

22 Maggio 2015 - Giornata Mondiale della Biodiversità a Città della Scienza

Anche quest'anno a Città della Scienza il 22 maggio si affrontano i temi della biodiversità oggi e in prospettiva futura. Pensando al termine biodiversità viene naturale pensare alle foreste pluviali, alle barriere coralline e ai paesi tropicali; in realtà è possibile rendersi conto del valore della biodiversità anche a casa nostra – basta saper guardare! Una serie di visite guidate e approfondimenti scientifici condotti dai nostri esperti faranno conoscere ai visitatori alcuni tra i temi più interessanti legati alla biodiversità locale, spaziando tra organismi marini, piante, insetti e alghe microscopiche.

Ore 10 – Giardino di Città della Scienza

Clandestini in giardino

a cura delle guide di Città della Scienza

Visita guidata al giardino alla scoperta delle specie aliene presenti e delle loro interazioni con animali e piante locali

Ore 11 – Sala Blu / Giardino

La guerra agli armamenti

a cura del dr Gianluca Vitiello, naturalista

Approfondimento scientifico sugli adattamenti e sulle strategie di alcuni insetti fitofagi e delle piante ad essi collegate

Ore 12 – Sala Blu

Il cibo del futuro

A cura della dr.ssa Elena Carnevale, tecnologa alimentare e della dr.ssa Rosa Procolo, biologa

Dimostrazioni scientifiche - Possono insetti e alghe diventare la nostra fonte di proteine e acidi grassi?

Ore 13 – Sala Blu / Giardino

Gli insetti sociali – osserviamoli in campo e a casa

Approfondimento scientifico sulle straordinarie proprietà delle colonie di formiche

A cura del dr. Guglielmo Maglio, naturalista

Ore 14 – Sala Blu

Cosa c'è sotto Nisida

A cura della dr.ssa Ludovica Campoli, biologa marina

Approfondimento scientifico sulla biodiversità marina dei fondali di Nisida