

Piccoli gesti, grandi crimini

Linee guida per la realizzazione della campagna nel tuo Comune

INDICE

Introduzione

Principali cause e conseguenze del fenomeno

Quadro normativo di riferimento

Informazioni operative

Risultati del progetto pilota

Partners

Contatti

INTRODUZIONE

«Piccoli gesti, Grandi crimini » è una campagna lanciata da Marevivo in collaborazione con British American Tobacco e con il patrocinio del Ministero della Transizione Ecologica e di ANCI – Associazione Nazionale Comuni Italiani.

L'obiettivo è quello di sensibilizzare le comunità locali sul gravissimo danno causato all'ambiente da un piccolo gesto, solo apparentemente trascurabile, come quello di abbandonare mozziconi di sigaretta.

Secondo la FAO, ogni anno sono 6 trilioni le sigarette che vengono fumate in tutto il mondo, e di queste 4,5 trilioni vengono abbandonate nell'ambiente.

I mozziconi sono uno dei rifiuti più presenti sulle spiagge e in mare, e non sono biodegradabili. Si trasformano in piccolissime particelle di plastica e in centinaia di sostanze tossiche (tra cui nicotina, benzene, ammoniaca e metalli pesanti), che restano nell'ambiente con effetti devastanti per l'ecosistema naturale e marino.

La campagna, partita il 23 luglio 2020 da Sorrento, ha previsto una serie di interventi in grado di coniugare attività di contrasto concreto all'abbandono di mozziconi.



“ Butto i mozziconi a terra e allora? Neanche avessi ammazzato un animale”



Piccoli gesti, grandi crimini.

Un gesto compiuto con indifferenza o per abitudine, come abbandonare i mozziconi di sigaretta, può rappresentare un grande crimine contro il Pianeta.

I filtri non si biodegradano ma si sminuzzano in microplastiche che restano nell'ambiente per sempre, avvelenando interi ecosistemi e chi li abita. Possono arrivare sulle nostre tavole così come nello stomaco di migliaia di animali marini che, ogni anno, muoiono ingerendo questo tipo di rifiuti, scambiandoli per cibo. Tutto ciò che getti a terra, e soprattutto nei tombini, finisce in mare. Perciò usa il cestino!

Un piccolo gesto per te può risolvere un grande problema per l'ambiente.



“ Butto i mozziconi a terra e allora? Neanche avessi ammazzato un animale”



Piccoli gesti, grandi crimini.

Un gesto compiuto con indifferenza o per abitudine, come abbandonare i mozziconi di sigaretta, può rappresentare un grande crimine contro il Pianeta.

I filtri non si biodegradano ma si sminuzzano in microplastiche che restano nell'ambiente per sempre, avvelenando interi ecosistemi e chi li abita. Possono arrivare sulle nostre tavole così come nello stomaco di migliaia di animali marini che, ogni anno, muoiono ingerendo questo tipo di rifiuti, scambiandoli per cibo. Tutto ciò che getti a terra, e soprattutto nei tombini, finisce in mare. Perciò usa il cestino!

Un piccolo gesto per te può risolvere un grande problema per l'ambiente.





“ Lascio le cicche nella sabbia. Che colpa ho se i pesci muoiono?”

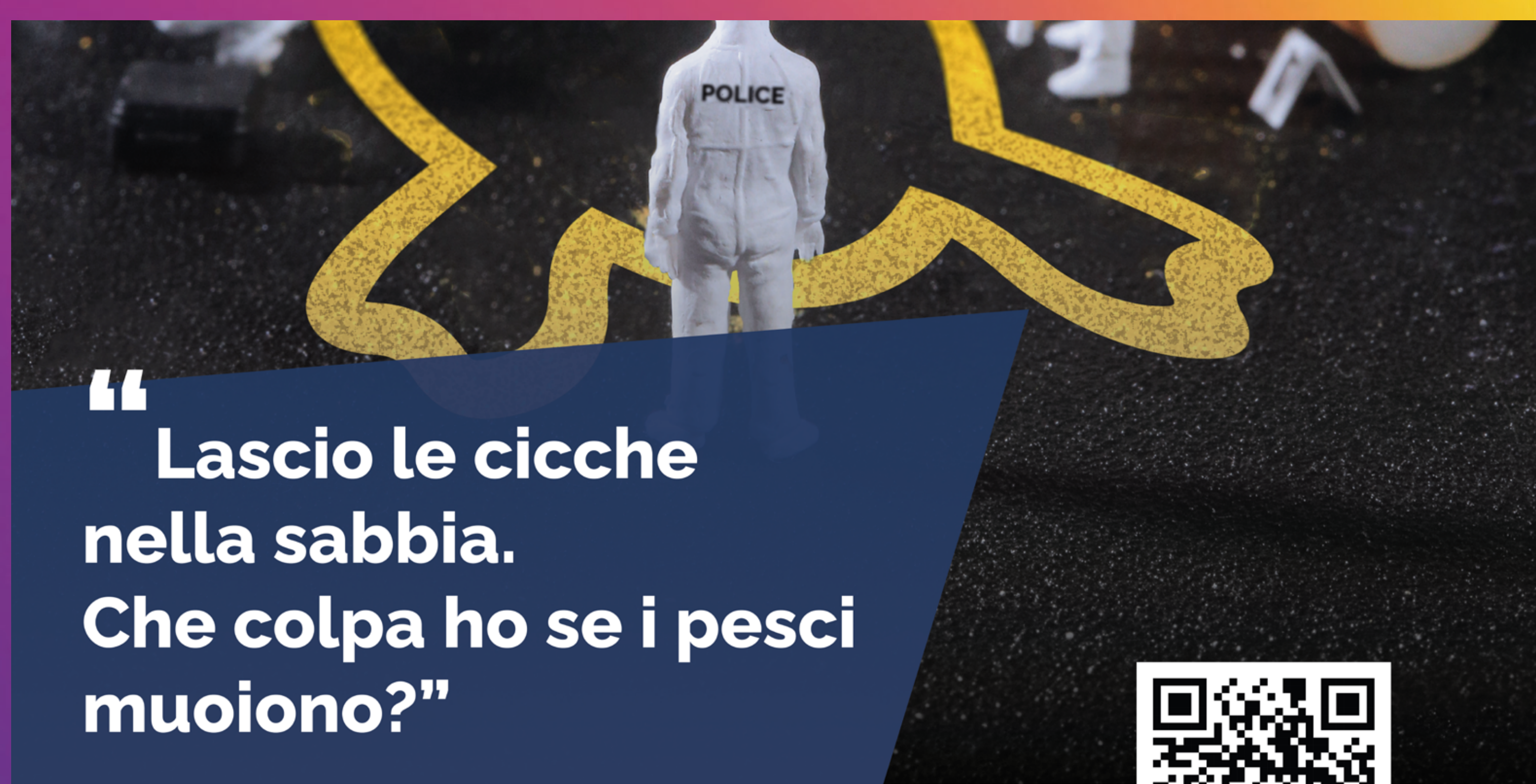


Piccoli gesti, grandi crimini.

Un gesto compiuto con indifferenza o per abitudine, come abbandonare i mozziconi di sigaretta, può rappresentare un grande crimine contro il Pianeta.

I filtri non si biodegradano ma si sminuzzano in microplastiche che restano nell'ambiente per sempre, avvelenando interi ecosistemi e chi li abita. Possono arrivare sulle nostre tavole così come nello stomaco di migliaia di animali marini che, ogni anno, muoiono ingerendo questo tipo di rifiuti, scambiandoli per cibo. Tutto ciò che getti a terra, e soprattutto nei tombini, finisce in mare. Perciò usa il cestino!

Un piccolo gesto per te può risolvere un grande problema per l'ambiente.



“ Lascio le cicche nella sabbia. Che colpa ho se i pesci muoiono?”



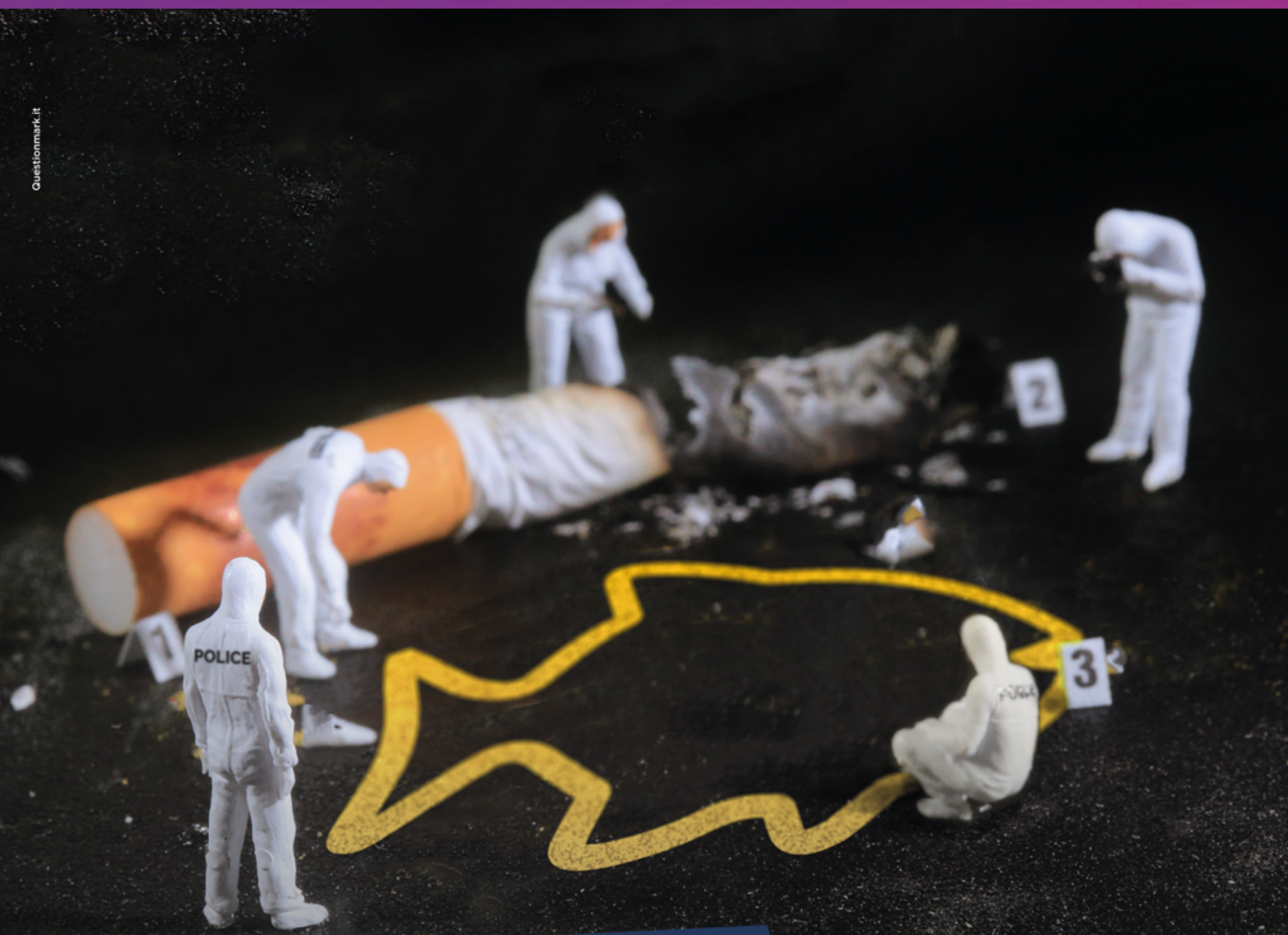
Piccoli gesti, grandi crimini.

Un gesto compiuto con indifferenza o per abitudine, come abbandonare i mozziconi di sigaretta, può rappresentare un grande crimine contro il Pianeta.

I filtri non si biodegradano ma si sminuzzano in microplastiche che restano nell'ambiente per sempre, avvelenando interi ecosistemi e chi li abita. Possono arrivare sulle nostre tavole così come nello stomaco di migliaia di animali marini che, ogni anno, muoiono ingerendo questo tipo di rifiuti, scambiandoli per cibo. Tutto ciò che getti a terra, e soprattutto nei tombini, finisce in mare. Perciò usa il cestino!

Un piccolo gesto per te può risolvere un grande problema per l'ambiente.





“
Getto le cicche
nel tombino.
Ma che c'entro con le
microplastiche nel cibo?”



Piccoli gesti, grandi crimini.

Un gesto compiuto con indifferenza o per abitudine, come abbandonare i mozziconi di sigaretta, può rappresentare un grande crimine contro il Pianeta.

I filtri non si biodegradano ma si sminuzzano in microplastiche che restano nell'ambiente per sempre, avvelenando interi ecosistemi e chi li abita. Possono arrivare sulle nostre tavole così come nello stomaco di migliaia di animali marini che, ogni anno, muoiono ingerendo questo tipo di rifiuti, scambiandoli per cibo. Tutto ciò che getti a terra, e soprattutto nei tombini, finisce in mare. Perciò usa il cestino!

Un piccolo gesto per te può risolvere un grande problema per l'ambiente.



“
Getto le cicche
nel tombino.
Ma che c'entro con le
microplastiche nel cibo?”



Piccoli gesti, grandi crimini.

Un gesto compiuto con indifferenza o per abitudine, come abbandonare i mozziconi di sigaretta, può rappresentare un grande crimine contro il Pianeta.

I filtri non si biodegradano ma si sminuzzano in microplastiche che restano nell'ambiente per sempre, avvelenando interi ecosistemi e chi li abita. Possono arrivare sulle nostre tavole così come nello stomaco di migliaia di animali marini che, ogni anno, muoiono ingerendo questo tipo di rifiuti, scambiandoli per cibo. Tutto ciò che getti a terra, e soprattutto nei tombini, finisce in mare. Perciò usa il cestino!

Un piccolo gesto per te può risolvere un grande problema per l'ambiente.





PRINCIPALI CAUSE E CONSEGUENZE DEL FENOMENO

Dallo studio qualitativo fatto da AICA e dall'Università «Federico II» di Napoli nella fase di pre-campagna, e poi confermato dai questionari post campagna, è emerso che le motivazioni principali per cui i fumatori gettano i mozziconi a terra sono:

inconsapevolezza sul danno ambientale che causano
mancaza di controllo e di sanzioni
carenza di posacenere/cestini

Il prezzo di questa emergenza non lo paga solo l'ambiente.

Il costo della pulizia dei mozziconi è infatti notevole. La pulizia della città di San Francisco costa ai contribuenti 6 milioni di dollari all'anno, e in California i litorali inquinati determinano una perdita di fatturato dovuto al turismo fino a 148 milioni di dollari all'anno, con costi di pulizia aggiuntivi pari 486 milioni di dollari.

Diverse regioni italiane devono diversi miliardi del loro PIL annuo al turismo, che indubbiamente potrebbe subire un impatto negativo se le zone di maggiore attrattività turistiche fossero percepite come troppo sporche.

QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO

Legge 28 dicembre 2015, n. 221 (c.d. Collegato Ambientale)

Stabilisce multe da 30 a 150 euro per chi abbandona sul suolo, nelle acque e negli scarichi rifiuti di piccole e piccolissime dimensioni (**multa che raddoppia, fino a 300 euro, nel caso di mozziconi di sigaretta**).

Prevista altresì la ripartizione dei proventi tra il Ministero della Transizione Ecologica e i Comuni.

Con quanto incassato dalle sanzioni i Comuni dovrebbero:

- Installare «nelle strade, nei parchi e nei luoghi di alta aggregazione sociale» appositi contenitori per la raccolta dei mozziconi dei prodotti da fumo
- Prowedere alla pulizia del sistema fognario urbano

Dovrebbe essere invece compito del MITE e dei produttori attivare campagne di comunicazione per «sensibilizzare i consumatori sulle conseguenze nocive per l'ambiente derivanti dall'abbandono dei mozziconi»

QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO

Direttiva UE 2019/904 (c.d. «SUP – Single Use Plastics»)

Prevede divieti o limitazioni alla vendita di alcuni articoli monouso in plastica.

È indirizzata anche all'industria del tabacco (i filtri delle sigarette e dei prodotti a tabacco riscaldato contengono plastica monouso), che pertanto è tenuta ad adempiere ai seguenti obblighi:

- **Obblighi informativi sul packaging del prodotto (cd. «requisiti di marcatura»)**
- **Campagne di sensibilizzazione dei consumatori**
- **Responsabilità estesa del produttore (che si sostanzia nella copertura di costi di raccolta, smaltimento, trasporto/trattamento)**

**INFORMAZIONI
OPERATIVE
ATTIVAZIONE
LOCALE**

Sono messi a disposizione del Comune, previo acquisto di cestini posacenere per i propri cittadini, le creatività della campagna ed i posacenere portatili.

Il Comune, in collaborazione con ChiaroScuro Group, installa i cestini

Il Comune stampa e affigge i manifesti

Il Comune attiva la distribuzione dei posacenere portatili

Si sensibilizzano i cittadini sull'impatto ambientale del fenomeno del littering



**INFORMAZIONI
OPERATIVE
MONITORAGGIO
QUALITATIVO***

* su richiesta, non necessario per lo svolgimento della light edition della campagna



in collaborazione con



MONITORAGGIO QUALITATIVO*

SOMMINISTRAZIONE
DEL QUESTIONARIO AI CITTADINI

MONITORAGGIO QUANTITATIVO*

QUANTIFICAZIONE E LOCALIZZAZIONE
DEI MOZZICONI ALL'INTERNO DELLA CITTÀ

ATTIVAZIONE LOCALE

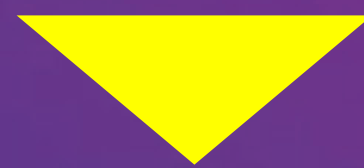
- AFFISSIONE MANIFESTI
- DISTRIBUZIONE POSACENERE PORTATILI
- INSTALLAZIONE CESTINI

COMUNICAZIONE RISULTATI

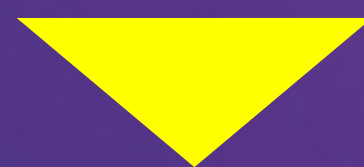
- PRESS KIT
- CONTENUTI SOCIAL SUI PROFILI
MAREVIVO E BAT

* su richiesta, non necessario per lo svolgimento della light edition della campagna

È messo a disposizione del Comune
un questionario predisposto da Altran



Nei giorni precedenti e successivi
alla campagna viene somministrato
il questionario



Si ottengono informazioni in merito
alle abitudini dei cittadini fumatori,
che sono causa del fenomeno
del butt littering

QUESTIONARIO CAMPAGNA "PICCOLI GESTI, GRANDI CRIMINI"

TARGET: FUMATORE

ANAGRAFICA

GENERE: Uomo Donna

ETÀ: Under 18 18-30 31-50 Over 50

ABITUDINI

Quante sigarette fuma quotidianamente?

CASA

Delle sigarette fumate quotidianamente, quante ne fuma a casa?

LUOGO DI LAVORO

Delle sigarette fumate quotidianamente, quante ne fuma sul posto di lavoro?

LUOGHI ALL'APERTO (strade, parchi, ecc...)

Delle sigarette fumate quotidianamente nei luoghi all'aperto,
quante ne getta nei posacenere pubblici?

QUANDO FUMA NEI LUOGHI ALL'APERTO, DOVE LE CAPITA DI FARLO PIÙ FREQUENTEMENTE?

- fuori dagli Uffici Pubblici (es. Poste, Municipio, ASL, ecc.)
- fuori dai negozi, nelle strade più commerciali
- fuori dal bar, da locali pubblici di ristoro
- al parco, ai giardini pubblici
- sul lungomare, sulla spiaggia

NEL PERIODO INVERNALE, IN CHE MISURA VARIA IL CONSUMO DI SIGARETTE ALL'APERTO?

- diminuisce di 1/3
- diminuisce della metà
- diminuisce di 2/3
- aumenta di 1/3
- aumenta della metà
- aumenta di 2/3

**INFORMAZIONI
OPERATIVE
MONITORAGGIO
QUANTITATIVO***

* su richiesta, non necessario per lo svolgimento della light edition della campagna



in collaborazione con



È messo a disposizione del Comune un servizio di monitoraggio satellitare realizzato da JustOnEarth

I tecnici di JoE:

- quantificano il n° di mozziconi prima e dopo la campagna
- mappano la distribuzione dei punti critici, a rischio di scorretto smaltimento

Si determina la variazione di frequenza dell'inquinamento nelle differenti aree e si estrapola la quantità di rifiuti ridotti

In base al monitoraggio effettuato, verrà rilasciato al Comune un vademecum riportante le azioni consigliate (correlate da specifici razionali) per la riduzione del fenomeno del littering da mozziconeEs. implementazione di cestini in determinate aree urbane, modifica degli orari delle attività di pulizia stradale etc...

RISULTATI DEL PROGETTO PILOTA

QUALITATIVI



numero di bidoni
e cestini e relativa
dislocazione



sensibilizzazione
sul dato ambientale



controlli
e sanzioni

QUANTITATIVI

-69% mozziconi
abbandonati

-70% rifiuti entro 20 metri
dai nuovi bidoni

-45% rifiuti misti

MEDIA

oltre 150 articoli

4 trasmissioni televisive

Lettori totali > 3 MLN

SECONDO TE PERCHÈ LE PERSONE GETTANO I MOZZICONI A TERRA?

01 Perché non si pensa che tale gesto possa recare danno all'ambiente

36,68%

02 Per mancanza di sensibilità verso l'ambiente

62,02%

03 Perché nonostante la possibilità di sanzionare tali comportamenti, non vengono fatte le multe

26%

PARTNERS





Marevivo Onlus è un'associazione ambientalista da 35 anni impegnata nella tutela del mare e delle sue risorse attraverso azioni e campagne nazionali ed internazionali. Tra i suoi obiettivi principali vi sono la conservazione della biodiversità, lo sviluppo sostenibile, la valorizzazione e la promozione delle aree marine protette, l'educazione ambientale, la lotta alla pesca illegale e all'inquinamento da plastica. Marevivo è costantemente attiva con iniziative di informazione e sensibilizzazione dell'opinione pubblica, delle istituzioni e dei governi con i quali interloquisce per ottenere leggi efficaci e concrete per combattere la marine litter e proteggere l'ecosistema marino e le sue specie.



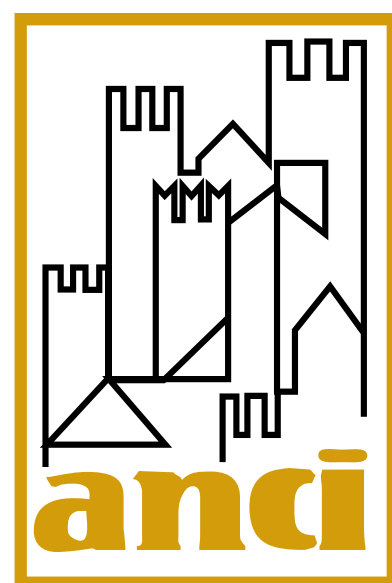
BAT Italia è parte del Gruppo British American Tobacco, fondato nel 1902, con sede a Londra. L'azienda, leader mondiale nei beni di largo consumo con un portafoglio prodotti multi-category, è impegnata nella realizzazione di un futuro migliore, A Better Tomorrow™, riducendo il suo impatto ambientale e quello della propria attività sulla salute, offrendo ai propri consumatori, fumatori adulti, il più ampio portafoglio di prodotti alternativi a potenziale rischio ridotto a base di nicotina.

BAT, nominata per il 19° anno consecutivo Sustainability Leader, è stata l'unica azienda del suo settore ad essere inserita nel prestigioso Dow Jones Sustainability World Index. BAT ha stabilito ambiziosi obiettivi nell'ambito ESG, come il raggiungimento della carbon neutrality entro il 2030, l'eliminazione della plastica monouso non necessaria e l'utilizzo esclusivo di imballaggi in plastica riciclabile, riutilizzabile, o compostabile entro il 2025. Con circa 400 dipendenti, oggi BAT Italia è alla guida del cluster SEA – Southern Europe Area che include, oltre al nostro Paese, anche Cipro, Grecia, Israele, Malta, Portogallo, Spagna, Isole Canarie, Andorra e Gibilterra, Croazia, Serbia, Bosnia ed Erzegovina, Slovenia, Macedonia del Nord, Kosovo e Albania.



MINISTERO DELLA
TRANSIZIONE ECOLOGICA

Il Ministero della transizione ecologica ha tutte le competenze dell'ex Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare in materia di ambiente, ecosistema, tutela del patrimonio marino, atmosferico, valutazione di impatto ambientale (VIA), valutazione ambientale strategica (VAS), autorizzazione ambientale integrata (IPPC), tutela del suolo dalla desertificazione, patrimonio idrogeologico, coordinamento e controllo delle funzioni del cosiddetto Codice dell'ambiente (ossia il D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, recante Norme in materia ambientale, che ha accorpato le precedenti normative).
In aggiunta a tali competenze ha anche quelle in materia di Politica energetica.



L'Associazione Nazionale Comuni Italiani (ANCI) è un'associazione senza scopo di lucro, nata nel 1901. All'ANCI aderiscono circa 7.300 comuni italiani che, nella loro globalità, rappresentano circa il 90% della popolazione.



Altran è leader mondiale in Engineering e R&D services (ER&D). L'azienda offre ai clienti una value proposition senza pari per rispondere alle loro esigenze di trasformazione e innovazione. Altran lavora a fianco dei suoi clienti, dall'ideazione all'industrializzazione, sviluppando prodotti e servizi del futuro. Da oltre 35 anni Altran lavora con gli attori più importanti in molteplici settori: Automotive, Aeronautics, Space, Defense & Naval, Rail, Infrastructure & Transport, Energy, Industrial & Consumer, Life Sciences, Communications, Semiconductor & Electronics, Software & Internet, Finance & Public Sector. Oggi Altran ha oltre 50.000 dipendenti e opera in più di 30 paesi. Altran è parte integrante di Capgemini, leader mondiale nei servizi di consulenza, trasformazione digitale, tecnologici e per l'ingegneria.



«JustOnEarth», la startup italiana specializzata in sostenibilità ambientale attraverso l'elaborazione I.A. dei dati di monitoraggio satellitare. L'algoritmo di Intelligenza Artificiale messo a punto dalla Startup permette di leggere, interpretare e trasformare le immagini fornite dalla stazione satellitare, in dati, con una precisione che tocca il 98,3%, il valore massimo possibile. Il machine learning di cui l'A.I. è dotata, prende nota di tutte le variabili (come le condizioni metereologiche) che potrebbero provocare lo spostamento della materia oggetto del monitoraggio arrivando non solo a disegnare la traiettoria percorsa di momento in momento, ma anche prevedere i movimenti che tali oggetti compiranno in futuro. Inoltre, riuscendo a recuperare dati a ritroso, fino a 6 anni fa, rende confrontabili quelli più recenti così da aumentare l'accuratezza delle previsioni future e il loro andamento nel tempo.

THANK YOU

ITALY_MILAN

Via Plinio, 38
20129 MILANO

ITALY_NAPLES

Corso Europa, 45
80029 S. Antimo NAPOLI

www.questionmark.it