



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE,
GEOLOGICHE E AMBIENTALI



Report della riunione del progetto Vegetation Resurvey: Ricampionamento Vegetazione Parchi Italiani

Data: 23-01-24 11:00 -13:30

Luogo: Bologna, Aula Ghigi, via San Giacomo 9

Partecipanti:

Alessandra Pollo (UNITO); Alessandro Chiarucci (UNIBO); Alfredo Maccioni (UNISS); Alicia T. R. Acosta (UNIROMA3); Bruno Petriccione (Carabinieri CUFA); Carlo Fratarcangeli (UNIROMA1); Carmelo Maria Musarella (UNIRC); Carmen Gangale (MASE); Corrado Marcenò (UNIPG); Daniele Vinciani (UNIFI); Emmanuele Farris (UNISS); Fabio Attorre (UNIROMA1); Francesca Buffi (UNIROMA1); Francesca Napoleone (UNIROMA1); Francesco Boscutti (UNIUD); Francesco Maria Sabatini (UNIBO); Francesco Santi (UNIBO); Giacomo Trotta (UNIUD); Gianmaria Bonari (UNISI); Giovanni Bacaro (UNITS); Giovanni Spampinato (UNIRC); Giulio Tesei (UNIVPM); Goffredo Filibeck (UNITUS); Jacopo Iaria (UNIBO); Laura Cancellieri (UNITUS); Leonardo Salvatori (UNICAM); Lisa Brancaleoni (UNIFE); Maria Carmela Caria (UNISS); Marina Allegrezza (UNIVPM); Marco Cervellini (UNICAM); Michele Di Musciano (UNIVAQ); Michele Mugnai (UNIFI); Pietro Minissale (UNICT); Roberto Venanzoni (UNIPG); Rocco Labadessa (CNR-IIA); Romeo Di Pietro (UNIROMA1); Sabina Burrascano (UNIROMA1); Sara Nigro (UNIROMA1); Simone Eusebio Bergò (UNITO); Simona Sarmati (UNIROMA3); Stefano Chelli (UNICAM); Silvia Del Vecchio (UNIBO); Vanessa Bruzzaniti (UNIBO)

Agenda:

1. Apertura della riunione, introduzione sulle finalità della riunione e sugli obiettivi del progetto (Alessandro Chiarucci)
2. Aggiornamenti sullo stato di avanzamento (Jacopo Iaria)
3. Presentazioni
 - Le ricerche a lungo termine sulla vegetazione nei siti LTER degli Appennini Centrali: Gran Sasso d'Italia, Velino-Duchessa (Bruno Petriccione)
 - Ecological dynamics of italian protected areas: PN Sibillini e Riserva Torricchio (Marco Cervellini)
 - Il progetto Biodiversa (Francesco Maria Sabatini)
 - Dinamica di vegetazione e cambiamenti climatici negli habitat alpini: biodiversità e produttività (Simone Eusebio Bergò)
 - Identificazione di specie vegetali e habitat target ai cambiamenti climatici e relativo monitoraggio sulle Alpi Occidentali (Alessandra Pollo)
 - Presentazione del docente Fabio Attorre dell'Università di Roma La Sapienza
 - Aree protette e diversità floristica delle praterie semi-naturali montane (Sabina Burrascano)
 - Resurvey of historical vegetation plot in Tuscany (Michele Mugnai)
4. Discussione
5. Chiusura della riunione

Riepilogo: La riunione del Progetto Vegetation Resurvey si è svolta il 23-01-24 presso Bologna, aula Ghigi, presieduta da Alessandro Chiarucci e da Jacopo Iaria. Durante la riunione è stato presentato lo stato di avanzamento del progetto, in particolare per quanto riguarda la copertura dei



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE,
GEOLOGICHE E AMBIENTALI



parchi e la rete di partecipanti raggiunti fino al momento della riunione. Successivamente sono stati presentati dei progetti specifici su singole aree protette, i quali hanno stimolato la discussione tra i partecipanti ed aiutato a sollevare questioni di interesse che andranno affrontate durante le prossime settimane del progetto.

Principali Discussione e Decisioni:

1. E' stata identificata la necessità di aggiornare il protocollo di ricampionamento implementando una metodologia meno dispendiosa in termini di risorse e all'interno del quale sia indicato un protocollo comune per le squadre in campo. In merito all'aggiornamento del protocollo è stato deciso che Jacopo Iaria si confronterà con Simone Eusebio Bergò per la parte metodologica e con Marco Cervellini per quella di campo. Il protocollo dovrebbe contenere una lista delle analisi minime per la quale si accettano proposte da tutti i partecipanti al progetto.
2. E' emersa la necessità di decidere come saranno condivisi i dati raccolti nell'ambito del progetto, in particolare andrà sviluppato e sottoscritto un accordo di utilizzo che sarà basato su quello dell'European Vegetation Archive. Tema dell'accordo sarà anche l'individuazione della piattaforma fisica sulla quale inserire i dati.
3. E' emerso il problema dell'identificazione tassonomica delle specie che può differire nei vecchi rilievi a seconda del tipo di studio condotto. La questione potrebbe diventare la tematica di uno dei paper del progetto. E' stato, inoltre, puntualizzato di prestare attenzione agli avanzamenti tassonomici degli ultimi anni ed è stato proposto in merito di creare un gruppo all'intero del progetto che ne abbia la responsabilità.
4. E' stato proposto di valorizzare i dati fuori parco nelle analisi. Tuttavia, la proposta è stata giudicata di difficile realizzazione in questa fase.
5. Sono state individuate due criticità dell'approccio che potrebbero generare incertezza: Differenti risposte della comunità vegetale alla variabilità meteorologica interannuale; Differenti forme dei plot specialmente per studi fitosociologici.
6. E' stata sottolineata l'importanza fondamentale del confronto con i rilevatori originali.
7. E' stato, infine, deciso di spostare la data ultima per l'invio dei dati a Novembre 2024.

Azioni da Intraprendere:

- Jacopo Iaria è responsabile della stesura di un protocollo aggiornato.
- Jacopo Iaria fornirà indicazioni su una proposta di accordo di utilizzo dei dati.

Prossimo Meeting: Il prossimo meeting è programmato a data da definirsi.

Chiusura: Il meeting si è concluso alle 13.33 con ringraziamenti a tutti i partecipanti per il loro contributo e impegno.