

# 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](http://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](http://www.opendiscoveryspace.eu)



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](http://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](http://www.anisn.it)



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](http://www.divulgando.eu)

## INFORMAZIONI

SOCIETÀ LICHENOLOGICA ITALIANA  
[www.lichenologia.eu](http://www.lichenologia.eu)

Gruppo di Lavoro  
Didattica e Divulgazione Scientifica  
[didattica@lichenologia.eu](mailto:didattica@lichenologia.eu)

Il regolamento completo del concorso è disponibile sul sito [concorsolichenologia.eu](http://concorsolichenologia.eu)



[concorsolichenologia.eu](http://concorsolichenologia.eu)