



## Patrocinio

Ministero dell'Ambiente e della sicurezza energetica (MASE)  
Federazione Nazionale Ordini Medici Chirurghi e Odontoiatri (FNOMCeO)



Associazione Medici Endocrinologi  
Per la qualità clinica in Endocrinologia



Federazione SIGO  
Società Italiana di Ginecologia e Ostetricia



A.L.I.Ce.  
Associazione per la Lotta all'Ictus Cerebrale  
FEDERAZIONE ITALIA O.D.V.

Con il patrocinio di



Con il patrocinio di



## ALTRE ADESIONI (IN CONTINUO AGGIORNAMENTO)

### Altri Ordini professionali

Ordine dei Biologi Emilia Romagna e Marche

### Az. Sanitarie

ASL di Viterbo, ATS Insubria (VA), ASL Bologna, ASL Parma, ASL Ancona

### Federazioni, Società e Ass. Scientifiche mediche e professioni sanitarie

Associazione Medici Diabetologi – **AMD**

Italian Academy of Sport medicine and dentistry -**IASMeD**

Società Italiana Riproduzione Umana - **SIRU**

Ecofoodfertility

Società Italiana Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica - **SIEDP**

Federazione Nazionale degli Ordini Della Professione di Ostetrica - **FNOPO**

Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica - **S.It.I.**

Società Italiana di Reumatologia – **SIR**

Associazione allergologi immunologi italiani territoriali e ospedalieri - **AAIITO**

Associazione Italiana di Dietetica e Nutrizione Clinica - **ADI**

Società Italiana di Anestesia, Analgesia e Terapia Intensiva Pediatrica - **S.I.A.A.T.I.P.**

Associazione Italiana Epidemiologia - **AIE**

Società Italiana di Neurologia - **Sin**

Società Italiana delle Cure Primarie Pediatriche - **SICuPP**

Società italiana di citologia - **SICI**

Associazione Medici Cattolici Italiani

### ENTI

Scuola Agraria del Parco di Monza



### Associazioni e comitati di cittadini

Associazione consumatori utenti (**ACU**)

Associazione Italiana contro leucemie linfomi e mieloma (**AIL**)

Associazione per i Diritti dei Cittadini – **ADIC** Toscana (Federata Movimento Consumatori)

Ass. per la lotta all'ictus cerebrale (**A.L.I.Ce**)

**Fondazione Toscana Sostenibile**

**Basta plastica in mare**

**Mareblù**

**Greenpeace**

**Distretto di Economia Solidale** di Parma

**Piùblu** associazione no-profit impegnata nella salvaguardia degli ecosistemi marini, lacustri e fluviali, Roma

**Fare Ambiente** Laboratorio Pianura Pordenonese

**La Lampada di Aladino ETS**, associazione di pazienti oncologici (F.A.V.O.)

Centro Etica Ambientale – **CEA** di Parma

Istituto Sviluppo umano- **ISVUMI** di Arezzo

Associazione ecologista **CiLLSA** (cittadini per il Lavoro, la Legalità, la Salute e l'Ambiente) VI

**Comitato vivere meglio Tresignana** Ferrara

**ARS Ambiente**

# Ordini dei Medici

**ADESIONI PERVENUTE 43/110**  
**(in aggiornamento)**

***Ordini dei medici chirurghi e degli  
odontoiatri delle province di:***

Alessandria, Arezzo, Ascoli Piceno, Bergamo, Bologna, Brescia, Cagliari, Campobasso, Catania, Cremona, Cuneo, Firenze, Foggia, Forlì, Genova, Mantova, Messina, Napoli, Novara, Nuoro, Oristano, Padova, Palermo, Parma, Perugia, Pesaro Urbino, Piacenza, Pisa, Pistoia, Ragusa, Roma, Rovigo, Taranto, Terni, Torino, Trento, Valle di Aosta, Venezia, Vercelli, Verona, Vicenza, Viterbo, Udine



Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri della  
Provincia di Verona

37122 Verona - Via Locatelli, 1 - Tel. 0458006112 - 045596745  
[www.omceovr.it](http://www.omceovr.it) - [segreteria@omceovr.it](mailto:segreteria@omceovr.it) - [segreteria@pec.omceovr.it](mailto:segreteria@pec.omceovr.it)



Verona, 12 marzo 2024

Spett.le dott.ssa Maria Grazia Petronio  
Coordinatrice Gruppo di lavoro ISDE

E p.c. dott.ssa Mara Tommasi  
Referente locale ISDE

Oggetto: adesione formale campagna prevenzione danni da plastica.

Egregie dottoresse,

ho il piacere di comunicarVi che il Consiglio dell'OMCeO di Verona riunitosi il 21 u.s. ha approvato l'adesione del nostro Ordine alla campagna nazionale di prevenzione dei danni da plastica.

Cordiali saluti

Carlo Rugiu  
Presidente OMCeO Verona



Firmato digitalmente da:  
RUGIU CARLO  
Firmato il 12/03/2024 12:01  
Seriale Certificato: 2732417  
Valido dal 13/09/2023 al 13/09/2026  
InfoCertare Qualified Electronic Signature CA

# Il gruppo di lavoro

**M. GRAZIA PETRONIO** (*coordinatrice Campagna e gruppi di lavoro*), medico specialista in Igiene e Medicina preventiva, Epidemiologia e Sanità Pubblica, Nefrologia

**PEDIATRI:** Sergio Bernasconi, Annamaria Moschetti (**ACP**), Vitalia Murgia, Laura Reali, Stefania Russo (**FIMP** e **SIP**), Mara Tommasi, Maria Filomena Valentino, Miriam Carluccio, Alessandra Consales

**NEONATOLOGI:** Fabio Mosca (UNI MI), Alessandra Consales (UNI MI)

**ENDOCRINOLOGI:** Renato Cozzi, Simonetta Marucci (**AME**)

**MMG:** Claudio Gianotti, Tommasa Maio (**FIMMG**), Bartolomeo Terzano, Silvia Patrignani

**ODONTOIATRI:** Tiziano Caprara (**VERDENTI**), Claudio Lupo, Gianluca Santia, Antonio Costa, Flavia Del Grosso, Enrico Cataneo, Pasqualina Benincasa, Rosanna Massimo

**VARIE SPECIALIZZAZIONI** (anestesia, ostetricia, ematologia, Igiene e Medicina Preventiva, Endocrinologia, Epidemiologia, Medicina dello Sport): Vincenzo Cordiano, Dario Turco, Pietro Forghieri, Maria Teresa Maurello, Roberta Re (**FADOI**), Antonio Ragusa, Alessandro Cavaliere, Sandra Vernerio (**Choosing wisely Italy**), Paolo Lauriola (**RIMSA**), Rocco Santarone, Antonio Bonaldi, Elisabetta Chellini, Franco Bergesio, Paolo Regini, Emilia Guberti, Anna Maria Del Sole, Roberta Carli, Roberta Bosco, Maria Antonietta Bianchi, Beatrice Marcon

**BIOLOGI/RICERCATORI/VETERINARI/TOSSICOLOGI:** Gea Conti Oliveri, Alberto Mantovani, Margherita Ferrante, Tiziana Catone, Annalaura Carducci, Costanza Scopetani, Gianluca Selvestrel

**TECNOLOGI ALIMENTARI** Massimiliano Cernuschi (**ATS Insubria Varese**)

**SPECIALIZZANDI:** Giulio Beretta (Pediatria), Martina Meocci (Pneumologia)

**ARCHITETTI:** Pilar Guerrieri

**INGEGNERI CHIMICI** Federica Tommasi (**ISS**)

**INFERMIERI** Gabriella Martino, Maria Mongardi (ANIPIO)

**FARMACISTI** Gianluca Selvestrel, Anna Maria Panico

**GIORNALISTI:** Francesco Romizi, Marco Talluri

**GRAFICI:** Beatrice Perotto

Accademia d'Arte e Design Leonetto Cappiello di Firenze, docente: Gianni Dorigo, studenti: Antonio Capodici, Camilla Battista, Giacomo Rauso, Aurora Merola, Angela Coppola, Alessia De Bonis.

Lucrezia Durante, Daniela Terzano, Lina Musinu

# I progetti della Campagna plastica

I BAMBINI  
E LA PLASTICA



ACQUA DI RUBINETTO  
E ACQUA IN BOTTIGLIE DI PLASTICA:  
FARE LA SCELTA GIUSTA  
PER LA SALUTE E L'AMBIENTE



CAMPAGNA NAZIONALE  
DI PREVENZIONE DEI RISCHI PER LA  
SALUTE DA ESPOSIZIONE ALLA PLASTICA

Salute Ambiente Microplastiche



Inquinamento da  
**mozziconi di sigaretta**  
e **microplastiche**

Campagna nazionale per la prevenzione  
dei danni alla salute e all'ambiente



CAMPAGNA NAZIONALE  
DI PREVENZIONE DEI RISCHI PER LA  
SALUTE DA ESPOSIZIONE ALLA PLASTICA

Salute Ambiente Microplastiche



CAMPAGNA NAZIONALE  
DI PREVENZIONE DEI RISCHI PER LA  
SALUTE DA ESPOSIZIONE ALLA PLASTICA

**Plastica e attività sanitaria**

A cura di: Sandra Venero e Antonio Bonaldi

## INTRODUZIONE

Oggi la plastica è onnipresente e condiziona ogni ambito della nostra vita. Il settore sanitario in particolare ha registrato un incremento esponenziale di prodotti di plastica, soprattutto a causa della repentina diffusione di materiale monouso, come siringhe, cateteri, dispositivi per infusione endovenosa, set per trasfusione, protesi, kits diagnostici, oltre che guanti, camici, mascherine, materiale d'imballaggio, sguaianti

essa contenuti come ftalati e bisfenolo A possono penetrare direttamente nel nostro organismo distribuendosi in tutti gli organi, i tessuti, la placenta e il latte materno. I loro effetti tossici si possono manifestare attraverso vari meccanismi: possono interferire sull'attività degli ormoni e sulla salute riproduttiva (interferenza endocrina), favorire l'insorgenza di obesità e diabete (effetto metabolico), provocare effetti infiammatori

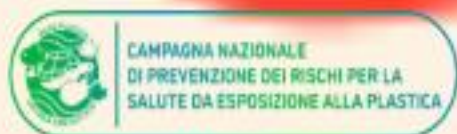


CAMPAGNA NAZIONALE  
DI PREVENZIONE DEI RISCHI PER LA  
SALUTE DA ESPOSIZIONE ALLA PLASTICA

Come ridurre l'uso della plastica  
nell'attività odontoiatrica

# “Spesa sballata® dimensione Italia”

Con il patrocinio di:



Sistema Socio Sanitario  
**Regione Lombardia**  
ATS Insubria



**SPESA  
SBAL-  
LATA**



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

# *Incontro di due realtà*

**SPESA SBALLATA®**

[https://varesesostenibile.it/spesasballata,](https://varesesostenibile.it/spesasballata)

**CAMPAGNA NAZIONALE DI PREVENZIONE DEI  
DANNI ALLA SALUTE UMANA DA  
ESPOSIZIONE ALLA PLASTICA**

<https://www.isde.it/progetto-plastica/>





## ***Progetto “Spesa sballata® dimensione Italia”***

- a. Contenitori riutilizzabili portati da casa ed igienizzati dagli acquirenti (BYO – Bring Your Own)*
- b. Contenitori riutilizzabili forniti dall’esercente, che vengono restituiti allo stesso o ad altri collegati in rete (“Product as a Service”- PaaS)*
- c. Sostituzione dei guanti monouso negli acquisti self con prassi di igienizzazione delle mani.*





CAMPAGNA NAZIONALE  
DI PREVENZIONE DEI RISCHI PER LA  
SALUTE DA ESPOSIZIONE ALLA PLASTICA



# Qui puoi fare la SPESA SBALLATA



**VOOI ESSERE PARTE DEL CAMBIAMENTO?**

Porta da casa i tuoi contenitori  
riutilizzabili, lavati e puliti,  
accertati che abbiano questo simbolo  
e usali per fare tutti i tuoi acquisti



**PUOI RIDURRE GLI IMBALLAGGI MONOUSO!**

Acquistare cibi con i propri contenitori è possibile grazie alla L.141/2019 Decreto Clima

Leggi il Patto di Corresponsabilità e le Linee di Indirizzo Igienico  
Sanitario redatte dai seguenti enti/associazioni:



Massimali informazioni: [ilbibo.it/area/area/italianisballata/](http://ilbibo.it/area/area/italianisballata/)



Sistema Socio Sanitario  
Regione Lombardia  
ATS Insubria



Associazione Medici Endocrinologi  
Per la qualità clinica in Endocrinologia



Con il patrocinio di



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

# ***Strumenti e metodi***

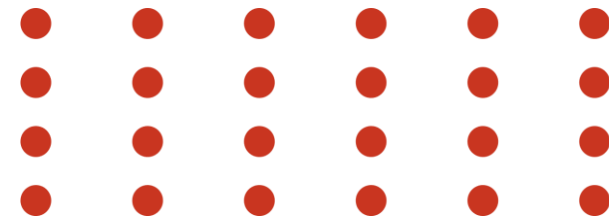
**Linee di  
indirizzo  
igienico-  
sanitarie per  
acquisti in  
contenitori  
riutilizzabili**

**(LISSBA)**

**Addendum al  
Manuale di  
Autocontrollo**

**Patto di  
Corresponsabilità**

# *Obiettivi generali*



- *Ridurre i rifiuti da imballaggio monouso in generale e di quelli in plastica*
- *Raccordare la normativa ambientale con quella sull'igiene degli alimenti e sui MOCA Accompagnare consumatori ed esercenti al cambio di prassi di acquisto e vendita*
- *Aumentare la consapevolezza di tutti i cittadini sugli impatti ambientali e sanitari della produzione e della gestione dei rifiuti da imballaggio*

*In particolare*





## Qui puoi fare la **SPESA SBALLATA**



**Porta da casa i tuoi  
contenitori RIUTILIZZABILI  
puliti, asciutti e con questo simbolo**



Chiedi al banco di usarla per il pane  
Per il pane sfuso usa la pinza che ti mette  
a disposizione il negoziante



Chiedi al banco di usarli per cibo e bevande  
da asporto: formaggi, carne, pesce, affettati,  
cibi pronti, sottoli, gelato...



Usale per frutta e verdura  
Serviti con le mani pulite o igienizzate  
In Italia non c'è l'obbligo di usare il guanto  
monouso



Chiedi al bar di riempirti la borraccia con  
acqua del rubinetto



## Cosa rimane da fare

- Cessione «Spesa sballata» e logo originale da gruppo Varese a ISDE (contratto, registrazione e deposito...)
- Estensione classi di utilizzo (pubblicità, raccolta fondi, formazione etc.) presso Camera di commercio di Varese
- Deposito nuovo nome «Spesa sballata dimensione Italia» e nuovo logo in tutte le classi di utilizzo
- Richiesta adesione alle Az. Sanitari di territori che si candidano...
- **Ricerca adesioni da parte della GDO o piccoli esercenti**
- **Formazione**
- **Pubblicità**



## Campagna nazionale di prevenzione dei danni alla salute da esposizione alla plastica

<https://www.isde.it/progetto-plastica/>

**MICROPLASTICHE E SOSTANZE CHIMICHE PLASTICHE NEI PRODOTTI FARMACEUTICI E  
NEI DISPOSITIVI MEDICI:  
STATO ATTUALE DELLE CONOSCENZE E PERCORSI DI RICERCA E PREVENZIONE**



Con il patrocinio di



<https://www.isde.it/progetto-plastica/>

PLASTICHE, MICROPLASTICHE E SOSTANZE CHIMICHE CORRELATE  
NEI PRODOTTI FARMACEUTICI E NEI DISPOSITIVI MEDICI:  
STATO ATTUALE DELLE CONOSCENZE, PREVENZIONE E LINEE DI INTERVENTO

28 maggio 2026

A cura di Vitalia Murgia, Antonio Ragusa, Alessandra Consales, Fabio Mosca, Franco Bergesio, Marco Lombardi, Federica Tommasi, Elisabetta Chellini, Gea Oliveri Conti, Paola Rapisarda, Pilar Guerrieri, Martina Meocci, Laura Reali, Gianluca Selvestrel, Antonio Bonaldi, Sandra Vernerio, Marco Fiorentino, Maria Grazia Petronio, per conto del Gruppo di lavoro di cui al link <https://www.isdenews.it/campagna-plastica/>

## Cosa è stato fatto

- Redazione documento (disponibile solo su richiesta)
- Invio a società scientifiche co-promotrici e patrocinatori
- Raccolta osservazioni e revisione

## Cosa faremo entro la fine dell'anno

- Invio a Società scientifiche più coinvolte

*Nefrologia, Società Italiana di Neonatologia, Società Italiana di Terapia Intensiva, Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva, Società Italiana di Nefrologia pediatrica, Società Italiana Farmacia Clinica, Società Italiana di Farmacia Clinica e Terapia, Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Az. Sanitarie*

- Raccolta osservazioni e 5 pratiche da implementare o evitare
- Invio a tutte le Società scientifiche
- Pubblicazione su una rivista peer review



CAMPAGNA NAZIONALE  
DI PREVENZIONE DEI RISCHI PER LA  
SALUTE DA ESPOSIZIONE ALLA PLASTICA



Associazione Medici Endocrinologi  
Per la qualità clinica in Endocrinologia



ISTITUTO DI RICERCHE  
FARMACOLOGICHE  
MARIO NEGRI - IRCCS



Federazione SIGO  
Società Italiana  
di Ginecologia e Ostetricia



Con il patrocinio di



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

<https://www.isde.it/progetto-plastica/>

PLASTICHE, MICROPLASTICHE E SOSTANZE CHIMICHE CORRELATE  
NEI PRODOTTI FARMACEUTICI E NEI DISPOSITIVI MEDICI:  
STATO ATTUALE DELLE CONOSCENZE, PREVENZIONE E LINEE DI INTERVENTO

28 maggio 2026

A cura di Vitalia Murgia, Antonio Ragusa, Alessandra Consales, Fabio Mosca, Franco Bergesio, Marco Lombardi, Federica Tommasi, Elisabetta Chellini, Gea Oliveri Conti, Paola Rapisarda, Pilar Guerrieri, Martina Meocci, Laura Reali, Gianluca Selvestrel, Antonio Bonaldi, Sandra Vernerio, Marco Fiorentino, Maria Grazia Petronio, per conto del Gruppo di lavoro di cui al link <https://www.isdenews.it/campagna-plastica/>

## Sviluppi

- Provare ad implementare un protocollo in 1 Regione
- Estensione ricerca a malattie apparato respiratorio e ambito odontoiatrico

## Possibile collaborazione sezioni ISDE

- Diffusione agli Ordini dei medici provinciali



CAMPAGNA NAZIONALE  
DI PREVENZIONE DEI RISCHI PER LA  
SALUTE DA ESPOSIZIONE ALLA PLASTICA

# Come ridurre l'uso della plastica nell'attività odontoiatrica

## Introduzione

Il settore dentale produce una quota non indifferente di rifiuti di plastica: con un calcolo approssimativo, uno studio odontoiatrico di medie dimensioni, che lavori otto ore per duecentoventi giorni/anno, con due postazioni lavorative, produce circa Kg 1.200 di rifiuti plastici/anno. Per ogni procedura di routine vengono utilizzati in media 21 elementi di plastica che finiscono tra i rifiuti, circa 354 grammi: una pesante impronta ecologica.

Tuttavia la Direttiva europea 2019/904 (SUP - Single Use Plastic), che limita la produzione e l'utilizzo della plastica monouso al fine di "ridurre i rifiuti, sviluppare un'economia circolare e promuovere un futuro sostenibile per tutti", recepita in Italia il 30 novembre 2021 ed entrata in vigore il 14 gennaio 2022, non ha preso in considerazione i prodotti monouso utilizzati negli studi odontoiatrici.



**Per ogni singola procedura: 21 oggetti di plastica monouso**



Dentifricio in polvere (ne esistono formulazioni con diversi estratti biologici vegetali)

Le stesse terapie farmacologiche in assenza di una raccolta accurata di informazioni sulla storia clinica della persona possono risultare non sempre appropriate (antibiotico resistenza dannosa per esseri viventi e per tutto l'ambiente). Cure preventive efficaci, forte impegno personale e supporto professionale di alto livello permettono di ridurre l'impatto dei materiali in plastica monouso.

1

No alla plastica monouso



- Recipienti o cannule sono un chiaro esempio delle **plastiche monouso** più comunemente usate nello studio odontoiatrico (usare bicchieri di carta ecologici o cannule di metallo riutilizzabili)
- **Eliminare o ridurre** cucchiaini in plastica monouso o individuali in resina e relative paste da impronte digitalizzando la presa dell'impronta attraverso l'uso di uno scanner intraorale digitale.
- **Eliminare la radiografia a sviluppo manuale**, sostituendola con un sistema videoradiografico digitale.
- **Dire "no" agli imballaggi di plastica**. Chiedere ai fornitori/produttori materiali con meno imballaggi e anche, se possibile, che questi imballaggi siano riciclabili.
- **Separare i rifiuti di plastica per il successivo riciclaggio**. Si può iniziare riutilizzando e riciclando alluminio, vetro, plastica, carta e acciaio.

2

Alternative verdi semplici



- **Sostituire la vasellina (derivato del petrolio)** con **burro di karité**, un'alternativa naturale e biodegradabile.
- **Evitare le paste da profilassi monodose**, che generano molto spreco, preferendo la **pasta in tubetto**, più duratura e meno impattante.
- **Eliminare il materiale cartaceo non necessario**.
- **piano d'appoggio usa e getta e telino plastificato** → vassoio di acciaio autoclavabile, con quest'ultimo si possono sterilizzare più strumenti alla volta e risparmiare buste, il tray sarà il piano di appoggio senza dover utilizzare quello usa e getta, né il telino plastificato, sostituito dalla stessa busta in cui è stato sterilizzato il vassoio di acciaio.

3

Risparmio acqua ed energia



1. **Risparmio idrico:**
  - Installare **diffusori d'acqua** sui rubinetti o **rubinetti a sensore automatico**.
  - Durante le procedure "sotto diga", il **risciacquo con acqua non è quasi mai necessario**. Questo consente di **risparmiare acqua e evitare l'uso di bicchieri di plastica**.
2. **Risparmio energetico:**
  - Utilizzare **tecnologie a basso consumo**, come **lampade LED**.
  - Migliorare l'efficienza energetica dello studio **isolando porte e finestre**, riducendo la dispersione di calore o aria condizionata.
  - **Spegnere luci e apparecchiature elettriche** quando non sono in uso.



CAMPAGNA NAZIONALE  
DI PREVENZIONE DEI RISCHI PER LA  
SALUTE DA ESPOSIZIONE ALLA PLASTICA

# ***DIFFUSIONE DEL PROGETTO PER LE SCUOLE PRIMARIE DI PRIMO GRADO IN ITALIA “IL VIAGGIO DELLA PLASTICA” SETTEMBRE 2024 - GIUGNO 2025***

 ***7.591 studenti***

 ***8 sedi ISDE***

 ***42 farmacie della rete Apoteca Natura***



# Campagna di formazione per le scuole elementari (classi IV e V)



Bea ed il suo amico Teo camminavano lungo la spiaggia quando incontrarono un vecchio pescatore che affannosamente cercava di liberare una tartaruga da una rete da pesca in cui si era impigliata.

I bambini rivolgendosi al pescatore chiesero: "Signore, è rimasta impigliata nella vostra rete da pesca?" ed il vecchio: "No cari bambini l'ho trovata sulla spiaggia che stava quasi morendo perché non riusciva a tornare in acqua".



# Campagna di formazione per le scuole elementari (classi IV e V)

## SLIDES

### I BAMBINI E LA PLASTICA



### IL NOSTRO PERCORSO INSIEME

BREVE STORIA DELLA PLASTICA

IL CICLO DELLA PLASTICA

QUALI SONO GLI USI DELLA PLASTICA

I PERICOLI DA USO DI PLASTICA

COSA POSSIAMO FARE



2



Con il supporto non condizionante di:





Campagna di formazione per  
le scuole elementari  
(classi IV e V)

**DECALOGO BAMBINI**

*In alcune località sono state coinvolte anche scuole secondarie di primo grado (Udine International School II e III media e I superiore, 60 alunni Farmacia Colutta) e le prime classi di istituti tecnici (Ist. Tecnico Statale Bianchini a Terracina (LT) coinvolti 60 alunni del triennio Farmacia Celio).*

*La diffusione è stata davvero capillare raggiungendo anche comuni molto piccoli e isolati:*

*Castelfranco Veneto, Verona, Buglio in Monte (SO), Torino, Solbiate Olona (VA), Chiavari (GE) Milano, Collecchio (PR), Pomarolo (TN), Rovereto (TN), Trento, Udine, Gorizia, Gemona del Friuli (UD), Roma, Riano (Roma), Bastia Umbra (PG), Vicopisano (PI), Campi Bisenzio (FI), Frosinone, Terracina (LT), Forte dei Marmi (LU) Latina, Tito (PZ), Santa Maria Capua Vetere (CE), Milazzo (ME), Siderno (RC), Cava de' Tirreni (SA), Ponticelli (NA), Pontecagnano Faiano (SA), Nocera Superiore (SA), Larino (CB), Sansepolcro (AR).*

**C'è qualche medico ISDE disponibile a Collecovino (PE) e a Olbia?**

# Schede informative



ISDE  
NEWS

AMBIENTE E SALUTE TERRITORI MEDICINA CERCA CONGRESSO NAZIONALE ISDE ITALIA 2023 EVENTI



## SCARICA LE SCHEDE DI APPROFONDIMENTO



Acqua in bottiglie di plastica



Materiali e oggetti a contatto con gli alimenti (MOCA)



Plastica e interferenza endocrina (disturbo dell'attività degli ormoni)



PFAS e plastica



L'esposizione alla plastica nei primi 1.000 giorni di vita

### SUV ed inquinamento da plastica

**Alzare il tasso di riciclaggio dei rifiuti plastici in Europa.** Un rapporto recente della Commissione Europea, pubblicato nel 2022, evidenzia che, sebbene l'Europa abbia raggiunto un tasso di riciclaggio del 45% per i rifiuti plastici, questo è ancora inferiore rispetto ad altre regioni del mondo. Inoltre, il rapporto sottolinea che il riciclaggio dei rifiuti plastici è ancora più basso per i rifiuti plastici di origine agricola e industriale.

SUV e inquinamento da plastica

### Plastica e attività sanitaria

**Il ciclo di vita dei rifiuti plastici.** Il ciclo di vita dei rifiuti plastici è un processo complesso che coinvolge la produzione, l'uso, lo smaltimento e il riciclaggio. La plastica è un materiale versatile e durevole, ma la sua produzione e lo smaltimento possono avere impatti ambientali significativi. Il ciclo di vita dei rifiuti plastici è un processo complesso che coinvolge la produzione, l'uso, lo smaltimento e il riciclaggio.

Plastica e attività sanitaria

### La plastica nel gioco e nei giocattoli

**Il ciclo di vita dei rifiuti plastici.** Il ciclo di vita dei rifiuti plastici è un processo complesso che coinvolge la produzione, l'uso, lo smaltimento e il riciclaggio. La plastica è un materiale versatile e durevole, ma la sua produzione e lo smaltimento possono avere impatti ambientali significativi. Il ciclo di vita dei rifiuti plastici è un processo complesso che coinvolge la produzione, l'uso, lo smaltimento e il riciclaggio.

La plastica nel gioco e nei giocattoli

### Plastica e abbigliamento

**Il ciclo di vita dei rifiuti plastici.** Il ciclo di vita dei rifiuti plastici è un processo complesso che coinvolge la produzione, l'uso, lo smaltimento e il riciclaggio. La plastica è un materiale versatile e durevole, ma la sua produzione e lo smaltimento possono avere impatti ambientali significativi. Il ciclo di vita dei rifiuti plastici è un processo complesso che coinvolge la produzione, l'uso, lo smaltimento e il riciclaggio.

Plastica e abbigliamento

### Plastica e cosmetica

**Il ciclo di vita dei rifiuti plastici.** Il ciclo di vita dei rifiuti plastici è un processo complesso che coinvolge la produzione, l'uso, lo smaltimento e il riciclaggio. La plastica è un materiale versatile e durevole, ma la sua produzione e lo smaltimento possono avere impatti ambientali significativi. Il ciclo di vita dei rifiuti plastici è un processo complesso che coinvolge la produzione, l'uso, lo smaltimento e il riciclaggio.

Plastica e cosmetica

### Microplastiche e fertilità maschile e femminile

**Il ciclo di vita dei rifiuti plastici.** Il ciclo di vita dei rifiuti plastici è un processo complesso che coinvolge la produzione, l'uso, lo smaltimento e il riciclaggio. La plastica è un materiale versatile e durevole, ma la sua produzione e lo smaltimento possono avere impatti ambientali significativi. Il ciclo di vita dei rifiuti plastici è un processo complesso che coinvolge la produzione, l'uso, lo smaltimento e il riciclaggio.

Microplastiche e fertilità



CAMPAGNA NAZIONALE  
DI PREVENZIONE DEI RISCHI PER LA  
SALUTE DA ESPOSIZIONE ALLA PLASTICA

# BUSTINE DI TÈ E MICROPLASTICHE

Un gesto quotidiano  
tra esposizione invisibile,  
salute e ambiente.



UNA BEVANDA  
ANTICA



MICROPLASTICHE  
UN RISCHIO  
EMERGENTE



INFORMAZIONI  
PER LA SALUTE  
E L'AMBIENTE



**ALLEANZA**  
di Città e Paesi d'Italia  
intorno al **MARE**

**CONTRO** LA PLASTICA MONOUSO



Il **marketing** siamo noi



Partecipazione al progetto **Alleanza di città e paesi intorno al mare**

# Formazione interna

## 2025

**5 ottobre** ore 14,00-17,00 ripetuto il **22 ottobre** ore 14,30-17,00

Relatore esperto: **Federica Tommasi** (ISS)

I polimeri plastici, cosa sono; differenze tra polimeri sintetici naturali e polimeri sintetici artificiali; differenze tra i vari polimeri plastici

**11 novembre** ore 14,30

Relatrice esperta: **Costanza Scopetani** (UNI FI)

Gli additivi della plastica, differenza tra i vari tipi di plastica

**11 dicembre** ore 17,30-19

Relatore esperto: **Enzo Favoino** (Scuola Agraria Parco di Monza)

Il mondo delle bio-plastiche tra bio-based e compostabile. Cosa sono, inquadramento regolamentare, le connessioni ai temi ambientali, gli usi ragionevoli e quelli non ragionevoli.

## 2026

**2 febbraio**

Relatrice esperta: **Maria Grazia Petronio** (ISDE-Italia)

Aggiornamento sulle evidenze di danno alla salute da esposizione alla plastica; sostanze chimiche plastiche e micro-nanoplastiche.

**16 marzo**

Relatrice esperta: **Eloise Pulverenti** (UNI CT)

Microplastiche e creme solari.

# Partecipazione a congressi nazionali di Società scientifiche



## Microplastiche e gravidanza, SIGO: cosa sappiamo sui rischi per la salute riproduttiva



Persone raggiunte 4.567 Visualizzazioni del video 2.212



**PROTOCOLLO D'INTESA TRA  
IL COMUNEDI MASSAFRA E ISDE MASSAFRA**



## **Art. 3 – Ambiti di collaborazione**

### **A) Abbandono cicche di sigarette**

1. Le Parti collaborano nelle seguenti attività:

- a) organizzare corsi e attività formative nelle scuole di Massafra sul tema del fumo, dell'abbandono dei mozziconi e dei relativi impatti ambientali e sanitari, a cura di ISDE Massafra, da organizzare nel prossimo anno scolastico;
- b) come previsto dal D.Lgs. 152/2006 al D.Lgs. 196/2021, fino alla recente L. 147/2025, Installazione di raccoglitori dedicati nelle aree urbane, nelle piazze, nei luoghi di aggregazione e nelle località marine e avviando parallelamente attività di controllo e applicazione delle sanzioni previste;
- c) avviare una campagna di sensibilizzazione e comunicazione attraverso manifesti, social media, materiale informativo ed eventi pubblici finalizzati a promuovere comportamenti responsabili;
- d) ogni anno in occasione della Giornata Mondiale senza Tabacco (31 maggio), realizzare un comunicato pubblico e iniziative condivise tra Amministrazione Comunale e ISDE Massafra, coinvolgendo giornali, televisioni locali e canali social;
- e) promozione di attività divulgative basate su dati scientifici e campagne nazionali e internazionali.

## B) Acqua pubblica

2. Le Parti collaborano nelle seguenti attività:

- a) impegno nella dotazione negli edifici pubblici (e.g. scuole, impianti sportivi, strutture sanitarie e uffici comunali) di punti di approvvigionamento di acqua potabile, in conformità ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) di cui al D.M. 9 aprile 2025 e in attuazione degli obiettivi Campagna nazionale di prevenzione dei danni alla salute da esposizione alla plastica, patrocinata, tra gli altri, dal MASE, installando punti di prelievo identificati con adeguata segnaletica e prevedendo nuove fontanelle nei quartieri cittadini;
- b) impegno nella riduzione progressiva, negli edifici pubblici e nelle scuole, dell'utilizzo di distributori basati prevalentemente su bevande confezionate in plastica e monouso e cibi ultra processati, favorendo alternative più sostenibili;
- c) promuovere accordi e collaborazioni con attività locali (forni, pasticcerie, attività alimentari e imprese del territorio) per incentivare la promozione di pratiche sostenibili per l'alimentazione;
- d) organizzare corsi e attività educative nelle scuole a cura di ISDE Massafra, preceduti da una raccolta dati e accompagnati da un evento pubblico da coordinare con l'ente gestore del servizio idrico;
- e) promuovere campagne informative basate su dati scientifici e materiali divulgativi relativi all'acqua di rete, ai benefici ambientali ed economici e alla riduzione dei rifiuti plastici.





**CITTÀ DI MASSAFRA**  
Provincia di Taranto



**ISDE**  
Associazione Medici  
per l'Ambiente  
Sezione di Taranto



**ACP**  
PEDIATRI PER UN  
MONDO POSSIBILE



**SABATO**

**19 SETTEMBRE 2026**



ore 18:30



Lungovalle Niccolò Andria  
**MASSAFRA**

## CONVEGNO

*"Una piccola cicca, un grande danno"*

Un momento di confronto per sensibilizzare sull'importanza di non abbandonare cicche e rifiuti di ogni genere.

**SALUTI ISTITUZIONALI**

**Dott.ssa GIANCARLA ZACCARO**

Sindaco di Massafra

**INTERVENGONO**

**Dott. STEFANO COLAPIETRO**

Presidente ISDE

**Dott.ssa ANNA MARIA MOSCHETTI**

Pediatra

**Dott. LUCIANO MARTUCCI**

Biologo Nutrizionista

**MODERA**

**Assessore ANNAMARIA SCARCIA**

Comune di Massafra



**DOMENICA**

**20 SETTEMBRE 2026**



ore 11:30



In tutti i quartieri della città  
**MASSAFRA**

## RACCOLTA DI CICHE E RIFIUTI ABBANDONATI

Cittadini, associazioni, scuole, famiglie:  
insieme per una Massafra più pulita  
e più sana.



*Unisciti a noi!*



**BCC MASSAFRA**  
CREDITO COOPERATIVO ITALIANO  
INSIEME PER IL TERRITORIO  
SPONSOR DELL'EVENTO

#WorldCleanupDay  
#MassafraPulita  
#NienteCiccheaTerra  
#CittàpiùBella

*Evento pubblico di  
presentazione alla  
popolazione  
del Protocollo  
d'Intesa  
20-9-2026*





19/09/202



- 1) **Raccoglitori**
- 2) **Manifesti**
- 3) **Posacenere  
tascabili da  
regalare alla  
popolazione  
tramite i tabaccaia**





|  |                 |                  | PROGETTO PLASTICA                                                                                                                                                                                                                                       | ENTRATE  | USCITE    |
|--|-----------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
|  |                 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                         |          |           |
|  |                 | 22/05/2024       | CONTRIBUTO NAZIONALE - Progetto Plastica - Associazione Medici endocrinologi Ets - Vicolo sottomonte, 34 -33100 Udine - P.IVA - 02321210300 – C. F. 97087130155 - Ricevuta n. 12 del 22/05/2024                                                         | 45,00    |           |
|  |                 | 07/06/2024       | CONTRIBUTO NAZIONALE - Progetto Plastica - FADOI - Ricevuta 14                                                                                                                                                                                          | 25,00    |           |
|  |                 | 24/05/2024       | CONTRIBUTO NAZIONALE - Progetto Plastica -ACP Associazione Culturale Pediatri-Via Montiferru, 6 - Narbolia EE - P.IVA 00696410950 -Ricevuta 13 del 24/05/2024                                                                                           | 45,00    |           |
|  |                 | 17/10/2024       | Varie - Acquisto Libri La salute Umana Numero Monografico micro e nano plastiche - Fattura 96 del 16/10/2024                                                                                                                                            |          | -600,00   |
|  | 20 ottobre 2025 | 20 ottobre 2025  | BONIFICO o/c: DOTTOR TIZIANO CAPRARA S.R.L. ABI-CAB: 03075-02200 a favore di ASSOCIAZIONE ITALIANA MEDICI PROTEZ Num. Bon.Sepa 252931000056617donazione da parte progetto Verdenti-Tiziano Capra ra 200,00 EUR Spese: 0,00 EUR -RIF. 25293/0084233      | 200,00   |           |
|  | 12 gennaio 2026 | 12 gennaio 2026  | DISPOSIZIONE a favore di LUCREZIA DANTE EUR 400,00 Progetto Plastica - Realizzazione contenuti grafici - Pagamento presta Spese: 0,57 EUR Num. Bonifico 260126068544091-481410214100IT05387-RIF. 26012/6544094                                          |          | -400,00   |
|  | 12 gennaio 2026 | 12 gennaio 2026  | PAGAM. DELEGA UNIFICATA DELEGA F24 - CBI DEL : 12.01.2026 20260112120148095893                                                                                                                                                                          |          | -100,00   |
|  |                 | 02 febbraio 2026 | PROGETTO PLASTICA - Contributo - Società Italiana di Pediatria - Ricevuta n. del 02/02/2026                                                                                                                                                             | 1.000,00 |           |
|  | 30-mar-26       | 30-mar-26        | PROGETTO PLASTICA - SPESA SBALLATA - dimensione Italia - Periodo Svolgimento 2025-2026 - 80% di 5000 euro                                                                                                                                               | 4.000,00 |           |
|  | 05 maggio 2026  | 05 maggio 2026   | BONIFICO o/c: F.A.D.O.I. FEDERAZIONE DELLE ASSOCI AZIONI DIRIGENTI OSPEDALIERI INTERN ABI-CAB: 03075-02200 a favore di Associazione Medici per l'Ambiente Num. Bon.Sepa 261251000141864quota 2026 80% di 350,00 EUR Spese: 0,00 EUR -RIF. 26125/0143844 | 280      |           |
|  | 30 luglio 2026  | 30 luglio 2026   | DISPOSIZIONE a favore di SABRINA PERON EUR 1.271,87 Progetto Spesa Sballata                                                                                                                                                                             |          | -1.271,87 |
|  | 30 luglio 2026  | 30 luglio 2026   | COMMISSIONI BONIFICI Bonifico num. 262116064774344-481410214100IT05387-RIF                                                                                                                                                                              |          | -0,57     |
|  |                 |                  | a favore di SILVIA COLOMBO EUR 125,00 PROGETTO PLASTICA - (CN, 9 Ottobre 2026- 1 anno di Spesa Sballata a Fo Spese: ,57 EUR Num. Bonifico 262936065249077-481410214100IT05387                                                                           |          | -125      |
|  | 20 ottobre 2026 | 20 ottobre 2026  |                                                                                                                                                                                                                                                         |          |           |
|  | 20 ottobre 2026 | 20 ottobre 2026  | a favore di SILVIA COLOMBO EUR 125,00 PROGETTO PLASTICA - (CN, 9 Ottobre 2026- 1 anno di Spesa Sballata a Fo Spese: ,57 EUR Num. Bonifico                                                                                                               |          | -0,57     |
|  |                 |                  | a favore di ENZO VITTORIO FAVOINO EUR 128,74 PROGETTO PLASTICA - (CN, 9 Ottobre 2026- 1 anno di Spesa Sballata a Fo Spese: ,57 EUR Num. Bonifico 262946066205446-481410214100IT05387                                                                    | -128,74  | -128,74   |
|  | 21/10/2026      | 21/10/2026       |                                                                                                                                                                                                                                                         |          |           |
|  | 21/10/2026      | 21/10/2026       | SPESE BANCARIEa favore di ENZO VITTORIO FAVOINO EUR 128,74 PROGETTO PLASTICA - (CN, 9 Ottobre 2026- 1 anno di Spesa Sballata a Fo Spese: ,57 EUR Num. Bonifico 262946066205446-481410214100IT05387                                                      | -0,57    |           |
|  |                 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                         |          |           |
|  |                 |                  | ENTRATE                                                                                                                                                                                                                                                 | 5.465,69 |           |
|  |                 |                  | USCITE                                                                                                                                                                                                                                                  |          | -2.626,75 |
|  |                 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                         |          |           |
|  |                 |                  | RIMANENZA                                                                                                                                                                                                                                               | 2.838,94 |           |
|  |                 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                         |          |           |

**L'altra  
voce del  
bilancio...**



# We want to try to move Italy

