

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 COTTON FIOC
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

COTTON FIOC – DA 20 A 30 ANNI

GOMMA DA MASTICARE – 5 ANNI

TORSOLO DI MELA – DA 3 A 6 MESI

CICCA DI SIGARETTA – DA 1 A 5 ANNI

SACCHETTO DI PLASTICA NON BIOGREDABILE – DA 10 A 30 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

SCHEDA 5: RIFIUTI DANNOSI PER GLI ANIMALI MARINI

SACCHETTI DI PLASTICA

TAPPI DI BOTTIGLIA

GALLEGGIANTI DA PESCA

BASTONCINI DEI COTTON FIOC

BASTONCINI DEI LECCA-LECCA

FLACONI DI DETERSIVO

RETI DA PESCA

CANNUCCE DI PLASTICA

LATTINE DI ALLUMINIO

PANNOLINO USA E GETTA

VASCHETTA DELLO YOGURT

CARTOCCIO DEL LATTE

SCHEDA 7: LA PLASTICA AMICA DELL'AMBIENTE

1) FALSO

2) VERO

3) VERO

4) VERO

5) VERO



SCHEDA 9: 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

SCHEDA 10: LA PLASTICA E GLI UCCELLI MARINI

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