

LICHENI E DIDATTICA

un concorso nazionale
dedicato alle scuole italiane

2015

concorsolichenologia.eu

SOCIETÀ LICHENOLOGICA ITALIANA

La Società Lichenologica Italiana (SLI) è dedicata alla diffusione e al progresso degli studi lichenologici in Italia. Con il Concorso Nazionale Licheni e Didattica, a partecipazione gratuita, premia gli studenti delle scuole primarie e secondarie italiane per il migliore progetto didattico in ambito lichenologico.

OBIETTIVI DEL CONCORSO

Promuovere, attraverso un concorso nazionale, la conoscenza della flora e della biodiversità territoriale lichenica nell'ambito dei piani di studio scolastici, favorendo la partecipazione dei giovani studenti a progetti di citizen science e di cittadinanza attiva che prevedano l'impiego di tecnologie informatiche.

PERIODO DI REALIZZAZIONE

Saranno valutate le attività svolte dal 30 Ottobre 2014 al 30 Maggio 2015.

A CHI È RIVOLTO

Studenti delle scuole primarie e studenti delle scuole secondarie di 1° e 2° grado.

AMBITI DI PARTECIPAZIONE

Sono previsti due ambiti di partecipazione:

- categoria riservata alle scuole primarie e secondarie di 1° grado
- categoria riservata alle scuole secondarie di 2° grado

RICONOSCIMENTI E PREMI

Ai progetti considerati più meritevoli nell'ambito di ogni categoria di partecipazione sarà assegnato in premio un microscopio stereoscopico da osservazione del valore di circa 500 euro. A tutti gli istituti scolastici concorrenti verrà rilasciato un attestato di partecipazione. Ai primi classificati verrà rilasciato un attestato di merito che potrà figurare nel curriculum didattico degli studenti.

COME ISCRIVERSI

Gli istituti scolastici possono presentare la loro candidatura utilizzando il form di registrazione presente sul sito <http://concorsolichenologia.eu>. L'iscrizione deve avvenire entro il giorno 30 Aprile 2015, e deve essere fatta a nome di un insegnante referente, che riceverà conferma di avvenuta iscrizione tramite posta elettronica.

COME PARTECIPARE

Attraverso il sistema informatico disponibile sul sito <http://concorsolichenologia.eu>, oppure usando l'apposita app scaricabile gratuitamente su Apple Store e Google Play, dovrà essere segnalata la presenza di alcune specie licheniche epifite (*Xanthoria parietina*, *Diploicia canescens*, *Flavoparmelia caperata*, *Evernia prunastri*), contribuendo alla realizzazione di una mappatura della loro distribuzione secondo un approccio di Citizen Science. I dati raccolti potranno essere liberamente elaborati dagli studenti e inseriti all'interno di un'idea progettuale che affronti tematiche legate alla Lichenologia, con la possibilità di sviluppare approfondimenti su temi quali biomonitoraggio, ecologia, licheni e monumenti, licheni e uomo, licheni nell'arte, licheni nella tradizione ecc. Gli insegnanti potranno assistere gli allievi, e dovranno produrre, alla fine del lavoro, una breve relazione in formato digitale sulle attività svolte.

La nomina degli istituti scolastici vincitori verrà comunicata entro il 30 Luglio 2015.

I premi verranno consegnati a una delegazione delle scuole vincitrici, in occasione del Convegno Nazionale 2015 della Società Lichenologica Italiana.

DATE DA RICORDARE

30 Aprile 2015
Termine per l'iscrizione al Concorso

30 Maggio 2015
Termine per la raccolta delle segnalazioni e per la sottomissione della relazione sulle attività svolte.

Luglio 2015
Comunicazione dei risultati del Concorso

Ottobre 2015
Consegna dei premi alle scuole vincitrici



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 i cittadini nello studio, nella gestione e nella conservazione della biodiversità, creando un'attiva collaborazione tra i cittadini, la comunità scientifica e le istituzioni. www.csmo-life.eu

Il Progetto Europeo Open Discovery Space ha l'obiettivo di elaborare una metodologia volta alla condivisione e all'utilizzo della complessa base di contenuti educativi allineando e uniformando le diverse iniziative formative di istituzioni europee. Obiettivo sperimentare buone pratiche che possano

fornire indicazioni metodologiche e tecniche per una innovativa progettazione dei percorsi formativi. www.opendiscoveryspace.eu

ANMS ASSOCIAZIONE NAZIONALE MUSEI SCIENTIFICI
L'Associazione Nazionale dei Musei Scientifici nasce nel 1972 come strumento di diffusione della museologia scientifica in Italia e di collegamento fra le Istituzioni e gli operatori interessati. Organizza congressi, convegni, seminari, incontri tematici e pubblica la rivista *Museologia Scientifica*. Promuove inoltre la ricerca, la conservazione e la conoscenza della biodiversità attraverso lo studio e la salvaguardia delle collezioni e attraverso programmi educativi per tutta la popolazione. www.anms.it

L'Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali si fonda su un volontariato "forte e motivato" di docenti,

scienziati, cultori della materia, che continua da trent'anni a sostenere gli sforzi di rinnovamento per migliorare la professionalità docente e la qualità dell'istruzione scientifica in Italia, ben consapevoli del ruolo di volano che i docenti e l'insegnamento delle Scienze Naturali rivestono per la formazione e la cultura scientifica degli studenti futuri cittadini. www.anisn.it

divulgando Sistemi Informativi Multimediali
Divulgando Srl è una società di Information Technology applicata ai settori del turismo, della cultura, dell'industria e della didattica. Realizza applicazioni mobile (iOS, Google Android, Amazon Kindle) per musei, centri visita, enti pubblici e privati. Divulgando sviluppa siti web e gestionali con CMS proprietari o Open Source; offre consulenza per l'identità visiva di Progetti Europei; realizza contenuti e grafica per brochure, testi, convegni e materiale informativo. www.divulgando.eu

INFORMAZIONI
SOCIETÀ LICHENOLOGICA ITALIANA
www.lichenologia.eu

Gruppo di Lavoro
Didattica e Divulgazione Scientifica
didattica@lichenologia.eu

Il regolamento completo del concorso è disponibile sul sito concorsolichenologia.eu



concorsolichenologia.eu