

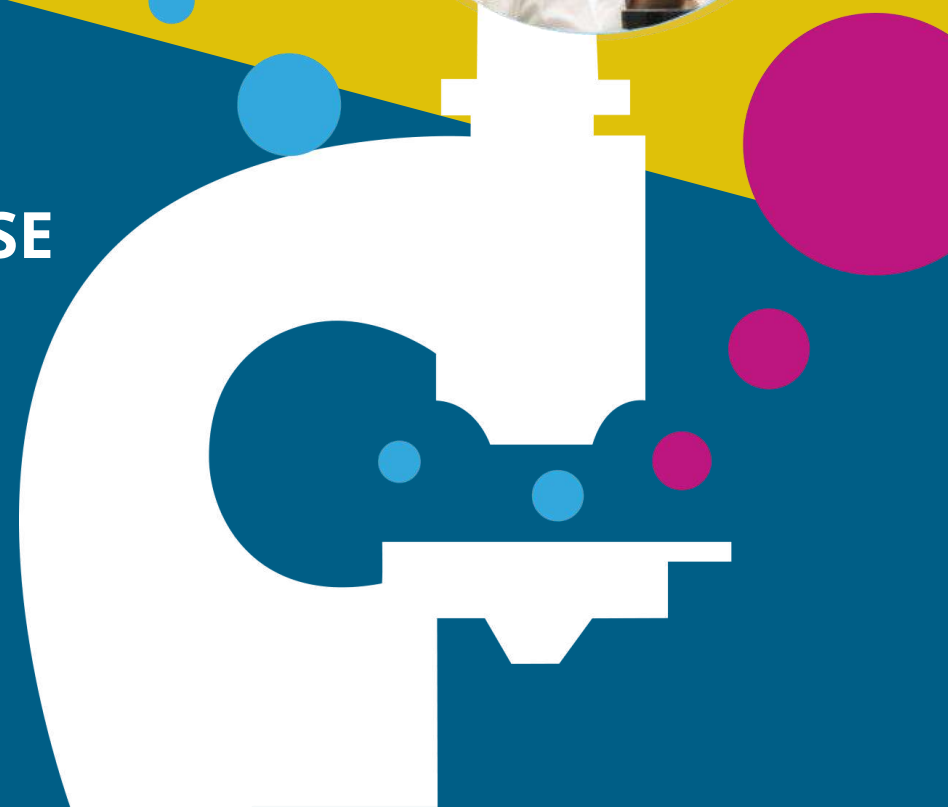


AIRC nelle scuole

IL FUTURO DELLA RICERCA COMINCIA IN CLASSE

In collaborazione con il Ministero dell'Istruzione e del Merito

info@scuola.airc.it
scuola.airc.it



MISSIONE

AIRC ha una grande ambizione:
**RENDERE IL CANCRO
SEMPRE PIÙ CURABILE**

Dal 1965 sosteniamo con continuità, attraverso la **raccolta di fondi**, il progresso della **ricerca per la cura del cancro** e diffondiamo una corretta informazione sui **risultati** ottenuti, sulla **prevenzione** e sulle **prospettive** terapeutiche.

airc.it




Quasi 2,3 miliardi
investiti in
progetti di ricerca,
borse di studio,
IFOM
dal 1965


Oltre 8 milioni
di visitatori
sul sito airc.it

RISULTATI


**6.000
RICERCATORI**
finanziati ogni anno
grazie ai fondi AIRC


4.500.000
sostenitori
e **20.000**
volontari

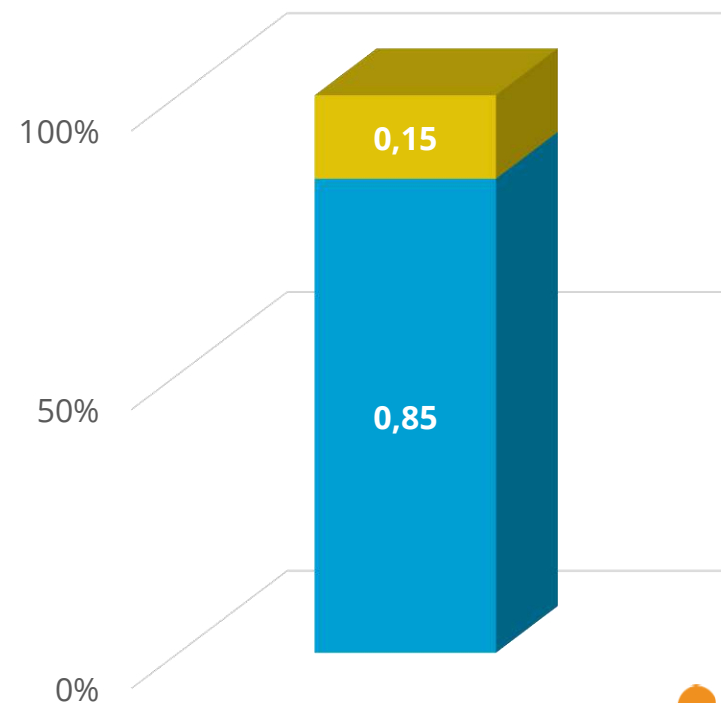
UTILIZZO DELLA RACCOLTA FONDI



IL PROCESSO DI VALUTAZIONE DI AIRC È RIGOROSO E MERITOCRATICO

- centinaia di esperti internazionali coinvolti accanto ai membri del Comitato Tecnico Scientifico AIRC
- ogni progetto è valutato separatamente da 2 revisori stranieri e 1 membro del Comitato Tecnico Scientifico AIRC
- ogni progetto è valutato esclusivamente da revisori che non hanno un conflitto d'interesse verso quel progetto.

airc.it

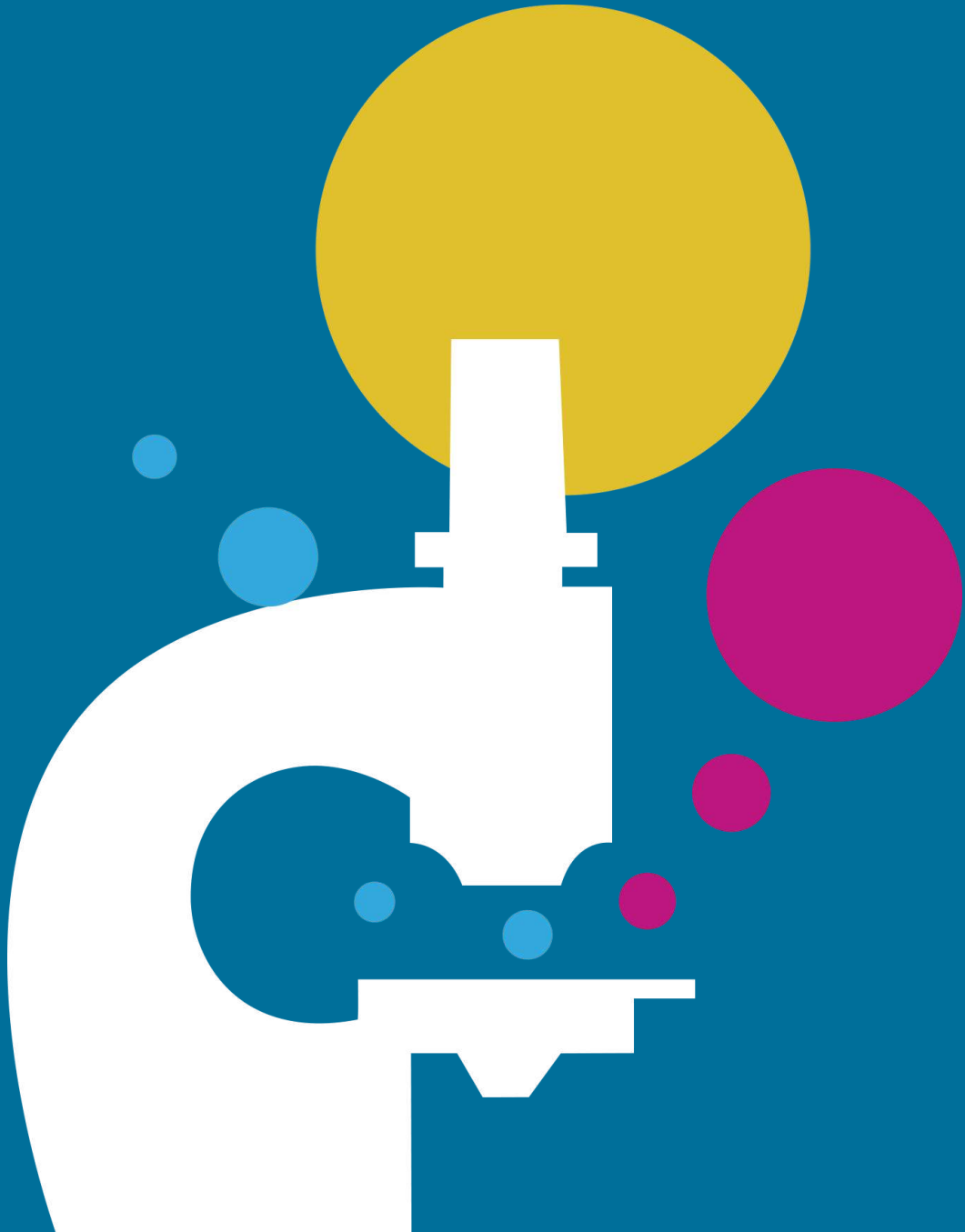


85 centesimi
netto di raccolta fondi

15 centesimi
oneri di raccolta fondi



**L'OFFERTA FORMATIVA
AIRC nelle scuole
scuola.airc.it**



AIRC nelle scuole

Il Protocollo d'intesa con il MIM

MISSIONE DEL PROGETTO

è **diffondere una cultura delle scienze e della prevenzione, con percorsi di educazione civica e cittadinanza attiva**, proponendo iniziative legate al volontariato, che promuovono un'etica della responsabilità e **rafforzare il posizionamento di AIRC**, generando un maggiore coinvolgimento e sostegno alla missione della Fondazione.

scuola.airc.it



Il futuro della ricerca comincia in classe!

Inaugurato nel 2011, **AIRC nelle scuole** è il progetto che AIRC, in collaborazione con il Ministero dell'Istruzione e del Merito, grazie a un **Protocollo d'intesa**, rivolge a docenti e studenti delle **scuole di ogni ordine e grado** per **avvicinare i giovani alla cultura della salute e del benessere, alla scienza e al mondo della ricerca sul cancro**.

I materiali proposti favoriscono una **didattica interdisciplinare**: schede, presentazioni, webinar, video e giochi online offrono **attività educative interattive**.

Grande ambizione del progetto è offrire un'occasione di formazione a 360° che vede la **centralità del soggetto in crescita** nelle diverse fasi di apprendimento.

**KIT DIDATTICI
MULTIMEDIALI**
schede, presentazioni,
giochi, animazioni
e video

**CANCRO
IO TI BOCCIO**
fai della tua scuola
una piazza distribuendo
le Arance della Salute,
Miele, marmellata e i
Cioccolatini della Ricerca

**L'ISOLA
DEI FUMOSI**
videogioco educational
per dire di no
alla sigaretta

WORKSHOP
incontri formativi
e informativi
per docenti e dirigenti

UNA COSTELLAZIONE LUMINOSA
Campagna educativa
per le scuole primarie
con kit cartaceo, concorso,
attività laboratoriali

NEWSLETTER
per essere aggiornati
sulle attività del
progetto

**CANALE
YOUTUBE**
AIRC Education
ricco di contenuti su
ricerca, salute e
prevenzione

CONTEST
concorsi e altre
iniziative speciali
sui temi del dono,
della prevenzione
e della cittadinanza
attiva

GLOBAL EDUCATE
AIRCLab e i giovani
Ambassador nelle
scuole internazionali

**PINKSIE
THE WHALE**
Un percorso sulla
cura dedicato alle
scuole primarie

PCTO
Percorsi alle superiori
per certificare le ore di
competenze trasversali e
orientamento

**INCONTRI
CON LA RICERCA**
ospitare a scuola e online
un ricercatore per parlare
di scienza e prevenzione



SITO E NUMERI DEL PROGETTO



Circa 40 mila*
visitatori sul sito
scuola.airc.it

Oltre 21 mila*
visitatori sul sito
Isoladeifumosi.airc.it

1.292 scuole**
aderenti a
Cancro io ti boccio

Oltre 11.000*
iscritti alla
Newsletter mensile

I NUMERI

Oltre 11,5 mila*
partecipanti ai
webinar in diretta

Oltre 6,7 mila*
visualizzazioni
webinar su
Youtube

50.000*
studenti
coinvolti
nel progetto
*Una
costellazione
Luminosa*

*Dati 2023
**Dati 2024

PERCORSI DIDATTICI per ogni ordine e grado

I materiali didattici offrono strumenti di interconnessione tra i saperi e sono studiati nella prospettiva delle competenze trasversali.

- ✓ **INFANZIA:** schede e attività ludico-educative sulla sana alimentazione.
- ✓ **PRIMARIA:** materiali e proposte ludico-didattiche con attività interattive, per parlare di salute, benessere, ricerca e non solo.
- ✓ **SECONDARIE:** contenuti organizzati in percorsi multidisciplinari per trattare in classe i temi della **biologia, ricerca, cura, prevenzione e impegno.**

scuola.airc.it/attivita-didattiche/kit-didattici



INFANZIA: KIT DIDATTICI

I **corretti stili di vita** si imparano fin dalla prima infanzia. Sono a disposizione kit didattici per avvicinare i più piccoli, con relativa guida docente:

- ✓ **MANGIOCO**, percorso formativo studiato insieme a pedagogisti, per affrontare in modo semplice e divertente il tema della sana alimentazione, con giochi, storie da raccontare e disegni da colorare.
- ✓ **MANGIAMO SANO**, kit laboratoriale, ricco di attività da svolgere a scuola e in famiglia, per scoprire la relazione tra ciò che mangiamo e la nostra salute.

scuola.airc.it/attivita-didattiche/kit-didattici



Il kit "MANGIOCO" è stato realizzato con la collaborazione del MIUR, sulla base di un protocollo di intesa.
www.professionisti.airc.it

La scuola boccia il cancro e promuove la ricerca
Incontri con la ricerca
In raccordo con la scuola primaria: le Scuole Statale bene e Riscabare e Rovera

Editore: AIRC - Sede: Viale Monza 21, 20133 Milano, Tel. 02 7797 1, www.airc.it
Numero Verde 800 310 358 - Coordinamento editoriale: Patrizia Benvenuti (redazione@airc.it) Testi: Daniela Orsola (Agenzia Zwp)
Consulenza scientifica: Anna Villano, Istituto Nazionale Tumori, Milano; Cosentino e pedagogica: Samuele Carpentieri
Progetto grafico e impaginazione: Simone Scardolini - Illustrazioni: Chiara Rapiccioli

Aggiornamento testi: Evelyn Mulinari (pedagoga dell'età evolutiva) Impaginazione: Denise Pignatelli

CONTATTI scuola.airc.it info@scuola.airc.it 02/69457079 - 02/7797215

PRIMARIA: KIT DIDATTICI



Tantissimi percorsi e materiali didattici dedicati per coinvolgere la classe in letture, quiz, laboratori e giochi per imparare a fare il pieno di salute ed energia. Tutti i kit sono completi di guida docente.

- ✓ **MANGIOCO**, libretto didattico per apprendere divertendosi i principi base di una sana alimentazione e i consigli per crescere sani.
- ✓ **Scheda LE CARATTERISTICHE DELLA RICERCA**, sui temi delle STEM e della ricerca scientifica per approfondire anche a casa l'iniziativa «Cancro io ti BOCCIO».
- ✓ **MANGIAMO SANO**, kit laboratoriale, ricco di attività da svolgere a scuola e in famiglia, per scoprire la relazione tra ciò che mangiamo e la nostra salute.
- ✓ **KIT ATTI-VITA**, strumento didattico per scoprire l'importanza di una vita attiva con focus su attività fisica, lotta alla sedentarietà e qualità del sonno.

scuola.airc.it/attivita-didattiche/kit-didattici

PRIMARIA: GIOCHI ONLINE



Game educational online, **disponibili anche per LIM di classe**, per coinvolgere gli studenti e stimolare l'apprendimento con una didattica improntata al **game-based learning**.

- ✓ **TUTTI A FARE LA SPESA**, impariamo a **scegliere cosa mettere nel carrello**, selezionando i cibi sani e utili all'organismo.
- ✓ **ALLA RICERCA DEL PERFETTONE**, si gioca divisi in squadre per aiutare la dottoressa Zucchini e il dottor De Broccolis nella ricerca del Perfettone, il **piatto perfetto**.
- ✓ **CONNETTI IL CIBO**, sfida per creare combinazioni di almeno 3 ingredienti uguali di una **ricetta sana e appetitosa**, trasformandoli in punti prima che scada il tempo si vince la ricetta completa.

scuola.airc.it/attivita-didattiche/giochi

PRIMARIA: UNA COSTELLAZIONE LUMINOSA



le guide **libri**

Una costellazione luminosa

A.S. 2024/2025

percorso educativo
sulla ricerca,
la salute
e la cura



libri



Campagna educativa per le **classi III, IV e V** della primaria, realizzata in collaborazione con *Libri progetti educativi*. Un percorso di educazione attraverso le **8 parole di AIRC per stare bene**: ricerca, cellula, cura, dono, alimentazione, movimento, ambiente, futuro.

- ✓ **KIT DIDATTICO** con 25 libretti studente, 1 guida docente, locandina, gadget, poster e altri materiali.
- ✓ **CONCORSO "LA SCATOLA GENEROSA"**, sul **tema del dono**, in palio pc con stampanti, fotocopiatrici, microscopi.
- ✓ **FESTA DELLA COSTELLAZIONE**, per coinvolgere la scuola e le famiglie, parlare di scienza e salute e sostenere la ricerca.
- ✓ **COSTELLAZIONE.AIRC.IT e PODCAST** un sito con giochi e attività laboratoriali, 8 podcast e puoi votare la tua stella!
- ✓ **WEBINAR DOCENTI** con riconoscimento ore di formazione.
- ✓ **LABORATORI IN CLASSE** sui temi della Costellazione, guidati da pedagogisti della Fondazione Reggio Children.

scuola.airc.it/attivita-didattiche/kit-didattici/una-costellazione-luminosa

PRIMARIA PINKSIE CON AIRC

Un percorso alla scoperta della cura, nel progetto di AIRC e Mercurio



Pinksie, la coraggiosa balena rosa ideata dall'Associazione Mercurio, parla ai bambini attraverso **il racconto, l'ascolto, il dialogo, l'empatia e il gioco**. Con questo progetto pilota, Associazione Mercurio e Pinksie the Whale si uniscono ad AIRC per accompagnare bambine e bambini in un **percorso per le primarie di conoscenza e cura di sé**, incentrato sul **benessere fisico, mentale e sociale e sulle emozioni positive** oltre a trasmettere i **valori cardine della ricerca e dell'impegno scientifico**.

Nell'ambito del progetto è stato prodotto il libro **Pinksie The Whale e il mistero della fiala luminosa**, distribuito solo alle classi delle primarie individuate dall'Associazione Mercurio e coinvolte con laboratori dedicati sul tema della cura.

Il libro è disponibile anche sullo shop di Fondazione AIRC.



«Un viaggio condiviso per combattere l'indifferenza e la trascuratezza e portarci dritti verso la strada della cura»

shop.airc.it/libro-pinksie-the-whale

SECONDARIA I GRADO: KIT DIDATTICI



Tanti percorsi e materiali didattici per coinvolgere la classe in letture, quiz, laboratori e giochi alla scoperta delle abitudini salutari e delle STE(A)M. Tutti i kit sono completi di guida docente.

- ✓ **KIT BIOCOMICHE**, per avvicinare le nuove generazioni ai temi della salute, della prevenzione e degli stili di vita sani in modo semplice e divertente.
- ✓ **Scheda LE CARATTERISTICHE DELLA RICERCA**, sui temi delle STEM e della ricerca scientifica per approfondire anche a casa l'iniziativa «Cancro io ti BOCCIO».
- ✓ **MANGIAMO SANO**, kit laboratoriale con attività pratiche per costruire una consapevolezza personale verso un'alimentazione sana.
- ✓ **KIT ATTI-VITA**, strumento didattico per scoprire l'importanza di una vita attiva con focus su attività fisica, lotta alla sedentarietà e qualità del sonno.

scuola.airc.it/attivita-didattiche/kit-didattici

SECONDARIA I GRADO: GIOCHI ONLINE



Game educational online, **disponibili anche per LIM di classe**, per coinvolgere gli studenti e stimolare l'apprendimento con una didattica improntata al **game-based learning**.

- ✓ **NON SOLO MEDITERRANEO**, gioco a squadre, viaggio gastronomico internazionale, in 30 Paesi alla scoperta dei piatti caratteristici del mondo e dei loro ingredienti.
- ✓ **GET ACTIVE**, gioco di velocità e coordinazione con lancio di palline, frutta e verdura e tanti consigli per uno stile di vita attivo al termine di ogni livello di gioco.

scuola.airc.it/attivita-didattiche/giochi

SECONDARIA II GRADO: KIT DIDATTICI



Tanti percorsi didattici multidisciplinari per accompagnare i giovani e renderli futuri adulti consapevoli dell'importanza della ricerca e dell'adozione di stili di vita sani. Tutti i kit sono completi di guida docente.

- ✓ **KIT DIDATTICO MULTIMEDIALE**, percorsi di **biologia, ricerca, cura, prevenzione e impegno**, con schede di approfondimento, animazioni e video per fare lezione in diverse discipline.
- ✓ **ALIMENTAZIONE: siamo (anche) ciò che mangiamo** e **ATTIVITA' FISICA: muoversi per vivere bene**, due presentazioni dedicate a temi fondamentali di prevenzione, dai principi di nutrizione e fisiologia ai consigli per mantenersi in forma, con il sostegno delle prove scientifiche.
- ✓ **MANGIAMO SANO**, kit laboratoriale con attività pratiche per scoprire il mondo della ricerca in ambito nutrizionale attraverso l'analisi dello studio EPIC.

scuola.airc.it/attivita-didattiche/kit-didattici

CANCRO IO TI BOCCIO



APERTE LE ISCRIZIONI
per la nuova edizione di Cancro io ti boccio!



PERCORSO STEM E RICERCA

Venerdì 8 e Sabato 9 novembre 2024
distribuisce **I Cioccolatini della Ricerca** in occasione della manifestazione nazionale "I Giorni della Ricerca" di AIRC e porta in classe materie STEM e il bello della ricerca scientifica.
Iscriviti entro il 4 ottobre



PERCORSO PREVENZIONE E SALUTE

Venerdì 24 e Sabato 25 gennaio 2025
distribuisce **Arance della Salute**, miele e marmellata in occasione della manifestazione nazionale "Le Arance della Salute" di AIRC e porta a scuola un percorso didattico dedicato alla prevenzione.
Iscriviti entro il 31 ottobre

ISCRIVI LA TUA SCUOLA!
Insieme daremo una bella lezione al cancro!

ISCRIVITI

scuola.airc.it/attivita-didattiche/cancro-io-ti-boccio
contestcitb.airc.it



Cancro io ti BOCCIO" è il **progetto di cittadinanza attiva** per le scuole di ogni ordine e grado.

Studenti e studentesse vivono un'esperienza di volontariato distribuendo a scuola **prodotti solidali** e portando in classe **percorsi di approfondimento didattico su PREVENZIONE E SALUTE e STEM E RICERCA** con l'offerta didattica di AIRC nelle scuole.

Per la scuola che aderisce:

- Dirette YouTube laboratoriali
- Materiale didattico a scuola
- Estrazione di PC e stampante
- Premi in palio se si partecipa al contest Cancro io ti boccio si racconta
- Attestato di ringraziamento



L'ISOLA DEI FUMOSI



SECONDARIA I e II GRADO

- ✓ **GAME ONLINE EDUCATIONAL:** sconfiggere il fumo diventa un'esperienza ludico-didattica, con schede didattiche di approfondimento, bolle di aria pulita da collezionare e punti ricerca in cui investire per dire no alla sigaretta!
- ✓ **L'ISOLA DEI FUMOSI CONTEST:** è possibile giocare, accumulare punti e partecipare al Contest, creando una campagna di prevenzione sugli stili di vita sani con un elaborato creativo. In palio tanti fantastici premi!
- ✓ **PREMIO SEC II GRADO - UNA GIORNATA DA RICERCATORI:** un'attività laboratoriale, una conferenza scientifica su temi di prevenzione e premiazione dei vincitori.
- ✓ **PREMI SEC I GRADO - MICROSCOPI, KIT SCIENTIFICI, LIBRI:** le prime tre classi classificate per ogni categoria (video e disegno) vincono nell'ordine 2 microscopi, kit scientifici e libri per la classe.

isoladeifumosi.airc.it



WEBINAR CON RICERCATORI E DIVULGATORI



PRIMARIA, SECONDARIA I e II GRADO

Un'occasione di **approfondimento disciplinare su temi di biologia, ricerca, prevenzione ed educazione civica**: dai corretti stili di vita ai meccanismi di funzionamento del corpo umano in tutte le sue componenti, fino alle ultime avanguardie in tema di prevenzione e ricerca.

Questi **incontri live online** hanno come **protagonisti divulgatori scientifici e ricercatori AIRC** e alternano vari format:

- ✓ **intervista** tra il ricercatore AIRC e un giornalista scientifico
- ✓ **laboratorio interattivo** con l'utilizzo di un microscopio in diretta o di strumenti multimediali e interattivi

Un'opportunità per conoscere da vicino il lavoro del ricercatore e del divulgatore scientifico, un **momento di orientamento** per futuri percorsi di studio e professionali.



Con schede
didattiche e
videoregistrazioni
per rivedere
i webinar

webinarscuola.airc.it

YOUTUBE AIRC EDUCATION



Sul **canale youtube di AIRC nelle scuole** è possibile trovare una ricca raccolta di spunti per imparare divertendosi.

Dalle **registrazioni dei webinar** con ricercatori, nutrizionisti e divulgatori scientifici, alle **Pillole di scienza**, la serie dove i protagonisti dello spettacolo spiegano in modo semplice e accattivante le parole della salute di AIRC, dai **video vincitori di contest e concorsi** ai racconti di esperienze vissute dalle scuole insieme ad AIRC e molto altro ancora.



[youtube.com/c/airceducation](https://www.youtube.com/c/airceducation)

VIDEOPILLOLE STO UNA FAVOLA



Progetto audiovisivo che comprende **5 video-pillole**, con **relativa scheda glossario** e ha lo scopo di avvicinare le nuove generazioni alla cultura della salute e della prevenzione in ambito oncologico riprendendo **favole tradizionali rivisitate in chiave ironica**, raccontate con la tecnica dello **sketchnoting**, metodo di visual thinking che facilita l'apprendimento.

✓ **Hansel, Gretel e la casa bilanciata**

Tema: alimentazione;
Target: I e II primaria

✓ **Allenamento da favola**

Tema: attività fisica
Target: III, IV e V primaria + I e II secondaria di I grado

✓ **Biancaneve e i 7 Data Miners**

Tema: alimentazione e fattori di rischio
Target: secondaria di I grado

✓ **Pinocchio e il paese dei farlocchi**

Tema: fake news
Target: secondaria di I grado

✓ **Cappuccetto Rischio**

Tema: alimentazione e fattori di rischio
Target: secondaria di II grado



scuola.airc.it/attivita-didattiche/kit-didattici/sto-una-favola

PCTO, PROGETTO FORMATIVO E CERTIFICAZIONE

Una leva per coinvolgere le secondarie di II grado con AIRC



Percorsi formativi di alternanza utili a orientare gli studenti **dell'ultimo triennio delle scuole superiori** al mondo del lavoro, al proseguimento degli studi e a sviluppare competenze trasversali.

Obiettivi:

- Offrire un progetto formativo **di qualità sui temi della ricerca e della prevenzione**
- Coinvolgere le scuole in attività di **cittadinanza attiva e raccolta fondi per sostenere la ricerca oncologica.**



WORKSHOP PER I DOCENTI



AIRC propone sul territorio nazionale e online **incontri di formazione e informazione per dirigenti e docenti** delle scuole di ogni ordine e grado, a titolo gratuito, con la collaborazione degli **USR**, di **ANP** e rappresentanze territoriali di **ANISN**.

Un'occasione per **approfondire l'offerta formativa** del progetto AIRC nelle scuole e i temi della salute e della ricerca, declinati in percorsi didattici. Nei workshop vengono coinvolti **ricercatori AIRC, divulgatori scientifici, nutrizionisti psicologi**.

Nei workshop vengono proposti laboratori scientifici e sulla nutrizione.



Oltre 1.400
docenti e dirigenti
partecipanti



Oltre 800
scuole
di provenienza

scuola.airc.it/attivita-didattiche/workshop

FESTIVAL SCIENTIFICI

AIRC dialoga con la scuola anche fuori dalla scuola, con **attività laboratoriali dedicate alla divulgazione** delle scienze, organizzando incontri con la ricerca, laboratori e contest tematici che promuovono contenuti scientifici.

I **festival scientifici su tutto il territorio nazionale e in streaming** sono un'opportunità **ludico-didattica interattiva e informale** per incontrare i cittadini, le famiglie e le classi e avvicinarli al mondo della ricerca.

Si promuove, così, una **corretta informazione scientifica**, contribuendo a dare nuovi strumenti per imparare a riconoscere e contrastare la diffusione di "fake news".

scuola.airc.it/notizie

*31 festival
ed eventi di
divulgazione scientifica
12 notti europee
dei ricercatori*



STARS GAME PROJECT

Il primo progetto europeo di AIRC sulla divulgazione



STARS GAME (*InveSTigating As Researchers at School is a GAME*) è un progetto coordinato da AIRC, sviluppato grazie a un finanziamento europeo Erasmus+, con 4 partner europei, con cui sono state sviluppate attività innovative, per **approfondire le discipline STE(A)M nelle scuole secondarie di I grado**, con un **approccio didattico *inquiry based* e *game based***, creativo e interdisciplinare. Il progetto ha coinvolto oltre 1.300 studenti, con 3 incontri in ogni classe.

Il progetto ha portato allo sviluppo di :

Guarda il video su [YouTube](#)

- ✓ **4 ESCAPE ROOM DIGITALI**, (Biologi molecolari, Microbiologi, Immunologi e Anatomopatologi) in 4 lingue
- ✓ **TEACHERS TOOLKIT** con approfondimenti e attività laboratoriali STEM – in ITA e EN
- ✓ **PERCORSI NELLE SCUOLE** con attività interattive sulla ricerca biomedica e il metodo scientifico, la sfida alle escape room e lo sviluppo di poster scientifici
- ✓ **VIDEOPILLOLE SCIENTIFICHE** (presentazione del progetto e spiegazione di concetti scientifici – Microbioma, Postulati di Kochs, Biotecnologie ecc, in ITA, EN, ES)

scuola.airc.it/stars-game-progetto-erasmus

INCONTRI CON LA RICERCA



AIRC entra nelle scuole con i suoi **ricercatori e ricercatrici** per parlare ai giovani avvicinandoli alla scienza e facendo loro scoprire le **nuove frontiere della ricerca sul cancro**.

È possibile **candidare la propria scuola a ospitare un ricercatore** accompagnato da un volontario AIRC.

Non una lezione ma un dialogo, in cui il ricercatore condivide l'entusiasmo, la fatica e i risultati legati al suo lavoro e il volontario racconta la sua esperienza al fianco di AIRC.

Per le scuole dell'infanzia gli incontri sono dedicati a genitori e insegnanti.

scuola.airc.it/attivita-didattiche/incontri-con-la-ricerca

300 Incontri
con 13 mila
studenti
ogni anno



VOLONTARI CHE PASSIONE

Anche **poche ore** possono servire per aiutare i comitati locali negli eventi di piazza o nell'attività quotidiana.

Puoi offrire alla ricerca un bene di grande valore: il tuo tempo.

Non importa quanto, ne basta anche poco, perché **se per te il tuo tempo è prezioso, per la ricerca lo è ancora di più.**

scuola.airc.it/io-volontario







GRAZIE PER L'ATTENZIONE

scuola.airc.it

info@scuola.airc.it

 [youtube.com/c/airceducation](https://www.youtube.com/c/airceducation)

 [iscriviti alla newsletter](#)

airc.it

Scopri di più

