



D.A. n. 2724

Repubblica Italiana
REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO DEL TURISMO, DELLO SPORT E DELLO SPETTACOLO
L'ASSESSORE

VISTO lo Statuto della Regione Siciliana;

VISTO l'art. 9 del D.P.R. 30 agosto 1975, n. 640 "Modificazioni ed integrazioni alle norme di attuazione dello Statuto della Regione Siciliana in materia di turismo;

VISTO il D.Lgs 9 novembre 2007, n. 206, relativa al riconoscimento delle qualifiche professionali, in attuazione della direttiva 2005/36/CE;

VISTA la legge regionale 21 maggio 2019, n. 7 "Disposizioni per i provvedimenti amministrativi e la funzionalità dell'attività amministrativa;

VISTA la legge Regionale 12 agosto 2014 n. 21, art. n. 68 "Norme in materia di trasparenza e di pubblicità dell'attività amministrativa;

VISTA la legge 2 gennaio 1989, n. 6 "Ordinamento della professione di guida alpina";

VISTA la legge regionale 6 aprile 1996, n. 28 "Ordinamento delle professioni di guida alpina e di guida vulcanologica";

VISTO l'art. 11 della predetta legge che istituisce, quale organo di autodisciplina della professione, il Collegio regionale delle guide alpine, sottoposto, secondo la previsione del comma 9 dello stesso articolo, alla vigilanza dell'Assessorato regionale del Turismo;

CONSIDERATO che l'art. 16 comma 2 della legge regionale 6 aprile 1996, n. 28 prevede che nelle escursioni e nelle ascensioni su vulcani che non abbiano le caratteristiche riservate alle guide alpine, l'attività di accompagnamento può essere svolta anche dalle guide vulcanologiche abilitate ed iscritte nell'elenco speciale di cui all'art. 19 della medesima legge;

TENUTO CONTO delle aspettative degli escursionisti interessati alla visita delle bellezze dei nostri vulcani nonché dell'esigenza di favorire lo sviluppo di opportunità professionali giovanili in un momento come l'attuale, caratterizzato da forte depressione economica a seguito dell'emergenza sanitaria e da una forte crisi del turismo, che necessita di nuova spinta promozionale, nuove iniziative e decisivi incrementi dell'offerta qualitativa;

VISTO l'attuale elenco delle guide vulcanologiche tenuto, ai sensi della legge regionale 6 aprile 1996, n. 28, dal Collegio regionale delle guide alpine e vulcanologiche;

RITENUTO indispensabile, nell'ambito delle azioni a tutela e sostegno del turismo in Sicilia, con particolare riferimento al turismo della montagna, procedere alla formazione e conseguente abilitazione di nuove guide vulcanologiche, alla luce della carenza numerica constatabile allo stato attuale, anche per rispondere alla sempre crescente domanda di ascensioni ed escursioni guidate sui vulcani;

CONSIDERATI i documenti concernenti lo standard formativo per la figura della guida vulcanologica e il conseguente piano formativo elaborati dal Collegio nazionale delle guide alpine e vulcanologiche e dal Collegio regionale delle guide alpine e vulcanologiche;

CONSIDERATO che l'art. 18 della predetta legge regionale 6 aprile 1996, n. 28 prevede che l'abilitazione tecnica all'esercizio della professione di guida vulcanologica si consegue mediante la frequenza di appositi corsi teorico pratici ed il superamento dei relativi esami;

CONSIDERATO che con nota prot. 2107 del 16.06.2021, indirizzata al Presidente del Collegio,

unitamente ad una bozza di bando di selezione degli aspiranti al predetto corso di abilitazione elaborata col supporto dello stesso Presidente e di un componente del Direttivo dello stesso Collegio, si richiedevano assicurazioni circa la disponibilità del medesimo Collegio per l'organizzazione del corso teorico pratico per il conseguimento dell'abilitazione tecnica all'esercizio della professione di guida vulcanologica, ai sensi dell'art. 18 della legge regionale 6 aprile 1996, n. 28, essendo intendimento dell'Assessorato procedere alla definizione dell'iter per l'abilitazione di nuove guide, in considerazione della carenza di tali figure professionali in Sicilia;

CONSIDERATO che, con PEC del 13.07.2021, il Collegio ha trasmesso la comunicazione inerente le dimissioni del Presidente e della maggior parte dei componenti il Consiglio direttivo, conseguentemente decaduto;

CONSIDERATO che è stata comunque richiesta, con la predetta nota prot. 2107 del 16.06.2021 al Collegio regionale, la disponibilità per l'avvio dell'organizzazione della selezione;

VISTA la relazione del Presidente del Collegio regionale delle guide alpine e vulcanologiche sull'operato dello stesso Presidente e del Direttivo e, in particolare, lo specifico capitolo sui rapporti con la Regione Siciliana e l'Assessorato regionale del Turismo, con particolare riferimento a quanto rappresentato con riferimento all'avviso pubblico per la selezione dei partecipanti al corso di abilitazione alla professione di guida vulcanologica,

CONSIDERATO che nella predetta relazione viene confermata la necessità del tempestivo avvio della procedura finalizzata alla selezione di nuove guide vulcanologiche, da emanarsi da parte della Regione sentito il parere, peraltro non vincolante del Collegio, il quale, d'altra parte ha il dovere di prestare la propria collaborazione per la realizzazione delle elezioni e del corso;

CONSIDERATO prioritario e improcrastinabile, per le ragioni predette, procedere all'avvio del procedimento finalizzato all'abilitazione di nove guide vulcanologiche attraverso i corsi previsti dalla vigente normativa, e di nominare, a tale scopo, nelle more della ricostituzione del collegio direttivo, un commissario ad acta;

CONSIDERATA la relazione di servizio prot. 559238 del 31.08.2021 che evidenzia il carattere prioritario e improcrastinabile dell'avvio del procedimento finalizzato all'abilitazione di nuove guide vulcanologiche attraverso i corsi previsti dalla vigente normativa e ritiene utile proporre la nomina di un commissario straordinario che, unitamente al ripristino dell'organo di gestione ordinario, avvii con tempestività la procedura abilitativa attraverso i corsi previsti dalla vigente normativa, diretti a colmare le carenze createsi nel corso degli ultimi anni a causa della mancata abilitazione di nuove guide, e ciò nell'ambito dei principi e dei criteri previsti nella bozza di bando già definita con i vertici dimissionari del Collegio regionale;

VISTO il D.A. n. 26 Gab del 7.09.2021 con cui è stato nominato il Commissario straordinario del Comitato direttivo del Collegio regionale delle guide alpine e vulcanologiche per la definizione del procedimento finalizzato all'abilitazione di nuove guide vulcanologiche, attraverso i corsi previsti dalla vigente normativa, nelle more della ricostituzione dell'organo di direzione del Collegio;

RITENUTO che i corsi dovranno essere rivolti, per il primo quadriennio, a n. 80 aspiranti guide vulcanologiche, allo scopo di colmare le carenze createsi nel corso degli ultimi anni a causa della mancata abilitazione di nuove guide;

VISTA la nota prot. 3636/Gab del 7.10.2021, con cui, nel prendere atto dell'avvenuto insediamento e della condivisione della bozza di bando è stata trasmessa al Commissario straordinario la nuova bozza del bando di selezione, con alcune modifiche ritenute necessarie;

VISTA la nota dell'11.10.2021 con cui il Commissario straordinario, in riscontro alla predetta nota, comunica la condivisione delle modifiche apportate al bando e, al fine della sua pubblicazione, allega gli itinerari per la prova teorico – pratica, con dettaglio dei punti e dei tempi richiesti, assicurando, infine, per quanto di competenza, la prevista collaborazione del Collegio regionale delle Guide Alpine della Sicilia per l'organizzazione del corso;

VISTO l'avviso pubblico per la selezione di n. 80 partecipanti al corso di abilitazione alla professione "guida vulcanologica", elaborato, ai sensi dell'art. 18 della legge regionale 6 aprile 1996, n. 28, con la collaborazione del collegio regionale delle guide alpine e vulcanologiche e condiviso con il Dipartimento del Turismo, dello Sport e dello Spettacolo;

VISTO il D.A. n. 1203 del 9/03/2018, registrato alla Ragioneria Centrale al n. 698/999 del 15/03/2018, di approvazione del contratto stipulato con la dott.ssa Lucia Di Fatta, conseguente alla nomina della medesima a dirigente generale del Dipartimento Turismo, Sport e Spettacolo e il successivo D.A. n. 187 del 26.02.2020, registrato alla Ragioneria Centrale al n. 22/89 del 28/02/2020, con il quale è stata approvata l'integrazione al contratto individuale di lavoro della Dott.ssa Lucia Di Fatta Dirigente Generale del Dipartimento del Turismo;

VISTI gli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa"

D E C R E T A

ART. 1 - Con riferimento a quanto rappresentato in premessa, è approvato, ai sensi dell'art. 18 della legge regionale 6 aprile 1996, n. 28, l'allegato l'avviso pubblico per la selezione di n. 80 partecipanti al corso di abilitazione alla professione "guida vulcanologica";

ART. 2 - Il corso, attraverso metodologie di insegnamento attivo, mira a fare acquisire, agli 80 partecipanti che saranno ammessi, la professionalità richiesta dalla vigente normativa per lo svolgimento dell'attività di guida vulcanologica nonché la padronanza delle tecniche di guida in aree vulcaniche di persone e gruppi;

Il presente decreto sarà pubblicato nel sito del Dipartimento regionale del Turismo, dello Sport e dello Spettacolo e, per estratto, nella Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana – serie concorsi. .

Palermo, li 12 ottobre 2021

L'Assessore
Manlio Messina

Il Dirigente Generale
Lucia Di Fatta

Allegato al D.A. n. 2724 del 12.10.2021



REGIONE SICILIANA
Collegio regionale Guide alpine
Assessorato del Turismo, dello Sport e dello Spettacolo e vulcanologiche della Sicilia
Dipartimento del Turismo, dello Sport e dello Spettacolo

**AVVISO PUBBLICO PER LA SELEZIONE DI N. 80 PARTECIPANTI AL
CORSO DI ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI “GUIDA
VULCANOLOGICA”**

Ai sensi dell’art. 18 della legge regionale 6 aprile 1996, n. 28, l’Assessorato regionale del turismo, dello sport e dello spettacolo intende procedere alla selezione di n. 80 partecipanti al **corso di abilitazione alla professione di guida vulcanologica** (di seguito Corso).

1 - OBIETTIVI DEL CORSO

Il corso, attraverso metodologie di insegnamento attivo, mira a fare acquisire, agli 80 partecipanti che saranno ammessi, la professionalità richiesta dalla vigente normativa per lo svolgimento dell’attività di guida vulcanologica nonché la padronanza delle tecniche di guida in aree vulcaniche di persone e gruppi.

La Guida Vulcanologica svolge attività di accompagnamento di persone in ascensioni o escursioni su vulcani con l’esclusione di percorsi in zone rocciose, ghiacciai, terreni innevati o che richiedano comunque per la progressione l’uso di corda, piccozza e ramponi.

Il corso della durata di 660 ore (di cui 16 ore di esami di abilitazione) richiede la frequenza a tempo pieno.

Il costo del Corso di abilitazione non potrà essere superiore ad € 7.000,00, (settemila/00) e sarà a totale carico dei partecipanti che saranno ammessi. L’esatto importo sarà definito e comunicato alla fine delle selezioni e terrà conto del numero di partecipanti ammesso.

2 - ENTE GESTORE DEL CORSO

Il corso è organizzato dalla Regione con la collaborazione del Collegio Regionale delle Guide Alpine della Sicilia con sede in Linguaglossa (CT) 95015, Via Ospedale, 10, i cui contatti sono:

- telefono 095643750
- pec: collegioguidealpinevulcanologichesicilia@pec.it
- www.collegioguidealpinevulcanologichesicilia.it

3 - DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso è suddiviso in moduli contenenti una o più unità formative e, salvo eccezionalità, ha la formula dell'inclusione del fine settimana per consentire un'ampia partecipazione da parte di persone occupate e concentrare il periodo formativo.

I principali moduli e argomenti del corso saranno: presentazione del corso, elementi e tecniche di primo soccorso, elementi di medicina di montagna, elementi di meteorologia, elementi di cartografia e topografia, orientamento applicato, legislazione e responsabilità nell'accompagnamento, vulcanologia, botanica, zoologia, elementi di storia e cultura del territorio, nivologia, comunicazione e didattica, elementi di marketing, aspetti fiscali e previdenziali, tecniche escursionistiche e di conduzione, test valutativi teorici, attività esperienziale.

Saranno formate 4 classi di formazione all'interno delle quali non si potrà superare il numero massimo di 20 allievi.

Per le lezioni pratiche su terreno naturale difficile sarà inoltre rispettato il seguente rapporto docente/studenti: una guida alpina o guida vulcanologica ogni 8 allievi.

Il calendario di ogni classe sarà definito in sede di attivazione del corso rispettando comunque le seguenti scadenze:

- La prima e la seconda classe di formazione saranno concluse entro e non oltre il 20 giugno 2022.
- La terza e la quarta classe di formazione saranno concluse entro e non oltre il 30 aprile 2023

I partecipanti ad ogni classe saranno selezionati in base alla graduatoria finale ottenuta a seguito delle selezioni.

Nei casi in cui l'allievo/a interrompa la frequenza al corso senza giustificato motivo lo stesso non è ammesso all'esame finale.

Le modalità di recupero di eventuali unità formative perse sono definite nel Regolamento delle attività didattiche del Corso.

4 - REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Per la partecipazione alle prove di selezione per l'ammissione al Corso sono richiesti i seguenti requisiti:

- Cittadinanza italiana o di altro Stato appartenente all'Unione Europea.
- Maggiore età.
- Assolvimento della scuola dell'obbligo ai sensi della legge 27 dicembre 2006, n.296 art.1 comma 622 e successive modifiche e integrazioni o titolo equivalente secondo la legislazione del paese di appartenenza.

- Idoneità fisica per l'attività escursionistica e/o sportiva attestata da certificazione rilasciata da struttura sanitaria pubblica o centro di medicina sportiva.
- Insussistenza di condanne penali che abbiano comportato la interdizione dai pubblici uffici e per le quali non sia stata applicata la sospensione condizionale della pena, fatta salva l'eventuale riabilitazione.
- Esperienza comprovata da curriculum delle ascensioni/escursioni/esperienze vulcanologiche, con riferimento dettagliato sull'attività svolta negli ultimi 5 (cinque) anni, che tenga conto in particolare della specificità del territorio, dei vulcani e delle montagne siciliane. Il candidato dovrà avere effettuato almeno 30 ascensioni/escursioni diverse, delle quali:
 - almeno 10 su vulcani quiescenti o attivi e, con riferimento a Etna e Stromboli, nel rispetto degli avvisi di protezione civile e delle ordinanze sindacali; le escursioni possono essere anche traversate con diversi saliscendi e possono riferirsi a vulcani e aree vulcaniche di tutto il mondo;
 - almeno 5 su montagne siciliane (passaggio per cime di quota minima di 600 mt);
 - almeno 5 con un dislivello complessivo positivo minimo di 1300 mt;
 - almeno 10 con un dislivello complessivo positivo minimo di 800 mt;

Le suddette attività devono essere state svolte senza l'uso di qualunque tipo di mezzo di trasporto.

Per ogni ascensione/escursione il candidato deve indicare:

- data;
- luogo;
- punti di partenza, intermedi e di arrivo con indicazioni topografiche (toponomastica e quota);
- dislivello positivo complessivo;
- tempo di percorrenza.

Per le attività di più giorni consecutivi, ogni giorno sarà considerato come singola escursione.

I superiori requisiti di partecipazione, ad eccezione di quello di cui alla lettera d), che deve essere prodotto in originale, dovranno essere attestati dallo stesso concorrente nella domanda di partecipazione redatta secondo il modello all. 1) resa ai sensi del DPR 445/2000.

5 - ATTESTAZIONE CONOSCENZA LINGUA STRANIERA

Oltre ai superiori requisiti di partecipazione alla selezione per l'ammissione al corso, è richiesta, ai fini dell'abilitazione alla professione di "guida vulcanologica", idonea conoscenza certificata di una lingua straniera (inglese-francese-tedesco) almeno di livello B2 (standard

internazionale QCER), attestata da enti accreditati.

Il suddetto attestato, in corso di validità, dovrà essere presentato entro la conclusione del corso.

6 - COMMISSIONE DI ESAME

La Commissione di esame, nominata dall'Assessore regionale del turismo, dello sport e dello spettacolo, sarà così composta:

- presidente;
- quattro componenti di cui almeno una Guida Alpina Istruttore e un esperto di vulcanologia. Per la scelta dei componenti, l'Assessore si potrà avvalere dell'elenco dei professionisti per l'affidamento di incarichi professionali, individuato dal collegio delle Guide tramite avviso pubblico;
- uno psicologo;
- un segretario senza diritto di voto.

7 - PROVE SELETTIVE DI AMMISSIONE AL CORSO

L'ammissione al Corso di n. 80 partecipanti è subordinata al superamento delle prove selettive di seguito descritte.

Le prove selettive, che saranno valutate dalla suddetta commissione, sono così suddivise:

- prova tecnico-pratica (percorso escursionistico);
- colloquio individuale;

Il punteggio minimo da conseguire per superare la prova numero 1 ed accedere alle prove successive è di **25/50**.

L'ammissione al corso è comunque subordinata al superamento di tutte le prove previste con il conseguimento di un punteggio minimo complessivo pari a **55/100**.

7.1 - Prova tecnico – pratica

La prova prevede lo svolgimento di un percorso escursionistico sul vulcano etneo che evidenzi l'attitudine del candidato a muoversi con decisione e sicurezza su terreno vulcanico, da realizzare con equipaggiamento adeguato alle condizioni dell'alta montagna e con condizioni fisiche e di allenamento adeguate all'impegno complessivo della prova. Si tratta di una traversata nel pieno rispetto dei limiti consentiti dalle ordinanze attive il giorno dello svolgimento della prova. La dotazione dei candidati deve prevedere l'utilizzo di uno zaino che abbia un peso di almeno 5 kg contenente materiale idoneo ad escursione vulcanologica. La dotazione dello zaino potrà essere oggetto di valutazione previo controllo dello stesso.

L'itinerario prevederà, inoltre, oltre al punto di partenza e di arrivo, un congruo numero di punti di transito obbligatori.

L'itinerario previsto è allegato al presente avviso con dettaglio dei punti e dei tempi richiesti.

Qualora ci dovessero essere condizioni meteo avverse si sceglierà l'itinerario 2, anch'esso allegato al presente avviso.

L'abbigliamento e l'equipaggiamento di ogni candidato dovranno essere adeguati all'itinerario che sarà di lunga percorrenza e che si svolgerà in alta quota, in ambienti freddi e ventosi e su terreno impervio; ogni partecipante dovrà comunque utilizzare scarponi da montagna a caviglia protetta (no scarpe da running).

La commissione, all'inizio della giornata della prova, verifica le condizioni meteo previste e decide se dar corso alla prova stessa o rinviarla. Se durante lo svolgimento della prova si dovessero verificare inaspettate condizioni avverse, la commissione potrà decidere di sospendere e rinviare la prova.

La commissione garantirà la partenza di tutti i candidati, individualmente, con un distacco temporale minimo tra loro. La griglia di partenza sarà definita in ordine alfabetico, iniziando dalla lettera che verrà sorteggiata prima dell'inizio della prova stessa da parte della commissione.

Per potersi ritenere valida la prova deve essere svolta entro e non oltre il tempo massimo indicato insieme alla descrizione del percorso. La prova sarà superata da coloro che avranno terminato la traversata entro il tempo massimo stabilito.

Il punteggio massimo ottenibile da questa prova è di 50 punti, che saranno assegnati secondo la seguente modalità:

- Ogni partecipante partirà con un monte di 50 punti che decrescerà in base a eventuali penalità pari a un punto per ogni 2 minuti di ritardo.
- Ritardo massimo consentito: 50 minuti; il superamento di questo ritardo comporta l'esclusione del candidato.
- Pertanto, la penalità massima ammissibile è di 25 punti e conseguentemente il punteggio per accedere alle prove successive è di **25/50**.

7.2 - Colloquio individuale

Discussione del curriculum vitae e delle esperienze in merito a ascensioni/escursioni montane e vulcanologiche al fine di valutare la capacità espositiva del candidato.

La commissione nei criteri di valutazione terrà in considerazione, inoltre, della quantità e del tipo di esperienze dirette del candidato oltre a quelle previsti dai requisiti di partecipazione, dell'esposizione delle motivazioni personali alla pratica della professione, delle competenze culturali su argomenti legati alla pratica dell'escursionismo sui vulcani e alla frequentazione dell'ambiente montano e vulcanico a titolo turistico/sportivo/ricreativo.

Il candidato, inoltre, potrà presentare un report di eventi eruttivi direttamente osservati negli ultimi 15 anni.

La commissione nella valutazione del colloquio può dare un massimo di **40 punti** sulla base della seguente griglia. I colloqui si svolgeranno in seduta pubblica.

Elementi di valutazione	Punteggio massimo
Capacità Espositiva	10
Altre esperienze	5
Motivazioni personali	10
Competenze culturali	10
Report eventi eruttivi	5
TOTALE	40

8 - Riconoscimento dei titoli

La Commissione sommerà ai punteggi ottenuti nelle diverse prove, anche un **massimo di 10 punti**

per i titoli in possesso dei singoli candidati.

I titoli presi in considerazione ai fini dell'attribuzione del punteggio sono i seguenti:

- Dottorato di ricerca: **punti 2.**
- Laurea magistrale: **punti 5.**
- Laurea specialistica: **punti 2.**
- Laurea triennale: **punti 3.**
- Diploma di Accompagnatore di media montagna: **punti 1.**
- Istruttore titolato nazionale del Club Alpino Italiano: **punti 1. g**
- Istruttore Nazionale/Regionale del C.N.S.A.S: **punti 1.**
- Abilitazione di accompagnatore turistico: **punti 1.**
- Abilitazione di guida turistica: **punti 2.**
- Conoscenza certificata di una o più lingue straniere almeno di livello C1 (standard internazionale QCER), attestata da enti accreditati presso il MIUR: **punti 2 per ogni lingua.**

Il possesso dei titoli dovrà essere attestato dallo stesso concorrente nella domanda di partecipazione redatta secondo il modello all. 1) resa ai sensi del DPR 445/2000.

La mancata specifica indicazione dei titoli nella domanda di partecipazione, comporterà l'impossibilità di attribuire il relativo punteggio anche se i titoli fossero effettivamente posseduti.

9 - COMPETENZE PREGRESSE

Ai soggetti che hanno superato la selezione prevista dal presente avviso, possono essere

riconosciute delle competenze pregresse, in sede di ammissione al corso, dal soggetto formatore su richiesta dell'allievo che è tenuto a presentare tutta la documentazione necessaria. Si precisa che il percorso formativo delle guide vulcanologiche è fortemente caratterizzato in dipendenza del fatto che le competenze che debbono essere possedute dalla guida vulcanologica sono correlate a un ambiente unico, come quello vulcanico. In relazione a ciò si tenga presente che ogni materia insegnata nel corso ha una determinante componente pratica da svolgersi sul terreno. Quanto detto limita la possibilità di individuare delle competenze pregresse che possano intendersi come sufficienti e alternative alla organica formazione prevista dal corso. Anche i titoli di studio quali lauree o dottorati di ricerca potrebbero non essere sufficienti, in quanto non specifici, a costituire delle competenze pregresse valide a sostituire le singole unità formative.

Le competenze pregresse possono essere di tipo:

- scolastico se derivano dal conseguimento di titoli di studio;
- professionale se attinenti a competenze professionali.

9.1 - Criteri di acquisizione delle competenze pregresse

La richiesta di riconoscimento deve essere presentata al direttore del corso entro 10 gg. a partire dal giorno successivo alla pubblicazione dell'elenco degli ammessi al Corso. È facoltà degli allievi non avvalersene e frequentare il corso completo.

L'acquisizione delle competenze pregresse non esonera dalla partecipazione all'esame finale scritto e orale e dagli esami intermedi.

L'eventuale riconoscimento delle competenze pregresse, limitatamente a quanto specificato nei punti 8.1-a e 8.1-b, può essere fatto a giudizio del direttore del Corso esclusivamente a seguito della presentazione di certificazione.

Il direttore del Corso si riserva il diritto di ammettere o meno le competenze denunciate avendo come criterio la congruità di queste con i contenuti teorici e pratici delle singole unità formative e lo svolgimento di queste su terreni vulcanici attivi.

• Competenze pregresse scolastiche

Le competenze pregresse scolastiche possono essere riconosciute a coloro che abbiano conseguito attraverso un diploma di laurea attinente alle materie trattate nel corso di formazione.

• Competenze pregresse professionali

Le competenze pregresse professionali possono essere riconosciute a coloro che:

- sono in possesso di un'abilitazione all'esercizio di una professione regolamentata e istituita dallo Stato (es. Maestro di sci, Accompagnatore/Guida di media montagna);
- sono in possesso di un'abilitazione all'esercizio di una professione regolamentata e

istituita dalle Regioni e Province Autonome che si siano dotate di legislazione in merito (es. Guida ambientale escursionistica, Guida escursionistica naturalistica, Accompagnatore del territorio, Guida parco);

- hanno conseguito un titolo attinente ai sensi della Legge n. 4/2013;
- sono Istruttori titolati C.A.I. (Legge n. 6/89, art. 20).

10 - DOMANDA DI PARTECIPAZIONE E SCADENZA DEI TERMINI

La domanda di partecipazione redatta secondo lo schema (allegato 1) e **con allegato documento di identità** in corso di validità, dovrà pervenire esclusivamente a mezzo pec all'indirizzo collegioguidealpinevulcanologichesicilia@pec.it al Collegio Regionale delle Guide Alpine della Sicilia Linguaglossa (CT) 95015, Via Ospedale 10 **entro e non oltre il trentesimo giorno successivo alla data di pubblicazione del presente avviso** di selezione sulla Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana.

Alla domanda di partecipazione dovrà essere allegata, a pena di inammissibilità, la seguente documentazione:

- Certificazione medica attestante l'idoneità fisica allo svolgimento di attività escursionistica in alta quota di cui alla lettera d) del superiore punto 4.
- Curriculum personale e delle ascensioni/escursioni/esperienze vulcanologiche del candidato redatto ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 445/2000 sotto forma di dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà.
- Dichiarazione di esonero di responsabilità redatta secondo lo schema (allegato 2).
Ricevuta del versamento di € 250,00 (euro duecentocinquanta) a titolo di contributo di iscrizione per la partecipazione alle prove di selezione da versarsi mediante bonifico bancario sul seguente IBAN: IT 55 S087 1383 9300 0000 0419 945 intestato a: Collegio Regionale Guide Alpine e Vulcanologiche della Sicilia, Banca: Banca di Credito Cooperativo di Pachino.

11 - PROVE SELETTIVE DI AMMISSIONE

I partecipanti alle selezioni dovranno presentarsi nel giorno e nell'orario che sarà loro comunicato a mezzo PEC all'indirizzo indicato nella domanda di ammissione, muniti di documento di identità in corso di validità.

Il giorno fissato per l'inizio delle prove sarà anche pubblicato sul sito del Collegio www.guidealpinevulcanologichesicilia.it e sul sito del Dipartimento del turismo, dello sport e dello spettacolo. In base al numero di partecipanti alle selezioni, saranno eventualmente formati dei gruppi distribuiti nei giorni fissati dalla Commissione esaminatrice per lo svolgimento della prova tecnico- pratica.

La Commissione, sulla base dei punteggi ottenuti dai singoli candidati nelle diverse prove, stilerà una graduatoria finale; i primi 80 classificati saranno ammessi a partecipare al Corso di

abilitazione.

Nel caso in cui un candidato ammesso rinunci alla partecipazione, si procederà scorrendo la graduatoria in ordine di collocazione successiva. In caso di *ex-aequo* nella posizione 80 saranno ammessi tutti i partecipanti arrivati in quella posizione.

12 - INFORMAZIONI

La partecipazione alle prove selettive ed il pagamento del relativo contributo non attribuisce alcun diritto né all'ammissione al corso di abilitazione, né al rimborso in caso di mancata ammissione e/o di rinuncia o impossibilità a partecipare alle selezioni.

L'allievo ammesso a frequentare il corso dovrà versare la quota di partecipazione, specificata al paragrafo 1, prima dell'inizio delle attività con le modalità che saranno comunicate oppure in tre soluzioni; in quest'ultimo caso prima dell'inizio del Corso dovrà essere versata la prima quota pari al 50%; al superamento del 50% delle ore di lezioni dovrà essere versata la seconda quota pari al 30%, il saldo del restante 20% dovrà avvenire prima di sostenere gli esami finali.

Il mancato pagamento di una rata alla scadenza concordata, non consentirà la partecipazione alle successive lezioni e non sarà quindi possibile sostenere l'esame finale, conseguentemente l'allievo moroso sarà escluso dal corso e non verrà abilitato all'esercizio della professione.

Il corso di formazione è organizzato con un minimo di 5 partecipanti.

In caso di ritiro e/o esclusione dal corso prima della fine, nessun rimborso potrà essere richiesto, rimanendo il partecipante viceversa obbligato al pagamento dell'intero importo.

La Commissione si riserva la possibilità ad insindacabile giudizio di espellere dalle prove di selezione il partecipante che si renda molesto e/o pericoloso, che ponga in essere comportamenti volti a danneggiare altri partecipanti, che eluda o tenti di eludere le regole e le procedure fissate per lo svolgimento delle prove pratiche e/o teoriche.

I partecipanti alla selezione che saranno ammessi a frequentare il corso di abilitazione, dovranno produrre, prima dell'inizio dello stesso, le certificazioni per le quali hanno reso dichiarazione sostitutiva (casellario giudiziario, certificato di carichi pendenti, titoli di studio e professionali). La mancata produzione di dette certificazioni sarà causa di esclusione con conseguente scorrimento della graduatoria.

Il partecipante al corso che dovesse accumulare un totale di assenze superiore al 20% del monte orario complessivo delle lezioni, non potrà sostenere l'esame finale di abilitazione.

I partecipanti al corso di abilitazione saranno coperti da assicurazione esclusivamente negli orari di svolgimento delle lezioni (teoriche o pratiche). Il trasferimento dal luogo di residenza alla sede del corso o nei luoghi ove si svolgeranno le lezioni pratiche e/o teoriche e viceversa è a totale carico e responsabilità del partecipante.

Al termine del percorso formativo i partecipanti al corso di abilitazione sosterranno un esame teorico-pratico giudicato da una commissione composta da:

- un componente nominato dall'Assessore per il turismo, lo sport e lo spettacolo della Regione Siciliana con funzioni di Presidente;
- il Presidente del Collegio delle guide alpine e vulcanologiche;
- una Guida Alpina Istruttore del Collegio Nazionale e una Guida Vulcanologica nominate dall'Assessore Regionale per il turismo, lo sport e lo spettacolo della Regione Siciliana;
- due Docenti delle materie oggetto del corso, nominate dall'Assessore Regionale per il turismo, lo sport e lo spettacolo della Regione Siciliana;
- un componente in qualità di Segretario verbalizzante senza diritto di voto nominato dall'Assessore per il turismo, lo sport e lo spettacolo della Regione Siciliana.

La parte pratica dell'esame consisterà in una progressione su terreno vulcanico con le modalità che saranno definite dalla Commissione e comunicate ai partecipanti il giorno della prova.

La parte teorica dell'esame consisterà in un colloquio vertente sulle seguenti materie oggetto di lezione: Geologia-Vulcanologia, Medicina e primo soccorso; Legislazione e responsabilità.

La Commissione potrà attribuire un punteggio di dieci punti massimo per la prova pratica e dieci punti massimo per la prova teorica. L'esame si considererà superato con conseguente abilitazione, ottenendo un punteggio minimo di 14 punti complessivi tra prova pratica e teorica.

I costi di partecipazione al corso di abilitazione sono a totale carico dei partecipanti. Nessuna forma di contributo in favore del Collegio Regionale delle guide alpine della Sicilia o dei singoli partecipanti è prevista da parte della Regione Siciliana o di qualsiasi altro Ente o Istituzione pubblica o privata.

Il presente bando sarà pubblicato sul sito del Dipartimento regionale del turismo, dello sport e dello spettacolo, in quello del Collegio regionale delle guide alpine della Sicilia www.guidéalpinevulcanologichesicilia.it e, per estratto, sulla Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana. Ulteriori informazioni possono essere richieste alla Segreteria del Collegio Regionale delle Guide Alpine della Sicilia Linguaglossa (CT) 95015, Via Ospedale 10, telefono 095643750, e-mail segreteria@guidéalpinevulcanologichesicilia.it pec: collegioguidealpinevulcanologichesicilia@pec.it

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE PER L'ABILITAZIONE DI N. 80 GUIDE VULCANOLOGICHE

Il/la sottoscritto/a nato/a.....il

residente in via/piazza c.f

Email (PEC) tel.....

chiede di prendere parte alle prove di selezione per l'ammissione al corso di abilitazione all'esercizio della professione di guida vulcanologica e a tal fine, consapevole delle sanzioni penali previste dalla legge nel caso di dichiarazioni mendaci, dichiara ai sensi e per gli effetti del DPR 445/2000 di:

- essere cittadino italiano o di uno Stato membro dell'Unione europea;
- Aver assolto alla scuola dell'obbligo ai sensi della legge 27 dicembre 2006, n.296 art.1 comma 622 e successive modifiche e integrazioni (o titolo equivalente secondo la legislazione del paese di appartenenza).
- possedere l'idoneità fisica per l'esercizio di attività escursionistica in alta quota come da certificato medico rilasciato da struttura sanitaria pubblica che si allega;
- non avere riportato condanne penali che abbiano comportato la interdizione dai pubblici uffici e per le quali non sia stata applicata la sospensione condizionale della pena, fatta salva l'eventuale riabilitazione;
- essere in possesso di comprovata esperienza come da curriculum delle ascensioni/escursioni/esperienze vulcanologiche che si allega;
- possedere i seguenti titoli idonei all'attribuzione di punteggio: *(elencare gli eventuali titoli)*;
- essere consapevole che la partecipazione alle prove selettive non attribuisce alcun diritto alla successiva ammissione al corso di abilitazione;
- essere consapevole ed accettare che l'eventuale ammissione al corso ed il superamento dell'esame finale consente l'abilitazione tecnica all'esercizio della professione di Guida Vulcanologica previa iscrizione all'apposito elenco tenuto dal Collegio Regionale delle Guide Alpine della Sicilia di cui all'art. 19 della legge regionale 06.04.1996, n. 28;
- essere consapevole ed accettare che il versamento del contributo per la partecipazione alle prove di selezione, di cui si allega copia della ricevuta di versamento, non verrà in alcun modo restituito anche nel caso di non ammissione al successivo corso e/o di rinuncia o impossibilità allo svolgimento delle prove di selezione; essere consapevole ed accettare che la eventuale ammissione al corso comporta comunque l'obbligo al pagamento della quota di partecipazione anche in caso di ritiro e/o rinuncia e/o espulsione, mancata ammissione all'esame finale o mancato superamento dell'esame finale;
- essere consapevole ed accettare che la quota di partecipazione al corso di abilitazione, anche se versata in più soluzioni, obbliga il partecipante all'integrale pagamento della stessa anche nel caso di mancato completamento del corso per qualsiasi motivo;
- essere consapevole ed accettare che un numero di assenze superiore al 20% del monte ore complessivo delle lezioni, comporta il divieto di sostenere l'esame di abilitazione anche se il corso dovesse essere completato e che ciò comporta l'impossibilità di conseguire l'abilitazione all'esercizio della professione di Guida Vulcanologica;

- essere consapevole ed accettare che la Commissione ha la facoltà di espellere dalle prove di selezione il partecipante che si renda molesto e/o pericoloso, che ponga in essere comportamenti volti a danneggiare altri partecipanti, che eluda o tenti di eludere le regole e le procedure fissate dalla commissione per lo svolgimento delle prove pratiche e/o teoriche;
- autorizzare espressamente il Collegio a comunicare a mezzo PEC indicata nella presente dichiarazione le date di inizio delle prove selettive.

Si allega alla presente:

- ricevuta del versamento di € 250,00 (euro duecentocinquanta/00) quale contributo per lo svolgimento delle prove di selezione;
- certificato medico rilasciato da struttura sanitaria pubblica o centro di medicina sportiva, attestante la idoneità allo svolgimento di attività escursionistica in alta quota;
- curriculum delle ascensioni/escursioni con autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003, così come modificato dal D.Lgs. n. 101/2018;
- copia in corso di validità del documento di identità;
- dichiarazione di esonero secondo il modello allegato (allegato 2).

Luogo e data,

Il Dichiarante

Informativa ai sensi del D.Lgs. n.196/2003, come modificato dal D.Lgs n. 101/2018

I dati personali raccolti mediante la presente dichiarazione sono trattati in conformità al D.Lgs. n.196/2003, come modificato dal D.Lgs n. 101/2018. I dati personali sono raccolti al momento della presentazione della domanda di partecipazione alla prova selettiva e sono forniti direttamente dagli interessati. Il mancato conferimento dei dati personali comporta l'impossibilità di accettare domanda stessa. I dati sono trattati in forma cartacea ed informatica dal Collegio Regionale delle Guide alpine della Sicilia, per tutti gli adempimenti connessi all'organizzazione dell'evento ed al fine di fornire anche alle autorità preposte alla vigilanza ed al soccorso informazioni sui partecipanti.

In relazione agli eventuali dati sensibili in esso contenuti, gli iscritti sono chiamati ad esprimere espressamente il loro consenso. Non è prevista la comunicazione, diffusione, trasmissione dei dati sensibili. Il responsabile del trattamento dati è il Presidente pro tempore del Collegio Regionale delle Guide Alpine della Sicilia.

Letto quanto sopra autorizzo il trattamento dei dati forniti conformemente alle finalità descritte.

Luogo e data,

Il Dichiarante

DICHIARAZIONE DI ESONERO DI RESPONSABILITA'
(allegare copia di un documento di identità in corso di validità)

- Il firmatario della presente dichiara sotto la propria responsabilità, di essere pienamente consapevole dei rischi inerenti lo svolgimento delle prove selettive per l'ammissione al Corso di abilitazione all'esercizio della professione di Guida Vulcanologica, di essere in buono stato di salute, di non avere impedimenti allo svolgimento di attività escursionistiche che si svolgono in ambienti vulcanici con percorsi anche accidentati, comunque caratteristici dei luoghi e con altitudini variabili, di essere dotato di attrezzatura idonea e di esonerare gli istruttori chiamati a valutare le prove, il Direttore del Corso, la Commissione tecnica, il Collegio Regionale delle Guide alpine della Sicilia ed eventuali collaboratori, da ogni responsabilità sia civile che penale relativa e conseguente alla dichiarata e certificata idoneità fisica e delle attrezzature utilizzate.
- Il firmatario della presente dichiarazione, si impegna a tenere un comportamento conforme ai principi di correttezza e rispetto dei principi di civiltà e a non assumere, in nessun caso, atteggiamenti e/o comportamenti contrari alla legge ed al buon senso che possano mettere in pericolo la propria o l'altrui incolumità.
- Il firmatario della presente dichiarazione solleva gli istruttori chiamati a valutare le prove, il Direttore del Corso, la Commissione tecnica, il Collegio Regionale delle Guide alpine della Sicilia ed eventuali collaboratori, da qualsiasi responsabilità, diretta e indiretta, per eventuali danni materiali e non materiali e/o spese (ivi incluse eventuali spese anche legali), che dovessero derivargli a seguito della partecipazione alla prova selettiva per l'ammissione al Corso di abilitazione alla professione di Guida Vulcanologica, anche in conseguenza del proprio o altrui comportamento impegnandosi ad osservare le indicazioni comportamentali che gli verranno fornite dagli istruttori e le scelte tecniche connesse alle esigenze di sicurezza incluse le decisioni su eventuali cambi di percorso o di durata delle prove. Nel caso in cui il partecipante omettesse o rifiutasse di seguire le indicazioni comportamentali ricevute gli istruttori chiamati a valutare le prove, il Direttore del Corso, la Commissione tecnica, il Collegio Regionale delle Guide alpine della Sicilia ed eventuali collaboratori, nel prenderne atto, non saranno più responsabili della sua incolumità.
- Il firmatario della presente dichiarazione solleva ed esonera gli istruttori chiamati a valutare le prove, il Direttore del Corso, la Commissione tecnica, il Collegio Regionale delle Guide alpine della Sicilia ed eventuali collaboratori, da ogni responsabilità civile e penale, anche oggettiva, in conseguenza di infortuni occorsi a sé o procurati a terzi ed a malori verificatisi durante l'intera durata delle prove selettive per l'ammissione al Corso per l'abilitazione alla professione di Guida Vulcanologica, o conseguenti all'utilizzo delle attrezzature, solleva inoltre gli istruttori chiamati a valutare le prove, il Direttore del Corso, la Commissione tecnica, il Collegio Regionale delle Guide alpine della Sicilia ed eventuali collaboratori da ogni responsabilità legata a furti e/o danneggiamenti di qualsiasi oggetto personale.

Ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 1341 e 1342 del c.c. il Partecipante dichiara di aver attentamente esaminato tutte le clausole contenute nella dichiarazione di esonero di responsabilità e di approvarne specificamente tutti i punti elencati dal n. 1) al n. 4).

Luogo e data,

Il Dichiarante

Autorizzazione al trattamento dei dati personali

Preso atto dell'informativa e delle previsioni di cui all'art. 13 del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, come modificato dal D.Lgs n. 101/2018, il Partecipante autorizza il trattamento e la comunicazione al Collegio delle Guide alpine della Sicilia dei propri dati personali, per le finalità connesse allo svolgimento delle prove di selezione per l'ammissione al Corso di abilitazione alla professione di Guida Vulcanologica e per la eventuale pubblicazione di materiale fotografico, video e digitale.

Luogo e data,

Il Dichiarante

Informativa ex art. 13 del D.Lgs n. 196/03, come modificato dal D.Lgs n. 101/2018

I dati personali dei partecipanti alle prove selettive per l'ammissione al Corso di Guida Vulcanologica sono trattati in conformità al decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196. I dati personali sono raccolti al momento della iscrizione e sono forniti direttamente dagli interessati. Il mancato conferimento dei dati personali comporta l'impossibilità di accettare la domanda di partecipazione stessa. I dati sono trattati in forma cartacea ed informatica dal Collegio delle Guide alpine della Sicilia, per tutti gli adempimenti connessi all'organizzazione dell'evento al fine di fornire anche alle autorità preposte alla vigilanza ed al soccorso informazioni sui partecipanti.

In relazione agli eventuali dati sensibili in esso contenuti, gli iscritti esprimono espressamente il loro consenso. Non è prevista la comunicazione, diffusione, trasmissione dei dati sensibili. Il responsabile del trattamento dati è il Presidente pro tempore del Collegio Regionale delle Guide Alpine della Regione Siciliana.

Letto quanto sopra autorizzo il trattamento dei dati forniti conformemente alle finalità

descritte.

Luogo e data,

Il Dichiarante

TABELLA PUNTEGGI

Tipo Prova	Punteggio massimo	Punteggio minimo	Sbarramento
Tecnico - pratica	50	25	SI
Colloquio individuale	40	-	No
Titoli	10	-	No
TOTALE	100	55	Punteggio minimo necessario per accedere al Corso

PERCORSO AD ANELLO - 1

Segnato con **linea continua nera** sulla carta "Anelli 1 e 2_50000"

Descrizione

- Partenza: Rifugio Citelli 1746m
- Primo controllo: Sentiero Serracozzo
- Serra delle Concazze
- Secondo controllo: Pizzi Deneri – Osservatorio vulcanologico 2842m
- Canalone dai Pizzi Deneri
- Terzo controllo: quota 1950m – impianto Monte Conca
- Arrivo impianto Anfiteatro
- Quarto controllo: quota 2450m su pianoro fra Monte Pizzillo e Fratelli Pii
- Quinto controllo: Monte Nero (base)
- Discesa bottoniera del 1911
- Sesto controllo: quota 1550m - pista altomontana
- Settimo controllo: ruderi Rifugio Conti 1589m
- Arrivo: Rifugio Citelli 1746m

Caratteristiche

Dislivello in salita: ~1800

metri Dislivello in discesa:

~1800 metri Lunghezza

percorso: ~22 km

Punti di controllo e di soccorso: sono tutti raggiungibili con mezzi fuoristrada

Tempo di percorrenza

indicativo 8 ore ¹

PERCORSO AD ANELLO - 2

Segnato con **linea continua viola** sulla carta "Anelli 1 e 2_50000"

Descrizione

- Partenza: Bivio Case Paternò 1250m
- Case Paternò 1334m
- Primo controllo: Rifugio Citelli 1746m
- Monte Frumento delle Concazze 2151m
- Secondo controllo: Rifugio Monte Baracca 1755m

- Terzo controllo: quota 1950m – impianto Monte Conca
- Quarto controllo: quota 2450m su pianoro fra Monte Pizzillo e Fratelli Pii
- Quinto controllo: Monte Nero (base)
- Discesa bottoniera del 1911
- Sesto controllo: quota 1550m - pista altomontana
- Settimo controllo: ruderi Rifugio Conti 1589m
- Ottavo controllo: Rifugio Citelli 1746m
- Arrivo: Bivio Case Paternò 1250m

Caratteristiche

Dislivello in salita: ~1750

metri Dislivello in discesa:

~1750 metri Lunghezza

percorso: ~20 km

Punti di controllo e di soccorso: sono tutti raggiungibili con mezzi fuoristrada

Tempo di percorrenza

indicativo 7,5 ore ²

METODO DI CALCOLO UTILIZZATO

Metodo “svizzero”

$$T(\text{tot}) = T(\text{salita}) + T(\text{discesa}) + T(\text{piano})$$

Calcolo T(salita) e T(discesa):

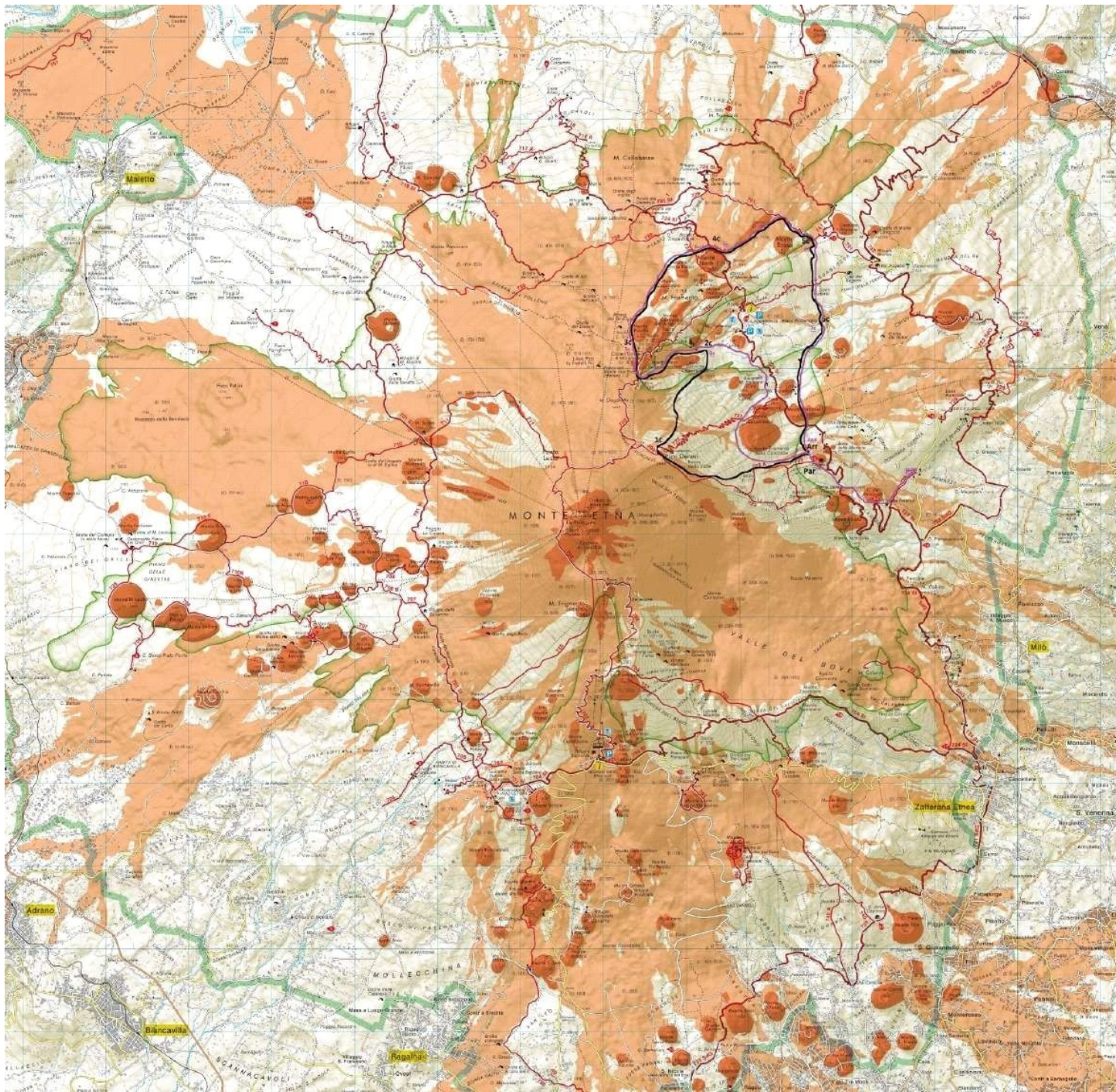
$$T = \frac{d + \frac{h}{100}}{k}$$

con d = distanza in km, h = dislivello in metri, k = 6 in salita e k = 8 in discesa (rispettivamente velocità in salita = 600 m/h, velocità in discesa = 800 m/h).

Calcolo T(piano):

$$T = \frac{d}{v}$$

con d = distanza in km, v = velocità in piano = 6 km/h.



PERCORSO AD ANELLO - 1

Segnato con **linea continua nera** sulla carta "Anelli 1 e 2_50000"

Descrizione

- Partenza: Rifugio Citelli 1746m
- Primo controllo: Sentiero Serracozzo
- Serra delle Concazze
- Secondo controllo: Pizzi Deneri – Osservatorio vulcanologico 2842m
- Canalone dai Pizzi Deneri
- Terzo controllo: quota 1950m – impianto Monte Conca
- Arrivo impianto Anfiteatro
- Quarto controllo: quota 2450m su pianoro fra Monte Pizzillo e Fratelli Pii
- Quinto controllo: Monte Nero (base)
- Discesa bottoniera del 1911
- Sesto controllo: quota 1550m - pista altomontana
- Settimo controllo: ruderi Rifugio Conti 1589m
- Arrivo: Rifugio Citelli 1746m

Caratteristiche

Dislivello in salita: ~1800 metri

Dislivello in discesa: ~1800 metri

Lunghezza percorso: ~22 km

Punti di controllo e di soccorso: sono tutti raggiungibili con mezzi fuoristrada

Tempo di percorrenza indicativo

8 ore ¹

¹ Il tempo di riferimento, sulla base del quale verrà calcolato il tempo massimo (tempo di riferimento + 50'), sarà comunicato all'atto della prova.

PERCORSO AD ANELLO - 2

Segnato con linea continua viola sulla carta "Anelli 1 e 2_50000"

Descrizione

- Partenza: Bivio Case Paternò 1250m
- Case Paternò 1334m
- Primo controllo: Rifugio Citelli 1746m
- Monte Frumento delle Concazze 2151m
- Secondo controllo: Rifugio Monte Baracca 1755m
- Terzo controllo: quota 1950m – impianto Monte Conca
- Quarto controllo: quota 2450m su pianoro fra Monte Pizzillo e Fratelli Pii
- Quinto controllo: Monte Nero (base)
- Discesa bottoniera del 1911
- Sesto controllo: quota 1550m - pista altomontana
- Settimo controllo: ruderi Rifugio Conti 1589m
- Ottavo controllo: Rifugio Citelli 1746m
- Arrivo: Bivio Case Paternò 1250m

Caratteristiche

Dislivello in salita: ~1750 metri

Dislivello in discesa: ~1750 metri

Lunghezza percorso: ~20 km

Punti di controllo e di soccorso: sono tutti raggiungibili con mezzi fuoristrada

Tempo di percorrenza indicativo

7,5 ore ²

² Il tempo di riferimento, sulla base del quale verrà calcolato il tempo massimo (tempo di riferimento + 50'), sarà comunicato all'atto della prova.

METODO DI CALCOLO UTILIZZATO

Metodo "svizzero"

$$T(\text{tot}) = T(\text{salita}) + T(\text{discesa}) + T(\text{piano})$$

Calcolo T(salita) e T(discesa):

$$T = \frac{d + h/100}{k}$$

con d = distanza in km, h = dislivello in metri, k = 6 in salita e k = 8 in discesa (rispettivamente velocità in salita = 600 m/h, velocità in discesa = 800 m/h).

Calcolo T(piano):

$$T = \frac{d}{v}$$

con d = distanza in km, v = velocità in piano = 6 km/h.

