

## PROGRAMMA CORSO GUIDE AMBIENTALI ESCURSIONISTICHE

### 1° MODULO - PRINCIPI DI DIRITTO E NORMATIVE

PROGRAMMA	ORE	DOCENTE	ANNOTAZIONI
Presentazione del corso	2	Fabrizio Gerardo Lioy	
Nozioni di diritto dell'ambiente nazionale, comunitario e internazionale	6	Katia Giubileo	
Normativa delle aree protette	4	Katia Giubileo	
Il ruolo della guida e dell'escursionista: normativa sul turismo, professione, attività consentite, responsabilità civile e penale	8	Katia Giubileo	
Elementi di diritto del lavoro: contratti, normativa fiscale, assicurazioni	4	Angela Zita	
	<b>24</b>		

### 2° MODULO - SCIENZE NATURALI

PROGRAMMA	ORE	DOCENTE	ANNOTAZIONI
Biologia vegetale: morfologia, divisione vegetale, elementi di fisiologia	8	Fabrizio Gerardo Lioy	
Sistematica vegetale: metodi di classificazione, famiglie e specie, tecniche di ricerca e fonti principali	8	Fabrizio Gerardo Lioy	
Botanica ambientale: Classificazione degli Habitat, quadri di protezione, metodi botanici, interpretazione ambientale	8	Fabrizio Gerardo Lioy	
Riconoscimento e classificazione della flora in ambiente primaverile/estivo	8	Fabrizio Gerardo Lioy	USCITA
Riconoscimento e classificazione della flora in ambiente autunnale/invernale	4	Fabrizio Gerardo Lioy	USCITA
Interpretazione ambientale della flora e degli habitat	8	Fabrizio Gerardo Lioy	USCITA
Fauna selvatica: elementi di zoologia, classificazione dei mammiferi, principali specie	8	Fabrizio Gerardo Lioy	
Avifauna: morfologia, principali specie, habitat, riconoscimento	8	Donato Franculli	
Tracce e segni di presenza della fauna selvatica: impronte, fatte, resti alimentari, borre, tane e nidi, cenni di etologia	8	Fabrizio Gerardo Lioy	AULA+USCITA
Riconoscimento delle tracce e segni di presenza della fauna selvatica	8	Fabrizio Gerardo Lioy	USCITA
Riconoscimento dell'avifauna, birdwatching e il sistema dei CRAS. Uscita didattica al CRAS Matera e Oasi di San Giuliano	4	Donato Franculli	USCITA
Letteratura scientifica e metodi di ricerca	4	Fabrizio Gerardo Lioy	USCITA
Elementi base di geologia, cenni sui minerali, tipologia di rocce e loro ciclo, sistemi di deposizione e cenni di stratigrafia	8	Erwan Gueguen	
Uscita in campo per riconoscimento delle rocce e strati	8	Erwan Gueguen	USCITA
Geografia fisica: evoluzione del paesaggio, ambienti climatici e indicatori, modellamento del suolo	8	Erwan Gueguen	
Forme strutturali, morfologia di valli fluviali, depositi, il carsismo	8	Erwan Gueguen	
Uscita in campo per osservazione di elementi di geografia fisica	8	Erwan Gueguen	USCITA
Astronomia: elementi base, riconoscimento astronomico e visione notturna degli astri presso Planetario di Anzi (PZ)	4	Einca Service	AULA+USCITA SERALE
	<b>128</b>		
	<b>54</b>	di cui uscite in campo	

### 3° MODULO - ECOLOGIA E PAESAGGIO

PROGRAMMA	ORE	DOCENTE	ANNOTAZIONI
Elementi di archeologia: il viaggio di un reperto archeologico dallo scavo al Museo, dalla preistoria alla colonizzazione Greca in Basilicata	8	APS Archeoworking	
Elementi di archeologia: le popolazioni indigene della Basilicata antica, Roma in Basilicata	8	APS Archeoworking	
Laboratorio e visita al Museo Archeologico di Potenza, visita archeologica agli scavi di Rossano e loc. Serra in Vaglio (PZ)	8	APS Archeoworking	USCITA
Elementi e istituzioni di storia del Mezzogiorno medievale	8	Francesco Lerra	
Elementi e istituzioni di storia del Mezzogiorno moderno	8	Francesco Lerra	
Fonti documentarie della storia del territorio	8	Francesco Lerra	
Laboratorio storiografico: dall'archivio al sentiero	8	Francesco Lerra	AULA+USCITA

Ecologia antropologica: paesaggio umano, aree interne, spopolamento e strategie di resilienza	8	Riccardo Franchini	
Ecologia politica: sfruttamento delle risorse, giustizia ambientale ed ecocentrismo	8	Riccardo Franchini	
Ecologia ambientale: concetto di ambiente, degrado ambientale e frammentazione degli habitat, specie alloctone, restauro ecologico	8	Fabrizio Gerardo Lioy	
Osservazione ecologica su campo in Riserva integrale	8	Fabrizio Gerardo Lioy	USCITA
Interpretazione del paesaggio: minacce ambientali antropogeniche, ruolo ecologico della Guida ambientale e capacità di divulgazione	8	Fabrizio Gerardo Lioy	AULA+USCITA
Interpretazione del paesaggio: turisticazione e gentrificazione, ouvertourism	8	Erwan Gueguen	USCITA
	<b>104</b>		
	<b>36</b>	di cui uscite in campo	
<b>4° MODULO - CARTOGRAFIA E NAVIGAZIONE</b>			
<b>PROGRAMMA</b>	<b>ORE</b>	<b>DOCENTE</b>	
Fondamenti di cartografia, rilevamento cartografico, sistemi di riferimento e proiezioni, tipologia di coordinate	8	Fabrizio Gerardo Lioy	
Lettura di una carta topografica: tipologia di carte, elementi di una carta, legenda, misurazioni, orientamento	8	Fabrizio Gerardo Lioy	AULA+USCITA
Tecniche di orientamento e interpretazione del territorio	8	Fabrizio Gerardo Lioy	AULA+USCITA
Esercitazione pratica in campo	8	Fabrizio Gerardo Lioy	USCITA
Sentieristica, progettazione di una scheda di sopralluogo, esercitazioni	8	Fabrizio Gerardo Lioy	AULA+USCITA
Esame fine modulo	8	Fabrizio Gerardo Lioy	AULA+USCITA
Strumenti cartografici e di georeferenziazione, introduzione ai software GIS	8	Salvatore Pugliese	AULA+USCITA
Introduzione a QGIS: struttura, tipologie di banca dati, interrogazione del database, plugin e layers	8	Salvatore Pugliese	AULA+USCITA
Sviluppo di carte su QGIS: livelli, dati raster e vector, DTM, tecniche base di geoprocessing e restituzione grafica	8	Salvatore Pugliese	
Meteorologia: Elementi base, atmosfera, strumenti di indagine, interpretazione meteorologica e carte sinottiche	8	Giovanni Imbrogno	
	<b>80</b>		
	<b>28</b>	di cui uscite in campo	
<b>5° MODULO - OUTDOOR, PREVENZIONE DEI RISCHI E SOCCORSO</b>			
<b>PROGRAMMA</b>	<b>ORE</b>	<b>DOCENTE</b>	
Abbigliamento e attrezzatura necessaria, livelli di equipaggiamento, alimentazione, allenamento, conoscenza base dei materiali di sopravvivenza	8	Erwan Gueguen	
Conoscenza base delle attività outdoor, differenze specifiche, codice etico da adottare	8	Erwan Gueguen	
Analisi dei rischi, pericoli diretti e indiretti in montagna, problem solving, gestione psicologica del gruppo	8	Erwan Gueguen	USCITA GIORNO+SERÀ
Pericoli in ambiente invernale: elementi di nivologia, interpretazione dell'ambiente innevato, preparazione di un pernottamento di fortuna	12	Erwan Gueguen	USCITA GIORNO+SERÀ
Primo soccorso in ambiente outdoor: conoscenza base di comportamento e di soccorso	8	Erwan Gueguen	
Primo soccorso in ambiente outdoor: analisi e gestione delle criticità, chiamata dei soccorsi	8	Erwan Gueguen	
Corso BLS/D/PBLS/D con iscrizione nel Registro Nazionale, rianimazione cardiopolmonare, disostruzione delle vie aeree e autodisostruzione	8	Associazione Cuore e Salute	
	<b>60</b>		
	<b>20</b>	di cui uscite in campo	
<b>6° MODULO - EDUCAZIONE AMBIENTALE</b>			
<b>PROGRAMMA</b>	<b>ORE</b>	<b>DOCENTE</b>	
Nozioni di divulgazione ambientale, materiale didattico, gestione dell'aula e gruppi, attività didattiche	8	Giovanna Petrone	AULA+USCITA
Il ruolo dei CEAS: storia, REDUSS, funzione e gestione di un centro di educazione ambientale, ruolo nella comunità e finanziamenti	8	Giovanna Petrone	AULA+USCITA
Outdoor education, elementi di pedagogia, gestione di un campo natura per minori	8	Nicoletta Scavone	
Educazione accessibile, <i>design for all</i> ed elementi di progettazione	8	Giovanna Ricciuti	
	<b>32</b>		
	<b>8</b>	di cui uscite in campo	

7° MODULO - ASPETTI PROFESSIONALI E MARKETING		
PROGRAMMA	ORE	DOCENTE
AIGAE: funzionamento, statuto, vita associativa, codice deontologico, etica della guida	8	Giovanna Petrone
Turismo sostenibile: conoscenza delle organizzazioni professionali, offerta turistica locale, Agenzie di viaggio e Tour Operator, realtà straniere	8	Rocco Perrone
Analisi di mercato, marketing, social marketing, cura dell'immagine promozionale	4	Rocco Perrone
Progettazione delle attività e programmazione dell'offerta, promozione turistica	8	Rocco Perrone
Il sistema dei rifugi montani ed escursionistici	4	APS Fuorisentiero
	<b>32</b>	
	4	di cui uscite in campo
8° MODULO - PIANIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ DI UNA GUIDA		
PROGRAMMA	ORE	DOCENTE
Analisi preventiva dei rischi, problem solving e piano alternativo, pianificazione di un sopralluogo, controllo dei dati rilevati, programmazione	4	Francesco Lucia
Attività di sopralluogo e rilevamento dati	8	Francesco Lucia
Conduzione con gruppo e gestione dell'escursione	8	Francesco Lucia
Stesura del project work	8	Fabrizio Gerardo Lioy
Project work: verifica dei lavori	8	Fabrizio Gerardo Lioy
	<b>36</b>	
	16	di cui uscite in campo
<b>Verifica finale</b>	<b>16</b>	esame pratico e discussione del project work
<b>TOTALE ORE</b>	<b>512</b>	
<b>DI CUI FORMAZIONE</b>	<b>496</b>	
<b>DI CUI USCITE IN CAMPO</b>	<b>174</b>	

USCITA

USCITA

USCITA

DUE GIORNI, ESAME PRATICO IN CAMPO