

Terzi classificati alle gare nazionali

EcoLogicaCup

Il 26 maggio la scuola IC Foscolo Gabelli ha partecipato alla cerimonia di premiazione della Decima Edizione ***EcoLogicaCup***, **gara nazionale online di ecologia** per studenti della scuola secondaria di primo e secondo grado per essersi classificata al terzo posto. La gara on line, disputatasi il 5 maggio 2017 è organizzata, come ogni anno dal Laboratorio di Ecologia - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali e il Museo su Ecologia degli Ecosistemi Mediterranei dell'Università del Salento, in collaborazione con la Società Italiana di Ecologia (SIeE) e altri partner.

Il torneo si è attestato come uno strumento di grande successo a supporto dell'insegnamento delle scienze nelle scuole. **EcoLogicaCup** facendo leva sullo spirito di competizione di studenti e docenti, è riuscita a offrire una motivazione aggiuntiva per accostarsi allo studio delle scienze naturali e, in particolare, all'ecologia. EcoLogicaCup è una sorta di olimpiade in tempo reale che, facendo leva sull'espedito competitivo, stimola gli studenti ad approfondire, durante il lungo periodo di allenamento alla gara, lo studio e le curiosità legate alle tematiche ecologiche. L'obiettivo didattico è infatti quello di veicolare il concetto di interazione diretta tra uomo ed ecosistema. Questa competizione, rivolgendosi ad un pubblico giovanissimo concorre alla formazione di una coscienza ecologica, coscienza che diventa poi consapevolezza di far parte di un sistema fondato su equilibri delicatissimi, in cui l'uomo non è essere semplice spettatore bensì responsabile di ciò che succede agli ecosistemi nei quali viviamo.

Di seguito i vincitori della Decima Edizione di EcoLogicaCup. A breve daremo comunicazione della cerimonia di premiazione.



VINCITORI DECIMA EDIZIONE

SCUOLA MEDIA DI PRIMO GRADO

PRIMO CLASSIFICATO

Brundisium - IC Commenda Brindisi

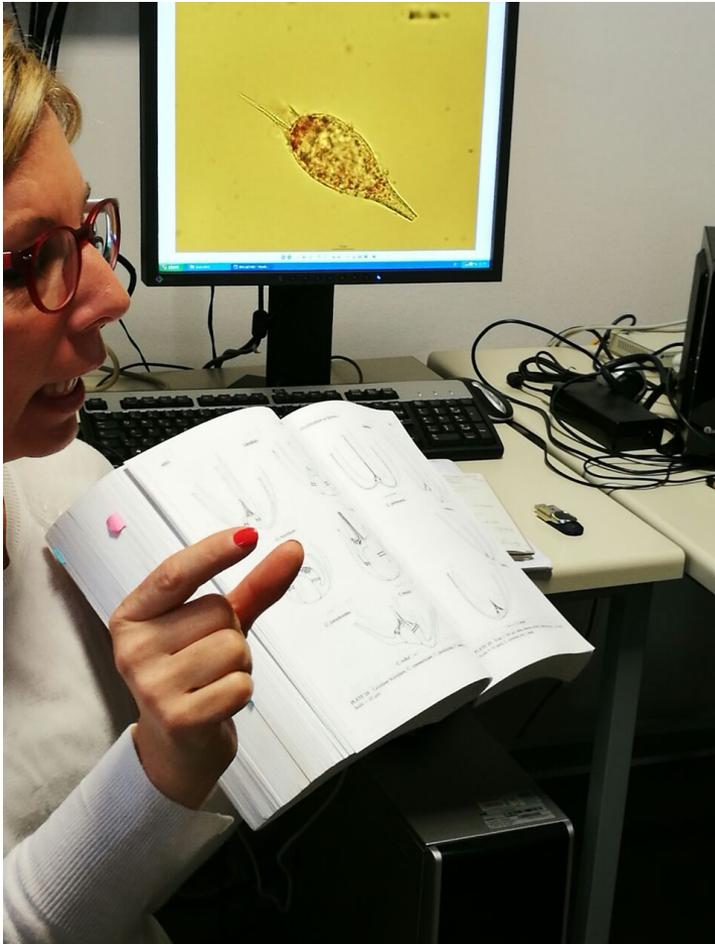
SECONDO CLASSIFICATO

I piccoli - IC Polo 1 Monteroni di Lecce

TERZO CLASSIFICATO

I pionieri - IC Foscolo Gabelli Foggia

Alla gara hanno partecipato gli alunni delle classi prime, seconde e terze della Scuola Secondaria di Primo Grado del nostro istituto, riunite in tre squadre dai nomi I Pionieri, Galileo e H2O coordinate dalla prof. Maria Costanza Cedola. La gara è suddivisa in tre fasi, allenamenti, preliminari alla gara, e finalissima. I ragazzi si sono cimentati in batterie da 10 domande ciascuna nelle due fasi di allenamento-selezione delle squadre che sarebbero approdate in finale, su temi ecologici che spaziavano dalla evoluzione degli ecosistemi, alla biodiversità, alla conservazione delle risorse, alla nicchia ecologica, ai modelli matematici per la rappresentazione dei fenomeni e tanto altro... Pur essendosi ottimamente piazzate tutte e tre, solo la squadra de "I pionieri", dal punteggio leggermente superiore, è stata ammessa alla finale. In occasione della cerimonia di premiazione tenutasi nella sede del Rettorato, inserita nell'ambito della **Conferenza scientifica conclusiva** di una serie di eventi di presentazione al territorio del 14° Consorzio di infrastruttura di ricerca europea (ERIC) istituito dall'Unione Europea agli alunni, accompagnati dalla docente referente Maria Costanza Cedola e alla prof.ssa Rita Pesante, intervenuta in rappresentanza della Dirigente Maria Grazia Nassisi, grazie alla disponibilità della dottoressa Franca Sangiorgio, è stata data la possibilità di visitare i laboratori di ricerca del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali dell'Università del Salento. Qui, sotto la guida esperta della dottoressa Franca Sangiorgio che, con un linguaggio rigoroso e allo stesso tempo accessibile a ragazzi della loro età, ha illustrato le metodiche e mostrato le sofisticate strumentazioni utilizzate per la ricerche condotte dal suo gruppo di lavoro, hanno potuto comprendere quello che è il lavoro di un ricercatore impegnato nella protezione e nella difesa dell'ambiente e della biodiversità.



Alcuni momenti della lezione con la dottoressa Sangiorgio all'università di Lecce









La cerimonia di Premiazione



Premiazione al rettorato dell'Università di Lecce
con il professor Basset e la dottoressa Sangiorgio