



IN PARTENARIATO CON



## SETTIMANA DEL PIANETA TERRA 8 ottobre 2020

Sant'Agata di Militello, giovedì 08 ottobre 2020 ore 16:00

presso la Sede del Parco Regionale dei Monti Nebrodi Piazza Duomo - 98076 Sant'Agata di Militello (Me)

### “PRESENTAZIONE DELLA APP – CSMON PER LA BIODIVERSITA’ A FLORESTA” CON IL PROF. STEFANO MARTELOS DELL’UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

- il *CSMON-LIFE (Citizen Science MONitoring)* è il primo progetto italiano di citizen science sulla biodiversità, finanziato in Italia dalla Commissione Europea nell’ambito del programma LIFE+;
- l’iniziativa prevede la partecipazione del grande pubblico e si propone di coinvolgere un’ampia utenza nello studio, gestione e conservazione della biodiversità, creando un’attiva collaborazione tra cittadini, comunità scientifica e istituzioni;
- il progetto adotta 4 concetti fondamentali che costituiscono i pilastri della *Citizen Science*:
  - coinvolgimento (dei cittadini);
  - comprensione (delle problematiche legate alla Conservazione della Natura);
  - collaborazione (nello sviluppo di soluzioni efficaci, in quanto condivise);
  - cambiamento (dei nostri comportamenti nei confronti dell’ambiente);
- nell’ambito del progetto, grazie all’utilizzo di moderne tecnologie, sono stati messi a punto strumenti per la raccolta dei dati scientifici che potranno essere successivamente utilizzati dal pubblico;
- il progetto, rivolto a singoli cittadini, scuole e categorie specifiche (escursionisti, pescatori, agricoltori, diportisti, subacquei, etc.) ha interessato le regioni Lazio e Puglia;
- la *Citizen Science* indica il coinvolgimento e la partecipazione attiva dei cittadini nella raccolta di informazioni e dati di carattere scientifico;
- le possibilità di dedicarsi alla scienza per coloro che hanno tempo e passione sono tante;
- l’iniziativa può rappresentare un aiuto prezioso per la ricerca scientifica in quanto grazie a questi dati si può migliorare il livello di conoscenza del nostro pianeta e fornire importanti indicazioni ai soggetti che devono garantirne la tutela;
- un modo intelligente di avvicinare il grande pubblico e, in particolare, i giovani alla scienza, aiutandone la comprensione e, soprattutto, facilitando le modifiche dei nostri comportamenti che, proprio grazie all’esperienza diretta, saranno più facilmente orientati alla sostenibilità e al rispetto dell’ambiente. Fondamentale in questo processo è il continuo feedback tra mondo della ricerca e della politica con i cittadini;
- la *Citizen Science* sta avendo sempre maggior successo in tutto il mondo e che la scienza fatta dai Cittadini si sta rivelando un valido aiuto per la ricerca scientifica e per la protezione dell’ambiente, oltre che un potente strumento di educazione del grande pubblico;
- in seguito ai colloqui intercorsi ed alla comunicazione al Comune di Floresta è stata realizzata la personalizzazione dell’APP CSMON-Life per il Territorio del Comune di Floresta.



### NATURA E BIODIVERSITA’ A FLORESTA

**ore 16:00** Saluti del Sindaco del Comune di Floresta del Presidente del Parco dei Nebrodi ed Autorità

**ore 16:15** – Introduzione Prof.ssa Domenica Luchhesi – Arpa Sicilia

**ore 16:30** APP CSMON e Progetto CSMON Life - Prof. Stefano Martellos

**ore 17:00** Banca del Germoplasma del Parco Regionale dei Monti Nebrodi - Dott. Ignazio Di Gangi

#### Conclusioni

Arch. Anna Carulli – Presidente Nazionale Istituto Nazionale di Bioarchitettura

#### Comitato Organizzativo

Anna Carulli, Letterio Brigandì, Francesco Cancellieri, Domenica Lucchesi,  
Stefano Martellos, Michele Orifici, Vincenzo Piccione, Irene Raimondi