



S.It.E. - Società Italiana di Ecologia

## Half-Earth Day 2018 - 22 Ottobre 2018

### Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

Aula Magna Dipartimento di Chimica “Giacomo Ciamician”, Via Selmi 2, Bologna

### Metà del Pianeta: una sfida possibile?

La salvaguardia della biodiversità è una delle sfide che l'umanità dovrà fronteggiare nei prossimi decenni. Entro la fine del secolo le perdite di biodiversità saranno enormi, con stime che prevedono la scomparsa del 50% delle specie. Di fronte a questo scenario, Edward O. Wilson, scienziato famoso per i suoi studi sulla sociobiologia e sulla biodiversità, ha lanciato la dirompente proposta di **Half-Earth**, “Metà del Pianeta”.

Un nuovo patto tra Uomo e Natura, a tutela della persistenza della vita sul Pianeta: “*metà della Terra per gli umani e metà della Terra per il resto della vita*”, è la proposta di Wilson. Tale patto garantirebbe la sopravvivenza di gran parte della biodiversità del Pianeta, ma con quali implicazioni? Altrimenti, a fine secolo il Pianeta non sarà più quello che abbiamo conosciuto, e avrà perso una parte consistente della propria biodiversità.

È possibile pensare al concetto di “Metà del Pianeta” per tutelare la vita del pianeta? Se ne discute in una tavola rotonda, con personalità del mondo della ricerca scientifica e della gestione delle risorse.

La discussione servirà a costruire un ragionamento critico su tale paradigma, per ripensare l'uso del territorio lasciando spazio alla Natura, come elemento di quel patto intergenerazionale necessario per lo sviluppo sostenibile, per conservare la biodiversità, mitigare i cambiamenti climatici e fornire preziosi servizi ecologici.



L'evento si inserisce nell'ambito dell'ISA topic 2018 “Game of fears”

### Ore 15:00 – Saluti di benvenuto:

- **Prof. Dario Braga** (Dir. Istituto Studi Avanzati, *Alma Mater Studiorum*)
- **Gen. Antonio Ricciardi** (C.te Carabinieri Forestali)

### Ore 15:20 – Tavola Rotonda su “Metà del Pianeta: una sfida possibile?”

Introduce e modera:

- **Dr. Piero Genovesi** (ISPRA)

Partecipano:

- **Prof. Laura Airoidi** (*Alma Mater Studiorum*)
- **Prof. Alberto Basset** (Università del Salento)
- **Prof. Alessandra Bonoli** (*Alma Mater Studiorum*)
- **Dr. Antonio Carrara** (Parco Nazionale d'Abruzzo)
- **Gen. Davide De Laurentis** (Carabinieri Forestali)
- **Prof. Barbara Mantovani** (*Alma Mater Studiorum*)
- **Prof. Angelo Paletta** (*Alma Mater Studiorum*)
- **Prof. Gianluca Piovesan** (Università della Tuscia)
- **Prof. Carlo Rondinini** (Università La Sapienza)
- **Dr. Giampiero Sammuri** (Federparchi)

### Ore 17:20 – Perché metà della Terra? Sintesi e conclusioni

- **Prof. Alessandro Chiarucci** (*Alma Mater Studiorum*)

Durante l'incontro è previsto un viaggio virtuale nell'Italia selvaggia attraverso le immagini di *Bruno D'Amicis*, fotografo di natura professionista.