

C.M.E.A.

Centro Meridionale di Educazione Ambientale
CENTRO MERIDIONALE DI EDUCAZIONE AMBIENTALE



presentano

AMBIENTERIA



Rassegna di incontri, dibattiti e appuntamenti sull'ambiente

MICRO DOMINATORI DELLA TERRA

photo di elia nalini



17
novembre
2018



ore 18:30
sede CMEA

Chiostrò di S. Francesco
Sorrento

Le formiche abitano il nostro pianeta da milioni di anni, modificando tutti gli ecosistemi in cui vivono, regolando la vita di piante e animali più grandi di loro e condividendo con noi molti passaggi della nostra evoluzione culturale; tuttavia nessuna creatura vivente ci è più estranea. Conosciamo pochissimo del mondo delle formiche, delle loro società e dei meccanismi con cui dominano gli ecosistemi terrestri. Eppure nel prossimo futuro dalle formiche arriveranno soluzioni per alcuni grandi problemi che affliggono l'umanità: dall'ottimizzazione dei flussi di beni e persone all'utilizzo di nuovi materiali, dalla lotta ai superbatteri patogeni al riciclo delle sostanze organiche.

Il mondo delle formiche non è solo fonte di ispirazione, ma anche causa di grande preoccupazione: conosceremo il loro impatto sugli ambienti in cui vivono e i grandi problemi che le invasioni di specie alloctone provocano agli ecosistemi locali o alle nostre attività produttive. Insomma, andremo alla scoperta di un micromondo che compete con l'uomo per la conquista del Pianeta.

A cura del dr. Guglielmo Maglio,
Naturalista

Responsabile Aree Espositive di Città della Scienza