

STANDARD MINIMO DI PERCORSO FORMATIVO

PERCORSO MODULARE RIVOLTO ALL'ESERCIZIO DEL RUOLO DI GUIDA SPELEOLOGICA MODULO 2 - ACCOMPAGNAMENTO DI BASE IN AMBIENTE IPOGEO

1. RAPPORTO FRA UNITÀ DI COMPETENZA E UNITÀ DI RISULTATI DI APPRENDIMENTO

Unità di Competenza	Unità di Risultati di Apprendimento
---	Inquadramento normativo
---	Organizzazione della speleologia
---	Fondamenti di scienze della terra
---	Fondamenti di scienze della terra applicate agli ambienti ipogei
---	Documentazione delle attività ipogee
---	Ipogei artificiali
---	Canyoning
---	Accompagnare in ambienti ipogei - Fondamenti
---	Pronto soccorso e BLS

2. REQUISITI OBBLIGATORI DI ACCESSO AL PERCORSO

- Positiva frequenza, attestata da superamento delle prove di verifica, del modulo 1 - Introduzione alla pratica di base dell'ambiente ipogeo
- Per i cittadini stranieri conoscenza della lingua italiana almeno al livello B1 del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le Lingue, restando obbligatorio lo svolgimento delle specifiche prove valutative in sede di selezione, ove il candidato già non disponga di attestazione di valore equivalente.
- I cittadini extracomunitari devono disporre di regolare permesso di soggiorno valido per l'intera durata del percorso o dimostrazione della attesa di rinnovo, documentata dall'avvenuta presentazione della domanda di rinnovo del titolo di soggiorno

3. ARTICOLAZIONE, PROPEDEUTICITÀ E DURATE MINIME

--	--	--	--	--	--

O.	Articolazione dell'Unità di competenza/Contenuti	Unità di Risultati di Apprendimento	Durata minima	di cui in FAD	Crediti Formativi
1	Conoscenze <ul style="list-style-type: none"> • Legislazione ambientale • Legislazione professionale • Deontologia professionale • Aspetti assicurativi • Aspetti fiscali • Marketing e media 	Inquadramento normativo	16	0	Non ammesso il riconoscimento di credito formativo di frequenza
2	Conoscenze <ul style="list-style-type: none"> • Storia della speleologia • Organizzazione del settore • Organizzazione CNSAS 	Organizzazione della speleologia	6	0	Non ammesso il riconoscimento di credito formativo di frequenza
3	Conoscenze <ul style="list-style-type: none"> • Geologia generale • Geologia regionale • Geomorfologia • Litologia • Mineralogia • Tettonica • Idrogeologia • Regimi idrici di grotte e canyon • Carsismo 	Fondamenti di scienze della terra	44	0	Credito di frequenza con valore a priori in caso di possesso di laurea triennale, magistrale o vecchio ordinamento in geologia, scienze ambientali o titoli equipollenti
4	Conoscenze <ul style="list-style-type: none"> • Speleogenesi: teoria e pratica in ambiente • Speleopoiesi: teoria e pratica in ambiente • Meteorologia • Meteorologia ipogea • Biospeleologia 	Fondamenti di scienze della terra applicate agli ambienti ipogei	34	0	Non ammesso il riconoscimento di credito formativo di frequenza
5	Conoscenze <ul style="list-style-type: none"> • Fotografia ipogea 	Documentazione delle attività ipogee	30	0	Non ammesso il riconoscimento di credito formativo di

	<ul style="list-style-type: none"> • Topografia ipogea • Protocollo di classificazione delle difficoltà • Monitoraggio ambientale • Tecniche di utilizzo del GPS 				frequenza
6	Conoscenze <ul style="list-style-type: none"> • Caratteristiche degli ipogei artificiali • Principi di archeologia 	Ipogei artificiali	16	0	Credito di frequenza con valore a priori in caso di possesso di laurea triennale, magistrale o vecchio ordinamento in archeologia o titoli equipollenti
7	Conoscenze <ul style="list-style-type: none"> • Geomorfologia degli ambienti di canyoning • Regime idrico degli ambienti di canyoning 	Canyoning	10	0	Non ammesso il riconoscimento di credito formativo di frequenza
8	Conoscenze <ul style="list-style-type: none"> • Tecniche di comunicazione e didattica • Tecniche di assistenza comportamentale Abilità <ul style="list-style-type: none"> • Applicare le tecniche di accompagnamento in grotta orizzontale e verticale 	Accompagnare in ambienti ipogei - Fondamenti	20	0	Non ammesso il riconoscimento di credito formativo di frequenza
9	Conoscenze <ul style="list-style-type: none"> • Principi di pronto soccorso • Basic Life Support 	Pronto soccorso e BLS	8	0	Credito di frequenza con valore a priori in caso di possesso di attestato BLS o titolo equipollente
DURATA MINIMA TOTALE AL NETTO DEL TIROCINIO CURRICULARE			184	0	

4. METODOLOGIA DIDATTICA

Le unità di risultato di apprendimento n.1 e 2 vanno realizzate attraverso attività di formazione d'aula specifica e metodologia attiva

L'unità di risultato di apprendimento n.3 va realizzata attraverso esercitazioni pratiche in ambiente per almeno 20 ore

L'unità di risultato di apprendimento n.4 va realizzata attraverso esercitazioni pratiche in ambiente ipogeo per almeno 22 ore

L'unità di risultato di apprendimento n.5 va realizzata attraverso esercitazioni pratiche in ambiente ipogeo per almeno 20 ore

L'unità di risultato di apprendimento n.6 va realizzata attraverso esercitazioni pratiche in ambiente ipogeo per almeno 8 ore

L'unità di risultato di apprendimento n.7 va realizzata attraverso esercitazioni pratiche in ambiente ipogeo per almeno 6 ore

L'unità di risultato di apprendimento n.8 va realizzata attraverso esercitazioni pratiche in ambiente ipogeo per almeno 8 ore

L'unità di risultato di apprendimento n.9 va realizzata attraverso esercitazioni pratiche per almeno 4 ore

5. VALUTAZIONE DIDATTICA DEGLI APPRENDIMENTI

Obbligo di tracciabile valutazione didattica degli apprendimenti per singola Unità di risultati di apprendimento.

Obbligo di verifica finale degli apprendimenti, attraverso esame orale e test pratico di accompagnamento (8 ore) aggiuntive alla durata oraria del modulo. L'accesso alla valutazione finale richiede la frequenza di almeno il 90% della durata del modulo, al netto degli eventuali crediti formativi riconosciuti.

6. GESTIONE DEI CREDITI FORMATIVI

- Credito di ammissione: --
- Crediti formativi di frequenza: riconoscibili esclusivamente crediti con valore a priori per le Unità di risultato di apprendimento n. 3, 6 e 9, a fronte del dimostrato possesso dei requisiti richiesti. Il riconoscimento dei crediti non assolve dall'obbligo di verifica finale, come al punto 8 dello standard.

7. REQUISITI PROFESSIONALI E STRUMENTALI

Qualificazione dei formatori:

- Materie riguardanti i principi di pronto soccorso e BLS (UdA n. 9): Medico professionista proveniente dal mondo del lavoro in possesso di una specifica e documentata

esperienza nel settore di riferimento

- Materie teoriche riguardanti aspetti previsti alle altre UdA (UDA n. 3 e 6) : Per almeno il 50%, esperti provenienti dal mondo del lavoro in possesso di una specifica e documentata esperienza professionale, almeno triennale, nel settore di riferimento

STANDARD MINIMO DI ATTREZZATURE: abbigliamento e attrezzatura standard per la progressione speleologica (anche acquatica) e alpinistica, mezzi di orientamento sia cartacei che digitali, strumenti base per topografia in grotta, kit pronto soccorso e sopravvivenza.

8. ATTESTAZIONE IN ESITO RILASCIATA DAL SOGGETTO ATTUATORE

Attestato di frequenza con profitto di parte II pubblica, a cura del soggetto attuatore, con indicazione analitica del programma didattico e delle durate orarie