

LA NATURA SEI TU.



Coordinatore del progetto:



Partner:



Alla Cortese Attenzione del Dirigente Scolastico
e a i Docenti interessati

Roma, giugno 2016

OGGETTO: PROGETTO CSMON-LIFE (Citizen Science MONitoring)
NUOVO CONTEST 2017 :“Trova l’alieno con l’APP CSMON-LIFE”
Progetto riservato alle **Scuole Primarie, Scuole Secondarie di I° e II° grado**
della Regione Lazio - Anno Scolastico 2016/2017

Egregio Dirigente Scolastico, Gentili Insegnanti,

è con piacere che vi presentiamo, con il giusto anticipo, il progetto **CSMON-LIFE**, in partenza con il nuovo anno scolastico 2016/2017 dedicato a voi Docenti e ai vostri studenti.

Il progetto **CSMON-LIFE (Citizen Science MONitoring)**, coordinato dall’Università degli Studi di Trieste e in cui la nostra Associazione **CTS - Centro Turistico Studentesco e Giovanile** è partner , è uno dei primi progetti italiani ad attivare iniziative di **Citizen Science**, con l’obiettivo di coinvolgere gli studenti e i cittadini nella raccolta dati sulla **biodiversità**, al fine di creare un’attiva collaborazione tra le scuole, i cittadini, la comunità scientifica e le istituzioni.

La tutela della biodiversità è uno degli obiettivi prioritari dell’Unione Europea che intende, entro il 2020, **“porre fine alla perdita di Biodiversità e al degrado dei servizi eco-sistemici, intensificando al tempo stesso il contributo dell’UE per scongiurare la perdita di Biodiversità a livello mondiale”**.

Per raggiungere questo risultato è importante che i cittadini siano coinvolti (a partire dai banchi di scuola) direttamente nella strategia dell’Unione Europea e questo è possibile diventando ad esempio citizen scientist (cittadini scienziati): un modo per contribuire alla conservazione della biodiversità e diventare i primi alleati della comunità scientifica.

Attraverso il progetto **CSMON-LIFE** tutti potranno prendere parte ad attività di Citizen Science grazie all’utilizzo di una semplice Applicazione gratuita (**App CSMON-LIFE**), che consente di effettuare segnalazioni di animali e piante con il proprio cellulare o tablet coinvolgendo anche i cittadini più giovani, quali gli studenti delle scuole elementari, medie e medie superiori.

Coordinatore del progetto:



Partner:

Il progetto prevede la possibilità per i Docenti e i loro studenti, di partecipare al Contest regionale **“Trova l’alieno con l’APP CSMON-LIFE”** che premierà le scuole che invieranno il maggior numero di segnalazioni di specie aliene facilmente riconoscibili - come l’Ailanto o il Fico d’India o la Testuggine dalle guance rosse...- **attraverso l’applicazione gratuita "CSMON-LIFE"**. Nella ricerca delle specie aliene i partecipanti avranno modo di seguire un percorso formativo e didattico innovativo. Le classi partecipanti, a testimonianza del lavoro svolto, potranno presentare e descrivere le attività svolte in classe e in campo, anche, se lo ritengono opportuno, con l'ausilio di immagini digitali.

“Trova l’alieno con l’APP CSMON-LIFE” dedicato alle scuole del Lazio si propone di affrontare la questione delle numerose specie animali e vegetali che si sono diffuse in ambienti lontani dai loro areali originali, e che vanno ad occupare nicchie ecologiche di altre specie, entrando con queste in competizione, ed alterando l’equilibrio degli ecosistemi invasi.

Le attività concorsuali avranno inizio dal **1 settembre 2016 e si concluderanno il 31 maggio 2017**. Sul sito <http://www.csmon-life.eu> gli Insegnanti possono trovare materiale didattico, le schede delle specie “aliene” target del contest, e la possibilità di iscrivere le proprie classi, oltre ai link per scaricare la App per la segnalazione delle specie (le segnalazioni possono essere inviate anche tramite computer, dopo aver fatto le fotografie con il cellulare o tablet sul campo).

La partecipazione alle attività del progetto è completamente gratuita e prevede premi in materiali e giochi didattici.

Con l’augurio che l’iniziativa venga inserita fin da subito nel Piano di Offerta Formativa del vostro Istituto, vi porgiamo i nostri più cordiali saluti.

Referente CTS per il progetto CSMON -LIFE

Katia Rossi

Per informazioni/ contatti e iscrizioni:

Katia Rossi tel 06.64960382 settoreeducazione@cts.it
CTS - Centro Turistico Studentesco e Giovanile
Via Albalonga n. 3 - 00183 Roma **www.cts.it**

SITO DI RIFERIMENTO PROGETTO :

[http://www.csmon-life.eu/;](http://www.csmon-life.eu/)

Coordinatore del progetto:



Partner: