



- News
- Comunicazioni Studenti
- Comunicazioni Genitori
- Comunicazioni Docenti
- Comunicazioni Personale ATA

- scienze
- chimica
- biologia
- research
- game

2018-2019

Maggio

LifeWatch è un consorzio di infrastrutture di ricerca europeo, istituito dalla Commissione Europea, con lo scopo di fornire agli scienziati strutture di ricerca per accrescere le conoscenze e la comprensione del sistema biodiversità e per sostenere la società civile nell'affrontare le principali sfide planetarie.

L'organizzazione offre risorse multimediali per l'istruzione per insegnanti e studenti che desiderano approfondire la biodiversità e lo studio degli ecosistemi. Infatti, i giochi sono uno degli strumenti più interattivi per insegnare ai giovani, in modo coinvolgente, argomenti chiave come ecologia, scienze, biologia e informatica.

Il Consorzio ha sostenuto diverse iniziative in questo campo, organizzando annualmente uno o più concorsi, invitando gli studenti a fare progetti sperimentali e sfidarsi a vicenda in un gioco. In questo contesto nasce "**Research Game**", che si prefigge di potenziare la ricerca scientifica integrata nel campo della biodiversità. Le nazioni coinvolte sono state: **Regno Unito, Italia, Portogallo, Germania e Turchia**.

Il titolo del lavoro presentato dagli studenti del Rosselli è ***“Wide spread pools and drinking troughs microbiological biodiversity inside the Presidential Estate of Castelporziano (Rome)”*** ed ha visto le **sezioni A, B e C delle classi terze CMB/BS** in azione in prima persona

presso la Tenuta presidenziale di Castelporziano per i campionamenti e successivamente nei laboratori di *Chimica Organica ed Analitica* e *Microbiologia* del nostro Istituto per le analisi.

Gli elaborati sono stati valutati con i seguenti criteri:

1. Formulazione di ipotesi max 4 punti
2. Metodo scientifico max 4 punti
3. Chiarezza nella presentazione max 8 punti
4. Chiarezza e presentazione delle conclusioni max 6 punti
5. Competenze nella comunicazione max 8 punti

Il "Rosselli" ha ottenuto **30 punti** per il lavoro di ricerca (il massimo per ogni categoria) e 45 punti per la gara On-line finale posizionandosi al primo posto con 75 punti!

La **Cerimonia di premiazione** si terrà a **Bruxelles il 4 giugno**, dove il "Rosselli" parteciperà con quattro alunni e due insegnanti.

I docenti che hanno supportato gli studenti in questa gara sono stati le **prof.sse Maria Grazia Zotti e Simonetta Soro** ed il **prof. Simone Amati**, ai quali vanno i complimenti più vivi da parte della Dirigente dell'Istituto e di tutto il corpo docente.

Allegati Articolo:

Allegato	Dimensione
-----------------	-------------------

 biorosselli-team-progetto-ricerca.pdf	233.47 KB
---	-----------

Indicizzazione Robots:

SI

Pubblicato:

Pubblicato

Promosso in prima pagina:

Promosso in prima pagina

Sempre in cima agli elenchi:

Data di rimozione del nodo da Home page:

Mercoledì, 5 Giugno, 2019

Inviato da admin.sito il Mar, 14/05/2019 - 17:11

Source URL (modified on 01/09/2019 - 16:52):<https://www.isrosselliaprilia.edu.it/articolo/primi-europa>