



Mediterranean
Model Forest Network



Il Segretariato Mediterraneo di **Foreste Modello (MMFNS)**

Report Attività
ANNO 2021



Associazione
FORESTA MODELLO
delle MONTAGNE
FIORENTINE



Unione di Comuni
valdarno e valdisieve



International
Model Forest
Network



II Team



Settore Forestazione
Sandro Pieroni
Elisabetta Gravano
Responsabili

Stefano Berti
Responsabile
scientifico
Silvia Vannini
Program Officer

Toni Ventre
Coordinatore
Segreteria MMFN

Paolo Mori
Chiara Mori
Comunicazione e
disseminazione

Riccardo Castellini
Progettazione
Gestione
Cooperazione
internazionale

Piano delle attività (2019/2023)

Le attività del Segretariato si riferiscono in particolare nel coordinamento delle Foreste Modello facenti parte della Rete

Mediterranea riguardo a:

Collegamento in rete tra Foreste Modello del MMFN:

- . Realizzazione di contatti periodici (via skype ecc);
- . Maggior coinvolgimento delle FM membre anche attraverso attività di Rete finanziate;
- . Promozione di attività su temi specifici per favorire lo scambio d'informazioni, esperienze e know-how;
- . Maggiore collaborazione con la Rete FM nord Europea (NEMFN) es. scambio studenti con FM di KOMI.

Progettazione e «fund raising»

- . Monitoraggio di programmi UE al fine di presentare progetti negli ambiti d'interesse del MMFN;
- . Verifica periodica su altre opportunità di finanziamento a livello Nazionale.

Comunicazione e disseminazione:

- . Progettazione, realizzazione e gestione del nuovo sito web e delle pagine social dedicate al MMFN;
- . Invio di una newsletter periodica alla Rete ed ad un pubblico più ampio di stakeholder.

Sviluppo del Partenariato Regionale e rapporti con la Rete Internazionale:

- . Promozione di accordi (o protocolli d'intesa) con soggetti ed organismi su scala nazionale e/o internazionale al fine di sviluppare azioni comuni a beneficio dei territori, es. FAO/Slow Food International/ERIAFF/FSC/PEFC;
- . Interfaciarsi periodicamente con il Segretariato Internazionale IMFN, e con segretariati delle altre reti regionali, in particolare Nord EU anche in visione di progettazione Europea.

Monitoraggio, documentazione e valutazione:

- . Valutazione periodica delle attività della MMFN e delle singole FM;
- . formazione, consulenza ed altre forme di assistenza necessarie per le FM candidate e per coloro che vorranno diventarlo, in coordinamento con IMFN.

Azioni svolte nell'anno

Gennaio/Dicembre 2021



Progetto ONEforest

Il progetto in breve:

ONEforest offre un sistema di supporto decisionale multi-criteri per una gestione forestale comune per rafforzare la resilienza delle foreste, armonizzare gli interessi degli stakeholder e garantire flussi di legno sostenibili. ONEforest fornirà soluzioni per armonizzare vari servizi ecosistemici forestali. Così, i proprietari di foreste saranno in grado di valutare quale modo di gestione forestale è vantaggioso per i loro obiettivi nelle condizioni ecologiche ed economiche attuali e future. **Tra le azioni previste il supporto al possibile sviluppo di quattro nuove Foreste Modello, situate in particolare il Estonia/Svizzera/Germania/Spagna**

PROJECT DATA

Funded under: H2020-EU 3.2.1.4

Start date: 1/06/2021

End date: 31/05/2024

Budget: € 5 241 423,75

Project coordinator: ROSENHEIM
TECHNICAL UNIVERSITY OF
APPLIED SCIENCES

Consortium: 19 organisations
from 8 countries

MMFNS partecipa insieme a Foresta Modello delle Montagne Fiorentine (linked third party) con un **budget totale di 184.571,00€** (di cui 90.508,00€ per RT e 94.062,00€ per FMMF)

Tra le **azioni** da svolgere:

- Raccolta dati relativi allo stato delle Foreste. Studi e raccolta dati per prevenzioni di natural diseases/ forest fire
- Supporto alla possibile creazione di 4 nuove forese modello con il supporto delle altre FM della rete in particolare:
 - Spagna/FM di PACA (Francia)
 - Germania/FM ISTRIA (Croazia)
 - Svizzera/FM Montagne Fiorentine (Italia)
 - Estonia/MMFNS (Toscana/Italia)

Supporto al CESEFOR nella disseminazione e comunicazione.



<https://oneforest.eu/>

Progetto ForestED

Il progetto in breve:

Il progetto Erasmus + "Forest Ed", che è iniziato il 2020 dicembre e durerà 16 mesi, nasce dalla necessità di un cambiamento verso un modello di sviluppo sostenibile, in cui tutti noi come società, abbiamo un ruolo importante attraverso le nostre azioni e in cui le foreste sono essenziali in quanto sono capitale naturale, necessario per la conservazione della biodiversità e per fornire beni e servizi ecosistemici essenziali per il benessere. Le foreste modello sono spazi di prova dove convergono società, foreste e conoscenze ecologiche locali, perciò il progetto ha identificato le foreste modello come aree strategiche per la ricerca di buone pratiche di educazione ambientale. Il progetto propone una serie di azioni basate sullo scambio di conoscenze, la cooperazione in aree di interesse comune e lo sviluppo collettivo della capacità di innovazione per potenziare gli educatori, i giovani lavoratori, i leader educativi e il loro personale di supporto. In particolare, i partner presenteranno la loro esperienza nel campo dell'educazione ambientale, scambieranno conoscenze e cercheranno opportunità di sviluppo comune.

I partner del progetto sono:

Foresta Modello Provenza

Foresta Modello Istria

Foresta Modello Montagne Fiorentine

Fondazione Cesefor

ASPEA - Associazione portoghese per l'educazione ambientale

Rete Graine

Fondo di Sviluppo Regionale della Regione della Macedonia Occidentale

Con il supporto di Mediterranean Model Forest Network (MMFNS)

SCAMBIO IN FRANCIA



SCAMBIO IN ITALIA



SCAMBIO IN PORTOGALLO (PRIMAVERA 2022)



Progetto ASMed

Il progetto in breve:

ASMed - Dagli Appennini allo Shouf: migrazioni di esperienze e conoscenze attraverso il MeDiterraneo

Il capofila del progetto è il Comune di Fontecchio (Foresta Modello candidata Valle dell'Aterno) bando AICS.

Il progetto propone un processo di coaching da parte del team di Leaf Lab sul modello della Foresta Modello della Valle dell'Aterno per sviluppare capacità ed un itinerario operativo per convertire lo Shouf nel primo membro mediorientale del network internazionale della Foresta Modello (Model Forest). Ciò comprenderà:

programma di formazione e scambio;

visite di conoscenza in Abruzzo e dintorni;

modellizzazione e accompagnamento tecnico;

azioni pilota di valorizzazione delle biomasse attraverso l'adattamento eco-compatibile di due edifici pubblici.

Il MMFNS offrirà supporto al progetto attivandosi su azioni concrete come ad esempio la eventuale formazione degli stakeholders.



La Progettazione 2021



Life OPTFor-EU

OPTimising FORest management decisions for a low carbon, climate resilient future in EUrope" (OptFor-EU) è un progetto altamente interdisciplinare che integra i più recenti risultati scientifici, i dati e le informazioni disponibili, le metodologie convalidate, le tecnologie innovative e un forte coinvolgimento delle parti interessate. L'obiettivo principale di OptFor-EU è quello di fornire un sistema di supporto decisionale (DSS) per aiutare gli utenti e i cittadini a selezionare opzioni di adattamento e mitigazione resilienti al clima per ottimizzare l'assorbimento del carbonio nelle foreste e altri servizi ecosistemici in tutta Europa. Il DSS incorporerà prodotti, servizi e linee guida pronti all'uso con l'obiettivo principale di raggiungere gli obiettivi di neutralità al carbonio del Green Deal europeo entro il 2050 e oltre. Tradotto con www.DeepL.com/Translator (versione gratuita)

Forest roots: walk in the woods and discover your roots". L'obiettivo del progetto "FoRoots" è quello di sviluppare una rete di brevi percorsi interpretativi del patrimonio culturale e naturale delle Foreste Modello, che raccontino la storia delle foreste a partire dai loro valori culturali, naturali e paesaggistici, comprendendo il territorio come un Eco paesaggio sociale. L'output principale del progetto sarà la digitalizzazione dei sentieri (e dei luoghi di interesse), attraverso l'uso di Sistemi Informativi Geografici Partecipativi e lo sviluppo di una App open source, per condividere con il pubblico le informazioni sul percorso e le narrazioni di tutti i sentieri nelle Foreste Modello coinvolte e oltre il partenariato.



FoRoots_ UE Erasmus+

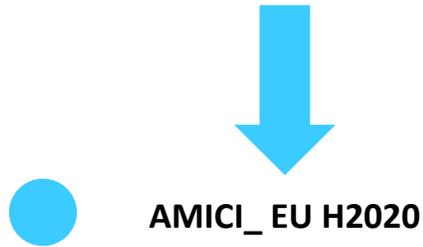


WellForest_ UE Erasmus+

Un obiettivo del progetto è quello di promuovere le attività didattiche di benessere forestale già attuate nei territori della Foresta Modello e portare nuove pratiche di terapia forestale che saranno create durante il progetto. I gruppi target sono esperti che si occupano di benessere forestale e di terapia forestale, educatori, operatori sanitari e tutti i membri del MF. Saranno previste due visite durante il progetto, Ci incontreremo due volte durante il progetto; in Istria e nelle Montagne Fiorentine.

In Attesa di risultato

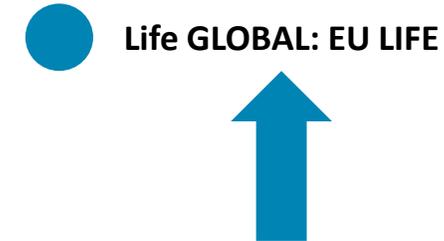
La Progettazione 2021



Amici: Adapting and Mitigating Climate change by Integrating citizen science into environmental monitoring

Il MMFNS partecipa come stakeholder a questo progetto (case of study) che mira a rendere i dati di osservazione del clima e dell'ambiente a lungo termine (in particolare quelli che riguardano la qualità dell'aria e dell'acqua) accessibili a tutti gli attori i cui comportamenti dovrebbero cambiare per adattarsi agli impatti del cambiamento climatico. Il progetto mira inoltre a dotare i singoli cittadini e le comunità di strumenti, come le buone pratiche, per supportarne la diffusione di atteggiamenti che siano a favore della mitigazione dei cambiamenti climatici es. formazione, educazione e capacity building assicurandosi che la partecipazione si estenda oltre coloro che attualmente sono più propensi a partecipare alla citizen science, come i giovani.

LIFE GLOBAL è un progetto per il restauro delle aree iberiche settentrionali di Natura 2000 ad alto valore di conservazione. Il progetto lancia una serie di azioni preparatorie precedenti ai compiti di restauro, l'esecuzione di azioni di conservazione specifiche per migliorare lo stato di conservazione e la resilienza di 9 tipi di habitat e 3 specie (tutte considerate prioritarie per la conservazione), il loro monitoraggio e l'impatto socioeconomico del progetto, così come la divulgazione, il networking e la sensibilizzazione del pubblico. Il progetto ha un alto valore dimostrativo e pilota, permettendo una grande trasferibilità e replicabilità in altri territori europei dove le aree ad alto valore di conservazione sono confinate e isolate in mosaici complessi molto frammentati e vulnerabili.



In Attesa di risultato

La Comunicazione

COMPAGNIA DELLE FORESTE si occupa della comunicazione del MMFNS, in particolare:



NEWLETTER/SITO

<https://www.medmodelforest.net/en/>



SOCIAL

<https://www.facebook.com/medmodelforest>

<https://www.instagram.com/medmodelforestnetwork/>

<https://twitter.com/medmodelforest>

I dati:

NETWORKING FOR LOCAL AND
GLOBAL SUSTAINABLE
DEVELOPMENT

LEARN MORE

Panoramica del pubblico

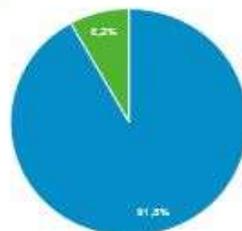
Tutti gli utenti
100,00% Utenti

1 gen 2021 - 13 dic 2021

Panoramica



New Visitor Returning Visitor



Lingua	Utenti	% Utenti
1. en-us	3.316	69,93%
2. zh-cn	479	10,10%
3. it-it	201	4,24%
4. es-es	110	2,32%
5. fr-fr	101	2,13%
6. en-gb	86	1,81%
7. el-gr	47	0,99%
8. de	36	0,76%
9. it	35	0,74%
10. c	31	0,65%

Sito Web



Il sito Web è stato ufficialmente rinnovato nei contenuti e nella grafica ed è attivo dal 6 Aprile 2020. Il Segretariato ha collaborato attivamente fornendo materiali e pensando ai testi. Sono state contattate anche le FM della Rete, comprese le candidate, affinché fornissero materiali da inserire nelle sezioni specifiche loro dedicate.

Come si evince dal grafico il numero degli utenti è cresciuto notevolmente, grazie anche allo stimolo delle newsletter che hanno contribuito a generare un numero crescente di utenti che ritornano a visitare il sito per seguire le attività del segretariato o per avere informazioni.

La Newsletter

La Newsletter viene inviata con cadenza quasi settimanale. La maggior parte delle notizie sono riportate tra le news sul sito web e postate sui social MMFN.

Numero di Newsletter inviate nel 2021: 30

Indirizzi a cui attualmente viene inviata: 1.867





Social: Facebook

Da quando Compagnia delle Foreste attua la sua strategia di Comunicazione riferita ai social (Aprile 2020) le interazioni si sono triplicate e il numero di like in media, raddoppiato.

Attualmente i post vengono pubblicati in multilingua, questo ha sicuramente aiutato a ottenere maggiori risultati.

Facebook --> 62 post e 610 follower (+ 114 follower)

Social: Instagram

La pagina Instagram è stata aperta alla fine di Aprile 2020. I risultati sono ancora modesti ma stiamo andando nella giusta direzione con gli obiettivi prefissi.

Le altre FM della Rete sono state contattate per ottenere immagini dei loro territori per poter arricchire di contenuti la pagina.

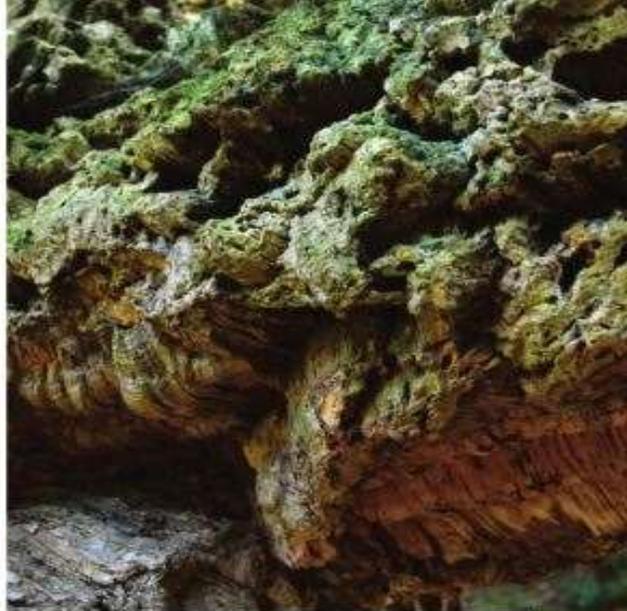
Instagram --> 11 post e 205 follower (+106 follower)

Social: Twitter

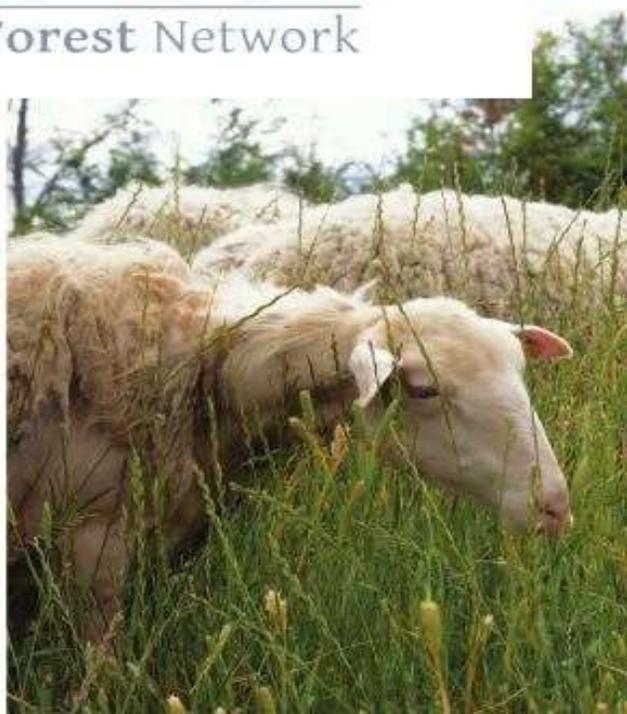
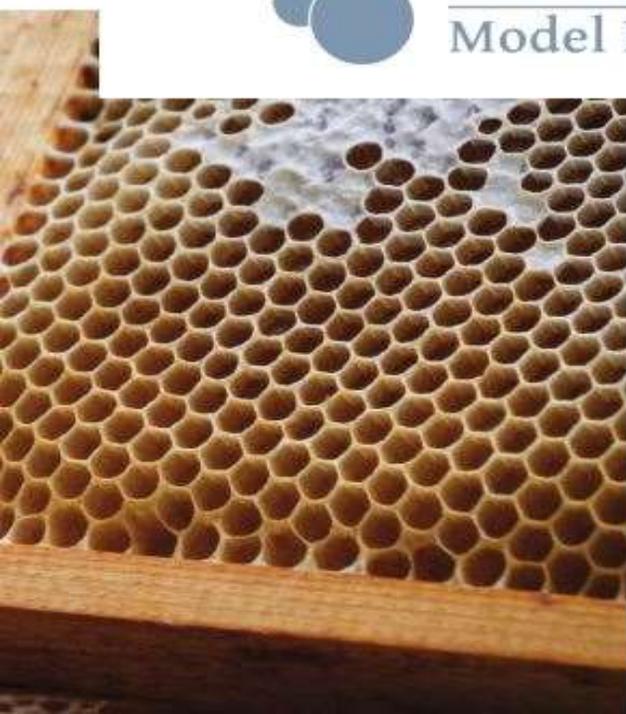
Twitter --> 20 post e 2026

The image shows a composite of social media content for the Mediterranean Model Forest Network. At the top is a navigation bar with links: Pagina, Posta, COVID-19, Notifiche, Insights, Strum..., Altro, Modifi..., Impostazioni, Assistenza. Below this is the Facebook profile header for 'Mediterranean Model Forest Network' (@medmodelforest), featuring a profile picture of a tree cluster and a cover photo of a forest with the network's logo. The page shows interaction buttons like 'Ti piace', 'Segui già', and 'Condividi'. Below the header is a search bar and a section for posts from visitors, including one from 'Fmt Tlemcen' dated 25 October 2015. At the bottom, there's a language selector (Italiano, English (US), Română, Español, Português (Brasil)) and a footer with 'Facebook © 2020'. The Instagram profile below shows 14 posts, 96 followers, and 24 profiles followed, with a grid of images including people in a forest, pine cones, and a map of the Mediterranean region.





Mediterranean
Model Forest Network



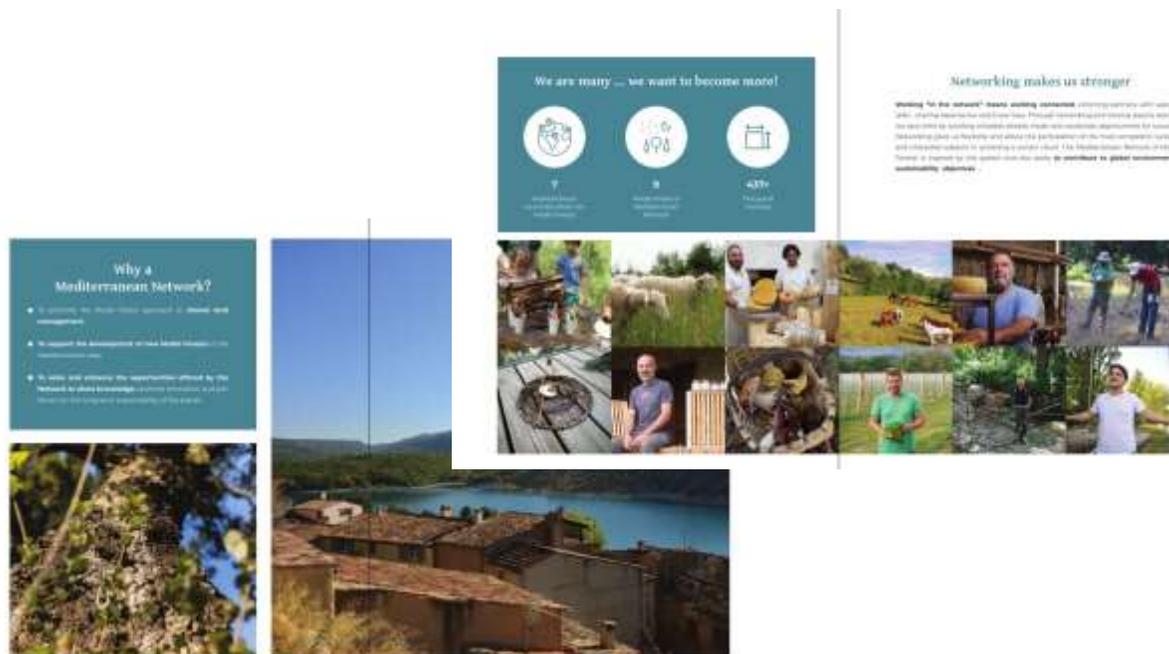
La Brochure



Uscirà ufficialmente a Dicembre 2021 la nuova brochure della rete rinnovata sia nella grafica che nei contenuti.

Il MMFNS si occuperà di inviarla in dono per le festività in formato cartaceo a tutte le FM della Rete Mediterranea e la metterà a disposizione per il download sul sito.

IMPORTANTE NOVITA' un area dedicata alle donazioni per supportare, oltre il segretariato anche specifiche azioni o progetti delle FM della Rete.



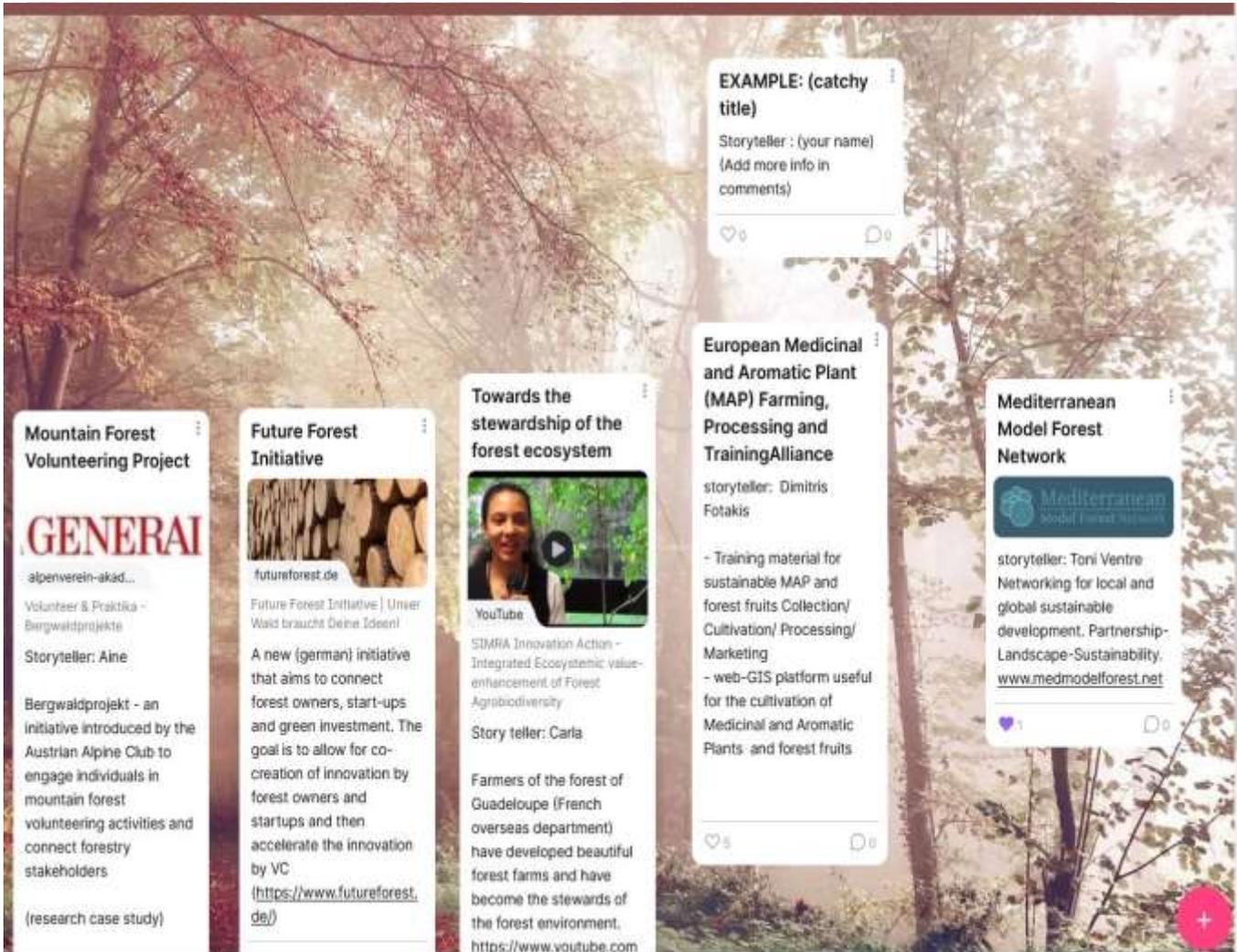
Webinar: 5 incontri per conoscere la RETE



La Rete Mediterranea delle Foreste Modello, insieme alla nostra Foresta Modello Montagne Fiorentine partecipa attraverso un ciclo di workshop al progetto [ACAP "Azione Comunitaria per la Conservazione delle Aree Protette dell'Albania"](#) finanziato dall'Agenzia Italiana per la Cooperazione allo Sviluppo e che vede CELIM- Centro Laici Italiani per le Missioni, come organizzazione capofila. Principale obiettivo del progetto è la protezione del patrimonio naturalistico, la promozione di forme di governance partecipata delle aree protette e lo sviluppo socio-economico sostenibile delle aree target identificate quali Valona, Gjakaster e Berat. **In particolare gli workshop hanno avuto lo scopo di attuare uno scambio di buone pratiche tra la Rete Mediterranea di Foreste Modello ed in particolare l'esperienza della Foresta Modello delle Montagne Fiorentine e i Comitati di Gestione delle Aree Protette dell'Albania del Sud.** All'ultimo incontro ha partecipato anche il segretario della Rete Internazionale Richard Verbisky e la Istria Model Forest.

Periodo dal 22 Marzo al 3 Maggio 2021





I MEEETING

EIP Agri seminar "Turning Forest Innovation into practice"

24 /25 Novembre 2021. Il seminario si è concentrato principalmente sugli aspetti sociali che giocano un ruolo nell'innovazione forestale. L'obiettivo principale dell'evento era quello di sostenere il rafforzamento dei "Sistemi di conoscenza e innovazione forestale" attraverso lo scambio di conoscenze, contribuire a promuovere la cooperazione, l'istruzione, la formazione e la consulenza per sostenere la gestione sostenibile delle foreste, e sbloccare il potenziale socio-economico e ambientale delle foreste per le zone rurali dell'UE. In questo contesto si è inserito un intervento del MMFNS in particolare per paratele di MF come esempio di gestione territoriale e forestale sostenibile



ESEMPIO DEL QUADRO RIEPILOGATIVO DELLE DECISIONE PRESE

Numero incontri da Aprile: oltre 34



Partner Internazionali

In questi mesi il segretariato ha lavorato per **rinforzare o creare nuove collaborazioni con importanti partner Internazionali.**

In particolare questo è avvenuto con Slow Food International, e con FAO



Partner Nazionali

FSC ITALIA (IT) PEFC ITALIA (IT)



Università degli Studi di Firenze (IT)



Institute of Agriculture and Tourism Porec (KR)

Institut za poljoprivredu i turizam Poreč



Croatian Forest Research Institute (KR)



Cesefor Foundation (SP)



Università di Valladolid (SP)



Universidad de Valladolid

iuFOR (SP)



Nuove Collaborazioni



Nel 2015 la fondazione MAVA ha creato la rete Medforval che si occupa di paesaggi forestali e foreste ad alto valore ecologico nell'area del Mediterraneo. Nelle scorse settimane c'è stato un primo contatto tra due realtà, la rete Medforval e il Segretariato MMFN, una collaborazione tra i due segretariati sarà sicuramente vantaggiosa considerando la condivisione di obiettivi e strategie simili e - in parte - la copertura geografica.

La rete è nata con l'obiettivo di scambiare buone pratiche e di realizzare progetti comuni. Dal 2019, l'Istituto Oikos coordina la segreteria di questa rete, precedentemente coordinata dall'AIMF. Inoltre, la rete Medforval sta attualmente discutendo il suo contributo alla Settimana della Foresta Mediterranea 2021 (Tunisia 22-26 marzo) di cui la MMFN sarà uno degli organizzatori.

Collaborazione con la **FAO**

Continua la collaborazione tra la FAO e il MMFNS, in particolare:

Con **Forest and Landscape Restoration Mechanism (FLRM)**, il cui team sta lavorando per aiutare i Paesi a ripristinare i paesaggi degradati, individuando e attuando pratiche che ripristinino l'equilibrio dei benefici ecologici sociali ed economici delle foreste e degli alberi, all'interno di un più ampio schema di utilizzo del territorio. In particolare, il Segretariato MMFN collaborerà alla realizzazione del progetto *IKI*, finanziato dalla *German International Climate Initiative* che lavora sui principi degli Accordi di Parigi. In particolare la Foresta Modello di Ifrane (Marocco) e la nuova iniziativa AREBICA faranno parte del progetto ospitando visite di studio al fine di spiegare ad un pubblico ampio le azioni di ripristino forestale sviluppate nei territori.

Nei prossimi mesi verrà firmato l'accordo di collaborazione

Con **Silva Mediterranea**, il Segretariato svolgerà ancora una volta un ruolo di primo piano nella preparazione e nella realizzazione della prossima **Mediterranean Forest Week**: l'evento biennale che coinvolge i maggiori organismi impegnati nello sviluppo sostenibile delle foreste mediterranee, che il prossimo anno si terrà in Turchia dal (21-25/03/2022) e per la quale ha preparato due proposte aggiuntive al programma generale tra cui: una **Sessione tecnica** dedicata alle Nature based solution e all'imprenditoria giovanile e un side event che sarà il **Med Forum 2022**, ovvero l'assemblea generale delle Foreste Modello della Rete Mediterranea.



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

Collaborazione con SLOWFOOD

Il MMFNS ha sostenuto con un contributo finanziario l'iniziativa svoltasi il 12 Dicembre Il 12 dicembre 2021 a Collobrières (Francia, FM DI PACA) il 2° mercatino di Natale del Domaine de la Portanière. L'evento si è svolto in collaborazione della locale condotta Slow Food e insieme a una trentina di produttori e artigiani del dipartimento del Var (La Région SUD - Provence-Alpes-Côtes d'Azur, Francia).

La giornata ha avuto lo scopo di sostenere i produttori locali e sensibilizzare sui temi alimentari del mangiar bene, promuovendo i prodotti della regione anche attraverso conferenze, visite alla tenuta vinicola dove si svolgerà l'evento e presentazione dei suoi prodotti, oltre a una degustazione di prodotti di produttori locali.



Prossimo FUTURO

15° World Forestry Congress Corea del Sud 2/6 Maggio 2022

Questo primo scambio avrebbe dovuto essere il prossimo Settembre 2020, autofinanziato con l'aiuto del Segretariato MMFN, della IMFN e degli enti locali. A causa dell'attuale situazione sanitaria mondiale, è stata rimandata al prossimo anno!

Settimana della Foresta Mediterranea 20212 Antalya Turchia, 21/25 Marzo 2022

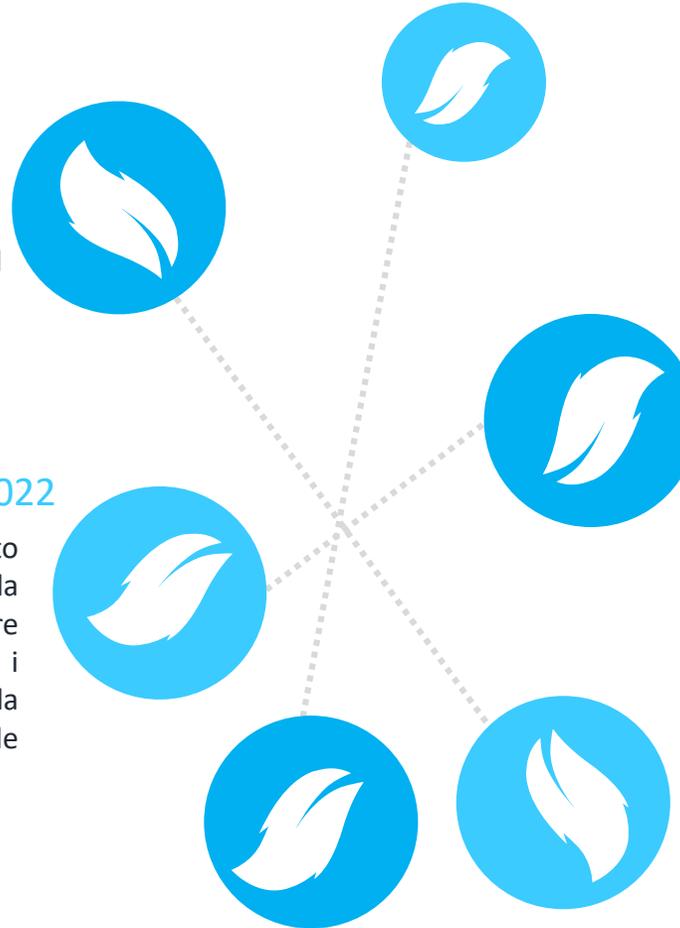
MMFN è parte del comitato organizzatore. Questo evento è stato concepito come una piattaforma regionale comune per la cooperazione sulle foreste mediterranee, con l'obiettivo di migliorare il dialogo tra la comunità di ricerca sulle foreste mediterranee, i responsabili politici e le parti interessate, nonché di comunicare alla comunità internazionale e alla società in generale la rilevanza e le sfide che riguardano le foreste mediterranee.

Visite di "controllo" nelle due FM candidate

Attualmente sono due le FM candidate nella nostra Rete, Palencia in Spagna e la Media Valle Dell'Aterno in Abruzzo. Nei prossimi mesi saranno previste delle visite per verificare lo stato dei lavori ed eventualmente concedere, insieme alla Rete Internazionale, lo status di FORESTA MODELLO.

Progetto ASMed

Missione in Libano per incontrare stakeholders (politici, tecnici ecc) per corso di formazione con cui gettare le basi di una possibile nuova Foresta Modello





Le Conclusioni

In conclusione, in questo secondo anno e mezzo di attività il Segretariato ha lavorato in maniera proficua rispettando in pieno quanto stabilito nel piano delle attività! Purtroppo le difficoltà di natura sanitaria Mondiale continuano a rendere difficile gli scambi e la realizzazione di particolari progetti come es. lo scambio di Studenti con la FM di Komi previsto per il 2020; il Med Forum (incontro annuale delle Foreste Modello della Rete) Continua il lavoro di progettazione (sia Europeo che non), e la ricerca di nuove collaborazioni, oltre al consolidamento di quelle già esistenti (FAO, IMFN, FM...).

Un ottimo lavoro di comunicazione è stato portato avanti potenziando ancora di più gli strumenti web (sito/newsletter/social...) e con l'uscita di una nuova brochure. Altrettante le partecipazioni ad incontri, sia interni di programmazione (a cadenza settimanale) che esterni. Molte le partecipazioni ad incontri e discussioni con le altre Foreste Modello della Rete e con il segretariato Internazionale, dimostrando così una forte ecletticità e tempestività d'azione. Questa sarà la stessa che porteremo avanti nel prossimo periodo!

Grazie per l'attenzione

Il Team del Segretariato MMFN

