

Gruppo di Lavoro Didattica e Divulgazione Scientifica della Società Lichenologica Italiana

Anno 2015

Il Gruppo di Lavoro Didattica e Divulgazione Scientifica della Società Lichenologica Italiana è giunto al suo tredicesimo anno di attività. Con i suoi referenti regionali rappresenta a livello nazionale dodici regioni su venti, con la nomina nel corrente anno di un nuovo referente per la regione Sicilia, nella figura della dottoressa Daniela Cataldo.

I suoi ventuno iscritti promuovono a livello locale iniziative che coinvolgono istituti scolastici di ogni ordine e grado e si sono impegnati nel rilancio del concorso annuale Licheni e Didattica, che ha raggiunto nel 2015 la sua ottava edizione. La produzione di un sistema informatico sviluppato dall'Università degli Studi di Trieste, volto a contribuire alla promozione di azioni di Citizen Science (concorso.lichenologia.eu), ha dunque ottenuto il successo sperato, recuperando il calo di partecipazioni registrato in passato negli anni 2012-2013. La proposta di una mappatura della distribuzione lichenica di specie epifite significative attraverso le nuove tecnologie informatiche ha coinvolto nel corrente anno 10 istituti scolastici, con 10 insegnanti e 208 studenti. Il numero di scuole che hanno partecipato alle attività di divulgazione scientifica promosse dal GdL della Società Lichenologica Italiana, attraverso le otto edizioni del premio nazionale Licheni e Didattica, ha pertanto raggiunto un totale di 1658 studenti, 100 insegnanti e 53 istituti scolastici, a dimostrazione dell'interesse che i licheni rivestono nel mondo della scuola dell'obbligo come utile strumento didattico e formativo.

Il premio Licheni e Didattica 2015 ha coinvolto partner istituzionali importanti quali l'Associazione Nazionale Musei Scientifici, l'Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali, il progetto Europeo Open Discovery Space e il progetto CSMON-LIFE (*Citizen Science MONitoring – Monitoring biodiversity by a citizen science approach for solving environmental problems*). Quest'ultimo in particolare è un progetto allargato di citizen science sulla biodiversità, finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del programma LIFE+ (GA LIFE13 ENV/IT/000842), che prevede il coinvolgimento dei cittadini nello studio e nella conservazione della biodiversità, creando un'attiva collaborazione con la comunità scientifica e le istituzioni. I partner di progetto hanno garantito una importante e significativa visibilità nazionale e internazionale alla SLI, contribuendo all'iniziativa non solo a livello promozionale ma

anche a livello economico, con l'offerta dei microscopi stereoscopici assegnati in premio alle scuole vincitrici.

Di seguito i risultati del concorso con i relativi vincitori dell'edizione 2015.

□ **CATEGORIA SCUOLE PRIMARIE E SECONDARIE DI PRIMO GRADO (ELEMENTARI E MEDIE):**

PRIMO CLASSIFICATO - Istituto Comprensivo di Pettinengo - Scuola secondaria di I grado "Alberto Garbaccio"

Docente referente: Giuseppe Paschetto

Punteggio ottenuto: 82

Scuola Primaria Arcobaleno della Pace di La Rotta (I.C. Curtatone e Montanara – Rotta)

(I.C. Curtatone e Montanara -Pontedera PI)

Docente referente: Elena degl'Innocenti

Punteggio ottenuto: 72

Istituto Comprensivo Aldo Palazzeschi

Docente referente: Alice Zaira Perazzini

Punteggio ottenuto: 41

Istituto Sant'Orsola - Scuola secondaria di primo grado

Docente referente: Claudia Russo

Punteggio ottenuto: 35

□ **CATEGORIA SCUOLE SECONDARIE DI SECONDO GRADO (SCUOLE SUPERIORI):**

PRIMO CLASSIFICATO - Istituto Omnicomprensivo "Leonardo da Vinci" - Liceo scientifico

Docente referente: Marta Ronca

Punteggio ottenuto: 69

ISIS Vincenzo Manzini – Liceo Scientifico

Docente referente: Nadia Imbriani

Punteggio ottenuto: 63

Istituto Omnicomprensivo "Leonardo da Vinci" – ITT 2BC

Docente referente: Daniele Bellocchi

Punteggio ottenuto: 53

Liceo Classico Scientifico "I.Newton"

Docente referente: Paola Gagliardi

Punteggio ottenuto: 51

I.I.S. "Q. ENNIO"

Docente referente: Rossana Congedo

Punteggio ottenuto: 49

Liceo "Peano-Pellico" Cuneo

Docente referente: Oliviero Giacomo

Punteggio ottenuto: 36

Sono stati assegnati attestati di partecipazione nominativi agli studenti di tutti gli istituti scolastici coinvolti, mentre alle scuole prime classificate è stato assegnato in premio un microscopio stereoscopico da osservazione, in aggiunta a certificati di merito per ogni ragazzo e a un attestato dedicato all'istituto scolastico di appartenenza, inquadrato in una cornice che rimanda ai toni cromatici del logo SLI.

La Giuria di Valutazione è stata nominata all'interno del Gruppo di Lavoro Didattica e Divulgazione scientifica. I suoi componenti (Stefania Caporale, Immacolata Catalano, Michele Puntillo) hanno compilato una tabella per l'assegnazione dei punteggi, che sono poi stati sommati per conoscere i vincitori.

Compatibilmente alle disponibilità economiche della Società Lichenologica Italiana si intende riproporre il concorso anche il prossimo anno, al fine di continuare a promuovere la Lichenologia come utile strumento didattico e pedagogico nel mondo della scuola.

Alessio Ferrarese

(Coordinatore GdL Didattica e Divulgazione Scientifica S.L.I.)