



Concorso Rifiuti Smarriti

REGOLAMENTO

Partendo dalle **cinque fasi** di vita di un oggetto: *progettazione, produzione, distribuzione, uso e dismissione*, il concorso invita i partecipanti a ripercorrere queste fasi a ritroso con l'obiettivo di stimolare la ricerca di un nuovo rapporto con gli oggetti *smarriti* e con il loro valore in linea con il concetto di rispetto dell'ambiente e di sostenibilità. La duplice finalità del contest è restituire utilità a un oggetto che ha cessato il suo utilizzo "convenzionale" ed evidenziare i principi scientifici che consentono il funzionamento dell'oggetto *reinventato* con un linguaggio rigoroso e semplice.

Il riuso ha una tradizione storica che è parte stessa dell'ingegnosità umana, pensare a una nuova modalità di impiego di un oggetto non più usato diventa una risorsa utilizzata, diminuisce l'ammontare dei rifiuti prodotti ed è un'azione concreta per contribuire alla tutela dell'ambiente e delle risorse della Terra.

L'ingegno e la creatività saranno la strada per dare una nuova vita agli oggetti *smarriti*!

Art. 1 Destinatari

Il concorso è rivolto alle scuole primarie e secondarie di primo grado e a gruppi famiglia di tutta Italia.

Gruppo classe: classe con referente adulto

Gruppo famiglia: da un minimo di 1 adulto e 2 bambini a un massimo di 1 adulto e 4 bambini

Ogni referente può partecipare al concorso iscrivendo al massimo 2 gruppi

Art. 2 Obiettivi

L'obiettivo principale del concorso è sensibilizzare studenti e famiglie al tema dei rifiuti, del riuso, del riciclo e della riduzione; in particolare si vuole richiamare l'attenzione nei confronti di materiali e oggetti inutilizzati. Carta, plastica, vetro e lattine vengono abitualmente considerati rifiuti e abbiamo imparato come devono essere smaltiti e quanto sia importante avviarli a corretti processi di riciclo e recupero. Lampade, vecchi mobili e vestiti, CD-rom, DVD ormai dimenticati nelle cantine o in qualche angolo della nostra casa, sono rifiuti? come devono essere smaltiti? possiamo riutilizzarli in qualche modo?

Il concorso "rifiuti smarriti" accompagna i partecipanti in un percorso di consapevolezza circa questi materiali ed è una stimolante opportunità per condividere l'importanza del riuso e della riduzione dei rifiuti.

Art. 3 Candidatura

Sarà possibile presentare la propria candidatura dalle ore 13.00 del 15 gennaio alle ore 13.00 del 15 aprile 2021

La candidatura dovrà contenere:

- **scheda tecnica.pdf** (compilabile online)
- **scheda scientifica.pdf** (compilabile online)
- **realizzazione prototipo** (presentato e descritto con breve video)

Per una corretta compilazione e realizzazione si veda vademecum allegato

Art. 4 Modalità di partecipazione

Le candidature dovranno essere inviate utilizzando esclusivamente l'apposita procedura online disponibile all'interno del sito **www.centroscienza.it** nella sezione **Concorso_RifiutiSmarriti**.

Sarà necessario un primo accesso per la creazione delle credenziali che consentirà la successiva fase di compilazione.

La fase di registrazione prevede:

SEZIONE ANAGRAFICA

- COGNOME NOME REFERENTE ADULTO
- E-MAIL
- CELLULARE
- NOME GRUPPO
- **TITOLO DEL PROGETTO**

La fase di compilazione prevede:

SEZIONE DOCUMENTI

- **scheda tecnica scaricabile** composta da 5 campi, ognuno dei quali rappresenta la descrizione delle 5 fasi: *dismissione, uso, progettazione, produzione, distribuzione*.
- **scheda scientifica scaricabile** composta da un unico campo in cui saranno descritte le leggi scientifiche utilizzate per il funzionamento.

SEZIONE MULTIMEDIALE

- Download di **foto, disegni e immagini sezione "notizie dal cantiere"** (max 6 foto relative alla fase di produzione)
- Download del **video di presentazione e descrizione del prototipo**

Art. 5 Criteri di Selezione/Valutazione

Scheda tecnica max 50 punti (da 1 a 10 per ogni campo compilabile)

Scheda scientifica max 25 punti

Video e materiale fotografico max 25 punti

I punteggi assegnati dai valutatori sono insindacabili.

PREMI E RICONOSCIMENTI

I progetti finalisti avranno l'opportunità di presentare il progetto davanti a una giuria composta da 5 membri di esperti che decreteranno i vincitori.

La presentazione e la premiazione si svolgeranno il **5 giugno 2021** in occasione della Giornata mondiale dell'ambiente.

Le modalità di svolgimento della giornata di presentazione e di premiazione (evento online o in presenza) saranno definite sulla base della situazione di emergenza sanitaria entro il mese di April

I prototipi finalisti saranno esposti all'interno di una mostra itinerante che sarà visitabile nelle città di Genova, La Spezia, Parma, Piacenza, Reggio Emilia, Torino, Vercelli.

- **PREMIO Riciclo** (alla migliore idea di riciclo): i vincitori del premio riceveranno un buono spendibile per l'acquisto di materiale didattico del valore di **€ 500,00**
- **PREMIO Science Fair** (alla migliore spiegazione scientifica): i vincitori del premio riceveranno un buono spendibile per l'acquisto di materiale didattico del valore di **€ 500,00**
- **PREMIO Exhibit** (alla migliore creatività scientifica): i vincitori del premio riceveranno un buono spendibile per l'acquisto di materiale didattico del valore di **€ 500,00**
- **PREMIO Speciale idea più bizzarra**: i vincitori del premio riceveranno un buono spendibile per l'acquisto di materiale didattico del valore di **€ 500,00**