

# LA NATURA SEI TU.



Coordinatore del progetto:



Partner:



Progetto CSMON- life, Life 13 ENV/IT/842, cofinanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del Programma LIFE +

## TROVA L'ALIENO CON LA APP CSMON-LIFE

CONTEST REGIONALE PER LE SCUOLE DEL LAZIO ANNO SCOLASTICO 2016/2017

**Trova l'alieno con l'APP CSMON-LIFE** è il contest di sensibilizzazione ambientale ideato e promosso da CTS - Centro Turistico Studentesco e Giovanile, aperto a studenti e insegnanti di tutte le scuole primarie e secondarie di 1° e 2° grado presenti sul territorio della Regione Lazio.

L'iniziativa, aperta per questo secondo anno anche agli Istituti Superiori della Regione, fa parte del progetto **CSMON-LIFE (Citizen Science MONitoring)** finanziato in Italia dalla Commissione Europea nell'ambito del programma LIFE+, e coordinato dall'Università degli Studi di Trieste.

Il progetto CSMON-LIFE è uno dei primi progetti italiani ad attivare iniziative di Citizen Science (Cittadini Scienziati), coinvolgendo gli studenti e tutti i cittadini nella raccolta dati sulla biodiversità, al fine di creare un'attiva collaborazione tra questi, 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 l'anno scolastico 2016/2017 chiediamo agli studenti e ai Docenti delle Scuole della Regione Lazio di aiutare la ricerca scientifica nella raccolta dati sulla biodiversità **inviandoci 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 che prevede anche incontri con esperti sul territorio. 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** 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 **30** classi, coordinate dai loro Docenti, che segnaleranno il maggior numero di specie aliene durante tutto l'anno scolastico 2016/2017 riceveranno l'**Edugame** un gioco istruttivo per approfondire le tematiche sulla biodiversità della Regione Lazio. Per le **3** classi per categoria concorsuale (elementari, medie e superiori) che invieranno il numero maggiore di segnalazioni validate dagli esperti, sono previsti premi in materiale didattico che potrà essere impiegato a sostegno di iniziative ambientali e di uscite sul territorio. Primo premio 20 kg di libri, secondo premio 10 kg di libri, terzo premio 5 kg di libri. A tutte le classi che parteciperanno al concorso verrà inviato un diploma. Buon lavoro!

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

**ISCRIZIONE** dal 1 settembre 2016 al 30 aprile 2017 a [settoreeducazione@cts.it](mailto:settoreeducazione@cts.it)

**PERIODO IN CUI INVIARE LE SEGNALAZIONI** dal 1 settembre 2016 al 31 maggio 2017

**TERMINE CONTEST** 31 maggio 2017 (data ultima per inviare una breve relazione conclusiva)



Fico degli Ottentotti edule



Nutria



Ailanto



Punteruolo rosso delle palme

L'iniziativa fa parte del progetto **CSMON-LIFE (Citizen Science MONitoring)** - finanziato in Italia dalla Commissione Europea nell'ambito del programma LIFE+ e coordinato dall'Università degli Studi di Trieste - che offre ai docenti l'occasione per progettare percorsi educativi multidisciplinari per la tutela della biodiversità. [www.csmon-life.eu](http://www.csmon-life.eu)

*Il tema del Contest è*

## TROVA L'ALIENO CON L'APP CSMON-LIFE

CTS – CENTRO TURISTICO STUDENTESCO E GIOVANILE

Tel. 06.64960328 - 06.64960382 FAX 06. 64960354

SEGRETERIA PERMANENTE DEL CONCORSO

00183 - Via Albalonga, 3

Sito web [www.cts.it](http://www.cts.it)

e-mail [settoreeducazione@cts.it](mailto:settoreeducazione@cts.it)

### BANDISCE

per l'anno scolastico 2016-2017 il Contest Regionale TROVA L'ALIENO CON L'APP CSMON-LIFE

#### 1. FINALITÀ

Il contest, seguendo uno degli obiettivi prioritari della Comunità Europea, cioè la **tutela della biodiversità**, invita i giovani studenti a diventare i primi alleati della comunità scientifica.

Il contest è legato a un progetto di educazione all'ambiente che vuole, in maniera semplice e con un linguaggio adatto al target (scuole primarie e secondarie di I° e II° grado), promuovere la sensibilizzazione dei giovani sulla **perdita di biodiversità derivante dalla presenza di specie aliene facilmente riconoscibili**.

Tale esperienza, permetterà di affrontare la questione delle numerose **specie animali e vegetali aliene** (o alloctone) 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.

Il **lavorare in gruppo in classe e all'aperto** (nei parchi e giardini) costituirà un momento di confronto e di crescita tra i partecipanti, e accrescerà la consapevolezza negli studenti riguardo al valore ambientale del proprio territorio.

Una seconda finalità del Contest è quella di stimolare i giovani alla conoscenza delle tecniche rudimentali della **comunicazione**, per far loro acquisire capacità interpretative dei linguaggi dei differenti media (tra cui la **App di CSMON-LIFE**) e per aiutarli a raggiungere una maggiore autonomia critica in un mondo sempre più segnato dall'informazione.

I dati raccolti, una volta validati da esperti di settore, saranno accessibili nel portale di CSMON-LIFE. Tutti i dati validati andranno inoltre ad arricchire i **database del Network Nazionale sulla Biodiversità (NNB)**, un sistema di banche dati nazionale promosso dal Ministero dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare.

#### 2. DESTINATARI

Il concorso è riservato agli alunni delle scuole primarie e delle scuole secondarie di primo e secondo grado, pubbliche e private, di tutto il territorio della Regione Lazio.



Parrocchetto dal collare



Fico d'India



Pappagallo Monaco



Gaggia o falsa Acacia

### 3. CATEGORIE CONCORSUALI

Sono istituite tre categorie concorsuali:

- I. scuole primarie (elementari)
- II. scuole secondarie di I grado (medie inferiori)
- III. scuole secondarie di II grado (medie superiori)

### 4. COME ISCRIVERSI

Gli Istituti scolastici possono presentare la loro candidatura inviando una mail a [settoreeducazione@cts.it](mailto:settoreeducazione@cts.it) dal 1 settembre 2016 segnalando il nome e indirizzo completo della Scuola, il nome dell'Insegnante referente e la classe partecipante entro il **30 aprile 2017**.

### 5. MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

- I. La partecipazione può essere di classe o di gruppo (anche provenienti da classi differenti). Tutti gli studenti e i docenti che invieranno le loro segnalazioni dal proprio cellulare o tablet o computer potranno registrarsi con un **unico nome della scuola** e una **sola mail** dopo aver scaricato l'applicazione CSMON-LIFE. La campagna di riferimento del contest è TROVA L'ALIENO.
- II. Usando l'apposita App CSMON-LIFE scaricabile gratuitamente su Apple Store e Google Play dovrà essere segnalata la presenza di alcune specie aliene presenti nella Regione Lazio. (Qui le specie aliene oggetto del contest <http://www.csmon-life.eu/pagina/campagne/39>) contribuendo ad una mappatura della loro distribuzione secondo un approccio di Citizen Science.
- III. Gli insegnanti potranno assistere gli allievi e dovranno produrre alla fine del lavoro una **breve relazione delle attività svolte in classe o in campo** anche, se lo ritiene opportuno, con l'ausilio di immagini digitali. La relazione non dovrà eccedere la lunghezza massima di cinque pagine.

### 6. DOCUMENTI DA PRESENTARE

- I. Gli insegnanti coordinatori dovranno allegare alla breve relazione anche i dati che permettano la rapida identificazione dei partecipanti e del lavoro presentato:
  - > scuola di appartenenza con indirizzo completo;
  - > nome, cognome e materia di insegnamento del docente che ha coordinato il lavoro;
  - > nome, cognome e materia di insegnamento di tutti i docenti e di altro personale che hanno collaborato al lavoro;
  - > lista completa degli studenti partecipanti al lavoro, indicandone nome, cognome, classe descrizione del lavoro presentato.
- II. Agli indirizzi internet [www.cts.it](http://www.cts.it) e [www.csmon-life.eu](http://www.csmon-life.eu) sarà possibile trovare materiali informativi specifici per l'approfondimento del tema della presente edizione e avere informazioni aggiornate sull'andamento dell'iniziativa.

### 7. TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLA RELAZIONE FINALE

Il termine per la consegna della relazione riepilogativa delle segnalazioni effettuate durante l'anno scolastico è fissato al **31 maggio 2017** data termine del contest.

Per informazioni :

SEGRETERIA PERMANENTE DEL CONCORSO

00183 – Via Albalonga, 3 e-mail [settoreeducazione@cts.it](mailto:settoreeducazione@cts.it) Sito web [www.cts.it](http://www.cts.it)



Testuggine dalle guance rosse



Senecio sudafricano



Rana Toro Americana



Fitolacca americana

## 8. PREMI

Saranno proclamate 30 classi/o gruppi finalisti :

Le **30** classi, coordinate dai loro Docenti, che segnaleranno il maggior numero di specie aliene durante tutto l'anno scolastico 2016/2017 tramite l'Applicazione CSMON-LIFE (previa registrazione della classe tramite mail) riceveranno l'**Edugame** un gioco istruttivo per approfondire le tematiche sulla biodiversità della Regione Lazio.

Per le **3** classi finaliste assolute per categoria (elementari, medie, superiori) che invieranno il numero maggiore di segnalazioni validate da esperti, sono previsti premi in materiale didattico che potrà essere impiegato a sostegno di iniziative ambientali e di uscite sul territorio.

- > Primo premio            20 kg di libri
- > Secondo premio        10 kg di libri
- > Terzo premio            5 kg di libri

La breve relazione conclusiva richiesta al Docente che coordina il gruppo di lavoro durante le segnalazioni nell'anno scolastico 2016/2017 sarà di supporto alla giuria per decretare i vincitori.

A ogni classe che parteciperà al contest (finaliste e non) verrà consegnato un diploma.

## 9. "TROVA L'ALIENO" SUGGERIMENTI PER PARTECIPARE

Con questo contest si vuole affrontare la questione delle numerose **specie aliene** (o alloctone) 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.

Questi alcuni dei temi individuati per affrontare il tema con gli studenti:

- Come arrivano le specie aliene;
- Perché arrivano le specie aliene;
- Danni e/o problematiche delle specie originarie di casa nostra.

### Alcuni suggerimenti per prepararsi ad effettuare le segnalazioni con App CSMON-LIFE

1. Scaricare gratuitamente App CSMON-LIFE su Apple Store e Google Play su cellulari, tablet o computer dei Docenti e degli alunni coinvolti;
2. Registrare con l' App CSMON- LIFE tutti i partecipanti della classe o gruppo con il Nome della Scuola e della classe, inserire un' unica mail; ( es. Liceo Marconi 2<sup>a</sup> B );
3. Selezionare la campagna di riferimento del contest : TROVA L'ALIENO;
4. Attivare ( se disattivato ) il localizzatore GPS dei cellulari o tablet;
5. Uscire in Natura, riconoscere le specie aliene, fotografare e inviare le segnalazioni.

**LIBERATORIA**  
**per l'utilizzo dei dati e delle opere da inviare insieme alla breve relazione**  
**entro il 31 maggio 2017**

a favore di CTS - Centro Turistico Studentesco e Giovanile con sede Via Albalonga n. 3  
00183 Roma.

Il/la sottoscritto/a (Nome e Cognome)

\_\_\_\_\_

nato/a a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

residente in \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_

via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

codice fiscale \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

cellulare \_\_\_\_\_, in qualità di **Docente/Coordinatore e rappresentante**

della Classe \_\_\_\_\_ (oppure) del gruppo interclasse \_\_\_\_\_

dell'Istituto \_\_\_\_\_  
*(indicare il nome per esteso)*

con sede in \_\_\_\_\_  
*(indicare l'indirizzo completo di via civico città c.a.p)*

con la presente:

- **AUTORIZZA** a titolo gratuito **CTS - Centro Turistico Studentesco e giovanile** a disporre ed eventualmente cedere a terzi l'opera (scritto, disegno, video ecc.. - di seguito "**opera**"), da pubblicarsi sul sito web [www.ctsassociazione.it](http://www.ctsassociazione.it) e [www.csmon-life.eu](http://www.csmon-life.eu)

- **AUTORIZZA** a titolo gratuito **CTS - Centro Turistico Studentesco e giovanile** alla pubblicazione, accanto all'**opera**, dei seguenti dati della scuola/struttura come sopra forniti, senza limiti temporali, (barrare i dati per i quali si autorizza la pubblicazione):

nome completo dell'istituto  classe che ha partecipato al progetto e anno di riferimento

- **AUTORIZZA** **CTS - Centro Turistico Studentesco e giovanile** ad utilizzare il contenuto integrale dell'opera, completa di titolo, eventuali sottotitoli, eventuali titoli di coda in cui compaiano i nominativi degli studenti, anche se minorenni;

- **CEDE** a **CTS - Centro Turistico Studentesco e giovanile** una licenza d'uso completa, e a tempo indeterminato e per soli fini istituzionali non economici dell'opera stessa.

- **RICONOSCE** che **CTS - Centro Turistico Studentesco e giovanile** non assume alcun obbligo di pubblicazione dell'**opera** oggetto della presente liberatoria essendo la pubblicazione di assoluta discrezione di **CTS**.

- **DICHIARA** di essere l'unico/a responsabile del contenuto dell'**opera** e dichiara altresì:

A) di aver inserito nella presente liberatoria dati veritieri e corretti;

B) di aver acquisito, in caso di riproduzione fotografica di terzi, le necessarie autorizzazioni;

C) comunque, di manlevare e tenere indenne **CTS** da, e rispetto a, ogni perdita, responsabilità, spesa (inclusi eventuali costi legali) e pregiudizio che dovesse subire in conseguenza ovvero in connessione di richieste di danni o pretese e/o domande e/o azioni da chiunque contro di essa avanzate, per la violazione, a qualsiasi titolo o per qualsiasi ragione 1) del diritto d'autore, 2) del diritto all'immagine, 3) della presenza di contenuti diffamatori e/o 4) comunque lesivi del nome e dell'immagine di terzi, 5) delle norme sulla privacy 6) e, comunque, del contenuto conforme a legge dell'**opera**.

- **GARANTISCE**, altresì, il pacifico godimento di tutti i diritti oggetto della presente, manlevando sin d'ora **CTS - Centro Turistico Studentesco e Giovanile** da qualsiasi azione o pretesa propria o di terzi, comunque relativa all'utilizzazione dell'**opera**.

Si allega alla presente copia leggibile di un valido documento di riconoscimento.

Luogo e data \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

### **Informativa ai sensi dell'art. 13 del d.lgs. n. 196/2003**

CTS - Centro Turistico Studentesco e Giovanile con sede Via Albalonga n. 3 00183 Roma, quale titolare e responsabile del trattamento, informa che i dati personali da Lei conferiti con la presente liberatoria saranno trattati con modalità cartacea e telematiche da CTS - Centro Turistico Studentesco e Giovanile nel rispetto della vigente normativa e degli obblighi di riservatezza; in tale ottica i dati da Lei forniti verranno utilizzati per le finalità strettamente connesse e strumentali alla gestione dell'iniziativa, come indicate nella sua stesa liberatoria. Il conferimento dei dati personali per tali finalità è indispensabile per la partecipazione all'iniziativa "Contest TROVA L' ALIENO CON LA APP CSMON -LIFE "

In qualsiasi momento Lei potrà esercitare tutti i diritti indicati dall'art. 7 del d.lgs. n. 196/2003, in particolare la cancellazione, la rettifica o l'integrazione dei suoi dati. Tali diritti potranno essere esercitati secondo le modalità indicate dall'art. 9 del Codice Privacy inviando comunicazione scritta a CTS - Centro Turistico Studentesco e Giovanile con sede Via Albalonga n. 3 00183 Roma.

do il consenso  nego il consenso

Eventuali problematiche incontrate:

In questa sezione vanno descritte le problematiche riscontrate, sia nel riconoscimento delle specie, che nell'uso dei sistemi per la segnalazione (sito e app).

\_\_\_\_\_

Luogo e data \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_