

AVVISO PUBBLICO DI MANIFESTAZIONE D'INTERESSE PER LA COPERTURA DI CONTRATTI D'INSEGNAMENTO ANNO ACCADEMICO 2025/2026

- 1. Il Dipartimento di Scienze Ingegneristiche comunica, per l'Anno Accademico 2025/2026, la necessità di coprire, mediante l'attribuzione di contratti d'insegnamento ai sensi dell'art. 23, comma 2, della Legge 240/2010, i seguenti insegnamenti:
 - 1. Agronomia;
 - 2. Arboricoltura;
 - 3. Architettura del paesaggio;
 - 4. Basi di dati e di conoscenza;
 - 5. Blockchain;
 - 6. Botanica agraria;
 - 7. Diritto urbanistico:
 - 8. Entomologia agraria;
 - 9. Fisiologia vegetale;
 - 10. Fitofarmaci e fitoregolatori;
 - 11. Fondamenti di produzione vegetale;
 - 12. Fondamenti di zootecnica;
 - 13. Gestione aziendale;
 - 14. Informatica;
 - 15. Laboratorio di calcolo automatico;
 - 16. Laboratorio di tecnologia dell'architettura;
 - 17. Microbiologia agraria;
 - 18. Modelli di sistemi di produzione;
 - 19. Natural language processing;
 - 20. Patologia delle piante agrarie;
 - 21. Patologia vegetale;
 - 22. Programmazione orientata agli oggetti;
 - 23. Reti di nuova generazione;
 - 24. Riabilitazione strutturale;
 - 25. Rischio e sicurezza nei cantieri e nelle infrastrutture;
 - 26. Sistemi e tecnologie web;
 - 27. Storia dell'architettura;
 - 28. Tecnologia dell'architettura;





- 29. Tecnologia meccanica e sistemi di produzione;
- 30. Tecnologie per l'igiene edilizia e ambientale;
- 31. Tecnologie semantiche;
- 32. Zoocolture miglioramento genetico.
- **2.** Le caratteristiche di ciascun insegnamento, di seguito elencate, vengono riportate nelle allegate schede (**Allegato A**):
 - a) Settore scientifico disciplinare
 - b) Corso di Laurea
 - c) Tipologia dell'attività didattica richiesta
 - d) Sintetica descrizione degli obiettivi formativi dell'insegnamento;
 - e) CFU
 - f) Compenso.
- **3.** Le domande di partecipazione devono essere redatte utilizzando il modello allegato (Allegato B) e trasmesse, unitamente ad un *curriculum vitae* aggiornato, <u>con una</u> delle seguenti modalità:
 - a mezzo posta elettronica all'indirizzo concorsi@unimarconi.it,
 - consegna a mano presso la sede dell'Ateneo sita in Roma alla Via Plinio n. 44

La suddetta documentazione dovrà pervenire entro non oltre le ore 18:00 del giorno lunedì 11 agosto p.v.

Uno stesso docente può candidarsi per più incarichi didattici.

- **4.** Possono presentare domanda di partecipazione:
 - coloro che non siano Professori o Ricercatori in servizio presso Università italiane o straniere;
 - coloro che siano in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali;
 - coloro che non superino l'85º anno di età nell'Anno Accademico di affidamento dell'incarico.
- **5.** Costituiscono titoli preferenziali il titolo di dottore di ricerca ovvero titoli equivalenti conseguiti all'estero, nonché l'abilitazione conseguita secondo le procedure previste dall'art. 16 della legge 23 dicembre 2010 n. 240, cui non abbia fatto seguito alcuna chiamata da parte di una Università.
- **6.** Nel caso in cui alla data di scadenza sopra indicata non risultino pervenute domande di partecipazione per un incarico, l'avviso per tale incarico sarà riaperto per ulteriori 15 giorni. Di tale eventualità sarà data evidenza sul sito dell'Ateneo. Tale procedura sarà ripetuta fino





alla ricezione di almeno una domanda di partecipazione per ogni incarico, a meno di diversa decisione da parte del Consiglio di Dipartimento/di Amministrazione.

- 7. <u>In caso di partecipazione di un solo candidato</u>, deve comunque esserne valutata l'idoneità a ricoprire l'incarico. A tale adempimento può provvedere il Dipartimento interessato, o eventualmente il relativo Direttore salva successiva ratifica, senza bisogno di nominare una Commissione. All'esito della valutazione, verrà data apposita comunicazione all'interessato. In caso di valutazione negativa, si procede come indicato nel precedente punto 6.
- 8. <u>Per ciascun incarico in cui siano pervenute più di una domanda di partecipazione</u>, verrà effettuata una valutazione comparativa da parte di una Commissione appositamente nominata da parte del Consiglio di Dipartimento.

La Commissione valuterà le domande pervenute in base ai seguenti criteri:

- **a)** coerenza del curriculum scientifico e professionale con l'oggetto dell'incarico: fino a 15 punti;
- **b)** possesso di laurea magistrale, master di II livello, dottorato di ricerca o diploma di specializzazione in ambiti coerenti con l'oggetto dell'incarico: fino a 5 punti;
- c) titoli scientifici coerenti con l'oggetto dell'incarico: fino a 5 punti;
- d) titoli professionali coerenti con l'oggetto dell'incarico: fino a 5 punti.

Totale: 30 punti.

Un candidato è dichiarato idoneo se riceve almeno 16 punti su 30.

9. La Commissione, entro 15 giorni dalla data di scadenza del presente avviso, stila per ciascun incarico la graduatoria degli idonei. La graduatoria, insieme agli atti relativi alla procedura di valutazione, è approvata dal Rettore ed è pubblicata sul sito web dell'Ateneo. Dell'avvenuta pubblicazione del suddetto provvedimento, verrà data contemporanea comunicazione ai candidati a mezzo e-mail. Avverso tale provvedimento di approvazione, è possibile presentare ricorso entro sette giorni dalla data di pubblicazione. Trascorso tale periodo, in assenza di ricorsi la graduatoria è considerata approvata e l'Amministrazione provvede con l'assegnazione del contratto di insegnamento. Le graduatorie hanno validità solo per l'Anno Accademico per il quale si è svolta la procedura. In caso di rinuncia o di risoluzione anticipata del rapporto, l'incarico può essere conferito ad altro idoneo, secondo l'ordine di graduatoria.





- **10.** La Commissione si riunisce almeno una volta al mese per operare le proprie valutazioni fino alla completa copertura di tutti gli incarichi previsti da questo avviso, a meno di diversa decisione da parte del Consiglio di Dipartimento/di Amministrazione.
- 11. Qualora il soggetto individuato per il conferimento dell'incarico sia dipendente dell'Ateneo, il contratto è stipulato previa acquisizione dell'autorizzazione del Direttore Generale allo svolgimento dell'incarico.
- **12.** I docenti titolari di insegnamento a seguito di stipula di contratto devono garantire lo svolgimento delle seguenti attività per l'intero Anno Accademico 2025-2026:
 - a) gestione degli esami di profitto, in accordo con quanto previsto in materia dal Regolamento Didattico di Ateneo e dal Regolamento degli Studenti e secondo le indicazioni operative comunicate dall'Ateneo;
 - b) organizzazione di un numero di aule virtuali per Anno Accademico almeno pari al numero di CFU dell'insegnamento garantendo, in ogni caso, lo svolgimento in forma sincrona di una quota non inferiore al 20% del monte ore complessivo di didattica frontale;
 - c) organizzazione di un numero di incontri di coordinamento con il tutor didattico dell'insegnamento, almeno pari al numero di appelli di esame previsti nell'Anno Accademico;
 - d) ricevimento studenti, di concerto con il tutor didattico dell'insegnamento;
 - e) compilazione, secondo le tempistiche indicate dall'Ateneo, della scheda dell'insegnamento, in italiano e in inglese;
 - f) garantire la completezza e l'aggiornamento dei contenuti e del layout delle videolezioni e del materiale didattico integrativo, secondo le esigenze, le indicazioni e gli standard qualitativi previsti dall'Ateneo;
 - g) ove previsto dal contratto, registrazione delle video-lezioni secondo la quantità, la qualità e le tempistiche id realizzazione impartite dai competenti uffici di Ateneo.

Roma, 25 luglio 2025

Il Direttore Generale Vicario F.to Dott. Marco Belli





ALLEGATO A

AGRONOMIA	
S.s.d.	AGRI-02/A
Corso di Laurea	LM-69
Attività didattica richiesta	Didattica integrativa
Obiettivi formativi insegnamento	Il corso affronta i principi fondamentali della Scienza delle coltivazioni; saranno esaminati i rapporti che intercorrono tra l'ambiente pedoclimatico e l'attività agricola e descritti e analizzati gli interventi che l'uomo mette in atto per organizzare e garantire la produzione vegetale agraria.
CFU	7
Compenso	Gratuito

ARBORICOLTURA	
S.s.d.	AGRI-03/A
Corso di Laurea	L-25
Attività didattica richiesta	Didattica integrativa
Obiettivi formativi insegnamento	Il corso si prefigge, alla luce delle più recenti innovazioni, di fornire allo studente un quadro aggiornato sulle principali problematiche che caratterizzano il comparto produttivo arboricolo, dando risalto agli aspetti mercantili e della tecnica colturale delle principali specie arboree da frutto nell'ottica di una gestione ecocompatibile del settore.
CFU	12
Compenso	Gratuito





ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO	
S.s.d.	CEAR-09/B
Corso di Laurea	L-25
Attività didattica richiesta	Didattica integrativa
Obiettivi formativi insegnamento	Il corso intende proporre un percorso teorico- critico affrontando temi, opere ed autori della storia e della contemporaneità, attraverso i quali arrivare a 'leggere' le potenzialità offerte da una materia come l'architettura del paesaggio, quando se ne estendano il senso e i contenuti al più generale problema dell'immagine ed identità dello spazio nel territorio e nella città contemporanea. Saranno quindi individuati anche quei termini in cui il paesaggio è forma di ricerca e di indagine sui nuovi caratteri espressivi della disciplina, partendo dal concetto di "luogo". Si individuano in questo senso due fasi formative, confini più generali entro i quali è possibile parlare e la verifica costante attraverso la storia, le opere e gli autori delle implicazioni estetico/simboliche del paesaggio nella progettazione architettonica e urbana.
CFU	6
Compenso	Gratuito

BASI DI DATI E DI CONOSCENZA	
S.s.d.	IINF-05/A
Corso di Laurea	L-8
Attività didattica richiesta	Didattica integrativa
Obiettivi formativi insegnamento	Il corso fornisce conoscenze sui concetti del
	modello relazionale, sull'algebra e il calcolo
	relazionale, e sull'uso del linguaggio SQL. Gli





	studenti acquisiranno competenze nella
	progettazione di database, nell'utilizzo di un
	RDBMS e nell'analisi delle basi di conoscenza.
	Saranno in grado di valutare autonomamente le
	scelte per garantire una corretta
	normalizzazione dei dati, utilizzare un
	linguaggio tecnico adeguato e integrare le
	conoscenze apprese con le necessità di progetti
	futuri o studi avanzati.
CFU	12
Compenso	€3.000,00 lordi

BLOCKCHAIN	
S.s.d.	IINF-05/A
Corso di Laurea	LM-32
Attività didattica richiesta	Didattica integrativa
Obiettivi formativi insegnamento	Al termine del corso, lo studente avrà acquisito una solida conoscenza delle normative, procedure e applicazioni relative alla Blockchain. Sarà in grado di comprendere il funzionamento di Bitcoin e il contesto storico ed economico in cui è nato, nonché le differenze tra blockchain e registri distribuiti (DLT). Inoltre, sarà in grado di riconoscere le principali applicazioni della Blockchain, comprendendo anche le criptovalute alternative a Bitcoin e gli strumenti per gestirle. Infine, lo studente avrà una panoramica legale e fiscale della Blockchain e sarà in grado di valutare le evoluzioni future in vari ambiti.
CFU	6
Compenso	€3.000,00 lordi





BOTANICA AGRARIA	
S.s.d.	BIOS-01/C
Corso di Laurea	L-25
Attività didattica richiesta	Didattica integrativa
Obiettivi formativi insegnamento	Il corso vuole fornire allo studente conoscenze sulla biologia vegetale (anatomia, morfologia e fisiologia delle piante), sulla tassonomia (classificazione ed identificazione) e sull'ecologia, al fine di collocare gli organismi vegetali nella biosfera e comprenderne le funzioni in relazione alla vita sulla Terra. Lo studio sarà utile al fine di comprendere i meccanismi evolutivi che hanno caratterizzato le piante; inoltre la conoscenza delle necessità biologiche ed ecologiche di un organismo vegetale sarà utile nella scelta sia della pianta da coltivare in una zona sia nella gestione agronomica della stessa. La parte di botanica sistematica sarà utile per individuare le principali famiglie e specie, delle essenze botaniche più comuni, sia in riferimento alla flora spontanea, come gestione della stessa o come "infestante" le colture agrarie, sia per la coltivazione delle piante agrarie.
CFU	6
Compenso	Gratuito

DIRITTO UI	RBANISTICO
S.s.d.	GIUR-06/A
Corso di Laurea	LM-69
Attività didattica richiesta	Didattica integrativa
Obiettivi formativi insegnamento	Il corso fornisce le nozioni di base sui principi
	di diritto amministrativo validi per la





	comprensione del diritto urbanistico. Esso
	propone una panoramica delle più recenti
	modifiche a livello legislativo che influiscono
	sulla disciplina del diritto urbanistico ed
	illustra i principali istituti del diritto
	urbanistico, avendo cura di evidenziare i
	procedimenti giuridici sottesi agli istituti che
	governano l'assetto del territorio.
CFU	6
Compenso	Gratuito

ENTOMOLOGIA AGRARIA	
S.s.d.	AGRI-05/A
Corso di Laurea	LM-69
Attività didattica richiesta	Didattica integrativa
Obiettivi formativi insegnamento	Il corso è orientato ad insegnare, nella forma più accessibile, alcune nozioni basilari della morfologia, anatomia e strategie riproduttive degli insetti. In tale ottica offre agli studenti un contributo fondamentale per fare proprie le conoscenze in merito all'origine della classe degli insetti e alla loro organizzazione del corpo, alle relazioni che gli insetti instaurano con l'ambiente e con gli altri organismi viventi e al danno provocato dagli insetti alle coltivazioni.
CFU	6
Compenso	Gratuito

FISIOLOGIA VEGETALE	
S.s.d.	BIOS-02/A
Corso di Laurea	L-25
Attività didattica richiesta	Didattica integrativa
Obiettivi formativi insegnamento	Il corso si propone di fornire le conoscenze di





base per comprendere i meccanismi fisiologici
alla base della vita delle piante, gli aspetti
principali della loro crescita e del loro sviluppo.
Il corso si incentra sullo studio dei processi
chimici, fisici e fisiologici che si sviluppano
negli organismi vegetali ed in particolare come
le piante siano in grado di utilizzare l'energia
solare, di estrarre nutrienti ed acqua, di
svilupparsi in base agli stimoli ambientali e di
rispondere agli stress. Gli argomenti più
complessi trattati nel corso saranno introdotti
dal richiamo sulla conoscenze indispensabili di
chimica generale, fisica e termodinamica.
Il corso vuol anche fornire le basi per
comprendere i veri principi innovativi della
fisiologia vegetale per permettere un approccio
consapevole alle principali tematiche
ambientali, alle biotecnologie ed alle
biodiversità
6
Gratuito

FITOFARMACI E FITOREGOLATORI	
S.s.d.	AGRI-09/A
Corso di Laurea	LM-69
Attività didattica richiesta	Didattica integrativa
Obiettivi formativi insegnamento	Il corso, oltre alle conoscenze di base sugli ormoni vegetali, sugli ormoni di sintesi e sui fitofarmaci, vuole fornire i mezzi per valutare l'opportunità del loro utilizzo sulle principali colture di interesse agrario, industriale e/o utilizzabile nell'alimentazione animale ed umana. Esso, inoltre, vuole dare la capacità di utilizzare le competenze acquisite per valutare correttamente le possibili conseguenze di un





	uso inappropriato di tali sostanze sia sulla
	pianta stessa sia sugli agro-ecosistemi e sugli
	organismi viventi in esso coinvolti, al fine di
	perseguirne una gestione razionale e sostenibile.
CFU	12
Compenso	Gratuito

FONDAMENTI DI PRODUZIONE VEGETALE	
S.s.d.	AGR-02
Corso di Laurea	L-25
Attività didattica richiesta	Didattica integrativa
Obiettivi formativi insegnamento	Il corso fornisce le conoscenze relative alle origini, all'importanza, alla diffusione, alle caratteristiche morfologiche e biologiche e alle tecniche colturali delle principali colture erbacee di pieno campo, orticole e arboree.
CFU	9
Compenso	Gratuito

FONDAMENTI DI ZOOTECNICA	
S.s.d.	AGRI-09/A
Corso di Laurea	L-25
Attività didattica richiesta	Didattica integrativa
Obiettivi formativi insegnamento	Il corso intende fornire le nozioni fondamentali relative al settore zootecnico, dai soggetti coinvolti, alle produzioni e relative filiere, dai concetti generali legati alle metodologie di allevamento, all'alimentazione dei capi; il corso si conclude con l'analisi degli aspetti principali relativi alla genetica quantitativa ed al miglioramento genetico.
CFU	9





Compenso	Gratuito
GESTIONE AZIENDALE	
S.s.d.	IEGE-01/A
Corso di Laurea	L-8
Attività didattica richiesta	Didattica integrativa
Obiettivi formativi insegnamento	Il corso si prefigge di diffondere una conoscenza adeguata delle tematiche legate alla gestione d'impresa e di sviluppare la consapevolezza del ruolo centrale dell'impresa nei sistemi capitalistici moderni. In particolare, il corso introduce alla cultura e al linguaggio della gestione aziendale attraverso temi come strategia, organizzazione e bilancio. Gli studenti acquisiranno conoscenze sugli strumenti principali per la gestione d'impresa, includendo le strategie aziendali, tecniche manageriali e la redazione del bilancio.
CFU	6
Compenso	€2.000,00 lordi

INFORMATICA	
S.s.d.	INFO-01/A
Corso di Laurea	L-7
Attività didattica richiesta	Didattica integrativa
Obiettivi formativi insegnamento	Il corso intende fornire le competenze di base per l'uso degli strumenti di informatica personale nell'ambito delle professionalità di interesse della Facoltà di Scienze e Tecnologie Applicate. Iniziando dalla storia del personal computer si passa alla descrizione dei principali componenti HW e SW di un calcolatore, dei linguaggi di programmazione e si effettua una panoramica su alcuni software di uso comune





	di tipo word processor, foglio di calcolo, editor
	di presentazioni.
	Successivamente viene effettuata una
	descrizione delle principali architetture e
	caratteristiche delle reti di comunicazione e
	vengono descritti inoltre i servizi più comuni
	offerti su internet. Il corso comprende inoltre la
	trattazione delle tematiche del cloud computing
	e delle app per dispositivi mobili.
CFU	6
Compenso	€2.000,00 lordi

LABORATORIO DI CALCOLO AUTOMATICO	
S.s.d.	
Corso di Laurea	LM-23
Attività didattica richiesta	Didattica integrativa
Obiettivi formativi insegnamento	Il corso si propone di fornire agli studenti le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per affrontare problemi di calcolo numerico mediante strumenti automatici, con particolare attenzione allo sviluppo, alla verifica e all'applicazione di algoritmi computazionali
CFU	6
Compenso	€2.000,00 lordi

LABORATORIO DI TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA	
S.s.d.	
Corso di Laurea	L-7
Attività didattica richiesta	Didattica integrativa
Obiettivi formativi insegnamento	La strutturazione del livello formativo dell'area
	tecnologica è composta da tre cicli.
	Il primo ciclo si basa sulla conoscenza dei mezzi
	tecnici (materiali tecnici, elementi costruttivi
	usati nell'edilizia).





	Il secondo ciclo riguarda la conoscenza dei
	sistemi costruttivi nel loro complesso.
	Il terzo ciclo mira ad una formazione
	multidisciplinare impostata sulle conoscenze
	relative al controllo e alla gestione del
	complesso iter decisionale che precede e segue
	tutta la fase progettuale da quella preliminare a
	quella esecutiva.
CFU	6
Compenso	€2.000.00 lordi

MICROBIOLOGIA AGRARIA	
S.s.d.	AGRI-08/A
Corso di Laurea	LM-69
Attività didattica richiesta	Didattica integrativa
Obiettivi formativi insegnamento	Lo studente acquisirà le conoscenze riguardanti i fondamenti della microbiologia e gli approfondimenti necessari alla comprensione del ruolo dei microrganismi in natura fino alle applicazioni degli stessi in agricoltura e nell'agro-industria. Al termine del corso lo studente conoscerà il ruolo dei microorganismi nel sistema agronomico e saprà applicare le strategie d'uso di microorganismi nell'agro-industria e nelle agro-biotecnologie.
CFU	6
Compenso	Gratuito

MODELLI DI SISTEMI DI PRODUZIONE	
S.s.d.	IEGE-01/A
Corso di Laurea	L-8
Attività didattica richiesta	Didattica integrativa





Obiettivi formativi insegnamento	Il corso fornisce conoscenze sui principi
	fondamentali dei sistemi di produzione,
	logistica e gestione delle scorte, inclusi
	pianificazione, scheduling e tecniche lean. Gli
	studenti svilupperanno competenze per
	analizzare e progettare sistemi produttivi,
	risolvere problemi di pianificazione e gestione
	delle scorte, interpretare indicatori di
	performance e modelli matematici, e valutare
	autonomamente configurazioni e modalità
	operative. Inoltre, saranno in grado di integrare
	informazioni da diverse fonti e utilizzare un
	linguaggio tecnico e formale adeguato.
CFU	6
Compenso	€3.000,00 lordi

NATURAL LANGUAGE PROCESSING	
S.s.d.	IINF-05/A
Corso di Laurea	LM-32
Attività didattica richiesta	Didattica integrativa
Obiettivi formativi insegnamento	Al termine del corso, lo studente avrà acquisito una solida conoscenza delle tecniche di elaborazione dei dati in linguaggio naturale e sarà in grado di distinguere tra i diversi task tipici di questa disciplina. Avrà inoltre compreso le basi teoriche interdisciplinari dell'area e le tecniche di rappresentazione delle informazioni semantiche. Sarà in grado di implementare algoritmi per il trattamento dei dati linguistici, come classificatori per la sentiment analysis o per l'estrazione di luoghi da un testo, e di definire e valutare piani sperimentali. Lo studente saprà trattare task interdisciplinari complessi e avrà le basi per approfondire e intraprendere sperimentazioni in ambito accademico e industriale





CFU	6
Compenso	€2.000,00 lordi

PATOLOGIA DELLE PIANTE AGRARIE	
S.s.d.	AGEI-05/B
Corso di Laurea	LM-69
Attività didattica richiesta	Didattica integrativa
Obiettivi formativi insegnamento	Il corso fornisce i criteri utili per la gestione delle principali malattie ad interesse nazionale causate da funghi, virus, fitoplasmi, batteri con riferimento alla biologia dei patogeni, epidemiologia e sintomatologia. Attraverso lo studio di questa disciplina lo studente acquisirà le conoscenze fondamentali sulle principali malattie delle piante coltivate ed una corretta metodologia sulle strategie di difesa dai patogeni nel rispetto degli operatori, dell'ambiente e della qualità delle produzioni.
CFU	6
Compenso	Gratuito

PATOLOGIA VEGETALE	
S.s.d.	IINF-05/A
Corso di Laurea	LM-32
Attività didattica richiesta	Didattica integrativa
Obiettivi formativi insegnamento	Il corso intende fornire agli studenti conoscenze aggiornate sulla biologia, ecologia, diagnosi, epidemiologia e controllo delle malattie delle piante superiori in generale e delle principali colture dell'ambiente mediterraneo (vite, ulivo, drupacee, pomacee, cereali, ortive). Particolare rilievo verrà dato anche alle moderne strategie di lotta contro le malattie delle piante. Il corso fornisce inoltre le basi indispensabili





	per una corretta impostazione dei programmi di difesa delle piante dagli organismi nocivi nel pieno rispetto delle esigenze dell'operatore, del consumatore e dell'ambiente
CFU	12
Compenso	Gratuito

PROGRAMMAZIONE ORIENTATA AGLI OGGETTI	
S.s.d.	IINF-05/A
Corso di Laurea	L-8
Attività didattica richiesta	Didattica integrativa
Obiettivi formativi insegnamento	Il corso fornisce conoscenze di base sulla programmazione e sull'uso della documentazione ufficiale JAVA. Gli studenti acquisiranno la capacità di progettare, implementare e utilizzare classi per risolvere problemi concreti, sviluppando competenze comunicative per esporre gli argomenti del corso con un linguaggio tecnico adeguato
CFU	6
Compenso	€2.000,00 lordi

RETI DI NUOVA GENERAZIONE	
S.s.d.	ING-INF/03
Corso di Laurea	L-8
Attività didattica richiesta	Didattica integrativa
Obiettivi formativi insegnamento	Il corso è orientato all'acquisizione delle nozioni di base sulle reti di accesso di nuova generazione. Si analizzeranno le tecniche realizzative, i servizi e i mezzi trasmissivi, insieme alle economie di Internet e modelli di business nel mercato delle telecomunicazioni. Gli studenti apprenderanno il quadro tecnico, economico e regolatorio delle reti di nuova





	generazione.
CFU	6
Compenso	€2.000,00 lordi

RIABILITAZIONE STRUTTURALE	
S.s.d.	CERAR-07/A
Corso di Laurea	LM-23
Attività didattica richiesta	Didattica integrativa
Obiettivi formativi insegnamento	Il corso parte con alcune lezioni teoriche riguardanti i dissesti nelle costruzioni e lo studio dei quadri fessurativi che ne possono derivare. Si passa poi ad illustrate aspetti specifici relativi alle costruzioni in muratura. A tal fine, vengono esaminate peculiarità specifiche inerenti sia il materiale muratura sia la risposta strutturale degli edifici in muratura, assieme agli approcci di modellazione ed analisi strutturale attualmente utilizzati. Considerando i principali meccanismi di dissesto delle costruzioni in muratura, vengono esaminate in dettaglio le tecniche di consolidamento statico basate sia sull'impiego di materiali tradizionali sia sull'utilizzo di materiali innovativi fibro-rinforzati FRP. Tali tecniche vengono altresì esaminate nel caso delle costruzioni in cemento armato. Nel corso vengono altresì introdotti i concetti di miglioramento ed adeguamento sismico alla luce delle indicazioni riportate nell'attuale normativa italiana
CFU	6
Compenso	Gratuito





RISCHIO E SICUREZZA NEI CANTINIERI E NELLE INFRASTRUTTURE	
S.s.d.	CEAR-02/B
Corso di Laurea	IC
Attività didattica richiesta	Didattica integrativa
Obiettivi formativi insegnamento	Il contenuto del corso verte sullo studio della normativa vigente in materia di salute e sicurezza sui cantieri e nelle infrastrutture. Verrà approfondita la conoscenza di detta normativa che rappresenterà la base fondamentale per lo sviluppo delle conoscenze necessarie alla gestione delle opere cantieristiche, con obiettivo principale la sicurezza delle attività svolte nei luoghi dove si svolgono lavori di ingegneria edile o civile.
CFU	6
Compenso	Gratuito

SISTEMI E TECNOLOGIE WEB	
S.s.d.	IINF-05/A
Corso di Laurea	L-8
Attività didattica richiesta	Didattica integrativa
Obiettivi formativi insegnamento	Il corso di Sistemi e Tecnologie Web si pone come obiettivo quello di fornire un quadro generale della programmazione web suddividendo il percorso didattico in due macro aree: programmazione lato client e programmazione lato server. Il corso si propone di presentare l'insieme di tecniche che consentono di realizzare web application dinamiche e interattive soffermandosi in particolare sugli aspetti relativi all'integrazione con le basi di dati e con i servizi on line.
CFU	6





Compenso	€2.000,00 lordi
1	·

STORIA DELL'ARCHITETTURA			
S.s.d.	CEAR-11/A		
Corso di Laurea	L-21		
Attività didattica richiesta	Didattica integrativa		
Obiettivi formativi insegnamento	Il corso di Sistemi e Tecnologie Web si pone come obiettivo quello di fornire un quadro generale della programmazione web suddividendo il percorso didattico in due macro aree: programmazione lato client e programmazione lato server. Il corso si propone di presentare l'insieme di tecniche che consentono di realizzare web application dinamiche e interattive soffermandosi in particolare sugli aspetti relativi all'integrazione con le basi di dati e con i servizi on line.		
CFU	12		
Compenso	Gratuito		

TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA		
S.s.d.	CEAR-08/C	
Corso di Laurea	LM-23	
Attività didattica richiesta	Didattica integrativa	
Obiettivi formativi insegnamento	La strutturazione del livello formativo dell'area tecnologica è composta da tre cicli. Il primo ciclo si basa sulla conoscenza dei mezzi tecnici (materiali tecnici, elementi costruttivi usati nell'edilizia). Il secondo ciclo riguarda la conoscenza dei sistemi costruttivi nel loro complesso.	
	Il terzo ciclo mira ad una formazione multidisciplinare impostata sulle conoscenze relative al controllo e alla gestione del	





	complesso iter decisionale che precede e segue tutta la fase progettuale da quella preliminare a quella esecutiva.
CFU	5
Compenso	Gratuito

TECNOLOGIA MECCANICA E SISTEMI DI PRODUZIONE			
S.s.d.	IIND-04/A		
Corso di Laurea	LM-31		
Attività didattica richiesta	Didattica integrativa		
Obiettivi formativi insegnamento	Scopo del corso è la descrizione dei principali sistemi di lavorazione usati in ambito industriale per la produzione di componenti metallici. Nello specifico, si esamineranno le operazioni necessarie per trasformare i materiali grezzi in semilavorati e prodotti finiti, analizzando le caratteristiche principali di ogni lavorazione effettuata per evidenziarne limiti e potenzialità. In aggiunta alle tecnologie tradizionali, verranno illustrate le principali tecnologie non convenzionali utilizzate in ambito manifatturiero assieme ai trattamenti superficiali per la modifica localizzata delle proprietà. Infine, verranno trattati le principali tecniche per la valutazione dei prodotti dei processi industriali.		
CFU	12		
Compenso	€2.000,00 lordi		

TECNOLOGIE PER L'IGIENE EDILIZIA E AMBIENTALE		
S.s.d.	CEAR-08/C	
Corso di Laurea	L-7	
Attività didattica richiesta	Didattica integrativa	
Obiettivi formativi insegnamento	Il Corso di Tecnologie per l'igiene edilizia ed	





	·
	ambientale è un connubio fra tecnologia e
	natura, fra ricerca e pratica più qualificata, il
	metodo più valido per velocizzare il recupero
	igienico-ambientale dei luoghi e che vede
	nell'edilizia tradizionale e nella novità
	tecnologica l'occasione giusta per poter attuare
	obbiettivi di miglior qualità abitativa, principi
	di buona costruzione e criteri di maggior
	risparmio energetico.
CFU	5
Compenso	Gratuito

TECNOLOGIE SEMANTICHE			
S.s.d.	IINF-05/A		
Corso di Laurea	LM-32		
Attività didattica richiesta	Didattica integrativa		
Obiettivi formativi insegnamento	Al termine di questo insegnamento, lo studente		
	avrà acquisito una conoscenza approfondita dei		
	concetti base della logica proposizionale e del		
	primo ordine, nonché delle logiche descrittive		
	più semplici, come ALC. Sarà in grado di		
	formalizzare la semantica di frasi in linguaggio		
	naturale nelle logiche presentate. Inoltre,		
	conoscerà il concetto di base di conoscenza e i		
	principali compiti di ragionamento (inferenza),		
	comprendendo la correttezza e la completezza		
	nella produzione di conseguenze logiche. Lo		
	studente acquisirà familiarità con metodi di		
	inferenza come risoluzione, refutazione,		
	tableaux, e concatenazione. Distinguerà i		
	concetti di probabilità e fuzzyness, e avrà		
	conoscenze di Web Semantico e tecnologie		
CELI	NoSQL per la gestione delle basi di conoscenza.		
CFU	6		
Compenso	€2.000,00 lordi		





ZOOCOLTURE MIGLIORAMENTO GENETICO			
S.s.d.	AGR/17		
Corso di Laurea	LM-69		
Attività didattica richiesta	Didattica integrativa		
Obiettivi formativi insegnamento	Il corso intende fornire agli studenti conoscenze aggiornate sulla biologia, ecologia, diagnosi, epidemiologia e controllo delle malattie delle piante superiori in generale e delle principali colture dell'ambiente mediterraneo (vite, ulivo, drupacee, pomacee, cereali, ortive). Particolare rilievo verrà dato anche alle moderne strategie di lotta contro le malattie delle piante. Il corso fornisce inoltre le basi indispensabili per una corretta impostazione dei programmi di difesa delle piante dagli organismi nocivi nel pieno rispetto delle esigenze dell'operatore, del consumatore e dell'ambiente		
CFU	12		
Compenso	Gratuito		





ALLEGATO B

AVVISO PUBBLICO DI MANIFESTAZIONE D'INTERESSE PER LA COPERTURA DI CONTRATTI D'INSEGNAMENTO AI SENSI DELL'ART. 23, COMMA 2, LEGGE 240/2010 ANNO ACCADEMICO 2025/2026

AL DIRETTORE
DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE INGEGNERISTICHE
UNIVERSITA' DEGLI STUDI "GUGLIELMO MARCONI"

IL/LA	SOTTOSCRITTO/A CHIEDE DI ESSERE	E AMMESSO	ALLA	PROCEDUR <i>A</i>	V DI
VALU	TAZIONE COMPARATIVA SOPRA DESCRIT	TTA PER LA C	OPERTUR	RA DEI SEGU	ENTI
	GNAMENTI:				
1.					
۷.					
3.					
1.					
COGN	JOME				
	(PER LE DONNE INDICARE IL COGNOM	E DA NUBILE)			
	_				
NOME	E CODICE FISCALE				
NATO	D/A A	PROV	·		
ΙL	ATTUALMENTE RESIDENTE A				
		PROV.			
INDIR	ZIZZO	C.A	.P.		





TELE	EFONO:CEL	LULARE
E-MA	AIL:PE	C
Il/La s	sottoscritto/a allega alla presente doma	nda:
1.	 Curriculum della propria attività scie datato e sottoscritto; 	entifica e didattica, in italiano o in inglese, debitamente
2.		ati, ritenuti comunque utili ai fini della procedura
	 fotocopia del documento di identità e eventuali pubblicazioni e relativo ele 	
trattat	ati, nel rispetto del D. Lgs. 30 giugno	nsenso affinché i dati personali forniti possano essere 2003, n. 196, così come modificato ed integrato dal i adempimenti connessi alla presente procedura.
LUOC	OGO E DATA	<u> </u>
		IL DICHIARANTE

