

IN PARTNARIATO CON



## SETTIMANA DEL PIANETA TERRA – 15/22 ottobre 2017

Castiglione di Sicilia, venerdì 20 ottobre 2017 ore 15:00 – 18:00

c/o Sede Fondazione Regina Margherita Via Abate Coniglio, 7, 95012 Castiglione di Sicilia (Ct)

### “Cambiamenti Climatici e Lotta alla Desertificazione”

La desertificazione rappresenta il degrado delle terre aride, semi-aride e sub-umide secche attribuibile a varie cause tra cui le variazioni climatiche e le attività umane. In pratica, si manifesta con la diminuzione o la scomparsa della produttività e complessità biologica o economica delle terre coltivate, sia irrigate che non, delle praterie, dei pascoli, delle foreste o delle superfici boschive causate dai sistemi di utilizzo della terra, o da uno o più processi, compresi quelli derivanti dall'attività dell'uomo e dalle sue modalità di insediamento, tra i quali l'erosione idrica, eolica, etc; il deterioramento delle proprietà fisiche, chimiche e biologiche o economiche dei suoli; e la perdita protratta nel tempo di vegetazione naturale (UNCCD Art 1.f).

In base ad un criterio di produttività biologica, la Conferenza delle Nazioni Unite sulla Desertificazione, tenutasi a Nairobi nel 1977, adottò una definizione di desertificazione «riduzione o distruzione del potenziale biologico del terreno che può condurre a condizioni desertiche». La Convenzione ha scelto di adottare una definizione di desertificazione «degrado delle terre nelle aree aride, semi-aride e sub-umide secche, attribuibile a varie cause, fra le quali variazioni climatiche ed attività umane» (UNCCD art.1.a).

La Convenzione per la Lotta contro la Desertificazione nei paesi colpiti da grave siccità o desertificazione, con particolare urgenza in Africa, si prefigge di affrontare le dimensioni sociali ed economiche del fenomeno, non limitandosi agli aspetti ambientali o agro-forestali, ma dando grande enfasi alla crescita della capacità di pianificazione e di intervento sia a livello nazionale che a livello locale.

L'UNCCD prevede la predisposizione di Piani di Azione Nazionale (PAN) finalizzati allo sviluppo sostenibile con l'obiettivo di ridurre le perdite di produttività dei suoli causate da cambiamenti climatici e attività antropiche.

#### Programma

Ore 15:00 - 15:30 **Saluti Autorità**

**Maria Carmela Castiglione** - Presidente Fondazione Regina Margherita Castiglione di Sicilia

**Anna Noessing** - Presidente Circolo Legambiente Taormina Valle dell'Alcantara

**Maria Alessandra Ragusa** - Presidente Corso Laurea Magistrale Scienze per la Tutela dell' Ambiente  
Università di Catania

**Aurelio Angelini** - Direttore Fondazione Patrimonio Unesco Sicilia

**Giuseppe Cacciola** - Responsabile Nodo InFEA Città Metropolitana di Messina

**Emanuele Doria** - Presidente Sigea Sicilia

**Francesco Cancellieri** - Presidente Associazione Centro Educazione Ambientale (CEA) Messina onlus

**Giuseppe Lo Bianco** - Presidente IRSSAT

**Bruno Barbera** - Direttore Progetto di Ricerca *CL.A.S.S. CLima Ambiente Salute Sviluppo Sostenibile*

Ore 15:30 - 16:00 **Rischio Siccità e Aridità in Sicilia e Calabria** *Valentina Rapicavoli U.O. CL.A.S.S.*

Ore 16:00 - 16:30 **Rischio Desertificazione in Sicilia e Calabria** *Vincenzo Veneziano U.O. CL.A.S.S.*

Ore 16:30 - 17:00 **Mitigare i Rischi Ambientali** *Maria Alessandra Ragusa U.O. CL.A.S.S.*

Ore 17:00 - 17:30 **Dibattito**

Ore 17:30 - 18:00 **Conclusione lavori** *Vincenzo Piccione CTS Associazione Centro Educazione Ambientale (CEA) Messina onlus e U.O. CL.A.S.S.*

#### Comitato organizzativo

**Bruno Barbera, Francesco Cancellieri, Maria Carmela Castiglione, Annamaria Noessing,  
Michele Orifici, Valentina Rapicavoli, Michele Tuccari**