Monitoraggio ambientale ZSC "Vallone Fusolano"

A.E. Marco Brunetti Cinquefrondi (RC) 02 gennaio 2022

Escursione con fini di monitoraggio, organizzata dal Club Alpino Italiano_*Sez. Aspromonte* nell'ambito del primo corso per Accompagnatori (ASE/AE) predisposto dall'OTTO *Gr. Calabria*

RELAZIONE FINALE del 09 gennaio

Domenica 2 gennaio 2022 si è svolta, nel comune di Cinquefrondi (RC), l'escursione che aveva come obiettivo didattico l'utilizzo della scheda (allegato I, Direttiva Habitat) sviluppata per censire/monitorare le specie botaniche minacciate o a rischio d'estinzione presenti su suolo europeo. In particolare si è proceduto ad un conteggio dei plot di Woodwardia R. e ad una valutazione delle pressioni e minacce gravanti sull'habitat del "Vallone umido" all'interno della ZSC "Fusolano" **IT9350166**

Nonostante nei giorni precedenti l'uscita si sia registrato un acuirsi dell'infezione da Covid-19, la partecipazione è stata numerosa, e hanno inoltre aderito soci provenienti da quasi tutte le province calabresi. Il tutto si è naturalmente svolto con il dovuto rispetto della normativa di prevenzione vigente

Una fresca e assolata giornata invernale ha accolto gli escursionisti che, dopo aver completato la colazione con arance Navel cinquefrondesi, si sono recati in prossimità del sito, nella periferia nordest del paese, e hanno cominciato la progressione guidati dall'AE Marco Brunetti e assistiti dall'esperto dei luoghi Rocco Fonte

Il cammino ha preso via dal ciglio della SP5 e, dopo una breve presentazione dell'area da parte dell'AE, ci si è subito inoltrati all'interno del boschetto di faggi che fa da corona alla parete sinistra del vallone. Mentre ci si abbassava di quota i faggi ed i pochi castagni hanno ceduto il posto alle essenze più tipicamente di forra quali il leccio, il tiglio e l'ontano. Giunti sull'alveo del ruscello, ad una quota approssimativa di 530msl, ci si è trovati al margine settentrionale dell'areale della felce. Qui, insieme all'accompagnatore, si è approfondita la conoscenza della scheda di campagna e si sono formati 3 gruppi di monitoraggio

Accompagnatore: Marco Brunetti_info@marcobrunetti.it - 348.408.29.48

Monitoraggio ambientale ZSC "Vallone Fusolano"

A.E. Marco Brunetti Cinquefrondi (RC) 02 gennaio 2022

Escursione con fini di monitoraggio, organizzata dal Club Alpino Italiano_*Sez. Aspromonte* nell'ambito del primo corso per Accompagnatori (ASE/AE) predisposto dall'OTTO *Gr. Calabria*

RELAZIONE FINALE del 09 gennaio

All'interno di ogni gruppo sono state distribuite le mansioni cardine: conteggio degli esemplari, verifica delle coordinate, registrazione fotografica e valutazione pressioni/minacce. Inizialmente si è proceduto ad un conteggio puntuale dei singoli esemplari, riproduttori e non, cercando anche di individuare quelli riprodotti per via vegetativa da quelli tramite sporificazione. Successivamente, con l'infoltirsi dei plot, si è proceduto ad un conteggio stimato, anche per non invadere troppo da vicino gli esemplari di felce tropicale. I partecipanti hanno dimostrato un notevole interesse per l'attività che, se inizialmente ha faticato ad ingranare, una volta rodata la procedura e ben definiti i ruoli, si è svolta con fluidità e piacevolezza.

Dall'esame visivo svolto possiamo trarre una conclusione generale, deducendo che il sito presenta due realtà nettamente distinte. Da un lato tutte le zone in ombra, cioè quelle protette dall'apparato fogliare degli alberi che da mezza costa in su fungono da ombrello al fondovalle, risultano in ottimo stato di conservazione ed i plot presenti sono numerosi e rigogliosi. I pochi rifiuti che dalla sede stradale finisocno col rotolare giù, non incidono in maniera pesante sull'habitat, in quanto risultano isolati, non disperdenti sostanze tossiche o dannose e facilmente asportabili. Purtroppo, d'altro canto, con sempre più frequenza, si registrano delle microfrane che, interessando le pareti prospicienti il fondovalle, operano un'azione di trascinamento non solo del granito e del suolo vegetale ma anche degli alberi che costituivano, per l'habitat e le specie presenti, la protezione dai raggi solari diretti e dal gelo invernale. In corrispondenza delle frane, infatti, si evidenziano larghi spazi assolati dove, presumibilmente per un regime di luce maggiore, hanno preso il sopravvento specie vegetali invasive (rovi, edera...) che tendono a ricoprire il terreno in maniera uniforme impedendo di fatto il mantenimento dell'ambiente umido.

Monitoraggio ambientale ZSC "Vallone Fusolano"

A.E. Marco Brunetti Cinquefrondi (RC) 02 gennaio 2022

Escursione con fini di monitoraggio, organizzata dal Club Alpino Italiano_*Sez. Aspromonte* nell'ambito del primo corso per Accompagnatori (ASE/AE) predisposto dall'OTTO *Gr. Calabria*

RELAZIONE FINALE del 09 gennaio

Possiamo quindi concludere, in attesa dell'analisi di dettaglio delle schede compilate dai team, che la ZSC Fusolano mostra un'estrema fragilità ed un equilibrio sempre più compromesso dallo stato di abbandono e di incuria a cui è sottoposta. Poche azioni mirate, relative al rimboschimento degli alberi abbattuti dalle frane, potrebbero ricostituire la compattezza del sito, che ad oggi risulta troppo frammentata per non essere considerata ad alto rischio di compromissione.Va notato anche che la maggior diffusione dei plot si registra sul lato idrografico sx, quello che presenta un'esposizione netta a nord. Questo fa supporre che la maggiore minaccia per l'intero habitat provenga dal calore e dall'irraggiamento estivo, piuttosto che dal gelo invernale. Infatti sul lato dx, quello esposto a sud sono presenti pochi individui isolati di Woodwardia e sempre in corrispondenza di zone fortemente ombreggiate dalla vegetazione soprastante.

Il gruppo di escursionisti, una volta terminata l'attività di monitoraggio ha abbandonato il fondovalle, risalendo sulla parete opposta a quella dell'andata. La vegetazione incontrata sul lato dx è risultata differente rispetto al bosco di faggi, dato che in prevalenza si è camminato all'ombra di lecci, alcuni dei quai con una fustaia di notevoli dimensioni, e di roverelle dalle foglie tenaci. In corrispondenza della pista che congiunge la SP5 con la vallata della fiumara Sciarapotamo, ad un altitudine di 650msl ca., si è consumata la colazione al sacco e si è brindato al nuovo anno.

Dopo aver concluso l'anello e essere risaliti sulle proprie autovetture, prima del commiato, l'AE ha accompagnato il gruppo in altra località, cd Acqua Scrusciente, per far ammirare una piccola zona di emersione calcarea, in corrispondenza della quale, da una cavità nella calcarenite riemerge un piccolo ruscello che da vita ad una fresca e chiocciante cascatella. Qui si è scattata la foto di rito con i parteciapanti sorridenti e soddisfatti.

Un caffè caldo ed un panettone hanno fornito quell'aroma caratteristico e zuccherino molto utile per lasciare l'ambiente delle Terre Alte e ritornare nell'inurbazione quotidiana.

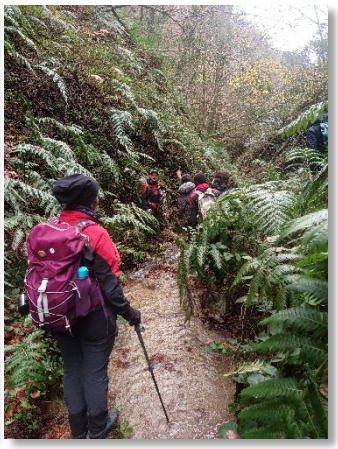
Accompagnatore: Marco Brunetti_info@marcobrunetti.it - 348.408.29.48

Monitoraggio ambientale ZSC "Vallone Fusolano"

A.E. Marco Brunetti Cinquefrondi (RC) 02 gennaio 2022

Escursione con fini di monitoraggio, organizzata dal Club Alpino Italiano_*Sez. Aspromonte* nell'ambito del primo corso per Accompagnatori (ASE/AE) predisposto dall'OTTO *Gr. Calabria*

CONSUNTIVO 09 gennaio 2022	**Escursione svolta nella sua interezza, nel rispetto di quanto pianificato** **Materiale didattico predisposto: consegnato ed utilizzato** **Verifica dell'efficacia didattica alla data odierna: *in corso di valutazione***	
PARTECIPANTI	29 ESCURSIONISTI	
	SOCI 22 di cui 10 CORSISTI, 1 ASE e 2 AE	NON SOCI 7 di cui 4 under 14
METEO	Poco nuvoloso. Vento NW debole. Condizioni stabili per tutta la durata dell'uscita	
DIFFICOLTÀ	Nessuna difficoltà oggettiva ha compromesso l'incolumità dei partecipanti Nessuna difficoltà soggettiva ha compromesso l'incolumità dei partecipanti	
TEMPI (incluse soste)	5^{h}30' - i tempi di percorrenza previsti sono stati rispettati	
DISLIVELLI	I dislivelli del sentiero percorso sono stati in linea con le previsioni	
PENDENZE	Le pendenze del sentiero percorso sono state in linea con le previsioni	
LUNGHEZZA	6 Km ca – la lunghezza del sentiero percorso ha rispettato le previsioni	
RISTORI	La colazione al sacco, a carico di ogni singolo partecipante, è stata consumata al termine dell'escursione. Nessuna carenza d'acqua potabile è stata riscontrata	
NOTE	Non è stato possbile effettuare il controllo elettronico dei green pass per un malfunzionamento del terminale coinvolto. In alternativa si è verificata la cadenza vaccinale dei partecipanti A distanza di una settimana dalla partecipazione non è emerso nessun contagio da Covid-19 imputabile a cattiva gestione del gruppo A fine escursione (ore14:00), con il consenso di tutti i partecipanti, ci si è spostati in loc. *Acqua Scrusciente* (Cinquefrondi, PNA) per un breve avvicinamento ad una zona di emersione calcarea con presenza di cavità carsica. In prossimità della cavità, dalla quale risorge un ruscello inghiottito a circa 500m di distanza e che forma una piccola cascata (h 4m ca), si è scattata la foto di gruppo	



Accompagnatore: Marco Brunetti_info@marcobrunetti.it - 348.408.29.48