

LINEE GUIDA



EDUCAZIONE AMBIENTALE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE *2014*

Le linee guida sono state elaborate da un gruppo di lavoro interministeriale, coordinato da Barbara Degani, Sottosegretario di Stato al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, e composto da:

- Maria Grazia Corradini - Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
- Michela Corsi – Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
- Federico d'Amico - Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
- Monica Loddoni – Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
- Gabriella Rossi Crespi - Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

Le schede tecniche di approfondimento sono state aggiornate dalle Direzioni generali del Ministero dell'Ambiente, referenti per i singoli argomenti.

Il gruppo di lavoro è stato affiancato da tecnici e esperti di Formez PA, nell'ambito del progetto “Programma di azioni di supporto al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare per la sensibilizzazione ed educazione ambientale”

Sommario

INTRODUZIONE

PARTE I - IL CONTESTO: EDUCAZIONE ALLO SVILUPPO SOSTENIBILE



pag. 11

- ***Il nuovo modello di educazione ambientale e allo sviluppo sostenibile*** pag. 13
- ***Riferimenti culturali e normativi del MIUR*** pag. 14
- ***Indicazioni per la progettazione di itinerari formativi e didattici*** pag. 18

Parte II - PERCORSI DIDATTICI



pag. 19

I percorsi didattici: contenuti e metodologia

- Percorso 1 - TUTELA DELLE ACQUE E DEL MARE pag. 25
- *Scheda didattica scuola infanzia*
 - *Scheda didattica scuola primaria*
- Percorso 2 - TUTELA DELLA BIODIVERSITÀ: FLORA E FAUNA pag. 39
- *Scheda didattica scuola infanzia*
 - *Scheda didattica scuola primaria*
- Percorso 3 - ALIMENTAZIONE SOSTENIBILE pag. 51
- *Scheda didattica scuola infanzia*
 - *Scheda didattica scuola primaria*
 - *Scheda didattica scuola secondaria di primo grado*
 - *Scheda didattica scuola secondaria di secondo grado*
- Percorso 4 - GESTIONE DEI RIFIUTI pag. 71
- *Scheda didattica scuola infanzia*
 - *Scheda didattica scuola primaria*
 - *Scheda didattica scuola secondaria di primo grado*
- Percorso 5 - TUTELA DELLA BIODIVERSITÀ: SERVIZI ECOSISTEMICI pag. 85
- *Scheda didattica scuola secondaria di primo grado*
 - *Scheda didattica scuola secondaria di secondo grado*
- Percorso 6 - GREEN ECONOMY: GREEN JOBS & GREEN TALENTS pag. 99
- *Scheda didattica scuola secondaria di secondo grado*
- Percorso 7 - LA CITTÀ SOSTENIBILE: INQUINAMENTO, CONSUMO DI SUOLO E RIFIUTI pag. 109
- *Scheda didattica scuola secondaria di secondo grado*
- Percorso 8 - ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI: DISSESTO IDROGEOLOGICO pag. 119
- *Scheda didattica scuola secondaria di secondo grado*



Scheda 1 - CONOSCERE E TUTELARE LA BIODIVERSITÀ DALLE SPECIE AGLI ECOSISTEMI	pag. 135
Scheda 2 - SERVIZI ECOSISTEMICI E USO SOSTENIBILE DELLA BIODIVERSITÀ	pag. 141
Scheda 3 - SUOLO	pag. 147
Scheda 4 - GESTIONE E TUTELA DELLE ACQUE	pag. 155
Scheda 5 - TUTELA DEL MARE	pag. 159
Scheda 6 - CAMBIAMENTI CLIMATICI	pag. 167
Scheda 7 – ENERGIA	pag. 171
Scheda 8 - GESTIONE DEL CICLO DEI RIFIUTI	pag. 175
Scheda 9 - SVILUPPO URBANO E INQUINAMENTO: LA CITTÀ SOSTENIBILE	pag. 179
Scheda 10 - LOTTA ALLE ECOMAFIE	pag. 183
Scheda 11 - LO SPRECO ALIMENTARE	pag. 187

Allegati alle schede tecniche	pag. 193
-------------------------------	----------

ALLEGATO I - BIODIVERSITÀ, GREEN ECONOMY E GREEN JOBS

ALLEGATO II - LA STRATEGIA NAZIONALE PER LA BIODIVERSITÀ

ALLEGATO III - IL PORTALE NATURAITALIA E IL NETWORK NAZIONALE DELLA BIODIVERSITÀ

CONCLUSIONI	pag. 211
-------------	----------

Legenda delle abbreviazioni

CBD	Convenzione sulla Diversità Biologica
CCTA	Comando Carabinieri per la Tutela dell'Ambiente
CDD	Convenzione delle Nazioni Unite per la lotta alla desertificazione
CNR	Consiglio Nazionale delle Ricerche
CSS	Combustibili Solidi Secondari
DESS	Decennio per l'Educazione allo Sviluppo Sostenibile
ETS	Emission Trading Scheme
FAO	Organizzazione delle Nazioni Unite per l'Alimentazione e l'Agricoltura
FCC	Convenzione sui cambiamenti climatici
GSP	Global Soil Partnership
IMO	International Maritime Organization
IPCC	Gruppo intergovernativo di esperti sul cambiamento climatico
ISPRA	Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
IUCN	Unione Internazionale per la Conservazione della Natura
IWC	Commissione internazionale per la caccia alle balene
KIC	Comunità di Conoscenza ed Innovazione
ONG	Organizzazione non governativa
POF	Piano dell'Offerta Formativa
PINPAS	Programma Nazionale di Prevenzione dello Spreco Alimentare
RSU	Rifiuti solidi urbani
SIC	Siti di Importanza Comunitaria
SNB	Strategia Nazionale per la Biodiversità
STS	Strategia Tematica per la protezione del Suolo
UNCED	United Nations Conference on Environment and Development
UNECE	Commissione economica per l'Europa delle Nazioni Unite
UNEP	United Nations Environment Programme
UNESCO	Organizzazione delle Nazioni Unite per l'Educazione, la Scienza e la Cultura
UNFCCC	Convenzione Quadro delle Nazioni Unite sui Cambiamenti Climatici
WEEC	World Environmental Education Congress
WMO	Organizzazione meteorologica mondiale
WRAP	Waste Resources Action Program
ZSC	Zone Speciali di Conservazione
ZPS	Zone di Protezione Speciale

