



CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN
“PAESAGGIO, AMBIENTE E VERDE URBANO L-21”
VERBALE n. 2 del 18 Marzo 2026

Il giorno **18 del mese di marzo** dell'anno duemilaventisei alle ore **14.45** giusta convocazione del **13/03/2026** (prot. 532 /III/2) in modalità telematica al link: meet.google.com/hox-pwkb-cqw, si è riunito il Consiglio del Corso di Studio in 'Paesaggio, Ambiente e Verde Urbano' del Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari e Ambientali per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Presa d'atto Verbale seduta precedente;
2. Comunicazioni, interpellanze e mozioni;
3. Pratiche studenti;
4. Manifesto degli studi 2026-2027 (stralcio offerta formativa);
5. Proposta attribuzione carichi didattici a.a. 2026/2027;
6. Monitoraggio delle azioni di assicurazione qualità e gestione delle segnalazioni;
7. Varie ed eventuali.

Sono presenti:

	COGNOME E NOME	Presente	Assente
1.	BATTAGLIA Donatella		x
2.	BRAGHIERI Ada	x	
3.	CANDIDO Vincenzo	x	
4.	COLANGELO Michele	x	
5.	DAL SASSO Silvano	x	
6.	D'ANTONIO Paola	x	
7.	DE ROSA Daniele		x
8.	DI CHIO Bartolomeo	x	
9.	FIGLIUOLO Giovanni		x
10.	FIorentino Costanza	x	
11.	GIACCARI Emanuele		x
12.	IACOVONE Giovanna		x
13.	MACAIONE Ina	x	
14.	MININNI Alba	x	
15.	MININNI Maria Valeria	x	
16.	MONTANARO Giuseppe	x	
17.	NUZZO Vitale		x
18.	PERNIOLA Michele		x
19.	PICUNO Pietro	x	
20.	PORCARI Vito Domenico	x	
21.	SANCHIRICO Antonio		x
22.	SCRANO Laura	x	
23.	SOFO Adriano		x
24.	GIGLIO Agostino (studente)		x



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

DAFE - Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari e Ambientali
Ufficio Didattica

25.	CORETTI Melissa (studente)		x
26.	MENANDRO Luca (studente)		x
27.	GALLO Marta (studente)		x

Sono stati invitati (come da art. 2 del Regolamento di Funzionamento del Consiglio di Corso di Studi emanato con Decreto n. 58/2025) i titolari di insegnamento o di moduli di insegnamento del CdS non appartenenti al DAFE e non incardinati su insegnamenti del CdS che possono partecipare alle adunanze senza diritto di voto e non concorrono alla determinazione del quorum.

Presiede la seduta la Coordinatrice del Corso di Studi in “Paesaggio, Ambiente e Verde Urbano” del Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari e Ambientali (DAFE), Prof.ssa D’Antonio Paola; esercita le funzioni di Segretario verbalizzante la Prof. Costanza Fiorentino.

Alle ore 15:00, constatato che sussiste il numero legale, la Coordinatrice dichiara valida la seduta e apre i lavori con il punto n. 1 all’ordine del giorno.

1. Presa d’atto Verbale seduta precedente

Il Consiglio prende atto del verbale della seduta precedente che è disponibile sul drive.

2. Comunicazioni, interpellanze e mozioni

La Coordinatrice comunica che a seguito della mancata proroga del contratto della Dott.ssa Rosangela ADDESSO, il Direttore del DAFE con decreto di urgenza n.45/2026 ha disposto l’attribuzione dell’insegnamento di “Gestione sostenibile del suolo e delle piante” al Prof. Adriano SOFO.

3. Pratiche studenti

3.1 Richieste assegnazione elaborato finale/tesi e relatore

La Coordinatrice riferisce che è pervenuta la seguente richiesta di assegnazione tesi e relatore istruita da apposita commissione:

Studente	XXXXXX	MATR. 57480
Corso di Studio	Paesaggio, Ambiente e Verde Urbano	
Data prevista Laurea	Luglio 2026	
Argomento della tesi	Valutazione della pericolosità geomorfologica –Il caso di Alianello (MT) - Proposte di mitigazione ecocompatibile	GEOS-03/B
Titolo provvisorio della tesi	Pericolosità geomorfologica in Basilicata, il caso di Alianello (MT) – Proposte di mitigazione	
Relatore	Prof. Emanuele GIACCARI	GEOS-03/B
Correlatore	Prof.ssa Paola D’ANTONIO	AGRI-04/B
Parere del Consiglio	APPROVATO	



3.2 Accreditamento attività lavorative ai fini del tirocinio

La Coordinatrice riferisce che è pervenuta, da parte dello studente **XXXXXX** (matr. 62294), iscritto al CdS in PAVU, una richiesta di accreditamento dell'attività lavorativa svolta nell'ambito del Servizio Civile Universale ai fini del riconoscimento del tirocinio curriculare. Tale attività è stata prestata presso il Comune di Ginosa (TA) all'interno del progetto "Monitor", nel periodo dal 23/09/2025 al 30/09/2026, con mansioni di "Supporto alle attività di educazione e sensibilizzazione ambientale".

Verificata la congruità dell'attività svolta con gli obiettivi formativi del corso di studi e vista la documentazione prodotta, il Consiglio approva all'unanimità la richiesta. Contestualmente, sulla base delle specifiche mansioni espletate, il Consiglio designa il Prof. Laura Scrano quale tutor universitario per la supervisione e la stesura della relazione finale di tirocinio.

3.3 Approvazione Progetti tirocinio formativo

E' pervenuta la richiesta di approvazione di progetto di tirocinio formativo istruito da apposita commissione come di seguito riportato:

Studente	XXXXXX
Matricola	65178
Progetto n.	TR15403
Struttura Ospitante	Dipartimento per l'Innovazione Umanistica, Scientifica e Sociale (DIUSS) Ente pubblico
Tutor Universitario	Kuhtz Silvana
Tutor Aziendale	Giuseppe Pentasuglia
Obiettivi Formativi	Percepire le questioni sociali adottando metodi di risoluzione inclusivi delle categorie deboli. applicare gli obiettivi dell'agenda 2030 all'interno della città e della percezione delle categorie di bello/brutto/dolente all'interno del contesto. Acquisire la percezione di interpretare il contesto sociale e ambientale in maniera oggettiva. - Acquisire la capacità di comunicare e rapportarsi efficacemente con i cittadini/studenti/docenti al fine di sensibilizzare questi ultimi alle tematiche relative la sostenibilità ambientale e sociale.
Attività previste	ricerca dati, stato dell'arte sulle tematiche ambientali e sociali, estetiche; confronto con altri enti che hanno messo in pratica programmi affini. - realizzazione di questionari, interviste, ricerca feedback - redazione di una relazione finale
Modalità e strumenti di monitoraggio e verifica dell'andamento e degli esiti formativi del tirocinio	rapporto settimanale attività svolte. - confronto tirocinante con tutor universitario e tutor aziendale.
Parere del Consiglio	APPROVATO

Il Consiglio unanime approva.



3.4 Richiesta convalida esami

La Coordinatrice riferisce che, dal Servizio Segreteria Studenti DAFE, è pervenuta richiesta di convalida di esami e che occorre deliberare in merito:

Studente	XXXXXX	Matricola 74280
Richiesta	Richiesta, di convalida esami già sostenuti in qualità di studente rinunciatario	
Provenienza	Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie agrarie- L25 UNIBA- Corso di studi in Paesaggio, Ambiente e Verde Urbano L-21 UNIBAS	

Esami Sostenuti				Esami Convalidati				
Insegnamento	SSD	CFU	Voto	Insegnamento	SSD	CFU	Voto	Note
Fisica	FIS/07	6	20	Fisica	FIS/07	6	20	
Storia del Paesaggio	ICAR/18	6	30	Storia del Paesaggio	ICAR/18	6	30	
Geografia Economico-Politica	M-GGR/02	6	30	Geografia Economico-Politica	M-GGR/02	6	30	A scelta I anno
Idrologia	ICAR/02	6	27	Idrologia	ICAR/02	6	27	
Macchine per le aree verdi, parchi e giardini	AGR/09	6	30	Macchine per le aree verdi, parchi e giardini	AGR/09	6	30	
Agronomia dell'ambiente e del territorio	AGR-02	6	30	Agronomia dell'ambiente e del territorio	AGR-02	6	30	

Il Consiglio unanime approva la convalida dei suddetti esami e l'iscrizione al II anno del cds.

3.5 Ratifica pratiche ERASMUS

La coordinatrice riferisce che il Prof. Luigi Todaro, Coordinatore pro tempore per le Relazioni Internazionali del Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari e Ambientali (ai sensi dell'art. 7 comma 15 del Regolamento di Ateneo per la mobilità internazionale e per il riconoscimento delle attività svolte all'estero dagli studenti dell'Università degli Studi della Basilicata) ha istruito ed approvato il riconoscimento delle attività formative svolte all'estero del seguente studente come di seguito riportato:

COGNOME			NOME		Matricola		a.a.	
XXXXXX			XXXXXX		71407		2025/2026	
Periodo di mobilità			15/09/2025		08/02/2026			
Corso di Studio			PAESAGGIO, AMBIENTE E VERDE URBANO					
UNIVERSITA' OSPITANTE			Ceska poinoho spodarska univerzita v Prahe (CZ PRAHA02)					
CODICE ESAME	ESAMI ALL'ESTERO		ECTS	CODICE ESAME UNIBAS	ESAMI UNIBAS		CFU	VOTO



ESTERO(se noto)						
APA21E	Soil Conservation and Protection	5	DCM0526	Gestione sostenibile del suolo e delle piante	6	28
ACA09E	Inorganic and Analytical Chemistry	5	DCM0209	Chimica	6	30 e lode
AOA28E	Foundaments of plants protection	5	DCM0264	Spazi verdi	21	23
LOL013E	Entomology	4				
ICI012E	Vegetable Production	5				
ICI006E	Cereals and Pulses	5				
	Totale	29			33	

Il Consiglio, unanime, prende atto e ratifica.

3.6 Assegnazione Tutor didattico

La Coordinatrice ricorda che nello scorso consiglio è stato approvato il riconoscimento dei crediti di tirocinio richiesti dallo studente **XXXXXX**, MATR 57480 e che è necessario nominare il tutor universitario per la supervisione e la stesura della relazione finale di tirocinio

Il consiglio, tenuto conto delle specifiche mansioni espletate, designa il Prof. Emanuele Giaccari quale tutor universitario per la supervisione e la stesura della relazione finale di tirocinio.

4. Manifesto degli studi 2026-2027 (stralcio offerta formativa);

La Coordinatrice illustra l'organizzazione didattica prevista dal Manifesto degli studi 2026/2027, come da documento allegato n. 1 che diventa parte integrante del presente verbale, soffermandosi sulla coerenza del percorso formativo e sulla distribuzione dei CFU tra le diverse attività.

Il Consiglio, dopo breve discussione, approva all'unanimità.

5. Proposta attribuzione carichi didattici a.a. 2026/2027;

La Coordinatrice illustra l'attribuzione dei carichi didattici per l'a.a. 2026/2027, come da tabella riportata in allegato 2 che diventa parte integrante del presente verbale.

Dopo ampia discussione del quadro di attribuzione relativo al predetto anno accademico, il Consiglio approva all'unanimità.

6. Monitoraggio delle azioni di assicurazione qualità e gestione delle segnalazioni;

La Coordinatrice, anche su segnalazione dell'Ufficio Didattica DAFE, sollecita i Colleghi alla compilazione delle schede di trasparenza nella loro completezza e secondo i termini stabiliti, sottolineando che esse sono fondamentali per gli Studenti ai fini della organizzazione delle loro carriere e sono elementi fondamentali per la gestione ed assicurazione della qualità dei cds.

7. Varie ed eventuali

Non essendovi ulteriori segnalazioni da discutere, la Coordinatrice dichiara sciolta la seduta alle ore 15.45.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
DAFE - Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari e Ambientali
Ufficio Didattica

Redatto, letto ed approvato seduta stante.

Il Segretario

(Prof. Costanza Fiorentino)

La Coordinatrice

(Prof.ssa Paola D'ANTONIO)



MANIFESTO

A.A. 2026-2027

Corso di Laurea in Paesaggio, Ambiente e Verde Urbano

Classe - L21 - DM 270/04

Corso di laurea ad accesso libero

Presentazione

Il Corso di laurea in Paesaggio, Ambiente e Verde Urbano si propone di fornire conoscenze e formare capacità professionali che garantiscano una visione completa per poter operare nell'ambito della rappresentazione, della progettazione, del governo e della riqualificazione del paesaggio.

Il Corso di laurea è organizzato in due curricula, uno "agronomo jr" e l'altro "pianificatore jr. Sono previsti 12 CFU a scelta degli studenti, sotto la guida del coordinamento del Corso di laurea, che consentano un approfondimento di particolari ambiti.

Obiettivi formativi specifici del Corso di Laurea sono:

- una solida preparazione di base che consenta allo studente di affrontare con rigore scientifico l'analisi, l'interpretazione e la rappresentazione dei sistemi colturali e del paesaggio come esito dinamico del rapporto tra uomo e ambiente;
- l'acquisizione delle conoscenze e delle competenze necessarie all'analisi delle matrici ambientali, alle quali applicare tecniche di ingegneria naturalistica e di gestione dei bacini idrografici per la salvaguardia dell'assetto e la gestione del territorio e tutela del paesaggio;
- la conoscenza della biodiversità vegetale e animale che caratterizza il territorio e il paesaggio mediterraneo e le tecniche necessarie alla valutazione, progettazione, recupero e gestione degli ecosistemi naturali, degli agro-ecosistemi con spiccata vocazione ambientale e paesaggistica e degli spazi a verde pubblici e privati che rendono sostenibili gli ambienti fortemente antropizzati;
- le competenze nelle tecniche di pianificazione territoriale e paesaggistica supportate dalle abilità nel trattamento delle informazioni territoriali ed ambientali consentite dalle nuove tecnologie informatiche e completate dalla capacità di applicare i metodi di valutazione degli impatti economici, sociali e ambientali degli interventi strutturali e infrastrutturali di trasformazione dello spazio urbano e rurale;
- la conoscenza della normativa e degli strumenti di politica economica, a livello regionale, nazionale e comunitario, per il governo sostenibile del territorio e dell'ambiente;
- consentire agli studenti una specializzazione attraverso la scelta tra due curricula.

Obiettivo specifico del curriculum "agronomo jr" è quello di formare un tecnico degli spazi verdi e del paesaggio agrario e delle aree naturali, in grado di intervenire nell'ambito della produzione del verde ornamentale, della progettazione delle aree verdi, dalle fasi compositive sino a quelle della realizzazione, gestione e manutenzione, in ambito urbano e rurale.

Obiettivo specifico del curriculum "pianificatore jr" è quello di formare un tecnico in grado di affrontare le problematiche connesse con il riassetto del territorio, la riqualificazione del paesaggio e il progetto del sistema degli spazi aperti urbani in chiave di sostenibilità ambientale.

DENOMINAZIONE CORSO: PAESAGGIO, AMBIENTE E VERDE URBANO

II anno – Coorte 2025/2026



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

DAFE - Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari e Ambientali
Ufficio Didattica

Insegnamento	SSD	TAF	Ambito	CFU Tot	CFU Lez.	CFU Eser.	ORE Tot	ORE Lez.	ORE Eser.
GIARDINO (C.I.)/GARDEN					18	16	2	168	128
<i>Arboricoltura ornamentale/Ornamental arboriculture</i>	AGR/03	AGRI-03/A	Base	Discipline agrarie, ecologiche, geografiche e geologiche	6	5	1	60	40
<i>Vivaismo e qualità delle piante/Nurseries and plant quality</i>	AGR/03	AGRI-03/A	Base	Discipline agrarie, ecologiche, geografiche e geologiche	6	5	1	60	40
<i>Architettura del paesaggio/Landscape Architecture</i>	ICAR/15	CEAR-09/A	Caratterizzante	Discipline architettoniche	6	6	0	48	48
SPAZI NATURALI (C.I.)/NATURAL SPACES					12	10	2	120	80
<i>Sistemi informativi territoriali /Geographic information systems</i>	AGR/10	AGRI-04/C	Caratterizzante	Discipline dell'assetto del suolo e dell'ingegneria	6	5	1	60	40
<i>Selvicoltura e monitoraggio e valutazione del paesaggio arboreo coltivato/Forestry and Monitoring and evaluation of the cultivated tree landscape</i>	AGR/05	AGRI-03/B	Caratterizzante	Discipline dell'assetto del suolo e dell'ingegneria	6	5	1	60	40
TERRITORIO (C.I.)/TERRITORY					21	20	1	180	160
<i>Pianificazione della città e del territorio /Urban and Regional Planning</i>	ICAR/20	CEAR-12/B	Caratterizzante	Discipline Urbanistiche	9	9	0	72	72
<i>Diritto urbanistico e del paesaggio/Urban and landscape law</i>	IUS/10	GIUR-06/A	Caratterizzante	Discipline del diritto dell'economia e della sociologia	6	6	0	48	48
<i>Economia e politica dell'ambiente e del paesaggio/Environmental and Landscape Economics and Policy</i>	AGR/01	AGRI-01/A	Caratterizzante	Discipline del diritto dell'economia e della sociologia	6	5	1	60	40
Biodiversità/Biodiversity	AGR/07	AGRI-06/A	Base	Discipline agrarie, ecologiche, geografiche e geologiche	9	8	1	84	64
					60				



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
DAFE - Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari e Ambientali
Ufficio Didattica

III anno – Coorte 2024/2025

Indirizzo Agronomo jr

Insegnamento	Course	SSD Vecchio	TAF	Ambito	CFU Tot	CFU Lez.	CFU Eser.	ORE Tot	ORE Lez.	ORE Eser.
Estimo rurale/Rural estimate	AGR/01		Caratterizzante	Diritto, economia e sociologia	6	5	1	60	40	20
Zootecnica e paesaggio/Livestock and landscape	AGR/19		Affine	Attività formative affini o integrative	6	5	1	60	40	20
Monitoraggio e Valutazione del paesaggio arboreo coltivato /Monitoring and evaluation of the cultivated	AGR/03		Base	Ecologia, geografia e geologia	6	5	1	60	40	20
SPAZI VERDI (C.I.)/GREEN SPACES					21	18	3	204	144	60
<i>Coltivazioni erbacee e sostenibili del paesaggio/Herbaceous crops and sustainable landscaping</i>	AGR/02	AGRI-02/A	Base	Ecologia, geografia e geologia	6	5	1	60	40	20
<i>Difesa delle piante e entomologia /Plant Protection and Entomology</i>	AGR/12		Affine	Attività formative affini o integrative	9	8	1	84	64	20
<i>Orticoltura e floricoltura/Horticulture and flower growing</i>	AGR/04		Affine	Attività formative affini o integrative	6	5	1	60	40	20
Insegnamenti a scelta					12					
Tirocinio				Tirocini formativi e di orientamento	6					
Prova finale				Lingua/Prova Finale / Per la prova finale	6					
					63					

III anno – Coorte 2024/2025

Indirizzo Pianificatore jr

Insegnamento	Course	SSD Vecchio	TAF	Ambito	CFU Tot	CFU Lez.	CFU Eser.	ORE Tot	ORE Lez.	ORE Eser.
Chimica ambientale/Environmental chemistry	AGR/13		Affine	Attività formative affini o integrative	6	5	1	60	40	20
Educazione, ambiente e cultura della sostenibilità/Education, environment and culture of sustainability	ING-IND/08		Affine	Attività formative affini o integrative	6	6	0	48	48	0
PAESAGGIO (C.I.) /LANDSCAPE					21	21	0	168	168	0
<i>Geologia applicata ai paesaggi/Applied geology for landscapes</i>	GEO/05	GEOS-03/B	Caratterizzante	Architettura e ingegneria	6	6	0	48	48	0



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
DAFE - Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari e Ambientali
Ufficio Didattica

<i>Urbanistica e paesaggio /Urban planning and landscape</i>	ICAR/21		Caratterizzante	Architettura e ingegneria	9	9	0	72	72	0
<i>Progettazione dei sistemi idraulici/Design of hydraulic systems</i>	ICAR/02		Caratterizzante	Architettura e ingegneria	6	6	0	48	48	0
SCELTA GUIDATA					6	6	0	48	48	0
<i>Tecnologia per l'ambiente e il territorio/Environmental and Land Technology</i>	ICAR/10		Affine	Attività formative affini o integrative	6	6	0	48	48	0
In alternativa										
<i>Idrologia II/Hydrology II</i>	ICAR/02		Affine	Attività formative affini o integrative	6	6	0	48	48	0
Insegnamenti a scelta					12					
Tirocinio				Tirocini formativi e di orientamento	6					
Prova finale				Lingua/Prova Finale / Per la prova finale	6					
					63					

Nell'offerta formativa da erogare del Corso di Laurea Paesaggio, Ambiente e Verde Urbano L-21 per l'a.a. 2026/27 sono stati proposti i seguenti insegnamenti a scelta:

Attività Formativa	SSD	TAF	CFU TOT	CFU LEZ	CFU ESE	Anno
Tecnologie di agricoltura di precisione per la gestione e valorizzazione del verde urbano e della biodiversità/Precision Agriculture Technologies for the Management and Enhancement of Urban Greenery and Biodiversity	AGR/09	D	6	5	1	3
Applicazioni di machine learning e Intelligenza Artificiale in Agricoltura di Precisione/Machine Learning and Artificial Intelligence Applications in Precision Agriculture	ING-INF/05	D	6	5	1	3
Gestione sostenibile del suolo e delle	AGR/13	D	6	5	1	3



piante/Sustainable Soil and Plant Management						
Rischi Ambientali/Environmental Risks	GEO/05	D	6	6	0	3
Genetica/Genetics	AGR/07	D	6	5	1	3
Il paesaggio agrario, dinamiche evolutive ed elementi di tutela/The Agricultural Landscape, Evolutionary Dynamics and Protection Elements	M-DEA/01	D	6	5	1	3
Caratterizzazione di supporto minerali ed organici per la preparazione di suoli destinati ad aree verdi urbane/Characterization of Mineral and Organic Supports for the Preparation of Soils for Urban Green Areas	AGR/13	D	6	6	0	3
Chimica/Chemistry	CHIM/03	D	6	5	1	3

Tipologia delle forme didattiche, degli esami e verifiche di profitto

Il Corso di Studio in Paesaggio, Ambiente e Verde Urbano ha una durata normale di tre anni, ciascuno dei quali è strutturato in due semestri d'insegnamento, durante i quali lo studente dovrà acquisire 153 crediti formativi per insegnamenti obbligatori, 12 crediti a scelta autonoma tra le attività formative programmate dall'Università degli Studi della Basilicata o da altri Atenei italiani e stranieri, 6 crediti per attività di tirocinio pratico applicativo, 3 crediti per corsi volti a garantire la idoneità della conoscenza della lingua Inglese e 3 crediti per la prova finale. L'attività normale dello studente corrisponde al conseguimento di 180 crediti formativi universitari (CFU) in accordo all'organizzazione didattica sopra riportata. Lo studente che lo desidera può comunque acquisire crediti in aggiunta ai 180 che potranno essere valutati per una laurea magistrale o altre attività formative. Il corso di studi si conclude con l'acquisizione dei CFU corrispondenti al superamento della prova finale, la quale si può svolgere anche prima della conclusione del terzo anno, previa acquisizione dei 177 crediti prescritti.

La didattica è organizzata in corsi annuali (9 CFU) e semestrali (≤ 9 CFU). Il piano di studi del Corso di Studio prevede insegnamenti di tipo teorico, con prevalenza di lezioni frontali, ed insegnamenti con finalità anche pratiche, con esercitazioni e corsi di laboratorio, e un tirocinio pratico applicativo, svolto presso una struttura dell'Università o di altro Ente pubblico o privato, che fornirà la base per lo svolgimento dell'elaborato finale da discutere in sede di prova finale per il conseguimento della Laurea.

La frazione temporale riservata allo studio personale o ad altre attività di tipo individuale, non sarà inferiore al 60% dell'impegno totale, con possibilità di percentuali minori per singole attività formative ad elevato contenuto sperimentale o pratico. Nel Corso di Studio sono previsti nr.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

DAFE - Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari e Ambientali
Ufficio Didattica

Le attività didattiche si svolgono sotto forma di lezioni frontali, di esercitazioni in aula, in laboratorio e in campo, di seminari specialistici, di escursioni didattiche e di prove in itinere.

L'attività didattica può essere svolta anche fuori dalle strutture del Dipartimento. I docenti responsabili delle attività didattiche sono annualmente individuati dal Consiglio di Corso di Studio in sede di programmazione e proposti al Consiglio del Dipartimento.

Un docente può svolgere l'attività didattica avvalendosi della collaborazione di altri docenti e/o esperti. Le modalità di tali collaborazioni saranno stabilite dal Consiglio di Corso di Studio.

Accertamento della conoscenza della lingua inglese

Per l'accertamento del livello di conoscenza della lingua inglese, il CdS si avvale del Centro Linguistico d'Ateneo (CLA). L'accertamento ha esito positivo alternativamente se:

- a) il CLA constata che la certificazione linguistica di livello B1 è attestata da un diploma rilasciato da un istituto riconosciuto internazionalmente ed è stata conseguita da non più di tre anni;
- b) lo studente supera una prova di inglese in ingresso (erogata nel test di valutazione) di accertamento di una abilità linguistica di livello B1, ricevendo dal CLA una opportuna certificazione.

Gli studenti che avranno sostenuto il test di valutazione senza raggiungere il livello B1, dovranno seguire, con frequenza obbligatoria, il laboratorio di lingua inglese previsto al I anno del CdS. Al termine di tale laboratorio di lingua inglese, gli studenti sosterranno nuovamente la prova di accertamento. Gli studenti che al test di valutazione hanno sostenuto la prova di accertamento di una abilità linguistica di livello B1 ed ottenuto una votazione minima di 6/10, riceveranno la convalida dell'insegnamento di Lingua Inglese previsto al I anno. La prova di valutazione non è obbligatoria, ma nel caso in cui essa non venga sostenuta o non sia stato raggiunto il punteggio minimo, è prevista l'assegnazione di obblighi formativi aggiuntivi (OFA) secondo le modalità previste annualmente nel manifesto degli studi.

Il Laboratorio di Lingua inglese, livello B1, sarà erogato dal Centro Linguistico d'Ateneo (CLA) che curerà anche i relativi esami. Il superamento degli esami comporterà il solo accreditamento dei 6 CFU previsti. E' previsto l'accertamento della conoscenza della lingua INGLESE a cura del Centro Linguistico di Ateneo mediante verifiche scritte e/o orali con acquisizione di un giudizio di IDONEITÀ.

Nel caso in cui lo studente sia in possesso di una certificazione linguistica e intenda chiederne la convalida ai fini del Laboratorio in questione, il CdS si avvale del Centro Linguistico d'Ateneo (CLA). Il CLA comunica l'esito dell'accertamento e il tipo di certificazione alla Segreteria Studenti che provvede ad inserire fra gli esami superati il Laboratorio di lingua inglese, specificando i relativi crediti e il tipo di certificazione.

Le prove finali del laboratorio di Lingua inglese possono svolgersi anche in date non comprese tra quelle previste dal calendario delle attività didattiche del Cds.

Obblighi di frequenza e propedeuticità

Le attività didattiche in aula non prevedono obblighi di frequenza. La frequenza alle attività di laboratorio non è obbligatoria ma è fortemente consigliata per il loro carattere pratico-applicativo. Non sono previste propedeuticità fra gli insegnamenti del piano di studio.

Tutor



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

DAFE - Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari e Ambientali
Ufficio Didattica

Ad ogni studente è assegnato, un tutor scelto fra i professori e i ricercatori di ruolo dell'Ateneo, afferenti al Corso di Laurea, al quale potrà rivolgersi, durante tutto il percorso formativo, per orientamento di tipo organizzativo e culturale. Lo studente incontrerà il tutor almeno una volta all'anno, in particolare in corrispondenza della formulazione del piano di studi, della scelta degli obiettivi formativi, dell'attività di tirocinio e immediatamente prima dell'esame finale.

Scelta del curriculum e attività formative a scelta dello studente

- 3.1 Lo studente potrà acquisire i 12 CFU a scelta libera in base all'art. 10 comma 5 del D.M. 270/04, scegliendo, anche con l'ausilio del tutor didattico, qualsiasi insegnamento offerto dall'Università degli Studi della Basilicata o da altri Atenei italiani e stranieri, purché riconosciuto dal Consiglio di Corso di Studio coerente con il percorso formativo. L'approvazione è subordinata alla deliberazione da parte del CCdS.
- 3.2 2. La data di scadenza per la compilazione del piano di studi e quella per la selezione delle attività formative a scelta dello studente sono stabilite ogni anno dal Manifesto degli Studi. Il Consiglio di Corso di Studi stila una lista di insegnamenti offerti dall'Ateneo della Basilicata ritenuti coerenti con gli obiettivi formativi del Corso di laurea in Paesaggio, Ambiente e Verde Urbano. Tale lista sarà pubblicizzata sul Sito del Corso di laurea. Lo studente potrà scegliere insegnamenti che non fanno parte dell'elenco su indicato ma in tal caso il piano di Studi dovrà essere sottoposto all'approvazione del Consiglio di Corso di Studi.
- 3.3 3. Lo studente sceglierà il curriculum in concomitanza con l'iscrizione al secondo anno, ovvero, in caso di modifica successiva, in concomitanza con l'iscrizione al terzo anno nei termini indicati nel Manifesto degli studi di ogni anno accademico.
- 3.4 4. Lo studente potrà richiedere l'inserimento nel curriculum di insegnamenti aggiuntivi oltre a quelli che concorrono al numero totale di 180 crediti formativi, ed il riconoscimento di esami sostenuti presso altri Atenei italiani od esteri come insegnamenti aggiuntivi. Il voto ottenuto per tali insegnamenti non concorrerà al punteggio medio finale ai fini della determinazione del voto di laurea.
- 3.5 5. Lo studente può inserire insegnamenti aggiuntivi non previsti nel proprio piano di studi per un massimo di 15 CFU, secondo le modalità previste per gli insegnamenti a scelta libera.

Lo studente può inserire come CFU aggiuntivi: insegnamenti attivati presso questo Ateneo; attività di laboratorio; attività di stage. I CFU così maturati, nonché la eventuale votazione conseguita, non concorrono al totale dei CFU necessari per il conseguimento del titolo di studio né per la valutazione finale, ma il loro conseguimento viene attestato nel Supplemento al Diploma. Al fine del conseguimento di tali CFU aggiuntivi, lo studente può avvalersi, laddove compatibile, dell'offerta formativa erogata dall'Ateneo oppure, in alternativa, concordare con il docente di riferimento dell'attività formativa prescelta un programma di studio o un'applicazione teorico-pratica da preparare per lo svolgimento della relativa prova di profitto.

Riconoscimento attività AQ

1. Il Consiglio del Corso di Studi può riconoscere come crediti formativi universitari, ai sensi del D.M. 931 del 04 luglio 2024, a seguito di specifica istanza presentata dallo studente mediante le procedure in vigore presso l'Ateneo:

- conoscenze e abilità professionali certificate individualmente ai sensi della normativa vigente in materia nonché altre conoscenze e abilità maturate in attività formative di livello post-secondario;
- attività formative svolte nei cicli di studio presso gli istituti di formazione della pubblica amministrazione nonché altre conoscenze e abilità maturate in attività formative di livello post-secondario alla cui progettazione e realizzazione l'università abbia concorso;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

DAFE - Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari e Ambientali
Ufficio Didattica

- il conseguimento da parte dello studente di medaglia olimpica o paralimpica ovvero del titolo di campione mondiale assoluto, campione europeo assoluto o campione italiano assoluto nelle discipline riconosciute dal Comitato olimpico nazionale italiano o dal Comitato italiano paralimpico;

nel numero massimo di 48 cfu (se L o LMcu) / 24 cfu (se LM).

2. Il Consiglio del Corso di Studi procederà alla valutazione dell'istanza e all'eventuale riconoscimento delle conoscenze, abilità e competenze di cui al comma 0 a condizione che:

lo studente presenti una certificazione rilasciata a norma di legge dall'ente/struttura presso cui sono state svolte, con l'indicazione dei dati essenziali per poter procedere al riconoscimento quali: numero di ore dell'attività formativa svolta, la valutazione dell'apprendimento, le competenze/abilità acquisite. Se l'attività è stata svolta presso una pubblica amministrazione è sufficiente che lo studente presenti una dichiarazione ai sensi dell'art. 46 o 47 del D.P.R. n. 445/2000;

sia possibile assicurare una stretta coerenza delle attività/competenze/abilità di cui si chiede il riconoscimento con gli obiettivi formativi e i risultati di apprendimento attesi del Corso di Studi a cui lo studente è iscritto o intende iscriversi;

sia possibile definire per ciascuna attività/competenza/abilità di cui si chiede il riconoscimento un'attività formativa in coerenza con l'ordinamento didattico del Corso di Studi, da inserire in un piano di studi individuale dello studente anche in termini di cfu e votazione (ove prevista).

Non si procederà al riconoscimento ove una di queste condizioni non si verifichi.

Tirocinio

Il **tirocinio** è un'attività formativa finalizzata a sviluppare conoscenze, competenze e abilità proprie dell'attività professionale e, secondo le linee guida dell'EFLA, di natura esplicitamente applicativa. L'attività di **tirocinio** è obbligatoria e prevista nel corso del III anno del CdS; essa si esplica con la partecipazione regolamentata dello studente alle attività di una struttura ospitante (azienda privata ovvero ente pubblico ovvero struttura interna all'Ateneo) sulla base di un progetto formativo, concordato con un docente individuato come tutor universitario del tirocinio, che ha cura di indirizzare lo studente alla corretta impostazione ed esecuzione dell'attività formativa.

All'attività di tirocinio sono attribuiti 6 CFU, pari a 150 ore, esso non costituisce in nessun caso rapporto di lavoro retribuito né può essere comunque sostitutivo di manodopera aziendale o di prestazione professionale.

Gli studenti devono inoltrare al Consiglio del Corso di Studi istanza di svolgimento del tirocinio formativo dopo aver conseguito 120 CFU. La frequenza alle attività di tirocinio è obbligatoria ed attestata dal registro; eventuali deroghe all'obbligo di frequenza possono essere autorizzate dal Consiglio del Corso di studio sulla base di richiesta adeguatamente motivata da parte dello studente. Ai fini dell'acquisizione dei CFU, lo studente può chiedere il riconoscimento della eventuale attività lavorativa svolta, o di un'attività pratica assimilabile. Lo studente deve presentare a tal fine apposita istanza presso la Segreteria Studenti, allegando specifica documentazione in cui si attesti, in particolare, la tipologia di attività svolta e la sua durata. L'eventuale riconoscimento dell'attività svolta è deliberato dal Consiglio del Corso di studio. Nella normalità dei casi, al termine dell'attività di tirocinio il docente tutor procede all'accreditamento dell'attività, previa verifica delle ore di frequenza e previo accertamento del raggiungimento degli obiettivi formativi risultante da una relazione redatta e discussa dallo studente. Per tutto quanto non specificato nel presente articolo, si rinvia al Regolamento Didattico di Ateneo.

CFU associati alle attività di Assicurazione della Qualità. Gli studenti che partecipano ai processi di *Assicurazione della Qualità (AQ)* della didattica e di accreditamento della Sede in quanto componenti di Commissioni Paritetiche Docenti-Studenti, dei Consigli di Corso di studio, dei Gruppi di Riesame e dei Gruppi



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

DAFE - Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari e Ambientali
Ufficio Didattica

di Assicurazione della Qualità, possono acquisire **6 CFU** per le attività svolte in tale ambito mediante l'inserimento nel piano di studio dell'attività formativa denominata "Gestione e Assicurazione della Qualità della didattica" SSD ING-IND/16 nei 6 CFU delle attività "Altre", in alternativa al Tirocinio. Per l'articolazione dettagliata dell'attività in discorso - che si compone del Modulo 1 di didattica frontale (3 CFU) e del Modulo 2 di attività pratico applicativa (3 CFU) consistente nella partecipazione alle riunioni degli organismi in discorso - e per acquisire tutte le necessarie informazioni circa le modalità di acquisizione dei CFU, si veda il *Regolamento per il potenziamento della formazione in materia di Processi di Assicurazione della Qualità (AQ) nella Didattica* pubblicato al seguente indirizzo: <http://portale.unibas.it/site/home/ateneo/statuto-e-regolamenti/articolo580.html>.

Gli studenti che **non** fanno parte dei predetti organismi previsti dall'Assicurazione della Qualità dei Corsi di studio, possono acquisire **3 CFU** mediante l'inserimento nel piano di studio dell'attività formativa denominata "Elementi di Gestione e Assicurazione della Qualità della didattica" SSD ING-IND/16, corrispondente al Modulo 1 dell'attività "Gestione e Assicurazione della Qualità della didattica" nei 6CFU delle attività "Altre". Anche in questo caso si rinvia al *Regolamento per il potenziamento della formazione in materia di Processi di Assicurazione della Qualità (AQ) nella Didattica* pubblicato al seguente indirizzo: <https://portale.unibas.it/site/home/ateneo/statuto-e-regolamenti/articolo580.html> per verificare l'articolazione dell'attività in discorso e per acquisire tutte le necessarie informazioni circa le modalità di acquisizione dei CFU.

Studenti lavoratori e/o con esigenze particolari

Agli studenti iscritti in regime di tempo parziale, impossibilitati a frequentare i corsi, sarà reso disponibile tutto il materiale didattico

necessario a superare le prove di verifica previste per ciascun insegnamento. Laddove il Manifesto annuale degli Studi preveda

l'obbligo della frequenza per particolari attività formative potranno essere organizzati corsi pomeridiani. Agli stessi è consentito predisporre un piano di Studi individuale di durata massima pari al doppio della durata regolare del Corso di Studi, che dovrà essere approvato dal Consiglio di Corso di Studio. Lo studente che ritenga di non essere in grado di frequentare con continuità gli insegnamenti che fanno capo al Corso di studio e preveda di non poter sostenere nei tempi normali le relative prove di profitto, può iscriversi in regime di tempo parziale.

Agli studenti iscritti in regime di tempo parziale è consentito predisporre un piano di Studi individuale di durata massima pari al doppio della durata regolare del Corso di Studi, che dovrà essere approvato dal Consiglio di Corso di Studio. Per tutte le informazioni si fa rinvio al Regolamento Studenti pubblicato sul sito dell'Ateneo.

Requisiti per il conseguimento della laurea



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

DAFE - Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari e Ambientali
Ufficio Didattica

La Laurea in Paesaggio Ambiente e Verde Urbano si consegue con il superamento di una prova finale, consistente nella discussione di un elaborato scritto e realizzato dallo studente sotto la guida di un docente Relatore, davanti ad una commissione di docenti facenti parte del Corso di Studi. L'elaborato sarà di carattere bibliografico compilativo, eventualmente integrato da aspetti applicativi e progettuali sviluppati nel corso dell'attività di tirocinio, su un argomento assegnato e relativo ad un insegnamento previsto dal piano di studio, anche se si tratta di scelta libera.

Lo studente, entro il I semestre del terzo anno (entro il 30 gennaio) o comunque almeno 2 mesi prima della data prevista per l'esame finale, invia all'Ufficio didattica del Dipartimento DAFE la domanda di assegnazione dell'elaborato finale e del relatore scaricabile dal sito del DAFE ai sensi del Regolamento del DAFE sulle modalità di assegnazione, di svolgimento e di valutazione della prova finale per il conseguimento della Laurea.

Oltre a tale adempimento didattico, lo studente dovrà presentare la domanda di laurea alla Segreteria studenti entro le scadenze e secondo le modalità fissate dal predetto ufficio.

L'elaborato scritto, controfirmato dal o dai relatori, nelle more dell'adozione dell'apposito regolamento degli esami finali a cui si fa rinvio, sarà depositato presso la Segreteria Studenti; lo studente consegna direttamente al relatore copia dell'elaborato. La discussione dell'elaborato si svolgerà davanti ad una commissione nominata dal Direttore del DAFE e composta da sette membri, almeno quattro dei quali dovranno essere docenti strutturati.

La presidenza della commissione è affidata al professore di ruolo designato con l'atto di nomina. La votazione della prova finale è espressa in cento decimi e si intende superata se lo studente consegue la votazione minima di 66/110. Per la votazione finale si terrà conto, oltre che della qualità dell'elaborato, dell'intero curriculum del laureando. Qualora il voto finale sia 110, la commissione può concedere la lode su proposta del Presidente della Commissione. La concessione della lode richiede l'unanimità dei membri della commissione.

Durante la prova finale ogni candidato viene preliminarmente presentato alla Commissione dal Relatore che ne mette in luce l'impegno mostrato studente durante lo svolgimento del tirocinio e la stesura dell'elaborato; la qualità dell'attività svolta in termini soprattutto di autonomia e contributo personale; le abilità e le competenze acquisite; le capacità relazionali sviluppate e dimostrate. Il Relatore segnala inoltre ogni utile elemento di valutazione del candidato, anche in relazione all'intero percorso di studio, informando ad esempio la Commissione di eventuali esperienze formative all'estero (per es. Erasmus). Il candidato espone il proprio elaborato finale in un tempo assegnato, mettendo in evidenza la finalità del lavoro che ha svolto, le procedure che ha utilizzato, evidenziando le proprie capacità acquisite. L'elaborato può essere scritto in una qualsiasi lingua della Comunità Europea e la prova finale deve essere sostenuta in lingua italiana.

Il superamento della prova finale comporta l'acquisizione di 6 CFU.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

DAFE - Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari e Ambientali

Ufficio Didattica

DENOMINAZIONE CORSO	CDS	CURRICULUM	SSD	SSD NUOVO	TAF	AMBITO	CFU TOT	CFU Lez	CFU Es	ORE Tot	ORE Lez	ORE Eserc	Mu tua z.	S em .	An no	Docente	Tip o di cop ertu ra
GIARDINO (C.I.)/GARDEN	P A V U	comun e					18	16	2	168	128	40		A	2		
<i>Arboricoltura ornamentale/Ornamental arboriculture</i>	P A V U	comun e	AGR/03	AGR I-03/A	Base	Discipline agrarie, ecologiche, geografiche e geologiche	6	5	1	60	40	20		A	2	Alba Mininni	CD
<i>Vivaismo e qualità delle piante/Nurseries and plant quality</i>	P A V U	comun e	AGR/03	AGR I-03/A	Base	Discipline agrarie, ecologiche, geografiche e geologiche	6	5	1	60	40	20		A	2	Bartolomeo Di Chio	CD
<i>Architettura del paesaggio/Landscape Architecture</i>	P A V U	comun e	ICAR/15	CEAR-09/A	Caratterizzante	Discipline architetturiche	6	6	0	48	48	0		A	2	Ina Macaione	CD
SPAZI NATURALI (C.I.)/NATURAL SPACES	P A V U	comun e					12	10	2	120	80	40		A	2		
<i>Sistemi informativi territoriali /Geographic information systems</i>	P A V U	comun e	AGR/10	AGR I-04/C	Caratterizzante	Discipline dell'assetto del suolo e dell'ingegneria	6	5	1	60	40	20		2	2	Pietro Picuno	CD
<i>Selvicoltura e monitoraggio e valutazione del paesaggio arboreo coltivato/Forestry and Monitoring and evaluation of the cultivated tree landscape</i>	P A V U	comun e	AGR/05	AGR I-03/B	Caratterizzante	Discipline dell'assetto del suolo e dell'ingegneria	6	5	1	60	40	20		1	2	Giuseppe Montanaro/Francesco Ripullone	CD
TERRITORIO (C.I.)/TERRITORY	P A V U	comun e					21	20	1	180	160	20		A	2		
<i>Pianificazione della città e del territorio /Urban and Regional Planning</i>	P A V U	comun e	ICAR/20	CEAR-12/B	Caratterizzante	Discipline Urbanistiche	9	9	0	72	72	0		A	2	Francesco Scorza	CD



<i>Diritto urbanistico e del paesaggio/Urban and landscape law</i>	P A V U	comune	IUS/10	GIUR-06/A	Caratterizzante	Discipline del diritto dell'economia e della sociologia	6	6	0	48	48	0			A	2	Giovanna Iacovone	CD
<i>Economia e politica dell'ambiente e del paesaggio/Environmental and Landscape Economics and Policy</i>	P A V U	comune	AGR/01	AGR I-01/A	Caratterizzante	Discipline del diritto dell'economia e della sociologia	6	5	1	60	40	20			A	2		contratto
Biodiversità/Biodiversity	P A V U	comune	AGR/07	AGR I-06/A	Base	Discipline agrarie, ecologiche, geografiche e geologiche	9	8	1	84	64	20			2	2	Giovanni Figliuolo	CD
Estimo rurale/Rural estimate	P A V U	AGR	AGR/01	AGR I-01/A	Caratterizzante	Diritto, economia e sociologia	6	5	1	60	40	20			1	3		contratto
Zootecnica e paesaggio/Livestock and landscape	P A V U	AGR	AGR/19		Affine	Attività formative affini o integrative	6	5	1	60	40	20			2	3	Ada Braghieri	CD
Monitoraggio e Valutazione del paesaggio arboreo coltivato /Monitoring and evaluation of the cultivated	P A V U	AGR	AGR/03	AGR I-03/A	Base	Ecologia, geografia e geologia	6	5	1	60	40	20			1	3	Giuseppe Montanaro	CD
SPAZI VERDI (C.I.)/GREEN SPACES	P A V U	AGR					21	18	3	204	144	60			A	3		
<i>Coltivazioni erbacee e sostenibili del paesaggio/Herbaceous crops and sustainable landscaping</i>	P A V U	AGR	AGR/02	AGR I-02/A	Base	Ecologia, geografia e geologia	6	5	1	60	40	20			A	3	Daniele De Rosa	CD
<i>Difesa delle piante e entomologia /Plant Protection and Entomology</i>	P A V U	AGR	AGR/12	AGR I-05/B	Affine	Attività formative affini o integrative	5	4	1	52	32	20			A	3	Elshafie Hazem	CD
<i>Difesa delle piante e entomologia /Plant Protection and Entomology</i>	P A V U	AGR	AGR/11	AGR I-05/A	Affine	Attività formative	4	4	0	32	32	0			A	3	Paolo Fanti	CD



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

DAFE - Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari e Ambientali

Ufficio Didattica

						affini o integrative												
<i>Orticoltura e floricoltura/Horticulture and flower growing</i>	P A V U	AGR	AGR/04	AGRI-02/B	Affine	Attività formative affini o integrative	6	5	1	60	40	20					A	3 Vincenzo Candido
Chimica ambientale/Environmental chemistry	P A V U	PIA	AGR/13	AGRI-06/B	Affine	Attività formative affini o integrative	6	5	1	60	40	20					1	3 Laura Scrano
Educazione, ambiente e cultura della sostenibilità/Education, environment and culture of sustainability	P A V U	PIA	ING-IND/08	IIND-06/A	Affine	Attività formative affini o integrative	6	6	0	48	48	0					1	3 Affidamento/contratto
PAESAGGIO (C.I.) /LANDSCAPE	P A V U	PIA					21	21	0	168	168	0					1	3
<i>Geologia applicata ai paesaggi/Applied geology for landscapes</i>	P A V U	PIA	GE0/05	GEOS-03/B	Caratterizzante	Architettura e ingegneria	6	6	0	48	48	0					1	3 Emanuel e Giaccari
<i>Urbanistica e paesaggio /Urban planning and landscape</i>	P A V U	PIA	ICAR/21	CEAR-12/B	Caratterizzante	Architettura e ingegneria	9	9	0	76	76	0					1	3 Mininni Maria Valeria
<i>Progettazione dei sistemi idraulici/Design of hydraulic systems</i>	P A V U	PIA	ICAR/02	CEAR-01/B	Caratterizzante	Architettura e ingegneria	6	6	0	48	48	0					1	3 Silvano Dal Sasso
SCELTA GUIDATA	P A V U	PIA					6	6	0	48	48	0						3
<i>Tecnologia per l'ambiente e il territorio/Environmental and Land Technology</i>	P A V U	PIA	ICAR/10		Affine	Attività formative affini o integrative	6	6	0	48	48	0					1	3 Vito Porcari
In alternativa	P A V U	PIA															1	3
<i>Idrologia II/Hydrology II</i>	P A V U	PIA	ICAR/02	CEAR-01/B	Affine	Attività formative affini o integrative	6	6	0	48	48	0					1	3 Silvano Dal Sasso



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

DAFE - Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari e Ambientali

Ufficio Didattica

Esami a scelta																		
Tecnologie di agricoltura di precisione per la gestione e valorizzazione del verde urbano e della biodiversità/Precision Agriculture Technologies for the Management and Enhancement of Urban Greenery and Biodiversity	P A V U	comun e	AG R/0 9	AGR I- 04/B	A scelta		6	5	1	5 6	4 0	16			2	3	Costanza Fiorentin o	CD
Applicazioni di machine learning e Intelligenza Artificiale in Agricoltura di Precisione/Machine Learning and Artificial Intelligence Applications in Precision Agriculture	P A V U	comun e	IN G- INF /05	AGR I- 04/B	A scelta		6	5	1	5 6	4 0	16			2	3	Antoniett a Varasano	CN R
Gestione sostenibile del suolo e delle piante/Sustainable Soil and Plant Management	P A V U	comun e	AG R/1 3	AGR I- 06/B	A scelta		6	5	1	5 6	4 0	16			2	3	Adriano Sofo	CD
Rischi Ambientali/Environmental Risks	P A V U	comun e	GE O/ 05	GE OS- 03/B	A scelta		6	6	0	4 8	4 8	0			2	3	Emanuel e Giaccari	CD
Genetica/Genetics	P A V U	comun e	AG R/0 7	AGR I- 06/ A	A scelta		6	5	1	5 6	4 0	16			2	3	Giovanni Figliuolo	CD
Il paesaggio agrario, dinamiche evolutive ed elementi di tutela/The Agricultural Landscape, Evolutionary Dynamics and Protection Elements	P A V U	comun e	M- DE A/0 1	SDE A- 01/ A	A scelta		6	5	1	5 6	4 0	16			2	3	Canio Sabia	CN R
Caratterizzazione di supporto minerali ed organici per la preparazione di suoli destinati ad aree verdi urbane/Characterization of Mineral and Organic Supports for the Preparation of Soils for Urban Green Areas	P A V U	comun e	AG R/1 3	AGR I- 06/B	A scelta		6	6	0	4 8	4 8	0			2	3	Laura Scrano	CD
Chimica/Chemistry	P A V U	comun e	CH IM/ 03	AGR I- 06/B	A scelta		6	5	1	5 6	4 0	16			1	3	Laura Scrano	CD