

# ORTO BOTANICO PIETRO CASTELLI MESSINA



12 maggio 2016

Incontro CSMON-LIFE 

**Giovedì 12 maggio alle ore 17** si terrà presso l'Orto Botanico "Pietro Castelli", in collaborazione con gli Assessorati alla Pubblica Istruzione e all'Ambiente del Comune di Messina, un incontro con il Dott. *Stefano Martellos* docente dell'Università di Trieste, coordinatore del progetto **CSMON-LIFE (Citizen Science MONitoring)** volto al monitoraggio sul territorio nazionale di specie animali e vegetali che rivestono una particolare importanza sia per la ricerca scientifica che come indicatori di qualità ambientale. In particolare saranno affrontate due problematiche: [l'importanza dei licheni come indicatori dell'alterazione ambientale](#) e [i problemi causati dalle specie vegetali aliene invasive](#).

**Per l'occasione l'Orto Botanico sarà aperto nel pomeriggio dalle 16,00 alle 19,30**

*Si riportano In sintesi gli scopi del progetto:*

**LA NATURA SEI TU.**



**CSMON-LIFE (Citizen Science MONitoring)** è un 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 i cittadini nello studio, nella gestione e nella conservazione della biodiversità, creando un'attiva collaborazione tra i cittadini, la comunità scientifica e le istituzioni.

Nell'ambito del progetto, grazie all'utilizzo di moderne e semplici tecnologie, sono stati messi a punto una serie di strumenti per la raccolta di dati scientifici, facilmente utilizzabili da tutti i cittadini tramite i comuni smartphone, o tramite l'uso del sito di progetto. Insieme affronteremo due delle tematiche ambientali trattate da CSMON-LIFE:

- l'importanza dei licheni come indicatori dell'alterazione ambientale, e in particolare degli effetti dell'antropizzazione sul territorio;
- i problemi causati dalle specie invasive aliene agli ecosistemi ed alle specie autoctone, specialmente in un territorio delicato come quello Siciliano.

La citizen science sta avendo sempre maggior successo in tutto il mondo. 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.

**Per saperne di più:** <http://www.csmon-life.eu>

URL ARTICOLO:

[http://www.ortobotanico.messina.it/home\\_page/news\\_ed\\_eventi/00001672\\_Incontro\\_CSMON\\_LIFE.html](http://www.ortobotanico.messina.it/home_page/news_ed_eventi/00001672_Incontro_CSMON_LIFE.html)