



GUIDA AMBIENTALE ESCURSIONISTICA

Corso professionalizzante

PROGRAMMA DIDATTICO

Il corso è organizzato con il patrocinio e la collaborazione di AIGAE



GUIDA AMBIENTALE ESCURSIONISTICA

Corso professionalizzante

Aula: 330 ore

Uscite: 166 ore

Verifica finale: 16 ore

Totale: 512 ore

Direttore del Corso: Erwan Gueguen

Programma di dettaglio.

MODULO 1 - Principi di diritto e normative

Aula: 24 ore

Uscite: /

Totale: 24 ore

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

MODULO 2 - Scienze naturali

Aula: 74 ore

Uscite: 54 ore

Totale: 128 ore

PROGRAMMA	ORE	DOCENTE	MODALITÀ
Biologia vegetale: morfologia, divisione vegetale, elementi di fisiologia	8	Fabrizio Gerardo Lioy	Aula
Sistematica vegetale: metodi di classificazione, famiglie e specie, tecniche di ricerca e fonti principali	8	Fabrizio Gerardo Lioy	Aula
Botanica ambientale: Classificazione degli Habitat, quadri di protezione, metodi botanici, interpretazione ambientale	8	Fabrizio Gerardo Lioy	Aula
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	Aula
Avifauna: morfologia, principali specie, habitat, riconoscimento	8	Donato Franculli	Aula
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	Aula
Elementi base di geologia, cenni sui minerali, tipologia di rocce e loro ciclo, sistemi di deposizione e cenni di stratigrafia	8	Erwan Gueguen	Aula
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	Aula
Forme strutturali, morfologia di valli fluviali, depositi, il carsismo	8	Erwan Gueguen	Aula
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

MODULO 3 - Ecologia e paesaggio

Aula: 68 ore

Uscite: 36 ore

Totale: 104 ore

PROGRAMMA	ORE	DOCENTE	MODALITÀ
Elementi di archeologia: il viaggio di un reperto archeologico dallo scavo al Museo, dalla preistoria alla colonizzazione Greca in Basilicata	8	APS Archeoworking	Aula
Elementi di archeologia: le popolazioni indigene della Basilicata antica, Roma in Basilicata	8	APS Archeoworking	Aula
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	Aula
Elementi e istituzioni di storia del Mezzogiorno moderno	8	Francesco Lerra	Aula
Fonti documentarie della storia del territorio	8	Francesco Lerra	Aula
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	Aula
Ecologia politica: sfruttamento delle risorse, giustizia ambientale ed ecocentrismo	8	Riccardo Franchini	Aula
Ecologia ambientale: concetto di ambiente, degrado ambientale e frammentazione degli habitat, specie alloctone, restauro ecologico	8	Fabrizio Gerardo Lioy	Aula
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: turistificazione e gentrificazione, ouvertourism	8	Erwan Gueguen	Uscita

MODULO 4 - Cartografia e navigazione

Aula: 52 ore

Uscite: 28 ore

Totale: 80 ore

PROGRAMMA	ORE	DOCENTE	MODALITÀ
Fondamenti di cartografia, rilevamento cartografico, sistemi di riferimento e proiezioni, tipologia di coordinate	8	Fabrizio Gerardo Lioy	Aula
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
Sviluppo di carte su QGis: livelli, dati raster e vector, DTM, tecniche base di geoprocessing e restituzione grafica	8	Salvatore Pugliese	Aula
Meteorologia: Elementi base, atmosfera, strumenti di indagine, interpretazione meteorologica e carte sinottiche	8	Giovanni Imbrogno	Aula



Così come indicato dalle linee guida dell'A.I.G.A.E. al termine delle attività formative contestuali all'argomento della cartografia è previsto un esame per valutare l'acquisizione delle conoscenze e delle abilità operative legate all'argomento.

MODULO 5 - Outdoor, prevenzione dei rischi e soccorso

Aula: 40 ore

Uscite: 20 ore

Totale: 60 ore

PROGRAMMA	ORE	DOCENTE	MODALITÀ
Abbigliamento e attrezzatura necessaria, livelli di equipaggiamento, alimentazione, allenamento, conoscenza base dei materiali di sopravvivenza	8	Erwan Gueguen	Aula
Conoscenza base delle attività outdoor, differenze specifiche, codice etico da adottare	8	Erwan Gueguen	Aula
Analisi dei rischi, pericoli diretti e indiretti in montagna, problem solving, gestione psicologica del gruppo	8	Erwan Gueguen	Aula + Uscita
Pericoli in ambiente invernale: elementi di nivologia, interpretazione dell'ambiente innevato, preparazione di un pernottamento di fortuna	12	Erwan Gueguen	Aula + Uscita
Primo soccorso in ambiente outdoor: conoscenza base di comportamento e di soccorso	8	Erwan Gueguen	Aula
Primo soccorso in ambiente outdoor: analisi e gestione delle criticità, chiamata dei soccorsi	8	Erwan Gueguen	Aula
Corso BLSD/PBLSD con iscrizione nel Registro Nazionale, rianimazione cardiopolmonare, disostruzione delle vie aeree e autodisostruzione	8	Associazione Cuore e Salute	Aula

MODULO 6 - Educazione ambientale

Aula: 24 ore

Uscite: 8 ore

Totale: 32 ore

PROGRAMMA	ORE	DOCENTE	MODALITÀ
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	Aula
Educazione accessibile, <i>design for all</i> ed elementi di progettazione	8	Giovanna Ricciuti	Aula

MODULO 7 - Aspetti professionali e marketing

Aula: 28 ore

Uscite: 4 ore

Totale: 32 ore

PROGRAMMA	ORE	DOCENTE	MODALITÀ
AIGAE: funzionamento, statuto, vita associativa, codice deontologico, etica della guida	8	Giovanna Petrone	Aula
Turismo sostenibile: conoscenza delle organizzazioni professionali, offerta turistica locale, Agenzie di viaggio e Tour Operator, realtà straniere	8	Rocco Perrone	Aula
Analisi di mercato, marketing, social marketing, cura dell'immagine promozionale	4	Rocco Perrone	Aula
Progettazione delle attività e programmazione dell'offerta, promozione turistica	8	Rocco Perrone	Aula
Il sistema dei rifugi montani ed escursionistici	4	APS Fuorisentiero	Uscita

MODULO 8 - Pianificazione delle attività di una guida

Aula: 20 ore

Uscite: 16 ore

Totale: 36 ore

PROGRAMMA	ORE	DOCENTE	MODALITÀ
Analisi preventiva dei rischi, problem solving e piano alternativo, pianificazione di un sopralluogo, controllo dei dati rilevati, programmazione	4	Francesco Lucia	Aula
Attività di sopralluogo e rilevamento dati	8	Francesco Lucia	Uscita
Conduzione con gruppo e gestione dell'escursione	8	Francesco Lucia	Uscita
Stesura del project work	8	Fabrizio Gerardo Lioy	Aula
Project work: verifica dei lavori	8	Fabrizio Gerardo Lioy	Aula

VERIFICA FINALE

Al termine dell'attività è prevista la verifica finale. La verifica si svolgerà in due sessioni per una durata complessiva di 16 ore. La prima sessione, della durata di 8 ore, si svolgerà in aula con la discussione del project work. La seconda sessione, della durata di 8 ore, consisterà in un esame pratico sul campo.

www.newformpotenza.it

ISTITUTO UNIVERSITARIO

Scuola Superiore per
Mediatori Linguistici
BASILICATA

www.ssmlbasilicata.it



www.fuorisentiero.com

- Info&contatti -

www.newformpotenza.it
info@newformpotenza.it
0971.21184

Il corso è organizzato con il patrocinio e la collaborazione di AIGAE