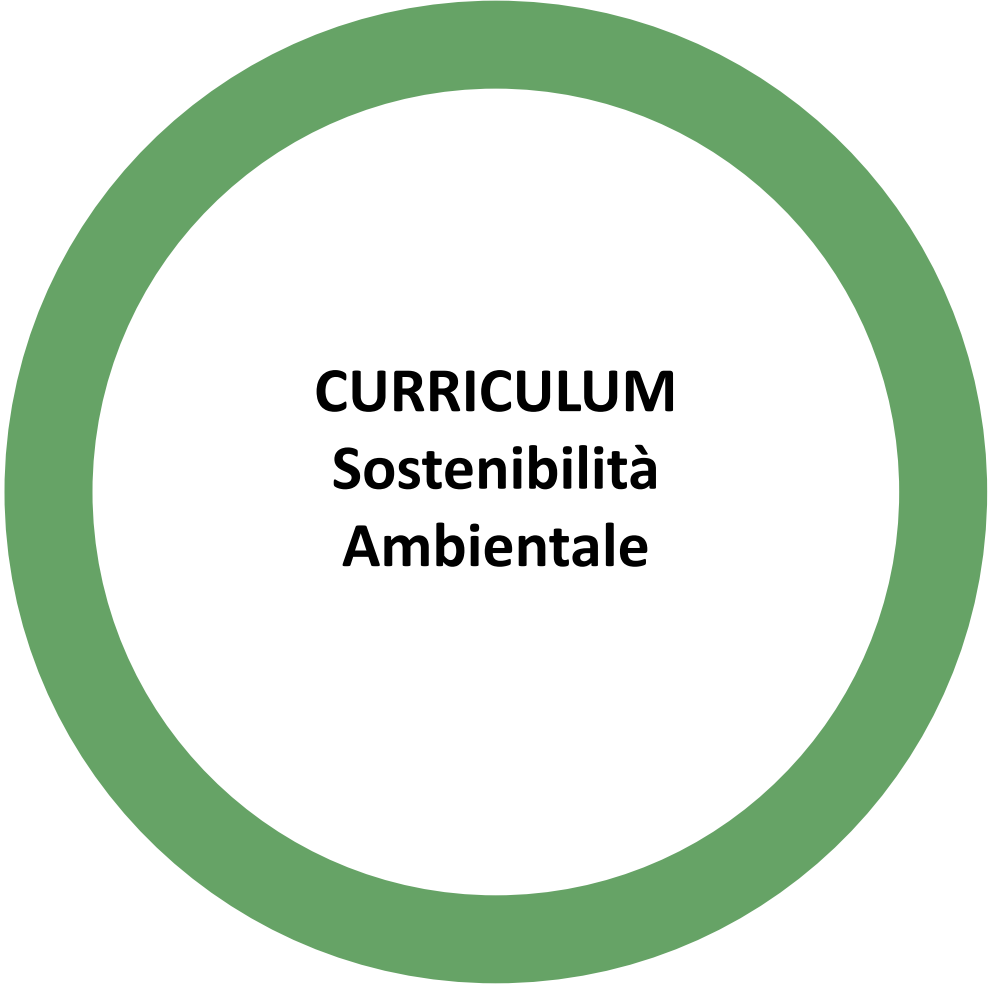
Partecipazione a corsi, convegni, workshop,
seminari, su tematiche inerenti al percorso
formativo del CdL

INSEGNAMENTI OBBLIGATORI



BIOLOGIA AMBIENTALE APPLICATA (8 CFU)	1° anno
CHIMICA AMBIENTALE (12 CFU) - chimica ambientale I - chimica ambientale II	1° anno
GESTIONE, AMBIENTE E TERRITORIO (12 CFU) - geologia ambientale e gestione del territorio - gestione delle emergenze idrogeologiche	1° anno
VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE (8 CFU)	2° anno

INSEGNAMENTI OBBLIGATORI



CURRICULUM
Sostenibilità
Ambientale

PROCESSI BIOLOGICI PER LA VALORIZZAZIONE
DELLE BIOMASSE (8 CFU)

1° anno

CHIMICA SOSTENIBILE (12 CFU)
- principi della chimica sostenibile
- LCA e indicatori di sostenibilità

1° anno

GESTIONE SOSTENIBILE DEL TERRITORIO (12 CFU)
- geologia ambientale e gestione del territorio
- eventi estremi

1° anno

SOSTENIBILITÀ AGRARIA, URBANA, INDUSTRIALE
(8 CFU)

1° anno

INSEGNAMENTI OBBLIGATORI A SCELTA MULTIPLA (30 CFU)

1° anno	2° anno
BIODIVERSITÀ E CONSERVAZIONE	ACUSTICA AMBIENTALE
BOTANICA APPLICATA	CAMBIAMENTI CLIMATICI
DIDATTICA DELLE SCIENZE (12 CFU)	CHEMIOMETRIA
ECOLOGIA E GESTIONE DELLE ACQUE INTERNE	CHIMICA DELL'ATMOSFERA
FISICA DELL'ATMOSFERA	CHIMICA FISICA AMBIENTALE
IDROGEOLOGIA AMBIENTALE	ECOLOGIA DEL PAESAGGIO
PROCESSI E IMPIANTI DI TRATTAMENTO E BONIFICA	ECOTOSSICOLOGIA
QUALITÀ, DEGRADAZIONE E CONSERVAZIONE DEI SUOLI	IDROGEOLOGIA APPLICATA
	INQUINAMENTO E BONIFICA DELLE ACQUE SOTTERRANEE
	MICROBIOLOGIA AMBIENTALE
	MICROBIOLOGIA APPLICATA
	PROCESSI A BASSO IMPATTO AMBIENTALE
	SALUTE E SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE
	SISTEMI ENERGETICI
	TELERILEVAMENTO APPLICATO

Al 1° anno:

- gli studenti del Curriculum di **QUALITÀ E GESTIONE DELL'AMBIENTE** devono scegliere almeno **12 CFU**
- gli studenti del Curriculum di **SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE** devono scegliere almeno **6 CFU**

INSEGNAMENTI A LIBERA SCELTA DELLO STUDENTE (12 - 16 CFU)

Possono essere scelti:

- tra gli insegnamenti obbligatori a scelta multipla offerti dal corso di studio (o tra gli obbligatori del curriculum non selezionato);
- e/o tra gli insegnamenti attivati nei differenti corsi di Laurea Magistrale dell'Ateneo.