

SCHEDA 1: LA STORIA DELLA PLASTICA

- 1) VERO
- 2) VERO
- 3) FALSO
- 4) FALSO
- 5) VERO
- 6) FALSO
- 7) VERO

SCHEDA 2: COME SI PRODUCE LA PLASTICA?

- 1) DAL PETROLO O DAL METANO SI RICAVANO COMPOSTI DI CARBONIO O DI IDROGENO CHIAMATI “MONOMERI”
- 2) TANTISSIMI MONOMERI SI UNISCONO TRA DI LORO FORMANDO I POLIMERI
- 3) SI OTTIENE UNA PASTA MOLLE
- 4) VENGONO AGGIUNTI COLORANTI E ALTRE SOSTANZE
- 5) SI OTTENGONO I GRANULI
- 6) I GRANULI VENGONO INVIATI ALLE FABBRICHE
- 7) LE FABBRICHE REALIZZANO GLI OGGETTI IN PLASTICA

SCHEDA 3: COME SI FORMANO LE MICROPLASTICHE

CANNUCCIA
BUSTA DELLE MERENDINE
PALLONCINO
TAPPO DI PLASTICA
PIATTO DI PLASTICA
IMBALLO DI POLISTIROLO
FLACONE DI DETERSIVO
BASTONCINI DEI LECCA-LECCA
SACCHETTO DI PLASTICA NON BIODEGRADABILE



SOLUZIONI SCHEDE DIDATTICHE



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

SCHEDA 4: TEMPI DI DEGRADAZIONE DEI RIFIUTI IN MARE

FORCHETTA DI PLASTICA – DA 100 A 1000 ANNI

CANNUCCIA DI PLASTICA – 500 ANNI

GOMMA DA MASTICARE – 5 ANNI

TORSOLO DI MELA – DA 3 A 6 MESI

MOZZICONE DI SIGARETTA – DA 5 A 12 ANNI

LATTINA DI ALLUMINIO PER BIBITE – 500 ANNI

CONTENITORE DI POLISTIROLO – DA 100 A 1000 ANNI

FIAMMIFERI O CERINI – 6 MESI

BUCCIA DI BANANA – 2 ANNI

GIORNALI E RIVISTE – 2 MESI

INDUMENTI DI LANA O COTONE – DA 8 A 10 MESI

SACCHETTO DI PLASTICA NON BIODEGRADABILE – DA 10 A 30 ANNI

SCHEDA 4B: LA PLASTICA NEI MOZZICONI DI SIGARETTE

1) FALSO

2) VERO

3) FALSO

4) VERO

5) VERO

SCHEDA 5: RIFIUTI DANNOSI PER GLI ANIMALI MARINI

VASCHETTA DELLO YOGURT

CARTOCCIO DEL LATTE

SACCHETTI DI PLASTICA

TAPPI DI BOTTIGLIA

GALLEGGIANTI DA PESCA

BASTONCINI DEI LECCA-LECCA

FLACONI DI DETERSIVO

RETI DA PESCA

CANNUCCE DI PLASTICA

LATTINE DI ALLUMINIO

PANNOLINO USA E GETTA





SOLUZIONI SCHEDE DIDATTICHE



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

SCHEDA 7: LA PLASTICA AMICA DELL'AMBIENTE

- 1) FALSO
- 2) VERO
- 3) VERO
- 4) VERO
- 5) VERO

SCHEDA 9: UN MARE DI PLASTICA

- 1) VERO
- 2) VERO
- 3) FALSO
- 4) FALSO
- 5) FALSO
- 6) FALSO

SCHEDA 10: ECOLOGICA O NON-ECOLOGICA?

DISPERDERE RIFIUTI NELL'AMBIENTE: **NON-ECOLOGICA**

USARE PLASTICA MONOUSO: **NON-ECOLOGICA**

SCRIVERE SU QUADERNI REALIZZATI CON CARTA RICICLATA: **ECOLOGICA**

ABBANDONARE I RIFIUTI SULLA SPIAGGIA: **NON-ECOLOGICA**

FARE LA RACCOLTA DIFFERENZIATA: **ECOLOGICA**

USARE SACCHETTI DI STOFFA PER FARE LA SPESA: **ECOLOGICA**

BERE DA UNA BORRACCIA RIUTILIZZABILE: **ECOLOGICA**

USARE LA BICI O I MEZZI PUBBLICI PER ANDARE A SCUOLA: **ECOLOGICA**

PIANTARE UN ALBERO IN GIARDINO: **ECOLOGICA**

USARE CONTENITORI NON RIUTILIZZABILI: **NON-ECOLOGICA**

CHIUDERE IL RUBINETTO DELL'ACQUA MENTRE TI LAVI I DENTI: **ECOLOGICA**

USARE DETERSIVI NON BIODEGRADABILI: **NON-ECOLOGICA**

LASCIARE LE LUCI ACCESE QUANDO NON SERVE: **NON-ECOLOGICA**

ACQUISTARE PRODOTTI "A KM 0" (LOCALI): **ECOLOGICA**

USARE CANNUCCE DI PLASTICA: **NON-ECOLOGICA**

LASCIARE IL PC ACCESO QUANDO NON LO USI: **NON-ECOLOGICA**



SCHEDA 11: GLI ANIMALI MARINI DA SALVARE

IL SANTUARIO PELAGOS

- **BALENOTTERA COMUNE**
FALSO
- **STENELLA STRIATA**
FALSO
- **DELFINO COMUNE**
FALSO
- **GLOBICEFALO**
VERO
- **GRAMPO**
FALSO
- **CAPODOGLIO**
VERO
- **ZIFIO**
FALSO
- **TURSIOPE**
VERO
- **TARTARUGA MARINA COMUNE**
FALSO

LA PLASTICA E GLI UCCELLI MARINI DEL MEDITERRANEO

- **BERTA MAGGIORE**
VERO
- **BECCACCIA DI MARE**
FALSO
- **GABBIANO CORSO**
FALSO
- **FRATICELLO**
VERO
- **GABBIANO REALE ZAMPEGIALLE**
FALSO



SOLUZIONI SCHEDE DIDATTICHE



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

ANIMALI E INQUINAMENTO

- MEGATTERA
VERO
- FOCA DI WEDDELL
FALSO
- CAVALLUCCIO MARINO
VERO
- PINGUINO PAPUA
FALSO
- ORCA
FALSO

SCHEDA 12: IL VIAGGIO DELLA PLASTICA

- 1) VERO
- 2) FALSO
- 3) VERO
- 4) FALSO
- 5) VERO
- 6) FALSO
- 7) FALSO

