

## **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

