

QUADRO A1.a

Consultazione con le organizzazioni rappresentative - a livello nazionale e internazionale - della produzione di beni e servizi, delle professioni (Istituzione del corso)

15/05/2017

Così come richiesto dalle disposizioni ministeriali vigenti in tema di qualità e trasparenza, l'offerta formativa del Corso Interclasse di GESVIS, è stata sottoposta sin dall'aprile 2010, al pari di tutti gli altri CdS erogati presso la ex Facoltà di Agraria, ad un sostanziale processo di consultazione. Quest'ultimo ha visto il coinvolgimento dei Rappresentanti degli OO.PP. nonché della Confagricoltura Puglia, Coldiretti Puglia, CIA Puglia, Confindustria Puglia e dei numerosi altri Stakeholder operanti nella realtà regionale (Rappresentanti dei: Consorzio Pane DOP di Altamura; Cassa Artigiani; Osservatorio Regionale delle Malattie delle Piante di Bari; et Al.).

Già nei documenti SUA redatti per i precedenti AA. AA., è stata registrata la positiva valutazione espressa dagli Stakeholder coinvolti sia rispetto ai contenuti formativi sia rispetto al complessivo profilo formativo del Laureato GESVIS. E' stato infatti rilevato che la proposta didattica del CLM in oggetto costruisce un percorso per definire una figura professionale consapevole della delicata complessità dei sistemi territoriali, colturali e produttivi e quindi in grado di intervenire nelle dinamiche dello sviluppo con una professionalità tecnica ed una sensibilità culturale nuove. Del resto, GESVIS, Corso Interclasse unico nel panorama formativo delle università italiane, struttura due distinti percorsi professionalizzanti su insegnamenti che declinano i loro contenuti tematici su una imprescindibile dimensione di sostenibilità ambientale, di equilibrio ecologico, di resilienza e rispetto della biodiversità.

In una successiva indagine volta a testare l'Offerta didattica 2014/2015, questi aspetti sono stati ampiamente colti e sottolineati dai Rappresentanti delle OO.PP., di Categoria, degli Ordini Professionali e dei più vari Stakeholder locali e regionali coinvolti che hanno confermato la validità del Corso di Studio in oggetto, valutandone, in particolare, la congruità rispetto ad obiettivi di occupabilità e professionalità richieste da un mercato del lavoro sempre più globale, esigente e competitivo.

Pdf inserito: visualizza

Descrizione Pdf: MODALITA' CONSULTAZIONE

QUADRO A1.b

Consultazione con le organizzazioni rappresentative - a livello nazionale e internazionale - della produzione di beni e servizi, delle professioni (Consultazioni successive)

15/05/2017

Per quanto riguarda l'Offerta didattica 2017/2018, l'indagine è stata svolta attraverso l'invio di un questionario a diversi Enti, Organizzazioni, imprese, studi professionali, riportati nel documento allegato. All'indagine hanno risposto soltanto i rappresentanti del Parco dell'Alta Murgia. In particolare, le osservazioni da essi espresse si riferiscono alla preparazione degli Studenti dei corsi di laurea triennali della classe L-25, tirocinanti presso l'Ente, quindi non specificamente relative agli ambiti formativi del CdS in GESVIS. Se ne può cogliere pertanto uno spunto propositivo, di carattere generale, da approfondire nelle opportune sedi collegiali di dibattito.

Pdf inserito: visualizza

Descrizione Pdf: ENTI ED ORGANIZZAZIONI CONTATTATI

Profilo professionale e sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati

QUADRO A2.a

Dottore Agronomo e Forestale

funzione in un contesto di lavoro:

Il laureato in Gestione e sviluppo sostenibile dei sistemi rurali mediterranei è un professionista in grado di operare sia negli enti pubblici, sia nel mondo delle imprese e della libera professione

competenze associate alla funzione:

libero professionista (previo superamento dell'Esame di Stato per lesercizio della libera professione), in forma singola o associata;

direttore di aziende private nel settore dell'agricoltura e delle foreste;

consulente per imprese e associazioni di categoria, con competenze in ambito agricolo e/o forestale;

specialista nei rapporti con il mercato e nella promozione collettiva dei prodotti agroalimentari;

direttore, dirigente, primo dirigente ed equiparati delle amministrazioni dello Stato, delle aziende autonome, degli enti pubblici non economici, degli enti locali, delle istituzioni scolastiche, delle università, degli enti di ricerca e delle istituzioni; consulente per le Amministrazioni Pubbliche sui temi relativi alla pianificazione del territorio rurale ed alla programmazione degli strumenti di intervento relativi alle politiche di sviluppo rurale anche in unottica di cooperazione internazionale con i Paesi del bacino mediterraneo.

sbocchi occupazionali:

libero professionista imprenditore di impresa agricola, forestale ed agroforestale consulente dellazienda agricola, forestale ed agroforestale consulente per enti pubblici e/o privati

QUADRO A2.b

Il corso prepara alla professione di (codifiche ISTAT)

1. Agronomi e forestali - (2.3.1.3.0)

QUADRO A3.a

Conoscenze richieste per l'accesso

15/05/2014

Il Corso di Laurea Magistrale in Gestione e sviluppo sostenibile dei sistemi rurali mediterranei, è istituito senza limitazioni di accesso che non siano quelle stabilite dalla legge e dal presente regolamento. L'ammissione al Corso di Studio richiede il possesso della laurea o di un diploma universitario di durata triennale, ovvero di altro titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto equipollente. Accedono direttamente al Corso di Studio i laureati delle classi L-25 e 20 (previgente ordinamento), con laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie e Scienze Forestali ed Ambientali e denominazioni assimilabili.

I laureati di altre classi possono accedere al Corso di Studio dopo verifica dell'adeguatezza delle loro competenze da parte della Struttura didattica competente. In quest'ultimo caso, l'accertamento delle competenze necessarie per l'accesso da parte della Giunta del Consiglio di Interclasse L-25, LM-69 e LM-73 o, se non costituita, dal Consiglio del DiSAAT, si svolgerà mediante l'analisi del percorso didattico documentato dal laureato. Questi, prima di procedere all'immatricolazione, dovrà ottenere l'attestazione del possesso dei requisiti.

In particolare, è richiesto il possesso di conoscenze e competenze corrispondenti ad una soglia minima di 48 CFU così ripartiti:

24 CFU tra i seguenti settori scientifico disciplinari (SSD):

MAT/01- MAT/09

FIS/01 - FIS/08

BIO/01 - Botanica generale

BIO/02 - Botanica sistematica

BIO/03 - Botanica ambientale ed applicata

CHIM/03 - Chimica generale ed inorganica

CHIM/06 - Chimica organica

AGR/07 - Genetica agraria

24 CFU tra i seguenti SSD (almeno 4 di essi):

AGR/01 - Economia ed estimo rurale

AGR/02 - Agronomia e coltivazioni erbacee

AGR/05 - Assestamento forestale e selvicoltura

AGR/08 - Idraulica agraria e sistemazioni idraulico-forestali

AGR/10 - Costruzioni rurali e territorio agro-forestale

AGR/11 - Entomologia generale e applicata

AGR/12 - Patologia vegetale

AGR/13 - Chimica agraria

QUADRO A3.b

Modalità di ammissione

15/05/2017

L'accertamento delle competenze necessarie per l'accesso è svolto dalla Giunta del Consiglio di Interclasse L-25, LM-69 e LM-73, attraverso l'analisi del percorso didattico documentato dall'interessato. Questi, prima di procedere all'immatricolazione, dovrà ottenere l'attestazione del possesso dei requisiti.

QUADRO A4.a

Obiettivi formativi specifici del Corso e descrizione del percorso formativo

15/05/2014

L'impostazione generale del corso di studio privilegia principalmente gli ambiti culturali inerenti gli aspetti di gestione e pianificazione del territorio, delle imprese agro-forestali e di programmazione e sviluppo dei sistemi rurali mediterranei. Il laureato maturerà competenze riguardanti il coordinamento di attività complesse anche interdisciplinari concernenti i seguenti settori:

- analisi, monitoraggio e stima dei sistemi agrari e forestali;
- progettazione, valutazione e gestione di piani di sviluppo dei sistemi agrari e forestali nel bacino del mediterraneo;
- valutazione, miglioramento e certificazione della qualità di processo e di prodotto anche attraverso l'impiego di metodologie innovative;
- gestione delle imprese agrarie, delle tecnologie colturali e marketing delle filiere agro-alimentari e forestali;
- gestione e tutela delle risorse biotiche ed abiotiche dei sistemi territoriali;
- interventi di manutenzione del territorio, conservazione del suolo, ingegneria agraria e forestale.

Il Corso di Studio magistrale in Gestione e sviluppo sostenibile dei sistemi rurali mediterranei ha di norma una durata di due anni, corrispondente al conseguimento di 120 crediti formativi universitari (CFU), ed è articolato in 12 esami, inclusi gli insegnamenti a scelta autonoma, per ciascuna delle Classi di Laurea. Si conclude con l'acquisizione dei CFU corrispondenti al superamento della prova finale, la quale si può svolgere anche prima della conclusione dell'ultimo anno del corso di studi se sono stati raggiunti gli 87 crediti prescritti per accedervi. Il Corso di Studio magistrale prevede insegnamenti di tipo teorico, con prevalenza di lezioni frontali, ed insegnamenti con finalità anche pratiche, mediante esercitazioni e laboratorio. Ogni CFU di lezione frontale corrisponde ad un numero di ore pari a 8; i CFU riservati ad esercitazioni pratiche corrispondono ad un numero di ore pari a 14; quelli relativi ad altre attività pratiche corrispondono a 25 ore di attività dello studente. Nel corso di laurea sono previsti sia insegnamenti monodisciplinari che corsi integrati, comprendenti moduli distinti. In quest'ultimo caso l'esame finale sarà unico, complessivo e collegiale. Lo studente potrà acquisire i 9 CFU a scelta libera scegliendo qualsiasi insegnamento offerto dall'Università degli Studi di Bari, purché riconosciuto coerente con il percorso formativo da parte della Commissione Didattica del Corso di Studio, o scegliendo altre attività formative finalizzate a completare l'offerta formativa tenendo conto di nuove istanze e necessità professionali. Il percorso, inoltre, prevede lo svolgimento di attività finalizzate all'orientamento ed accompagnamento del laureando verso una consapevole scelta professionale. Conoscenze e abilità professionali certificate, nonché altre conoscenze e abilità maturate in attività formative di livello post-secondario alla cui progettazione e realizzazione l'Università abbia concorso, potranno essere riconosciute fino ad un massimo di 12 CFU. Il Corso di Studio prevede, inoltre, lo svolgimento di una tesi di laurea magistrale, presso una struttura dell'Università o di altro Ente pubblico o privato da presentare e discutere in sede di prova finale per il conseguimento della laurea magistrale. La tesi di laurea magistrale è un elaborato scritto strutturato secondo le linee di una pubblicazione scientifica, preparato dallo studente sotto la supervisione di un relatore e concernente un'esperienza scientifica originale, attinente ai temi dello sviluppo rurale e sostenibile. La sua preparazione e presentazione determina il conseguimento di 21 CFU. La frequenza è fortemente raccomandata per tutte le attività didattiche.

QUADRO A4.b.1	Conoscenza e comprensione, e Capacità di applicare conoscenza e comprensione: Sintesi					
Conoscenza e capacità di comprensione						
Capacità di applicare conoscenza e comprensione						

QUADRO A4.b.2

Conoscenza e comprensione, e Capacità di applicare conoscenza e comprensione: Dettaglio

Discipline della Produzione

Conoscenza e comprensione

Fornire allo studente elevate conoscenze sulle tecniche di produzione e valorizzazione delle principali specie orticole nel rispetto dellambiente e della sicurezza alimentare. Per ogni specie (pomodoro, carciofo, patata, lattuga, cima di rapa, ecc.) saper valutare linfluenza dei fattori ambientali ed agronomici sugli aspetti quanti-qualitativi delle produzioni. Conoscere i principi tecnico-scientifici della coltivazione delle principali specie arboree da frutto diffuse negli ambienti mediterranei.

Far comprendere e quantificare le relazioni intercorrenti tra la pianta e lambiente in cui essa cresce, si sviluppa e si riproduce, considerando di dati climatici, fisiologici e del suolo; nonché di fornire nozioni avanzate sulle tecniche di gestione della razionale utilizzazione degli animali domestici nelle aree protette.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Applicare i principi e le caratteristiche delle principali varietà coltivate, degli ortaggi e delle specie spontanee, nellottica della salvaguardia e valorizzazione della biodiversità vegetale e l'ottenimento e la qualificazione di prodotti di origine vegetale da agricoltura biologica.

Progettare e gestire impianti frutticoli in contesti produttivi ecocompatibili e rispettosi delle procedure proprie dellagricoltura sostenibile.

Consolidare il legame tra ambiente, razza e relativi prodotti di qualità, tutelare le attività tradizionali e le economie locali e salvaguardare la biodiversità in agricoltura.

Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:

Visualizza Insegnamenti

Chiudi Insegnamenti

Colture ortive (modulo di C.I. COLTURE ORTIVE E AGRICOLTURA BIOLOGICA) url
Principi e metodi di agricoltura biologica (modulo di C.I. COLTURE ORTIVE E AGRICOLTURA BIOLOGICA) url
SISTEMI COLTURALI ARBOREI SOSTENIBILI url

C.I. GESTIONE SOSTENIBILE DEI SISTEMI AGRICOLI url

Discipline della fertilità e della conservazione del suolo

Conoscenza e comprensione

Conoscenze delle principali proprietà fisiche, chimiche e biologiche dei suoli ed esaminate le modalità sia tradizionali che innovative per il loro miglioramento, al fine di una gestione dei suoli che tenga conto non solo dei fini produttivi ma anche della conservazione e valorizzazione dei suoli stessi come risorsa Particolare attenzione sarà rivolta allaspetto della fertilizzazione organica

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Gestire i suoli nellottica di unagricoltura sostenibile e compatibile con la salvaguardia dellambiente

Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:

Visualizza Insegnamenti Chiudi Insegnamenti

GESTIONE ECOCOMPATIBILE DEI SUOLI url

Discipline del Miglioramento genetico

Conoscenza e comprensione

I contenuti dellinsegnamento riguardano lo studio dei principì e delle tecniche per la salvaguardia della biodiversità agro-forestale, laccertamento e la stima della variabilità intra ed interpopolazioni, incluso inincrocio e indice di fissazione, lanalisi della variazione continua e dei caratteri quantitativi, i principali metodi per il miglioramento genetico delle specie vegetali, conoscenze sulla genetica di popolazione e genetica dei caratteri quantitativi

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Gestire la genetica delle popolazioni e usare gli strumenti tradizionali ed innovativi per lanalisi e la salvaguardia della variabilità genetica nelle popolazioni di interesse locale. Valorizzare i prodotti attraverso il consolidamento del loro legame con la razza ed il territorio

Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:

Visualizza Insegnamenti Chiudi Insegnamenti

C.I. GESTIONE GENETICA DELLE RISORSE ANIMALI E VEGETALI url

Salvaguardia e valorizzazione della biodiversità vegetale (modulo di C.I. GESTIONE GENETICA DELLE RISORSE ANIMALI E VEGETALI) url

Salvaguardia e valorizzazione delle razze autoctone (modulo di C.I. GESTIONE GENETICA DELLE RISORSE ANIMALI E VEGETALI) url

Discipline Economico gestionali

Conoscenza e comprensione

Conoscere le procedure per la stima dei beni pubblici, per le valutazioni dei programmi e dei progetti, la valutazione di impatto ambientale, la valutazione di incidenza ambientale, la valutazione ambientale strategica; nonché possedere le conoscenze di base per lanalisi e pianificazione del territorio oltre a informazioni sulle diverse tipologie di Piani, sulla legislazione urbanistico territoriale.

Conoscere la politica agraria, dalla bonifica integrale sino alle attuali politiche strutturali e di sviluppo rurale maturate in sede di Unione Europea, utilizzando la categoria della programmazione come strumento metodologico e culturale. Viene chiarito il processo di transizione dallagricolo al rurale in relazione al quale il settore primario si apre a dimensioni produttive alternative, multifunzionali, sistemiche e localmente sostenibili

Conoscenze scientifico-culturali per comprendere in maniera critica e approfondita le evoluzioni recenti del sistema agroalimentare e le conseguenti implicazioni sui processi di creazione del valore nelle filiere dei prodotti alimentari di qualità a connotazione territoriale. Conoscenze di base del marketing applicato ai prodotti tipici e di qualità

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Capacità di realizzare in gruppi o individualmente le valutazioni ambientali. Usare il sistema GIS per le analisi territoriali. Capacità di utilizzare le norme e gli strumenti di pianificazione nella progettazione territoriale complessa.

Capacità nellanalizzare obiettivi e strumenti delle politiche di programmazione e sviluppo rurale, nonché consapevolezza della loro evoluzione storico-evolutiva

Utilizzare metodi e strumenti circa le caratteristiche di qualità delle materie prime di origine vegetale e animale e sui prodotti trasformati per una loro adeguata valorizzazione. Definire i parametri analitici e sensoriali di qualità degli alimenti.

Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:

Visualizza Insegnamenti

Chiudi Insegnamenti

PROGRAMMAZIONE ECONOMICA E SVILUPPO DEL TERRITORIO RURALE url

Analisi, pianificazione e salvaguardia delle risorse territoriali (modulo di C.I. PIANIFICAZIONE ED ESTIMO TERRITORIALE)

Estimo territoriale (modulo di C.I. PIANIFICAZIONE ED ESTIMO TERRITORIALE) url Marketing e politiche di valorizzazione (modulo di C.I. MARKETING E CERTIFICAZIONE DI QUALITÀ) url Qualità degli alimenti (modulo di C.I. MARKETING E CERTIFICAZIONE DI QUALITÀ) url

Discipline della Ingegneria agraria

Conoscenza e comprensione

Comprensione delle problematiche connesse alla tutela del territorio agricolo guardato dalla prospettiva della gestione della risorsa idrica. Il corso è articolato nelle parti: riferimenti operativi; risorse idriche e processi; criteri di gestione integrata Conoscenze sulle tecnologie del settore che gli consentano di operare al meglio le scelte tecnologiche ed impiantistiche nellattività produttiva in agricoltura, considerando che le energie rinnovabili trovano sicuramente nel comparto agricolo, più che in altri, le condizioni più favorevoli al loro impiego (basse potenze, basse temperature, bassa tensione ecc.) ed al loro reperimento (ampie superfici disponibili per il solare termico, il fotovoltaico e leolico, deiezioni animali e residui organici per la digestione anaerobica, ecc.).

Conoscenze relative allimpiego di tecniche di ingegneria naturalistica nella sistemazione idraulico-forestale dei bacini idrografici Inoltre, fornisce agli studenti gli elementi conoscitivi sui sistemi di gestione e trattamento dei reflui generati nellambito delle attività produttive agro-forestali; la conoscenza sommaria dei microrganismi, delle loro proprietà di maggiore rilevanza ambientale e delle loro applicazioni a sostegno della produttività e sostenibilità dellambiente agro-forestale.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Gestire i processi water related che condizionano la sostenibilità dellagricoltura e gli effetti della gestione del territorio sulla quantità e qualità dellacqua; e i programmi e piani di gestione delle risorse naturali previsti alle diverse scale.

Progettare impianti per produrre e utilizzare energie rinnovabili in agricoltura

Progettare e dimensionare opere di ingegneria naturalistica. Gestire sistemi di trattamento dei reflui in agricoltura.

Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:

Visualizza Insegnamenti

Chiudi Insegnamenti

ENERGIE RINNOVABILI IN AGRICOLTURA url

TUTELA DELL'AMBIENTE AGRO-FORESTALE E RIASSETTO DEL TERRITORIO url

Gestione ambientale dei reflui (modulo di C.I. RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE) url

Microbiologia ambientale (modulo di C.I. RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE) url

Discipline forestali ed ambientali

Conoscenza e comprensione

Conoscenze sullimpiego sostenibile dei mezzi biologici, microbiologici, chimici e fisici per un controllo integrato delle principali specie di interesse economico per le colture mediterranee; nonché sullimpiego sostenibile dei mezzi chimici e fisici di controllo delle malattie, sulluso delle resistenze genetiche, sulla lotta biologica e sulla induzione della resistenza sistemica acquisita (SAR). Conoscenze di morfologia, biologia, etologia e fisiologia di insetti di importanza agraria, allo scopo di chiarire i meccanismi alla base delle pullulazioni di popolazioni di specie dannose alle colture e alle produzioni. Sono illustrati, inoltre, i meccanismi e le interrelazioni tra i fattori biotici ed abiotici che determinano il successo delle specie.

Conoscenze nella zoologia applicata e nei metodi sperimentali impiegabili per lo studio della biodiversità animale: rilevazione e misurazione dei diversi taxa del regno animale per individuare quelli utili come indicatori della biodiversità; bioetologia dei principali taxa di bioindicatori, in particolare insetti e uccelli. Conoscenze ed informazioni nel settore dellalimentazione degli animali presenti nei territori agro-forestali. Si farà riferimento alle caratteristiche chimiche, fisiche e nutrizionali dei principali alimenti ad uso zootecnico con particolare riguardo alla utilizzazione dei pascoli, dei sottoboschi e delle altre risorse nutritive sulla base dei fabbisogni alimentari.

Conoscenze sul governo del territorio forestale, con particolare attenzione agli attuali indirizzi della pianificazione territoriale, volti a conciliare le esigenze di carattere economico-produttivo (utilizzazioni forestali) con quelle relative alla conservazione della biodiversità, del paesaggio e delle risorse naturali, per la prevenzione degli incendi boschivi in ambiente mediterraneo con particolare attenzione alluso dei sistemi informativi geografici e del telerilevamento per il monitoraggio spaziale e temporale delle aree boschive percorse da incendio.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Progettare e gestire un piano di protezione integrata e biologica.

Progettare e gestire sistemi di monitoraggio e censimento dei bioindicatori finalizzati alla conservazione e valorizzazione della biodiversità animale negli ecosistemi mediterranei. Gestire il razionamento negli animali di interesse zootecnico nei sistemi estensivi e semi-estensivi in rapporto al benessere animale e alla salvaguardia del territorio.

Progettare piani di governo del territorio forestale anche con tecnologie facenti riferimento al settore della geomatica applicata ai sistemi forestali.

Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:

Visualizza Insegnamenti

Chiudi Insegnamenti

Gestione della Biodiversità faunistica *(modulo di C.I. RISORSE SELVATICHE ANIMALI E VEGETALI DEL TERRITORIO AGRO-FORESTALE)* url

GESTIONE ECOCOMPATIBILE DELLA PROTEZIONE DELLE PIANTE DAI FITOFAGI (modulo di C.I. PRINCIPI DELLA PROTEZIONE INTEGRATA DELLE PRODUZIONI VEGETALI) url

GESTIONE ECOCOMPATIBILE DELLA PROTEZIONE DELLE PIANTE DALLE MALATTIE (modulo di C.I. PRINCIPI DELLA PROTEZIONE INTEGRATA DELLE PRODUZIONI VEGETALI) uri

Risorse alimentari agro-forestali per la zootecnia (modulo di C.I. RISORSE SELVATICHE ANIMALI E VEGETALI DEL

Discipline economiche e giuridiche

Conoscenza e comprensione

Conoscere le procedure per la stima dei beni pubblici, per le valutazioni dei programmi e dei progetti, la valutazione di impatto ambientale, la valutazione di incidenza ambientale, la valutazione ambientale strategica; nonché possedere le conoscenze di base per lanalisi e pianificazione del territorio oltre a informazioni sulle diverse tipologie di Piani, sulla legislazione urbanistico territoriale.

Conoscenze sul bene ambientale, i suoi aspetti economici, in particolare quelli legati allevoluzione teorica fino al concetto di sostenibilità, le relazioni con lo sviluppo economico ed il benessere sociale, gli strumenti economici e politici per la salvaguardia delle risorse ambientali e per la loro gestione sostenibile.

Conoscere la politica agraria, dalla bonifica integrale sino alle attuali politiche strutturali e di sviluppo rurale maturate in sede di Unione Europea, utilizzando la categoria della programmazione come strumento metodologico e culturale. Viene chiarito il processo di transizione dallagricolo al rurale in relazione al quale il settore primario si apre a dimensioni produttive alternative, multifunzionali, sistemiche e localmente sostenibili

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Capacità di realizzare in gruppi o individualmente le valutazioni ambientali. Usare il sistema GIS per le analisi territoriali. Capacità di utilizzare le norme e gli strumenti di pianificazione nella progettazione territoriale complessa.

Capacità di leggere e compilare i bilanci ambientali, dando particolare enfasi alla certificazione ambientale (Ecolabel, ISO 14000, Life cycle assesment, Carbon footprint, ecc.) ed ai suoi effetti economici sia al livello aziendale che di settore economico.

Capacità nellanalizzare obiettivi e strumenti delle politiche di programmazione e sviluppo rurale, nonché consapevolezza della loro evoluzione storico-evolutiva.

Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:

Visualizza Insegnamenti

Chiudi Insegnamenti

ORGANIZZAZIONE SOCIO-ECONOMICA DELL'IMPRESA RURALE url

PROGRAMMAZIONE ECONOMICA E SVILUPPO DEL TERRITORIO RURALE url

Analisi, pianificazione e salvaguardia delle risorse territoriali (modulo di C.I. PIANIFICAZIONE ED ESTIMO TERRITORIALE)

Estimo territoriale (modulo di C.I. PIANIFICAZIONE ED ESTIMO TERRITORIALE) url

Discipline della Ingegneria forestale e della pianificazione

Conoscenza e comprensione

Conoscere le procedure per la stima dei beni pubblici, per le valutazioni dei programmi e dei progetti, la valutazione di impatto ambientale, la valutazione di incidenza ambientale, la valutazione ambientale strategica; nonché possedere le conoscenze di base per lanalisi e pianificazione del territorio oltre a informazioni sulle diverse tipologie di Piani, sulla legislazione urbanistico territoriale.

Conoscenze relative allimpiego di tecniche di ingegneria naturalistica nella sistemazione idraulico-forestale dei bacini idrografici Inoltre, fornisce agli studenti gli elementi conoscitivi sui sistemi di gestione e trattamento dei reflui generati nellambito delle attività produttive agro-forestali; la conoscenza sommaria dei microrganismi, delle loro proprietà di maggiore rilevanza ambientale e delle loro applicazioni a sostegno della produttività e sostenibilità dellambiente agro-forestale.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Capacità di realizzare in gruppi o individualmente le valutazioni ambientali. Usare il sistema GIS per le analisi territoriali. Capacità di utilizzare le norme e gli strumenti di pianificazione nella progettazione territoriale complessa.

Progettare e dimensionare opere di ingegneria naturalistica. Gestire sistemi di trattamento dei reflui in agricoltura.

Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:

Visualizza Insegnamenti

Chiudi Insegnamenti

Analisi, pianificazione e salvaguardia delle risorse territoriali (modulo di C.I. PIANIFICAZIONE ED ESTIMO TERRITORIALE) url

Estimo territoriale (modulo di C.I. PIANIFICAZIONE ED ESTIMO TERRITORIALE) url Gestione ambientale dei reflui (modulo di C.I. RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE) url Microbiologia ambientale (modulo di C.I. RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE) url

Discipline dellIndustria del legno

Conoscenza e comprensione

Conoscenze sulle tecnologie del settore che gli consentano di operare al meglio le scelte tecnologiche ed impiantistiche nellattività produttiva in agricoltura, considerando che le energie rinnovabili trovano sicuramente nel comparto agricolo, più che in altri, le condizioni più favorevoli al loro impiego (basse potenze, basse temperature, bassa tensione ecc.) ed al loro reperimento (ampie superfici disponibili per il solare termico, il fotovoltaico e leolico, deiezioni animali e residui organici per la digestione anaerobica, ecc.).

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Progettare impianti per produrre e utilizzare energie rinnovabili in agricoltura

Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:

Visualizza Insegnamenti

Chiudi Insegnamenti

ENERGIE RINNOVABILI IN AGRICOLTURA url

Discipline della difesa e del riassetto del territorio

Conoscenza e comprensione

Comprensione delle problematiche connesse alla tutela del territorio agricolo guardato dalla prospettiva della gestione della risorsa idrica. Il corso è articolato nelle parti: riferimenti operativi; risorse idriche e processi; criteri di gestione integrata. Conoscenze relative allimpiego di tecniche di ingegneria naturalistica nella sistemazione idraulico-forestale dei bacini idrografici Inoltre, fornisce agli studenti gli elementi conoscitivi sui sistemi di gestione e trattamento dei reflui generati nellambito delle attività produttive agro-forestali; la conoscenza sommaria dei microrganismi, delle loro proprietà di maggiore rilevanza ambientale e delle loro applicazioni a sostegno della produttività e sostenibilità dellambiente agro-forestale

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Gestire i processi water related che condizionano la sostenibilità dellagricoltura e gli effetti della gestione del territorio sulla quantità e qualità dellacqua; e i programmi e piani di gestione delle risorse naturali previsti alle diverse scale Progettare e dimensionare opere di ingegneria naturalistica. Gestire sistemi di trattamento dei reflui in agricoltura

Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:

Visualizza Insegnamenti Chiudi Insegnamenti

TUTELA DELL'AMBIENTE AGRO-FORESTALE E RIASSETTO DEL TERRITORIO url Gestione ambientale dei reflui (modulo di C.I. RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE) url Microbiologia ambientale (modulo di C.I. RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE) url Autonomia di giudizio Abilità comunicative Capacità di apprendimento

Autonomia di giudizio

Il laureato magistrale in Gestione e sviluppo sostenibile dei sistemi rurali mediterranei è in grado di comprendere ed utilizzare gli strumenti della pianificazione e programmazione territoriale, applicandoli nei diversi contesti in cui opera, sia a livello aziendale, esaltando le caratteristiche multifunzionali dell'attività rurale, sia istituzionale fornendo ai policy makers strumenti per l'attuazione dello sviluppo sostenibile.

L'acquisizione dell'autonomia di giudizio è verificata mediante valutazione degli insegnamenti del piano di studio dello studente e valutazione del grado di autonomia e capacità di lavorare in gruppo durante l'attività assegnata in preparazione della prova finale.

Abilità comunicative

Il laureato magistrale in Gestione e sviluppo sostenibile dei sistemi rurali mediterranei ha sviluppato attitudini personali alla comunicazione, al lavoro di gruppo multidisciplinare e capacità di giudizio sia sul piano tecnico ed economico sia su quello umano ed etico; è in grado di utilizzare, in forma scritta e orale, sia la lingua italiana che un'altra lingua dell'Unione Europea (con preferenza per quella inglese), con specifico riferimento ai lessici disciplinari acquisiti durante lo svolgimento dell'attività di tesi.

L'acquisizione di abilità comunicative, sia in forma scritta che orale, è verificata mediante la valutazione dell'elaborato scritto relativo alla prova finale, esposto oralmente alla commissione.

Capacità di apprendimento

Il laureato magistrale in Gestione e sviluppo sostenibile dei sistemi rurali mediterranei possiede gli strumenti cognitivi, gli elementi logici e la familiarità con gli strumenti delle nuove tecnologie informatiche che gli garantiscono un aggiornamento continuo delle conoscenze nello specifico settore professionale e nell'ambito della ricerca scientifica.

La capacità di apprendimento è verificata mediante analisi della carriera del singolo studente relativamente alle votazioni negli esami ed al tempo intercorso tra la frequenza dell'insegnamento e il superamento dell'esame e mediante valutazione delle capacità di auto-apprendimento maturata durante lo svolgimento dell'attività relativa alla prova finale.

QUADRO A5.a

Caratteristiche della prova finale

15/05/2014

La laurea magistrale in Gestione e sviluppo sostenibile dei sistemi rurali mediterranei si consegue con il superamento di una prova finale, consistente nella presentazione e discussione della tesi di laurea, redatta dallo studente sotto la guida di un docente relatore, davanti ad una commissione di docenti. Durante la prova finale ogni candidato è preliminarmente presentato alla commissione dal relatore che mette in luce:

l'impegno mostrato dallo studente durante lo svolgimento della tesi;

la qualità dell'attività svolta in termini soprattutto di autonomia e contributo personale ed originale;

le abilità e le competenze acquisite;

l'attualità e l'interesse scientifico dell'argomento trattato;

la valenza scientifica e l'innovatività delle metodologie utilizzate.

Per essere ammesso alla prova finale, che comporta l'acquisizione di 21 crediti, lo studente deve aver superato gli esami di

profitto relativi agli insegnamenti caratterizzanti e affini o integrativi, per un totale di 81 crediti, acquisito i 9 CFU relativi alle attività formative a libera scelta ed i 3 relativi a quelle volte ad agevolare la scelta professionale.

Pdf inserito: visualizza

Descrizione Pdf: REGOLAMENTO TESI E SVOLGIMENTO ESAME LAUREA

QUADRO A5.b

Modalità di svolgimento della prova finale

17/05/2016

Lo svolgimento dell'esame di laurea prevede la dissertazione da parte del laureando dell'argomento oggetto di tesi, per un tempo massimo di 15 minuti, e la discussione, basata su eventuali domande da parte della Commissione, per un tempo massimo di 5 minuti.

La tesi di laurea può essere anche redatta e discussa in lingua inglese.



QUADRO B1

Descrizione del percorso di formazione (Regolamento Didattico del Corso)

Pdf inserito: visualizza

Descrizione Pdf: Regolamento didattico 2017/18

QUADRO B2.a

Calendario del Corso di Studio e orario delle attività formative

http://www.uniba.it/ricerca/dipartimenti/disaat/attivita-didattica/calendario-delle-lezioni

QUADRO B2.b

Calendario degli esami di profitto

http://www.uniba.it/ricerca/dipartimenti/disaat/attivita-didattica/diario-degli-esoneri-e-degli-esami-di-profitto

QUADRO B2.c

Calendario sessioni della Prova finale

http://www.uniba.it/ricerca/dipartimenti/disaat/attivita-didattica/diario-delle-sedute-di-laurea

QUADRO B3

Docenti titolari di insegnamento

Sono garantiti i collegamenti informatici alle pagine del portale di ateneo dedicate a queste informazioni.

N.	Settori	Anno di corso	Insegnamento	Cognome Nome	Ruolo	Crediti	Ore	Docente di riferimento per corso
1.	AGR/04 AGR/04	Anno di corso 1	Colture ortive (modulo di C.I. COLTURE ORTIVE E AGRICOLTURA BIOLOGICA) link	SANTAMARIA PIETRO	PA	6	60	

2.	AGR/09 AGR/09	Anno di corso 1	ENERGIE RINNOVABILI IN AGRICOLTURA link	PANTALEO ANTONIO	RU	6	60
3.	AGR/13 AGR/13	Anno di corso 1	GESTIONE ECOCOMPATIBILE DEI SUOLI link	LOFFREDO ELISABETTA	PA	6	60
4.	AGR/11 AGR/11	Anno di corso 1	GESTIONE ECOCOMPATIBILE DELLA PROTEZIONE DELLE PIANTE DAI FITOFAGI (modulo di C.I. PRINCIPI DELLA PROTEZIONE INTEGRATA DELLE PRODUZIONI VEGETALI) link	DE LILLO ENRICO	PA	3	30
5.	AGR/12 AGR/12		GESTIONE ECOCOMPATIBILE DELLA PROTEZIONE DELLE PIANTE DALLE MALATTIE (modulo di C.I. PRINCIPI DELLA PROTEZIONE INTEGRATA DELLE PRODUZIONI VEGETALI) link	DE MICCOLIS ANGELINI RITA MILVIA	RU	3	30
6.	AGR/11 AGR/11	Anno di corso 1	Gestione della Biodiversità faunistica (modulo di C.I. RISORSE SELVATICHE ANIMALI E VEGETALI DEL TERRITORIO AGRO-FORESTALE) link	TARASCO EUSTACHIO	PA	6	60
7.	AGR/01 AGR/01	Anno di corso 1	ORGANIZZAZIONE SOCIO-ECONOMICA DELL'IMPRESA RURALE link	CASIERI ARTURO	PA	6	60
8.	AGR/01 AGR/01	Anno di corso 1	PROGRAMMAZIONE ECONOMICA E SVILUPPO DEL TERRITORIO RURALE link	BIANCHI ROSA	RU	9	90
9.	AGR/02 AGR/02	Anno di corso 1	Principi e metodi di agricoltura biologica (modulo di C.I. COLTURE ORTIVE E AGRICOLTURA BIOLOGICA) link	CAZZATO EUGENIO	RU	3	30
10.	AGR/18 AGR/18	Anno di corso 1	Risorse alimentari agro-forestali per la zootecnia (modulo di C.I. RISORSE SELVATICHE ANIMALI E VEGETALI DEL TERRITORIO AGRO-FORESTALE) link	MARSICO GIUSEPPE	РО	3	30
11.	AGR/03 AGR/03	Anno di corso 1	SISTEMI COLTURALI ARBOREI SOSTENIBILI link	CAMPOSEO SALVATORE	RU	6	60
12.	AGR/07 AGR/07	Anno di corso 1	Salvaguardia e valorizzazione della biodiversità vegetale (modulo di C.I. GESTIONE GENETICA DELLE RISORSE ANIMALI E VEGETALI) link	PAVAN STEFANO	RU	6	60
13.	AGR/17 AGR/17	Anno di corso	Salvaguardia e valorizzazione delle razze autoctone (modulo di C.I. GESTIONE GENETICA DELLE RISORSE ANIMALI E	CIANI ELENA	RU	3	30

		1	VEGETALI) link				
14.	AGR/08 AGR/08	Anno di corso 1	TUTELA DELL'AMBIENTE AGRO-FORESTALE E RIASSETTO DEL TERRITORIO link	GENTILE FRANCESCO	PA	6	60
15.	AGR/10 AGR/10	Anno di corso 2	Analisi, pianificazione e salvaguardia delle risorse territoriali (modulo di C.I. PIANIFICAZIONE ED ESTIMO TERRITORIALE) link	RUGGIERO GIUSEPPE	RU	6	60
16.	AGR/01 AGR/01	Anno di corso 2	Estimo territoriale (modulo di C.I. PIANIFICAZIONE ED ESTIMO TERRITORIALE) link	FUCILLI VINCENZO	RU	6	60
17.	AGR/05 AGR/05	Anno di corso 2	GESTIONE DEL TERRITORIO FORESTALE E PROTEZIONE DAGLI INCENDI BOSCHIVI link	LAFORTEZZA RAFFAELE	RU	9	90
18.	AGR/10 AGR/10	Anno di corso 2	Gestione ambientale dei reflui (modulo di C.I. RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE) link	VOX GIULIANO	PA	3	30
19.	AGR/01 AGR/01	Anno di corso 2	Marketing e politiche di valorizzazione (modulo di C.I. MARKETING E CERTIFICAZIONE DI QUALITÀ) link	DE GENNARO BERNARDO CORRADO	PA	6	60
20.	AGR/16 AGR/16	Anno di corso 2	Microbiologia ambientale (modulo di C.I. RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE) link	CALASSO MARIA	RU	3	30
21.	AGR/15 AGR/15	Anno di corso 2	Qualità degli alimenti (modulo di C.I. MARKETING E CERTIFICAZIONE DI QUALITÀ) link	CLODOVEO MARIA LISA	RU	3	30
22.	AGR/19 AGR/19	Anno di corso 2	Sviluppo sostenibile in zootecnica (modulo di C.I. GESTIONE SOSTENIBILE DEI SISTEMI AGRICOLI) link	D'ALESSANDRO ANGELA GABRIELLA	РО	3	30
23.	AGR/08 AGR/08	Anno di corso 2	Tecniche di ingegneria naturalistica (modulo di C.I. RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE) link	GENTILE FRANCESCO	PA	3	30

QUADRO B4	Aule	
QUADITO D+		

QUADRO B4

Laboratori e Aule Informatiche

Link inserito: http://www.uniba.it/ateneo/facolta/agraria/segreteria-didattica/dove-siamo/aule-agraria.pdf

Pdf inserito: visualizza

Descrizione Pdf: DESCRIZIONE SINTETICA LAB

QUADRO B4

Sale Studio

Pdf inserito: visualizza

Descrizione Pdf: DESCRIZIONE SINTETICA SALE STUDIO

QUADRO B4

Biblioteche

Pdf inserito: visualizza

Descrizione Pdf: DESCRIZIONE SINTETICA BIBLIOTECHE

QUADRO B5

Orientamento in ingresso

Il Corso di Laurea Magistrale si avvale delle attività della U.O. Didattica e Servizi agli Studenti del Dipartimento DiSSPA di riferimento, nell'ambito della quale opera il Manager dell'Orientamento che si occupa di tutti i servizi correlati.

Il Servizio di svolge attività di supporto alla Commissione per l'Orientamento di Dipartimento che ha la responsabilità di promuovere ed organizzare le attività, anche in sinergia con l'omonima Commissione di Ateneo.

E' inoltre presente uno Sportello orientamento

(http://www.uniba.it/ateneo/facolta/agraria/in-evidenza/apertura-sportello-orientamento-accoglienza-e-tutorato), già istituito dalla ex Facoltà, il cui funzionamento è assicurato anche dall'attività dei Tutor di cui al DL 9 maggio 2003, n. 105.

Il Corso, oltre che partecipare alle attività organizzate dall'Ufficio orientamento di Ateneo, organizza e attua specifiche iniziative di orientamento alla scelta dei percorsi formativi da parte degli studenti in entrata, con l'obiettivo di fornire agli stessi informazioni sulle professionalità e sui relativi sbocchi occupazionali.

21/05/2017 Le attività di Orientamento e Tutorato in itinere sono assicurate dai docenti Tutor del Corso, dai Tutor di cui al DL 9 maggio 2003, n. 105, con il supporto della U.O. Didattica e Servizi agli Studenti del Dipartimento di riferimento nonché dal Manager dell'orientamento che nella sua funzione svolge quotidianamente attività di orientamento e counseling.

In ciascun anno accademico si svolge un'assemblea congiunta di docenti e studenti del CdLM per illustrare agli studenti le linee di ricerca sulle quali sarebbe possibile inserire potenziali argomenti di tesi di laurea sperimentali.

QUADRO B5

Assistenza per lo svolgimento di periodi di formazione all'esterno (tirocini e stage)

21/05/2017 Il Corso di Laurea Magistrale non prevede attività di Tirocinio curriculare, tuttavia si avvale, per le attività di tirocinio post-laurea, delle attività della U.O. Didattica e Servizi agli Studenti del Dipartimento di riferimento. Tale Struttura è organizzata in Servizi, fra i quali vi è quello di Tirocinio e Stage, che svolge attività di supporto al Coordinatore del Corso e al Direttore del Dipartimento di riferimento, nonché di front e back office con le parti interessate.

Il Corso si avvale, inoltre, della Struttura per i Tirocini post-laurea istituita presso gli Uffici dell'Amministrazione universitaria.

QUADRO B5

Assistenza e accordi per la mobilità internazionale degli studenti

In questo campo devono essere inserite tutte le convenzioni per la mobilità internazionale degli studenti attivate con Atenei stranieri, con l'eccezione delle convenzioni che regolamentano la struttura di corsi interateneo; queste ultime devono invece essere inserite nel campo apposito "Corsi interateneo".

Per ciascun Ateneo straniero convenzionato, occorre inserire la convenzione che regolamenta, fra le altre cose, la mobilità degli studenti, e indicare se per gli studenti che seguono il relativo percorso di mobilità sia previsto il rilascio di un titolo doppio o multiplo. In caso non sia previsto il rilascio di un titolo doppio o multiplo con l'Ateneo straniero (per esempio, nel caso di convenzioni per la mobilità Erasmus) come titolo occorre indicare "Solo italiano" per segnalare che gli studenti che seguono il percorso di mobilità conseguiranno solo il normale titolo rilasciato dall'ateneo di origine.

I corsi di studio che rilasciano un titolo doppio o multiplo con un Ateneo straniero risultano essere internazionali ai sensi del DM 1059/13.

L'assistenza agli studenti è assicurata dalla Commissione ad hoc di Dipartimento, da un Tutor di cui al DL 9 maggio 2003, n. 105, nonché dal personale amministrativo del Servizio Didattico.

Gli studenti, nell'ambito del Progetto LLP Erasmus hanno a disposizione, per la formazione all'estero, numerosi accordi. Il CLM effettua attività di informazione e supporto agli studenti ai fini della partecipazione al bando per il premio di studio Global Thesis di Ateneo, relativo alla mobilità studentesca internazionale per la preparazione della tesi di laurea, disponibile sul sito: http://www.uniba.it/internazionale/mobilita-in-uscita/studenti/global-thesis

Descrizione link: Informazioni Bandi Erasmus

Link inserito: http://www.uniba.it/notizieuniba/2017/bandi-erasmus-per-studenti-e-personale-uniba

Nessun Ateneo

QUADRO B5 Accompagnamento al lavoro

Per le attività di accompagnamento al lavoro il Corso di Studio si avvale dello sportello di Job Placement del Dipartimento di riferimento, in collaborazione con quello attivo presso l'Amministrazione universitaria (piattaforma informatica).

Le attività, oltre che riguardare lo svolgimento di Stage, prevedono lo svolgimento di seminari, rivolti principalmente ai laureandi, su tematiche di interesse professionale, comprese quelle che possono dar luogo a nuove opportunità di occupazione; nonché la segnalazione ai laureati delle iniziative promosse dallo sportello job placement di Ateneo. I seminari sono tenuti da professionisti, dirigenti di Enti pubblici e privati, esperti degli argomenti trattati.

QUADRO B5

Eventuali altre iniziative

E' in fase di realizzazione il Progetto AgriNetJob, per l'innovazione della didattica e dei servizi agli studenti, finalizzato allo sviluppo di una rete di servizi atta a favorire l'incontro fra i laureati del CLM e il mondo del lavoro, qualificando i percorsi formativi in riferimento alle competenze richieste dalle imprese.

Il progetto prevede l'attivazione di una rete di servizi finalizzati alla qualificazione del laureando, rispetto alle competenze acquisite, attraverso l'istituzione di laboratori innovativi multifunzionali per l'affinamento delle capacità di lavorare in gruppo e di problem solving, di attività di orientamento al lavoro, di concerto con enti e imprese, e per lo sviluppo di strumenti di comunicazione fra tutti i soggetti coinvolti.

QUADRO B6

Opinioni studenti

29/09/2017

Link inserito: http://http://reportanvur.ict.uniba.it:443/birt/run? report=Anvur Qd.rptdesign

Opinioni dei laureati QUADRO B7

Pdf inserito: visualizza



QUADRO C1

Dati di ingresso, di percorso e di uscita

29/09/2017

Link inserito: http://www.uniba.it/ateneo/presidio-qualita/ava/sua-cds-2017/dati

QUADRO C2

29/09/2017

Pdf inserito: visualizza

QUADRO C3	Opinioni enti e imprese con accordi di stage / tirocinio curriculare o extra-curriculare	
-----------	--	--

29/09/2017 Il Corso di Laurea Magistrale non prevede attività di stage / tirocinio curriculare. Si prevede la creazione di uno sportello di lavoro nell'ambito del progetto di Ateneo "Agrinetjob", al fine di migliorare le relazioni con le imprese a livello territoriale, utili per la realizzazioni di attività extra-curriculari.

.