

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA

## PROGETTO DI CORSO

Anno Accademico 2020 / 2021

Master universitario: MANAGEMENT DELLE OPERE PER LA TUTELA AMBIENTALE E DEL VERDE

Corso di perf. di alta formazione : \_\_\_\_\_

Denominazione del corso in lingua Inglese: MANGEMENT OF ENVIRONMENTAL AND GREEN INFRASTRUCTURE

Livello	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Primo</i>	<input type="checkbox"/> <i>Secondo</i>
Durata		
Totale C.F.U. rilasciati	64	
Titolo/Certificazione rilasciata	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Diploma di Master</i>	<input type="checkbox"/> <i>Attestato di Frequenza</i>

Istituzione

Riedizione

Il progetto di riedizione di un Corso deve essere corredata da una relazione sulle attività svolte e sui risultati conseguiti, con particolare attenzione per i Master alla collocazione lavorativa di coloro che ne hanno conseguito il titolo finale (art. 15, co.3 del Regolamento in materia di corsi per master universitario e corsi di perfezionamento).

Dipartimento/i proponente/i: DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE

Docente proponente/referente: Prof.ssa Flaminia Ventura  
(e-mail: flaminia.ventura@unipg.it)

**Obiettivi formativi e finalità del corso, sbocchi professionali**

il master ha come obiettivo di preparare figure professionali con una formazione di altro livello culturale scientifico e applicativo, per la gestione di imprese e servizi che si occupano di attività inerenti alla realizzazione e manutenzione di opere di tutela ambientale, e quelle necessarie alla gestione ordinaria e straordinaria del verde pubblico urbano, ornamentale, storico e funzionale in contesti urbani ed extraurbani.

**Sbocchi professionali:**

-settore pubblico, assessorati all'ambiente e al verde

-settore privato : imprese di manutenzione ambientale e per il verde.

**Progetto di articolazione delle attività formative**

ATTIVITÀ FORMATIVA (Insegnamento, laboratorio, tirocinio, stage, esame finale)		ORE <sup>(1)</sup>			DOCENTE (4) Cognome e nome	ATENEEO E DIPARTIMENTO DI AFFERENZA SSD
Denominazione con relativo settore scientifico disciplinare <sup>(2)</sup>	CFU	Didattica frontale (3)	Didattica laboratoriale (3)	Studio individuale/ stage/ tirocinio		
BOTANICA APPLICATA ALL'ALLESTIMENTO E GESTIONE DI INFRASTRUTTURE VERDI (BIO/03)	4	36	24	40	FORNACIARI DA PASSANO MARCO, ORLANDI FABIO, RANFA ALDO	UNIPG DICA (BIO/03)
GESTIONE AGRONOMICA DELLA VEGETAZIONE ERBACEA (FLORA SPONTANEA E TAPPETI ERBOSI) (AGR/02)	2	18	10	22	TEI FRANCESCO, PANNACCI EURO	UNIPG DSA3 (AGR/02)
VALUTAZIONE POTENZIALE SUOLI (AGR/13)	2	18	10	22	GIGLIOTTI GIOVANNI, PEZZOLLA DANIELA	UNIPG DICA (AGR/13)
DIFESA ECOSOSTENIBILE DELLE PIANTE (INSETTI E PATOGENI) (AGR/11-AGR/12)	2	18	24	8	QUAGLIA MARA, CONTI ERIK	UNIPG DSA3 (AGR/11-AGR/12)
VALUTAZIONE DEL RISCHIO AMBIENTALE LEGATA ALL'USO DI PRODOTTI CHIMICI (AGR/13)	1	9	12	4	GIGLIOTTI GIOVANNI, (ORE 9) ZADRA FRANCESCA (ORE 12)	UNIPG DICA E DSF (AGR/13)
ALLEVAMENTO E MANUTENZIONE DI ALBERI E ARBUSTI ORNAMENTALI (AGR/03)	2	18	16	16	MICHELI MAURIZIO	UNIPG DSA3 (AGR/03)
IL VERDE NELLA PIANIFICAZIONE URBANA E INFRASTRUTTURALE (PRINCIPI E PROBLEMATICHE) (AGR/10)	2	18	16	16	GROHMANN DAVID	UNIPG DSA3 (AGR/10)
ANALISI DEL PROGETTO PIANI E TECNICHE DI REALIZZAZIONE (ICAR/14)	4	36	12	52	BELARDI PAOLO	UNIPG DICA (ICAR /14)
MECCANIZZAZIONE CONTABILITÀ DEI CANTIERI E SICUREZZA DEL	4	36	16	48	PORCEDDU PIERRICCARD	UNIPG DICA (ICAR/11-AGR/09)

LAVORO (ICAR/11) (AGR/09)					O	
NORMATIVA AMBIENTALE E SUGLI APPALTI E CAM( IUS/10)	2	18		32		ESPERTO ESTERNO (IUS/10)
INTERVENTI DI INGEGNERIA NATURALISTICA (ICAR/02) (AGR/08)	4	36	16	48	CASADEI STEFANO	UNIPG DICA (ICAR-02-AGR/08)
ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE DI IMPRESE E DI SERVIZI (SEC-P/10) (AGR/01)	2	18	8	24	VENTURA FLAMINIA (ORE 8) ESPERTI ESTERNI (ORE 18)	UNIPG DICA (SEC-P/10-AGR/01)
LABORATORIO DI GESTIONE DEGLI APPALTI PUBBLICI (IUS/10 – SEC-P/10 – SECS-P/08 – ICAR/14 - BIO/03)	4	36	24	40	ESPERTI ESTERNI	
LABORATORIO DI ALLESTIMENTO E GESTIONE DEL CANTIERE (ICAR/11- AGR/12- AGR/11- BIO/03)	4	36	24	40	ESPERTI ESTERNI	
INFORMATICA APPLICATA ALLA GESTIONE DEL VERDE (ING-INF/05, ICAR 17)	2	18	18	14	FABIO BIANCONI (ORE18) ESPERTI ESTERNI (ORE 18)	UNIPG DICA (ICAR 17)
		Totale ore: 369	Totale ore: 230	Totale ore: 426		
Stage/tirocinio	18	450				
Prova/e finale/i	5	125				
	Total e CFU	Totale Ore 1600 64				

- (1) Ogni CFU corrisponde a 25 ore complessive di lavoro per lo studente. Il numero complessivo delle ore di ogni attività formativa va ripartito nelle colonne sottostanti.
- (2) L'indicazione del settore scientifico-disciplinare è richiesto solo per gli insegnamenti e i laboratori disciplinari. In caso di insegnamento modulare inserire fra parentesi la parola "modulo" dopo la denominazione dell'insegnamento.
- (3) Le ore di didattica laboratoriale devono essere sommate alle ore di didattica frontale per il calcolo delle percentuali previste dall'art.9 del Regolamento in materia di corsi per master universitario e corsi di perfezionamento.
- (4) Se l'insegnamento è affidato ad un esperto di chiara fama riportare solo la dizione: "esperto esterno"

	ORE DID.ASSISTITA (frontale+laboratoriale)	PERCENTUALE
Docenti Dip. proponente	287	(*) 47,5
Docenti universitari (Dip. Proponente +altri dip.+altri atenei)	425	(**) 69,0
Esperti chiara fama	174	31,0

(\*)Tale percentuale deve essere superiore o uguale al 25%del totale di ore di didattica assistita.  
 (\*\*)Tale percentuale deve essere superiore o uguale al 45%del totale di ore di didattica assistita.

<b>Proposta di contratti per attività di laboratorio, tutorato o integrative con PTA e con personale esterno</b>
--

<b>Sede/sedi di svolgimento delle attività (comprese quelle di tirocinio /stage):</b> DIDATTICA: PERUGIA STAGE: ITALIA ED ESTERO
--

<b>Numero massimo di ammissibili</b>	25
--------------------------------------	----

<b>Numero minimo degli iscritti.</b> In caso di mancato raggiungimento di tale numero, il Corso non può essere attivato	12
--	----

<b>Numero di eventuali uditori ammissibili al corso</b> (agli uditori sarà rilasciato solo un attestato di partecipazione)	Massimo n. 5 uditori
--	----------------------

<b>dei componenti il Collegio dei Docenti (art.8 Regolamento in materia di corsi per master universitario e corsi di perfezionamento)</b>
---

FORNACIARI DA PASSANO MARCO, ORLANDI FABIO, RANFA ALDO, TEI FRANCESCO, PANNACCI EURO, GIGLIOTTI GIOVANNI, PEZZOLLA DANIELA, QUAGLIA MARA, CONTI ERIK, ZADRA FRANCESCA, MICHELI MAURIZIO, GROHMANN DAVID, BELARDI PAOLO, PORCEDDU PIERRICCARDO, CASADEI STEFANO, VENTURA FLAMINIA, FABIO BIANCONI
--

<b>Borse di Studio: SI</b>
----------------------------

<b>Eventuali enti e/o soggetti esterni disposti a collaborare a vario titolo</b>	AIDA ASSOIMPREDIA-PARTNER FINANZIATORE
--	--

<b>Impegno delle aziende e delle strutture sanitarie ad autorizzare gli studenti allo svolgimento di tutte le attività cliniche,</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Si</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>No</b>
--	--------------------------	-----------	-------------------------------------	-----------

<b>diagnostiche e strumentali, anche su pazienti, previste dal programma formativo del corso</b> <i>(da compilare solo per corsi di master di area medica e sanitaria)</i>				
--	--	--	--	--

\*

<b>Centro di Spesa</b> (Struttura cui è affidata la gestione amministrativa e finanziaria)	<input type="checkbox"/> Dipartimento di <u>INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE</u> Delibera del _____ <input type="checkbox"/> Centro interdipartimentale _____
---	---