

## Arpa Sicilia e cittadini monitorano i rifiuti spiaggiati, grande successo per l'iniziativa (FOTO) (VIDEO)

**Autore:** Redazione

**Data:** 06 Giugno 2021



- Arpa Sicilia assieme ai cittadini per [il monitoraggio dei rifiuti spiaggiati](#)
- L'iniziativa nella spiaggia libera di Capaci nella Giornata mondiale dell'Ambiente
- I rifiuti raccolti sono stati differenziati

C'erano professionisti, impiegati, pensionati e studenti. Gente comune – la cui quotidianità è solitamente scandita da impegni diversi legati al lavoro, alla famiglia o allo studio – ieri insieme ad Arpa Sicilia con un obiettivo condiviso: essere parte attiva del monitoraggio dei rifiuti spiaggiati. Un'iniziativa di "citizen science – scienza dei cittadini", organizzata da Arpa Sicilia e dalla Regione Siciliana con la collaborazione del Comune di Capaci, della Protezione Civile e dell'associazione LiberAmbiente, in occasione della Giornata Mondiale dell'Ambiente.











## Il monitoraggio ambientale

“Arpa Sicilia si è posta come obiettivo la promozione della scienza dei cittadini sul territorio siciliano – spiega Gaia Agnello, esperta in Citizen Science di Arpa Sicilia – per coinvolgere attivamente la cittadinanza nelle attività di monitoraggio ambientale. Un obiettivo ambizioso che proietta l’Agenzia verso approcci innovativi di ricerca adottati al livello internazionale”.

## I cittadini hanno monitorato la spiaggia libera di Capaci

Dalle 9 del mattino, e per circa tre ore, la spiaggia libera di Capaci è stata setacciata, analizzata e monitorata. I cittadini sono stati divisi in 7 diversi gruppi operativi ed ad ogni gruppo è stata affidata una sezione di spiaggia di circa 100 metri. I rifiuti individuati, sono stati identificati con l’aiuto degli esperti di Arpa Sicilia (in particolare delle Unità Operative “Area Mare”, “Ricerca e Innovazione”, “Dati e Reporting Ambientale – Salute e Ambiente” e “Comunicazione Marketing”) e associati al

relativo codice identificativo standardizzato al livello europeo. Non una semplice pulizia della spiaggia, ma un'occasione preziosa per raccogliere dati che hanno un valore scientifico e basati sull'applicazione della direttiva quadro Europea per la tutela dell'ambiente marino (Direttiva 2008/56/CE – Strategia Marina). Questi dati andranno ad integrare un'iniziativa di “citizen science” più ampia promossa dall'Agenzia Europea per l'Ambiente dal titolo “Marine LitterWatch”.

## Il commento dell'assessore Cordaro

“Si tratta – ha sottolineato Toto Cordaro, assessore regionale al Territorio e all'Ambiente – di un modo nuovo di intendere la tutela dell'ambiente. La difesa dei nostri territori deve essere percepita dal cittadino non come ingessatura, ma come valorizzazione. Una sinergia tra le azioni legate alla tutela dell'ambiente da un lato e gli interventi di promozione dei luoghi e di incentivazione del turismo dall'altro”.

L'iniziativa che si è svolta ieri mattina, ha unito simbolicamente la spiaggia libera di Capaci alle numerosissime manifestazioni che si sono realizzate, in contemporanea, in tutto il mondo.

## 'Scienza partecipata' e informazione ambientale

“E' il secondo anno consecutivo che Arpa Sicilia sceglie questi luoghi – ha spiegato Pietro Puccio, sindaco del Comune di Capaci – per svolgere attività di ‘scienza partecipata’ e di informazione ambientale. Ci troviamo in un territorio simbolico in tema di ripristino degli ecosistemi. Qui, diversi anni fa, esisteva un sistema dunale bellissimo che è stato distrutto da interventi dell'uomo. Oggi stiamo assistendo ad una progressiva ricomparsa di quel sistema così prezioso. I sistemi dunali costituiscono, infatti, un argine naturale e un accumulo di sabbia in grado, tra le altre cose, di contrastare gli effetti dell'erosione”.

## La spazzatura raccolta è stata differenziata

In tre ore sono stati raccolti 20 sacchi da 120 litri l'uno di spazzatura, che è stata differenziata. Tra i rifiuti maggiormente censiti dai cittadini, oltre alle [cicche di sigaretta e a pezzi di plastica](#) di diverse dimensioni, sono stati ritrovati numerosi bastoncini di plastica appartenenti ai cotton fioc. Nonostante siano stati banditi a gennaio del 2019 perché troppo inquinanti, sono ancora protagonisti dei rifiuti spiaggiati a distanza di oltre 2 anni.

## Sensibilizzare i cittadini

“I risultati e i dati raccolti durante l'evento saranno condivisi con tutti i partecipanti, per dare un riscontro sull'attività svolta e sul valore del loro contributo. Questa giornata ha una duplice finalità – ha concluso Vincenzo Infantino, [direttore generale di Arpa Sicilia](#) – sensibilizzare i cittadini sui temi di tutela dell'ambiente e avviare un dialogo nuovo tra quest'ultimi e gli uomini e le donne di Arpa Sicilia in un rapporto quasi paritario rispetto alle numerose attività di monitoraggio e di controllo che vengono svolte sul territorio”.

---

Riferimento articolo: <https://www.blogsicilia.it/palermo/rifiuti-spiaggia-arpa-monitoraggio/606556/>

Generato il 20/05/2026