

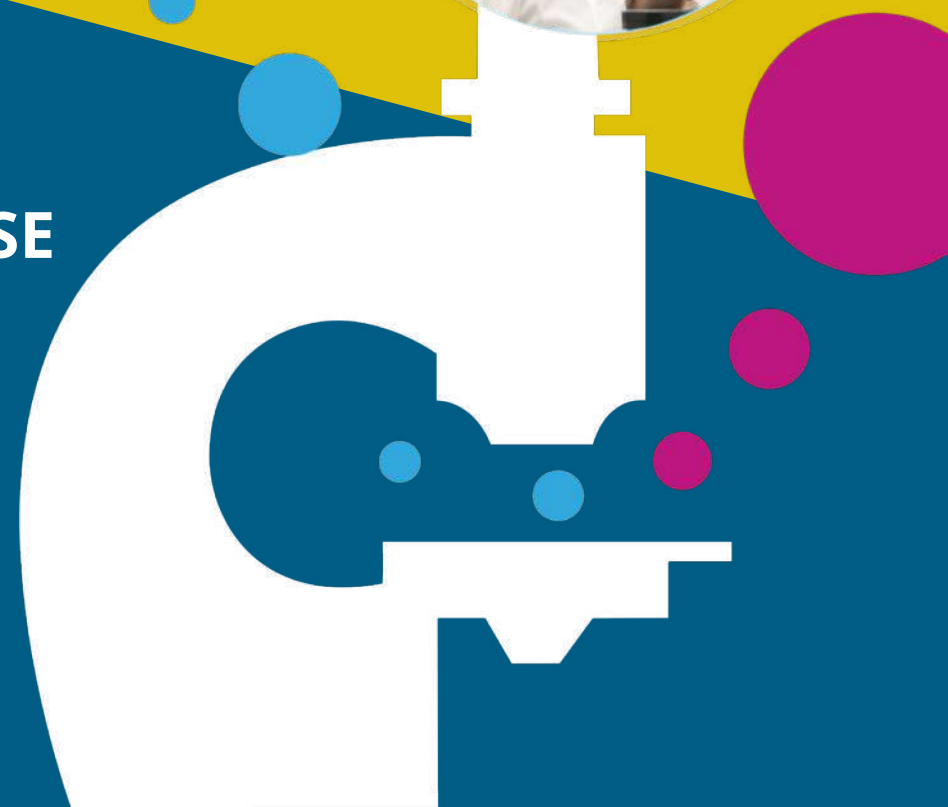


# AIRC nelle scuole

## IL FUTURO DELLA RICERCA COMINCIA IN CLASSE

In collaborazione con il Ministero dell'Istruzione

[info@scuola.airc.it](mailto:info@scuola.airc.it)  
[scuola.airc.it](http://scuola.airc.it)



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](http://airc.it)



**Oltre € 1 miliardo  
e 500 milioni**

Investiti in  
progetti di ricerca  
dal 1965



**Oltre € 70 milioni**

Investiti dal 1965  
per borse di studio  
a giovani ricercatori



**Oltre 14 milioni**

di visitatori  
sul sito airc.it

## RISULTATI



**5.000**

**RICERCATORI**

finanziati ogni anno  
grazie ai fondi AIRC



**4.500.000**

sostenitori

**e 20.000**

volontari

## 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](http://airc.it)



# MANIFESTAZIONI DI RACCOLTA FONDI

COMITATO  
REGIONALE

Accanto alle iniziative locali di raccolta fondi, tre sono le manifestazioni nazionali per AIRC



**LE ARANCE DELLA SALUTE**  
ultimo sabato di gennaio



**L'AZALEA DELLA RICERCA**  
seconda domenica di maggio



**I CIOCCOLATINI DELLA RICERCA**  
primo week end di novembre



[airc.it/iniziative](http://airc.it/iniziative)

# L'OFFERTA FORMATIVA

AIRC nelle scuole  
[scuola.airc.it](http://scuola.airc.it)

## 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.



## 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, rivolge a docenti e studenti delle **scuole di ogni ordine e grado** con l'obiettivo di **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 multidisciplinare e interdisciplinare**: schede, presentazioni, webinar, video e giochi online permettono **attività educative interattive**.

**Grande ambizione del progetto** è quella di 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

**WEBINAR**  
formazione live  
con ricercatori  
e divulgatori  
e schede didattiche di  
approfondimento

**NEWSLETTER**  
per essere aggiornati  
sulle attività del  
progetto

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

**CANCRO  
IO TI BOCCIO**  
fai della tua scuola  
una piazza distribuendo  
le Arance della Salute,  
miele e marmellata

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

**WORKSHOP**  
incontri formativi  
e informativi  
per docenti e dirigenti

**EDUCAZIONE  
CIVICA TRA PARI**  
ragazzi e ragazze  
promotori di stili di vita  
sani, ricerca e  
cittadinanza attiva

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

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



# SITO E NUMERI DEL PROGETTO

AIRC  
nelle scuole



**Oltre 7.000**  
Iscritti alla  
Newsletter mensile

**Oltre 57 mila**  
visitatori sul sito  
*scuola.airc.it*

**Oltre 40 mila**  
visitatori sul sito  
*Isoladeifumosi.airc.it*

**Oltre 900 scuole**  
aderenti a  
Cancro io ti boccio

## I NUMERI

**37.500**  
Studenti coinvolti  
nel progetto  
*Una costellazione  
Luminosa*

**Oltre 28 mila**  
Partecipanti ai  
webinar in diretta

**Oltre 24 mila**  
visualizzazioni  
webinar su Youtube



[scuola.airc.it](http://scuola.airc.it)

Dati Bilancio 2020



# PERCORSI DIDATTICI per ogni ordine e grado

AIRC  
nelle scuole

I materiali, volti ad una prospettiva trasversale dell'insegnamento, aiutano a sviluppare processi di interconnessione tra i saperi.

- ✓ **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.**



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/kit\\_didattico.asp](http://scuola.airc.it/kit_didattico.asp)



NOVITA'  
2021



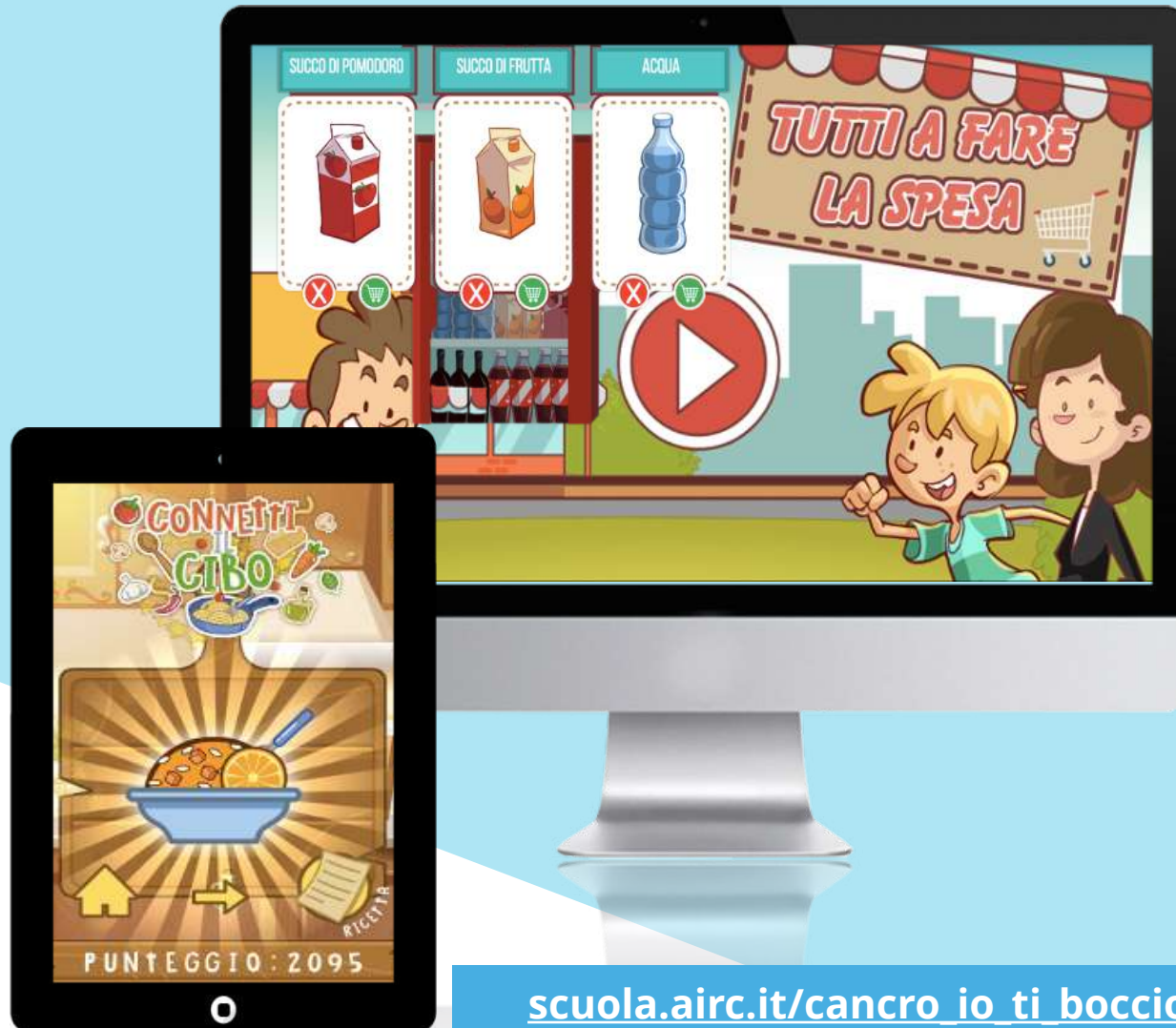


[scuola.airc.it/kit\\_didattico.asp](http://scuola.airc.it/kit_didattico.asp)

NOVITA'  
2021

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
- ✓ **Schede STARE BENE e RICERCATORE E RICERCA**, con percorsi da declinare in base al programma formativo, su stili di vita sani, ricerca e prevenzione.
- ✓ **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.



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 Broccoli 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.

# PRIMARIA: UNA COSTELLAZIONE LUMINOSA

AIRC  
nelle scuole



Giunta alla sua 7° edizione, la grande campagna educativa per le **classi III, IV e V** della primaria, realizzata in collaborazione con *Libri progetti educativi*, è un percorso di educazione per diventare adulti consapevoli e capaci di scelte salutari, attraverso **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 e poster (2.000 copie ogni anno).
- ✓ **CONCORSO "LA SCATOLA GENEROSA"**, sul **tema del dono**, con in palio pc con stampanti, fotocopiatrici, microscopi, libri e materiali di cancelleria.
- ✓ **FESTA DELLA COSTELLAZIONE**, occasione per organizzare una festa con tutti gli insegnanti, studenti, genitori della scuola, per parlare di scienza e salute.
- ✓ **SITO INTERATTIVO e MULTIDISCIPLINARE** con numerosi quiz, giochi e approfondimenti, con una **fruizione digitale** adatta anche alle famiglie.



[scuola.airc.it/costellazione](http://scuola.airc.it/costellazione)  
[scatolagenerosa.airc.it](http://scatolagenerosa.airc.it)  
[costellazione.airc.it](http://costellazione.airc.it)

# SECONDARIA I GRADO: KIT DIDATTICI

AIRC  
nelle scuole



Kit didattico per la scuola secondaria di I grado.

Tanti percorsi e materiali didattici per coinvolgere la classe in letture, quiz, laboratori e giochi alla scoperta dei principi fondamentali per l'adozione di stili di vita sani. Tutti i kit sono completi di guida docente.

- ✓ **MANGIO BENE PER STARE BENE**, presentazione sui principi fondamentali delle sane abitudini alimentari, dalle classi di nutrizione agli errori più comuni come diete "fai da te" e fast-food.
- ✓ **Schede STARE BENE e RICERCATORE E RICERCA**, percorsi formativi con spunti multidisciplinari su stili di vita sani e prevenzione, con focus su metodo scientifico, tabagismo, chimica in cucina e piramide alimentare.
- ✓ **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/kit\\_didattico.asp](http://scuola.airc.it/kit_didattico.asp)

NOVITA' 2021



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/cancro io ti boccio download.asp](http://scuola.airc.it/cancro%20io%20ti%20boccio%20download.asp)



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.

NOVITA'  
2021

[scuola.airc.it/kit\\_didattico.asp](http://scuola.airc.it/kit_didattico.asp)



# SECONDARIA II GRADO: EDUCAZIONE CIVICA TRA PARI

AIRC  
nelle scuole

**IO CI SONO!** è un percorso di **educazione civica tra pari**, per fare di ragazze e ragazzi dei **giovani ambasciatori** di una **cultura della salute, della scienza e della cittadinanza attiva**.

Evidenze scientifiche dimostrano che con l'educazione tra pari si sviluppano **competenze trasversali**, capacità e risorse individuali, **life e soft skills**, valorizzando i propri talenti.

Disponibili online un **webinar** di presentazione e **materiali dedicati**, per **approfondire in autonomia attività multidisciplinari** e dare concretezza alla trasversalità dell'insegnamento dell'educazione civica.

Il progetto  
può rientrare nelle  
proposte didattiche  
per le **33 ore curriculari  
di educazione civica**,  
per il triennio, è valido  
nei **percorsi PCTO**.

NOVITA'  
2021



[scuola.airc.it/progetto attivà.asp](http://scuola.airc.it/progettoattivita.asp)



## SECONDARIA I e II GRADO

- ✓ **VIDEOGIOCO EDUCATIONAL per dire no alla sigaretta!**  
Sconfiggere il fumo diventa un'avventura, un'esperienza ludico-didattica per scoprire i danni provocati dal tabacco, i progressi della ricerca nella prevenzione ed essere più forti e consapevoli contro il fumo, con tanti approfondimenti durante il gioco e schede didattiche da scaricare.
- ✓ **L'ISOLA DEI FUMOSI CONTEST:** giocando con l'APP L'isola dei fumosi, una volta raggiunti 1.000 punti, è possibile partecipare al Contest, creando una campagna di prevenzione sugli stili di vita sani con un elaborato creativo. In palio tanti fantastici premi!





## **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 una giornalista scientifica
- ✓ **laboratorio interattivo** con l'utilizzo di un microscopio in diretta o di strumenti multimediali e interattivi

Con schede didattiche e videoregistrazioni per rivedere i webinar

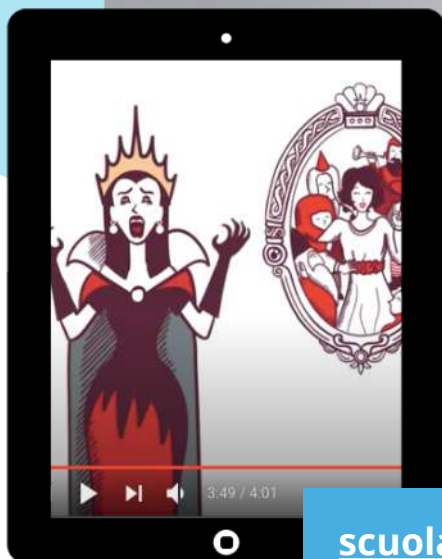
Un'opportunità per conoscere da vicino il lavoro del ricercatore e del divulgatore scientifico, un **momento di orientamento** per futuri percorsi di studio e professionali.

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.



<https://www.youtube.com/c/airceducation>



NOVITA'  
2021



Progetto audiovisivo che comprende **5 video-pillole, con relativa scheda glossario** 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

Alla luce della delicata **situazione di pandemia**, AIRC nelle scuole con la consulenza di una psicologa dell'età evolutiva propone due contributi speciali:

- ✓ **DECALOGO per genitori e figli**, per favorire armonia e benessere nelle famiglie costrette a rivedere le loro abitudini trascorrendo le giornate in casa, e scoprire come nella quotidianità sia sufficiente compiere gesti semplici per stare meglio.
- ✓ **WEBINAR sulla DIDATTICA A DISTANZA**, dedicato a docenti e dirigenti, per approfondire come tutelare il benessere psicofisico di docenti e studenti nelle nuove modalità di fare scuola, con approfondimenti sulle metodologie attive da mettere in atto nello scenario attuale.



[scuola.airc.it/kit\\_didattico.asp](https://scuola.airc.it/kit_didattico.asp)  
[webinarscuola.airc.it](https://webinarscuola.airc.it)



# WORKSHOP FORMATIVI E INFORMATIVI

PROGETTI  
SPECIALI

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 conoscere e **approfondire l'offerta formativa** del progetto AIRC nelle scuole alla presenza di un **ricercatore AIRC**, di una **nutrizionista** e di una **psicologa dell'età evolutiva**.



**Oltre 1.400**  
docenti e dirigenti  
partecipanti



**Oltre 700**  
scuole  
di provenienza



[scuola.airc.it/workshop.asp](https://scuola.airc.it/workshop.asp)



# FESTIVAL SCIENTIFICI

PROGETTI  
SPECIALI

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".

*15 festival  
5 notti  
dei ricercatori  
5 eventi  
di divulgazione  
scientifica*



[scuola.airc.it/progetto\\_attività.asp](https://scuola.airc.it/progetto_attività.asp)





# STARS GAME PROJECT

Il primo progetto europeo di AIRC sulla divulgazione

PROGETTI  
SPECIALI



**STARS GAME**  
è un progetto triennale  
finanziato dall'UE nel programma  
"Erasmus+" coordinato da AIRC e  
che coinvolge 3 partner europei:

*l'istituto spagnolo IDIBELL di ricerca  
biomedica, il centro di ricerca  
HELMHOLTZ di Monaco e l'agenzia  
slovena Eda 6 che collabora con  
l'Istituto oncologico  
di Lubiana.*

Il progetto europeo coordinato da AIRC "STARS GAME" (*InveSTigating As Researchers at School is a GAME*) ha l'obiettivo di sviluppare delle attività innovative per **approfondire le discipline STE(A)M a scuola**, con un **approccio didattico inquiry based e game based**, creativo e interdisciplinare.

Il progetto coinvolge **studenti tra gli 11 e i 14 anni, docenti e ricercatori** nei Paesi coinvolti e prevede:

- ✓ **WORKSHOP con studenti e docenti** sui temi della ricerca biomedica, il metodo scientifico e l'approccio STE(A)M
- ✓ **Lo sviluppo dell'ESCAPE ROOM STARS GAME**, un'attività didattica digitale game based, per approfondire i temi della ricerca biomedica, emersi durante i workshop, con un approccio innovativo e coinvolgente
- ✓ **WORKSHOP CON RICERCATORI sul Design Thinking for Science Education** per sviluppare attività didattiche da integrare nel progetto.



<http://scuola.airc.it/progetto-erasmus-stars-game.asp>

# INCONTRI CON LA RICERCA

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.*



circa  
**250 Incontri**  
con **20 mila**  
studenti  
ogni anno



[scuola.airc.it/incontri con la ricerca.asp](http://scuola.airc.it/incontri_con_la_ricerca.asp)

VENERDÌ 28  
e SABATO 29  
GENNAIO 2022



[scuola.airc.it/cancro io ti boccio.asp](http://scuola.airc.it/cancro%20io%20ti%20boccio.asp)  
[contestcitb.airc.it](http://contestcitb.airc.it)

**Cancro io ti boccio** è il progetto di AIRC nelle scuole che affianca l'iniziativa **Le Arance della Salute®**.

Da oltre 15 anni, centinaia di scuole vivono un'**esperienza di volontariato**, educazione civica e cittadinanza attiva, in una bella occasione che fa della scuola una piazza, distribuendo a scuola le **arance rosse italiane, vasetti di miele e di marmellata d'arancia**, per finanziare la ricerca.

cancro io ti  
**BOCCIO**  
si racconta

Racconta l'esperienza con un video o una gallery fotografica e **partecipa al Contest**. In palio ricchi premi.

# VOLONTARI CHE PASSIONE

VOLONTARI  
e giovani  
protagonisti

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.**



Cancro io ti boccio:  
guarda foto e video



[scuola.airc.it/volontari\\_cosa\\_puoi\\_fare\\_tu.asp](https://scuola.airc.it/volontari_cosa_puoi_fare_tu.asp)





**GRAZIE PER L'ATTENZIONE**

[scuola.airc.it](http://scuola.airc.it)

[info@scuola.airc.it](mailto:info@scuola.airc.it)

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

[airc.it](http://airc.it)

