



Unimarconi
LA PRIMA UNIVERSITÀ
DIGITALE ITALIANA

in collaborazione con



sapere aude
ALTA FORMAZIONE



Master di Primo Livello

Diritto e salvaguardia dell'ambiente e tutela del territorio



Obiettivi

L'azione di **salvaguardia dell'ambiente e tutela del territorio** richiede molteplici competenze che hanno una connotazione trasversale e che interessa figure manageriali, professionali e tecniche differenti. All'operatore nel settore della tutela del territorio, dell'ambiente e di Protezione Civile è infatti richiesta la capacità di riassumere e di raccogliere in tempi ristretti tutti gli elementi da analizzare ed elaborare, in modo da controllare - con assoluta, rigorosa e scientifica capacità - le operazioni con efficienza, in relazione ai **fenomeni calamitosi evolventi** o, peggio, agli **eventi ormai consumati**. La formazione nel campo della salvaguardia e tutela del territorio deve tener conto di diverse categorie di soggetti a rischio, della **molteplicità dei fenomeni ambientali, antropici, geologici** ed in grado di fornire previsioni verificabili scientificamente con strumenti appropriati. Pianificato in questa direzione, il Master si prefigge **l'obiettivo di una formazione specifica** senza sottovalutare la complessità e l'interdisciplinarietà delle aree tematiche che concorrono alla formazione delle varie e diverse figure professionali nel campo della tutela del territorio. Le lezioni sono tenute da docenti universitari, da consulenti professionisti, da funzionari di Amministrazioni Pubbliche, che operano nel settore ed in organizzazioni nazionali e internazionali di tutela dell'ambiente.

A chi è rivolto il master

Il Master di I livello è rivolto ai possessori di Laurea triennale o laurea equipollente conseguita ai sensi dei precedenti ordinamenti in tutte le classi di Laurea.

Il master è rivolto a liberi professionisti delle aree tecniche, scientifiche, ambientali, sociologiche, psicologiche ecc., funzionari, tecnici, operatori, volontari a qualsiasi titolo, appartenenti della pubblica amministrazione, delle forze armate, delle forze di polizia, che intendano specializzarsi nelle conoscenze della gestione e programmazione della salvaguardia e della tutela del territorio.

Scheda Master



Durata 12 Mesi



Modalità On Line



CFU 60



Prezzo 1.800€

Perché scegliere questo master

Formula Flessibile

Massima libertà su come, quando e dove studiare.

Faculty di eccellenza

Un corpo docente composto da accademici di spicco, consulenti e leader di settore, che garantiranno una formazione di altissimo livello.

Specializzazione e Avanzamento di Carriera

Sviluppa competenze avanzate per ruoli di responsabilità.

Certificazione e Riconoscimento Accademico

Rendi il tuo CV più competitivo con un titolo accreditato.



Focus e punti chiave del programma

Diritto Penale Ambientale e Crimini Ambientali

- **Normative di riferimento:** Codice ambientale (D.lgs 152/2006), leggi recenti e direttive europee.
- **Reati ambientali:** Inquinamento, disastro ambientale, traffico di rifiuti radioattivi, omessa bonifica.
- **Crimini post-disastro e prevenzione:** Riconoscimento dei reati e azioni per la tutela paesaggistica e ambientale.
- **Ecomafie:** Gestione dei rifiuti, reati associativi e modello 231 per la responsabilità d'impresa.

Sicurezza Ambientale e Prevenzione dei Rischi

- **Rischi ambientali:** Idrogeologico, sismico, vulcanico, nucleare.
- **Bonifica e gestione siti contaminati:** Tecniche e normative.
- **Certificazioni ambientali:** Sistemi di gestione, norme ISO e applicazioni

Responsabilità e Risarcimenti Ambientali

- **Danno ambientale:** Definizione giuridica e strumenti di risarcimento.
- **Azione risarcitoria in forma specifica:** Prevenzione e ripristino del danno.

Gestione delle Emergenze Ambientali

- **Ruolo della Protezione Civile:** Coordinamento e risposta alle emergenze.
- **Tecnologie innovative:** Telerilevamento e GIS per monitoraggio e previsione

Marketing e Comunicazione in Ambito Ambientale

- **Green Marketing:** Strategia e lotta al greenwashing.
- **Gestione della comunicazione in emergenza:** Social media e strumenti informativi.

Aspetti Psicologici e Sociali

- **Gestione psicologica delle emergenze:** Supporto a soccorritori e popolazioni colpite.
- **Sociologia dell'ambiente:** Impatti sociali delle crisi ambientali.

Etica e Educazione Ambientale

- **Sviluppo sostenibile:** Agenda 2030 e programmi di educazione alla sostenibilità.
- **Ruolo del volontariato:** Applicazioni giuridiche e sociali per la tutela ambientale.

Casi studio ed esempi pratici

Sicurezza ambientale e rilascio di sostanze tossiche e pericolose

- Esposizione a sostanze tossiche e responsabilità penale (Sentenza Eternit)
- Riqualificazione dell'imputazione ex art. 437, co. 2, c.p.

Reati del post-disastro ambientale

- SISMA dell'Aquila (2009): applicazione del principio di precauzione nel diritto penale ambientale

Ecomafie

- Gestione dei rifiuti e casi di ecoreati
- Interdittiva antimafia e responsabilità 231/2001

Marketing e percezione del disastro ambientale

- Caso pratico di greenwashing e interpretazione normativa (Direttiva 2005/29/CE e Direttiva UE 2019/2161)

Diritto ambientale alla sbarra: storie di vita e processi

- Caso della piattaforma petrolifera Deepwater Horizon

Crimini correlati all'ambiente: il ciclo dei rifiuti in Campania

- Sentenza Consiglio di Stato Sez. II, 27 novembre 2020, n. 7509
- Caso "Triangolo della morte" e scarico illegale di rifiuti tossici in Campania

Psicologia sociale: gestione del gruppo di soccorso e della popolazione

Analisi di interventi specifici durante emergenze: L'Aquila (2009) e Amatrice (2016)

Materiali applicativi e tecniche operative

Bonifica dei siti contaminati e ripristino ambientale

- Tecniche di ripristino e confisca di aree inquinate

Rischio sismico, vulcanico e tsunami

- Strumenti per valutare il rischio sismico (esempi pratici)

Indagini foniche e intercettazioni ambientali

- Uso di microspie e tecnologie per l'intercettazione ambientale.

Rischio idrogeologico

- Piattaforma IdroGEO e Inventario dei Fenomeni Franosi in Italia (IFFI).

Tecnologie per il rilievo dei cambiamenti ambientali e climatici: il telerilevamento

- Applicazioni del telerilevamento per monitoraggio ambientale.

Rischio nucleare

- Scala INES, ISIN, SOGIN per la valutazione e gestione del rischio nucleare.

Elementi di cartografia e topografia per la gestione delle emergenze ambientali

- Uso di GIS (Geographic Information System) per la previsione e gestione delle emergenze.

Ciclo di gestione dei rifiuti e Best Available Techniques (BAT)

- Classificazione, gestione e applicazione delle BAT nel trattamento dei rifiuti.

Gestione delle emergenze ambientali e dei danni ambientali

- Ruoli e compiti del Servizio Nazionale della protezione civile e SNPA.

Le certificazioni ambientali

- Sistemi di Gestione Ambientale (SGA) e tipologie di certificazioni ambientali.

Qual è il ruolo e quali attività svolge un Manager della tutela ambientale?

I **professionisti Manager della tutela ambientale** sono figure che ricoprono un ruolo centrale nella **gestione delle politiche e delle strategie relative alla protezione dell'ambiente** all'interno di organizzazioni pubbliche, private o non governative. Il loro obiettivo principale è assicurare che le attività dell'organizzazione siano conformi alle normative ambientali, promuovendo pratiche sostenibili e riducendo l'impatto ecologico delle operazioni. **Questo ruolo è fondamentale per la transizione verso modelli di sviluppo più sostenibili** e per il **raggiungimento degli obiettivi legati alla sostenibilità ambientale**. Il ruolo in generale comprende le seguenti responsabilità:

- Gestione della Compliance Ambientale
- Pianificazione e Implementazione di Strategie Sostenibili
- Monitoraggio e Valutazione dell'Impatto Ambientale
- Gestione dei Rifiuti e delle Risorse Naturali
- Gestione delle Emergenze Ambientali
- Sviluppo e Monitoraggio dei Programmi di Certificazione Ambientale
- Relazioni con gli Stakeholder

Attività:

- Audit ambientali e ispezioni
- Stesura e implementazione di politiche ambientali
- Redazione di rapporti di sostenibilità
- Monitoraggio delle performance ambientali
- Ricerche e aggiornamenti normativi
- Coordinamento di progetti di miglioramento
- Gestione di relazioni con autorità e regolatori
- Integrazione delle best practices

Didattica On Line e Piattaforma MyUnimarconi

Le lezioni sono registrate e **sempre disponibili** sulla piattaforma MyUnimarconi dove è possibile visionare le slide, i materiali integrativi e caricare la tesi finale.

Durata e Struttura

Il Master ha una durata complessiva di 12 mesi e prevede **1500 ore di formazione** che comprendono le ore di didattica on line, lo studio individuale, la preparazione e discussione del project work.



Programma

I Modulo | Introduzione alle tematiche ambientali - BIO/07 – CFU 4

Introduzione alle tematiche ambientali

Le risorse energetiche

Lo sviluppo sostenibile

II Modulo | Area giuridica: elementi di diritto ambientale - IUS/17 – CFU 12

Diritto penale ambientale - Profili giuridici e tipologie di reato

Sicurezza ambientale e rilascio di sostanze tossiche e pericolose

I reati contro il patrimonio ambientale

La responsabilità contrattuale ed extracontrattuale

Il risarcimento danni da evento ambientale

I crimini ambientali: forme di prevenzione e interventi

I reati del post-disastro ambientale

Le Ecomafie

Marketing e percezione del disastro ambientale

Diritto ambientale alla sbarra: storie di vita e processi

Indagini foniche e intercettazioni

Normativa sulla salvaguardia dei beni ambientali

Gestione economica dell'ambiente

Le funzioni del sindaco ed organizzazione comunale di protezione civile

Crimini correlati all'ambiente: il ciclo dei rifiuti in Campania

III Modulo | Area Psico-sociologica - M-PSI/05 – CFU 12

Sociologia dell'ambiente e del territorio

Sociologia della sicurezza sociale e del rischio

Sociologia urbana e rurale

Psicologia sociale: gestione del gruppo di soccorso e della popolazione

Etica dell'ambiente ed educazione ambientale

Ecologia

Volontariato in tutela ambientale e del territorio: giurisprudenza e applicabilità

Aspetti psicologici e sociali del colpevole di reato ambientale

Gestione psicologica dell'emergenza ambientale e problemi connessi

Salvaguardia dei beni culturali e ambientali

Tecniche di comunicazione in emergenza

Interventi comunicativi nelle catastrofi: stereotipi e disinformazione

Briefing e debriefing per addetti ai lavori

IV Modulo | Area Tecnica - BIO/07 – CFU 14

Impatti ambientali

Inquinamento del suolo

Inquinamento dell'acqua

Inquinamento atmosferico

Ciclo gestione rifiuti - BAT (Best Available Techniques)

Conoscenze e studio del territorio quale strumento di salvaguardia dell'ambiente

Tecnologie per il rilievo dei cambiamenti ambientali e climatici: il telerilevamento

Elementi di cartografia e topografia per la previsione e la gestione delle emergenze ambientali

Rischio sismico, vulcanico e tsunami

Rischio idrogeologico

Rischio industriale e nucleare

Gestione delle emergenze ambientali e dei danni ambientali

Area tecnica - Certificazioni ambientali a tutela del territorio e della Cittadinanza

Le certificazioni ambientali

I sistemi di gestione ambientale - EMAS e ISO 14001

Comunicare nelle emergenze ambientali

Disasters cycle management

Difesa del lavoro e sicurezza ambientale: incendi in ambienti naturali e antropici

Stage

I partecipanti potranno sviluppare un progetto didattico di approfondimento pratico attraverso uno stage, presso un'azienda/ente/istituto in cui lavorano oppure in una azienda partner dell'Università. Lo stage si svolgerà sotto la guida di un tutor accademico e un tutor aziendale.

Project work finale

Il project work fa parte integrante del Master. **Trascorsi minimo otto mesi** dall'inizio del percorso, **lo studente potrà richiedere l'assegnazione** alla segreteria dell'Università che assegnerà il docente di riferimento, il titolo, la data di discussione, che si svolgerà in presenza.

Diploma

Al termine del corso, a quanti abbiano osservato tutte le condizioni richieste e superato con esito positivo le prove di valutazione previste e maturato i 60 crediti riconosciuti, sarà rilasciato il **Diploma di Master** Universitario ai sensi del DM 270/2004

Faculty

Direttore Accademico del Master

Fabrizio Zuccari - Ricercatore TD - Impianti di conversione dell'energia, Efficienza energetica, Produzione di energia da fonti rinnovabili.

Direttori Operativi del Master

Sandro Valletta - Carriera accademica e professionale nel diritto delle migrazioni e delle politiche sociali. Docente a contratto e direttore di corsi di alta formazione, ha collaborato con enti pubblici e volontariato, tra cui Caritas Migrantes e OIM. Autore e relatore su tematiche di immigrazione e disagio sociale.

Annamaria Di Gianfilippo - CEO e fondatore di SAPERE AUDE SRL, scuola di alta formazione con numerosi accreditamenti. Con 25 anni di esperienza in sanità e specializzazioni manageriali e cliniche, si occupa di formazione, gestione risorse umane e progettazione formativa, collaborando con università e società scientifiche. e disagio sociale.

Docenti

Antonio Canu

Ambientalista ed esperto in gestione delle aree protette, con studi in scienze naturali e geografiche, per quasi 35 anni Responsabile nazionale delle Oasi per WWF Italia. Attualmente Referente per le Aree Protette della Fondazione WWF Italia e Presidente di WWF Travel. Ha ricoperto importanti ruoli istituzionali e ha collaborato con vari enti di tutela ambientale. Docente e autore, ha scritto per testate e pubblicato guide e opere di narrativa, tra cui Lettera a mia figlia sulla Terra e Roma Selvatica. Membro di gruppi internazionali dedicati alla protezione della natura.

Danilo Calabrese

Dal 2022 Presidente dell'Unione Nazionale Laureati Esperti in Protezione Civile. La sua attività accademica è da sempre orientata alla ricerca e allo sviluppo di politiche innovative per la riduzione del rischio da disastri.

Antonio Capassi

Ingegnere specializzato in ingegneria ambientale, con oltre 30 anni di esperienza nel settore dello smaltimento rifiuti e depurazione acque. Responsabile Tecnico di un impianto di smaltimento rifiuti, ha ricoperto anche ruoli in impianti di recupero. Ha collaborato con le Nazioni Unite per progetti in Nicaragua e Albania. Membro esperto presso l'Albo Nazionale Gestori Ambientali e docente in corsi di formazione su gestione rifiuti e sicurezza sul lavoro. Ha anche svolto consulenze e corsi per aziende e enti accreditati.

Silvia Cardarelli

Presidente della cooperativa AMBeCO' Ambiente e Comunicazione e direttore del Centro di Educazione Ambientale "L'Albero delle Storie", da oltre 30 anni si occupa di progettazione e coordinamento di percorsi educativi sulla sostenibilità, sia scolastici che extra scolastici. Partecipa a bandi su tematiche ambientali e sociali, coordina eventi di turismo naturalistico e campagne di comunicazione ambientale. È anche coordinatrice del Centro di Educazione alla Sostenibilità del Parco Naturale Sirente Velino e delle attività del Centro Visita del camoscio di Rovere.

Luca Casciere

Specializzato in diritto penale, ambientale, societario e civile, con focus su risarcimento danni. Dal 2019 è Direttore scientifico dell'Accademia di Formazione Giuridica e docente in corsi di alta formazione. È anche Direttore del Dipartimento di Diritto Societario dell'Accademia Leonina e Accademico dell'Accademia Sacrum Romanum di Lugano. Collabora con "Percorsi Solidali" e ha coordinato corsi per la Camera Penale di Avezzano.

Massimo De Santis

Psicologo clinico e Psicoterapeuta Cognitivo Comportamentale, specializzato in Psicologia dell'emergenza e psicotraumatologia. Ex Commissario di Polizia, offre supporto psicologico a forze dell'ordine, operatori del soccorso e volontari in crisi. Con esperienza in maxi emergenze come terremoti e pandemia COVID-19, ha collaborato con la Fondazione ANIA e l'Istituto di Psicotraumatologia. Gestisce sportelli per persone vulnerabili e offre consulenza alle aziende per il benessere psicologico dei dipendenti

Veronica Di Giovanni

Laureata in Giurisprudenza presso l'Università degli Studi di Teramo; giornalista pubblicista iscritta all'Albo dell'Ordine Nazionale dei Giornalisti da gennaio 2023. Carriera televisiva come conduttrice di programmi sportivi, speaker radiofonica e giornalista per Il Messaggero d'Abruzzo e per la testata online Terre Marsicane. Conduttrice del telegiornale nazionale di ANVU (Associazione Nazionale Vigili Urbani).

Lucia Giulivi

Dal 2019, partner dello studio Ambiente Legale S.r.l. STA e responsabile dell'area risk & compliance. Si occupa di vigilanza per aziende del settore ambientale, multiutilities e global services, nonché per enti pubblici. Redattrice su responsabilità amministrativa delle persone giuridiche per la rivista Ambiente Legale - Digesta e docente su tematiche di responsabilità d'impresa. Consulente in ambito anticorruzione, D.Lgs. 231/2001, ADR e governance, oltre a essere auditor UNI EN ISO 14001.

Luca Roiate

Avvocato iscritto all'Albo di Roma dal 2003, con specializzazione in Diritto Sindacale, del Lavoro e della Previdenza sociale. Ha collaborato con l'Avv. Prof. Piero Sandulli e con cattedre universitarie dal 2000. Ha svolto attività di ricerca sulla conciliazione presso l'Università di Teramo e, dal 2015, è abilitato al patrocinio presso la Corte di Cassazione. Dal 2016 è membro della Commissione di Garanzia della Federazione Italiana Nuoto. Attualmente si occupa di diritto civile, ambientale e del lavoro.

Saverio Romeo

Dottore di Ricerca in Scienze della Terra e Geologo Applicato, lavora presso ISPRA, occupandosi di telerilevamento e monitoraggio del Dissesto Idrogeologico. Iscritto all'Ordine dei Geologi del Lazio, è stato Presidente di LARES e membro dell'EGU e dell'AIGA. Autore di numerose pubblicazioni scientifiche su rischi geologici e ambientali, ha esperienza internazionale come ricercatore e consulente per progetti di valutazione di pericolosità e rischio, anche per la protezione di infrastrutture.

Come iscriversi

È possibile iscriversi al Master in qualsiasi periodo dell'anno.

Iscrizione

Per iscriversi occorre registrarsi alla pagina **MyUnimarconi** del sito dell'Università, con le credenziali ricevute procedere all'immatricolazione caricando i seguenti documenti:

- Documento di riconoscimento e codice fiscale
- Copia della ricevuta di pagamento delle tasse universitarie

Gli studenti in possesso di titoli stranieri conseguiti all'estero dovranno allegare la documentazione integrativa indicata sulla pagina del sito Unimarconi.

Quota di partecipazione, finanziamenti e modalità di pagamento

La quota di iscrizione al Master è € 1.800 da versare tramite PagoPA o Addebito diretto SEPA con Marconi DirectPay.

Nelle Tasse di iscrizione sono compresi i seguenti certificati:

- Certificato di iscrizione
- Certificato finale
- Attestato finale

È possibile suddividere il pagamento in **più rate**.

Unimarconi collabora con Intesa Sanpaolo per promuovere "Per Merito", il **prestito pensato per supportare il percorso di studi**. Per saperne di più, visita la pagina dedicata sul sito di Intesa Sanpaolo.

Informazioni

Per tutte le informazioni finalizzate all'iscrizione/immatricolazione contattare l'ufficio Futuro Studente Master:

+39-06-37725777 - futurostudentemaster@unimarconi.it

Dopo il Master

Career Service

Il Career Service accompagna gli studenti dell'Università degli Studi Guglielmo Marconi nella creazione del proprio **progetto professionale** ed offre un supporto mirato all'orientamento, allo sviluppo di competenze così da renderli più competitivi in un mercato del lavoro in rapida evoluzione, attraverso alcune attività:

Orientamento Personalizzato: un team di esperti è pronto ad aiutare ad identificare le passioni e le competenze per tradurle in opportunità concrete di carriera.

Connessioni nel Mondo Lavorativo: collaboriamo con aziende/enti e professionisti per offrire opportunità di stage, lavoro e programmi di sviluppo professionale.

Workshop ed Eventi: organizziamo workshop interattivi, seminari ed eventi di networking per mettere in contatto gli studenti con esperti di settore e ampliare la propria rete professionale.

Supporto nella Ricerca Lavorativa: supportiamo nella creazione di un CV efficace, di una lettera di presentazione, di un interessante profilo LinkedIn, nel prepararti al meglio ad un colloquio di lavoro e farti emergere come candidato di valore nel mercato del lavoro.



Alumni UniMarconi



MISSION

L'obiettivo è di sviluppare iniziative, progetti, attività, eventi, scambi culturali e professionali.

ASSISTENZA

Fornisce ai propri associati ed ai giovani laureati dell'Ateneo strumenti utili per l'orientamento, l'aggiornamento e lo sviluppo professionale.

TUTELA/COLLABORAZIONE

Collabora con l'Ateneo, promuovendo i contatti per migliorare, tutelare e potenziare i servizi offerti agli studenti e laureati.

CRESCI CON NOI

Cura, sviluppa e consolida una nutrita rete di relazioni con Enti pubblici o privati, a livello nazionale ed internazionale, per promuovere la crescita culturale e professionale dei soci.

INIZIATIVE

Promuove l'organizzazione di eventi, seminari, iniziative culturali, anche di interesse professionale, scientifico, artistico o ricreativo, per favorire un networking tra persone, per accrescere competenze e professionalità.

ALUMNI TALK

Un ciclo di incontri per mettere in contatto studenti e laureati dell'Unimarconi con figure del mondo della cultura, dello spettacolo, dell'economia e nostri docenti.



Unimarconi
LA PRIMA UNIVERSITÀ
DIGITALE ITALIANA

Università degli Studi Guglielmo Marconi

Via Plinio, 44 - 00193 | Roma

Lun-Ven 9.00-18.00

futurostudentemaster@unimarconi.it

unimarconi.it

