



“Adotta una tigre triestina”



Una studentessa MCS vince la borsa finanziata dal comune di Trieste

13 dicembre 2016

Il Comune di Trieste ha scelto un progetto di *citizen science* per il monitoraggio della diffusione della zanzara tigre come vincitore della borsa offerta per il secondo anno consecutivo agli studenti del Master in Comunicazione della Scienza “Franco Pratico” (MCS) della SISSA. Il premio, di 3mila euro, che nasce da un’intesa fra il Comune di Trieste e la SISSA, viene assegnato alla migliore idea per un’attività di comunicazione della scienza nelle scuole triestine. La premiazione si svolgerà il 16 dicembre presso la Big Meeting Room (7° piano) della SISSA a partire dalle 10.30.

Anche quest’anno il Comune di Trieste ha assegnato una borsa di studio per uno studente o studentessa del Master in Comunicazione della Scienza “Franco Pratico” della SISSA. La vincitrice di quest’anno, selezionata da una commissione di esperti, è Sara Petrillo e il progetto che le è valso il premio si intitola “Adotta una tigre triestina”. La borsa viene assegnata al migliore progetto di ideazione di iniziative didattiche e formative per la comunicazione della scienza a



scuola e il lavoro di Petrillo ha infatti l'obiettivo di coinvolgere gli studenti delle scuole superiori nel monitoraggio della zanzara tigre sul territorio comunale, mettendoli così a conoscenza della problematica ma anche delle pratiche preventive da adottare per combatterla.

Il premio verrà consegnato il 16 dicembre alla presenza di Stefano Ruffo, Direttore della SISSA e Angela Brandi, Assessore all'Educazione del Comune di Trieste, durante una cerimonia ufficiale alla SISSA. La borsa, nata sulla base di un'intesa tra la SISSA e il Comune di Trieste, Area educazione, Università e Ricerca, è stata istituita in ottemperanza alle volontà testamentarie del Barone Giuseppe Marenzi.

Un progetto di "citizen science"

"Un progetto ambizioso di citizen science che vuole andare oltre il solo aspetto educativo coinvolgendo e, letteralmente, "ingaggiando" i ragazzi dei licei scientifici e degli istituti tecnici di Trieste, al fine di rispondere a questa esigenza", spiega Petrillo. I ragazzi infatti verranno direttamente coinvolti in un'esperienza che li porterà a conoscere la biologia, la morfologia, l'ecologia della zanzara, il monitoraggio delle varie fasi di vita da uovo ad adulto, l'attuazione di buone pratiche da adottare per diminuire l'impatto sanitario e ambientale derivanti rispettivamente dalla presenza di questo insetto e dai metodi di lotta attuati.

Il progetto si svolgerà in due tempi distinti. In una prima fase, durante l'orario scolastico degli ultimi due mesi di lezione (15 aprile-15 giugno) e dei primi due dell'anno successivo (15 settembre-15 novembre), sono previste sessioni teorico-pratiche della durata di 3 ore. La seconda fase è invece facoltativa, e coinvolgerà i ragazzi che vorranno "adottare una tigre triestina" durante l'estate. In questa attività i ragazzi dovranno monitorare lo sviluppo delle zanzare attraverso degli strumenti appositi, in collaborazione con i laboratori istituzionali, dando così un contributo attivo al monitoraggio del fenomeno.

I primi due mesi saranno dunque dedicati all'apprendimento dei concetti, anche attraverso le attività pratiche mentre i mesi estivi saranno dedicati alla raccolta dei dati. Infine, negli ultimi due mesi del progetto si lavorerà per diffondere delle informazioni raccolte durante il lavoro.

Programma della cerimonia:

- 10.30 Saluti introduttivi
- 10.35 Interventi dell'Assessore Angela Brandi e del Direttore della Sissa Stefano Ruffo
- 10.45 Descrizione del progetto da parte di Sara Petrillo e domande dal pubblico

IMMAGINI:

- **Crediti:** Lionel Meyer (Flickr: <https://goo.gl/DFboHN>)



Contatti:

Ufficio stampa:

pressoffice@sissa.it

Tel: (+39) 040 3787644 | (+39) 366-3677586

via Bonomea, 265
34136 Trieste

Maggiori informazioni sulla SISSA: www.sissa.it

