

Scheda progetto didattico MAB Plastiche

Il monitoraggio della spazzatura sulle spiagge consente di acquisire dati ai fini dello studio del fenomeno dello spiaggiamento dei rifiuti, in particolare relativamente a quantità, trend e possibili fonti. Queste informazioni sono utili per mettere in campo azioni mirate a limitare la dispersione dei rifiuti nell'ambiente lacustre e gli effetti negativi che la loro presenza comporta.

La presente metodologia è stata sviluppata nell'ambito del progetto Clean Sea Life a partire da quella proposta dall'Agenzia Europea dell'Ambiente nell'ambito del Marine LitterWatch.

Come avviene il campionamento

Compilare la scheda identificativa della spiaggia annotando tutte le informazioni richieste
si procederà con ordine cercando di osservare e raccogliere tutti i rifiuti solidi superficiali, anche coperti dal sedimento, escludendo quelli rinvenuti scavando.

Prendere nota di tutti gli oggetti raccolti

Scuola:	Classe:	Nome gruppo:
----------------	----------------	---------------------

Scheda identificativa spiaggia	
Regione _____	Data _____
Provincia _____	Ora _____
Comune (Città) _____	
Descrizione della spiaggia	
Tipologia di sedimento (barrare la risposta o le risposte giuste): sabbia fine – sabbia grossa – ciottoli – sassi – materiale vegetale – altro (specificare)	
Nei pressi della spiaggia (rispondere SI o NO)	
sono presenti aree urbanizzate?	Nome della/e città, paese
sono presenti foci fluviali o scarichi di acque?	Nome fiumi/scarichi
sono presenti porti nelle vicinanze?	Nome dei porti più vicini
sono presenti stabilimenti/chioschi in prossimità?	Peso totale rifiuti raccolti (kg)
NOTE: Quando è stata pulita la spiaggia l'ultima volta? Condizioni meteo al momento del campionamento? Sono presenti particolarità che influiscono sui rifiuti spiaggiati?	

	Descrizione	Numero totali oggetti
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		

SCHEDA REGISTRO RIFIUTI

MLW code Nome

CODICE	PLASTICA
G1	Imballaggi porta lattine (da 2,4 o 6)
G3	Buste, shopper, nere immondizia
G4	Piccoli sacchetti (es. freezer)
G5	Manici di buste di plastica
G7	Bottiglie e contenitori bevande <= 0,5 L
G8	Bottiglie e contenitori bevande > 0,5 L
G9	Bottiglie e contenitori detergenti o detersivi
G10	Contenitori per cibo, incluso fast food
G11	Flaconi e contenit.cosmetici (creme solari)
G12	contenit. cosmetici (shampoo, doccia schiuma, deodoranti)
G13	Altre bottiglie e contenitori (barili, bidoni, fusti)
G14	Bottiglie e contenit. olio motore < 50cm
G15	Bottiglie e contenit. olio motore > 50 cm
G16	Taniche (contenitori con maniglie)
G17	Pistole ad iniezione (silicone)
G18	Cassette e ceste di plastica
G19	Parti di auto
G21	Tappi / coperchi di bevande
G22	Tappi / coperchi detergenti (no bevande)
G23	Tappi / coperchi non identificabili
G24	Anelli di plastica di tappi
G25	Pacchetti da tabacco / packaging di plastica dei pacchetti di sigaretta
G26	Accendini
G27	Mozziconi di sigarette
G28	Penne e tappi di penne
G29	Pettini / spazzole / occhiali da sole
G30	Sacchetti di patatine e dolciumi
G31	Stecchi/supporti di lecca – lecca
G32	Giocattoli e spara coriandoli per feste
G33	Bicchieri di plastica
G34	Posate e piatti di plastica
G35	Cannucce e agitatori per cocktail

SCHEDA REGISTRO RIFIUTI

MLW code	Nome
G36	Sacchi di fertilizzanti/mangimi per animali
G37	Sacchi a rete x vegetali (es. patate)
G40	Guanti di plastica
G41	Guanti (di gomma industriale / profession)
G43	Targhette usate in pesca o industria
G49	Corde (diametro superiore a 1 cm)
G50	Cime e corde (diametro inferiore a 1 cm)
G53	Reti e pezzi di rete < 50cm
G54	Reti e pezzi di rete > 50cm
G56	Cime, corde o reti aggrovigliate
G57	Scatole/cassette per il pesce di plastica
G58	Scatole/cassette per il pesce polistirolo
G59	Fili da pesca in nylon (pesca ricreativa)
G62	Galleggianti per reti da pesca
G63	Boe
G65	Secchi
G66	Fascette o bande plastiche per imballaggi
G67	Imballaggi industriali, teli di plastica
G68	Pezzi e frammenti in fibra di vetro
G69	Caschi, caschetti da cantiere
G70	Cartucce per fucile da caccia
G71	Scarpe/sandali
G73	Spugne sintetiche
G79	Plastica (pezzi da 0 cm a 50cm)
G80	Plastica (pezzi > 50 cm)
G82	Polistirolo (pezzi da 0 cm a 50cm)
G83	Polistirolo (pezzi > 50 cm)
G84	CD/custodie per CD
G85	Barattoli di plastica per il sale
G86	Pinne da sub
G87	Nastro adesivo/scotch di carta
G88	Telefono (anche frammenti o pezzi)
G89	Rifiuti da costruzione (incl. fascette)

SCHEDA REGISTRO RIFIUTI

MLW code Nome

G90	Vasi di plastica per fiori
G91	MBBR biofilm carrier
G92	Contenit.e sacchetti per esche e pastura
G95	Cotton fioc / bastoncini
G96	Assorbenti igienici / proteggislip / pellicole protettive / applicatori tampax
G97	Deodoranti per WC
G98	Pannolini (tipo bimbi o anziani)
G99	Siringhe e aghi
G100	Contenitori/tubi/blister medicinali
G101	Escrementi di cane in sacchetto
G102	Infradito
G124	Altri oggetti (identificabili)
G124_1	Ovetto giallo o paletta Kinder
G124_2	Puntali o spirale per ombrelloni
G124_3	Contenitore lenti a contatto
G124_4	Mollette da bucato in plastica
G124_5	Spazzolino da denti o copri-spazzolino (cappuccio)
G124_6	Salviette detergenti (intime o bambini)
G124_7	Flaconi concimi o fitosanitari
G124_8	Capsule/cialde bevande (the o caffè)
G124_9	Scopa (escluso manico)
G124_10	Tappo o chiave bombola del gas
G124_11	Tubature da irrigazione
GOMMA	
G125	Palloncini, inclusi valvole, nastri, cordini
G126	Palle, palline e palloni di gomma
G127	Stivali, calosce di gomma
G128	Pneumatici e cinture di sicurezza
G130	Telaio di ruota (di bicicletta o di auto etc)
G131	Elastici
G133	Preservativi (incl. Packaging)
G134	Altri pezzi di gomma
TESSILI	

SCHEDA REGISTRO RIFIUTI

MLW code Nome

G137 Capi di abbigliamento

G138 Scarpe di tela, pelle o cuoio

G139 Zaini e borse

G140 Sacchi di juta

G141 Tappezzeria

G142 Corde, cordini e reti in tessuto

G143 Tele e vele

G145 Altri prodotti tessili

CARTA / CARTONE

G147 Buste di carta

G148 Scatoloni di cartone

G150 Cartoni in Tetrapack del latte

G151 Cartoni in Tetrapack (altri alimentari)

G152 Pacchetti di sigarette

G153 Bicchieri, piatti tovaglioli e contenitori per bevande di carta

G154 Giornali e riviste

G156 Frammenti di carta

G158 Altri articoli di carta

LEGNO (trattato / lavorato)

G159 Tappi di sughero

G160 Pallets/bancali

G161 Oggetti di legno lavorato

G162 Cassette di legno (tipo frutta)

G163 Nasse di legno/vimini

G164 Cassette per il pesce in legno

G165 Bastoncini stecco ghiaccioli, gelati, caffè, forchettine di legno

G171 Altro legno <50 cm (manufatti)

G172 Altro legno > 50 cm (manufatti)

ALTRO

G174 Bombolette spray

G175 Lattine bevande

G176 Barattoli o lattine alimentari

G177 Carta stagnola, carta alluminio