

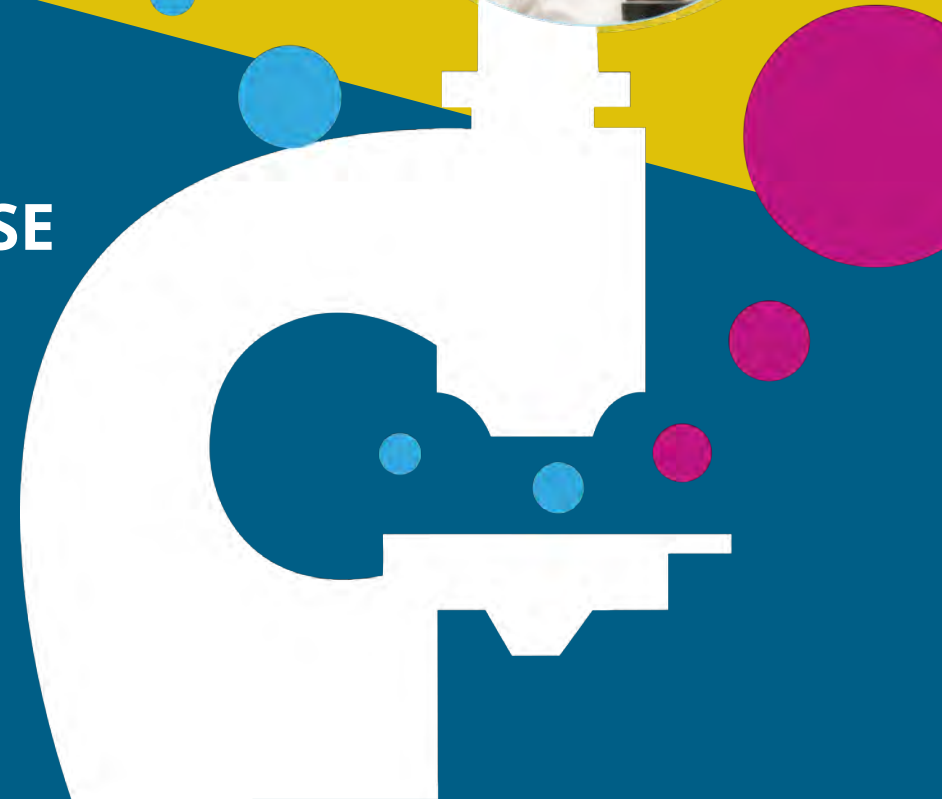


AIRC nelle scuole

IL FUTURO DELLA RICERCA COMINCIA IN CLASSE

In collaborazione con il Ministero dell'Istruzione e del Merito

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



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



**€ 1 miliardo
e 800 milioni**
investiti in
progetti di ricerca
dal 1965

€ 148 milioni
investiti dal 1965
per borse di studio
a giovani ricercatori

Oltre 10 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

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

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

AIRC
nelle scuole

L'OFFERTA FORMATIVA
AIRC nelle scuole
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 e del Merito, 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.

WEBINAR

formazione live
con ricercatori
e divulgatori
e schede didattiche di
approfondimento

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 e marmellata

L'ISOLA DEI FUMOSI

videogioco educational
per dire di no
alla sigaretta

WORKSHOP

incontri formativi
e informativi
per docenti e dirigenti

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

INCONTRI CON LA RICERCA

ospitare a scuola e online
un ricercatore
per parlare di scienza
e prevenzione



SITO E NUMERI DEL PROGETTO

AIRC
nelle scuole



scuola.airc.it

Oltre 10.000
iscritti alla
Newsletter mensile

Oltre 37 mila
visitatori sul sito
scuola.airc.it

Oltre 21 mila
visitatori sul sito
Isoladeifumosi.airc.it

Oltre 700 scuole
aderenti a
Cancro io ti boccio

I NUMERI

Oltre 14 mila
partecipanti ai
webinar in diretta

Oltre 26 mila
visualizzazioni
webinar su Youtube

37.500
studenti coinvolti
nel progetto
*Una costellazione
Luminosa*

Dati Bilancio 2022

PERCORSI DIDATTICI per ogni ordine e grado

AIRC
nelle scuole

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/kit_didattico.asp

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





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 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/cancro_io_ti_boccio_download.asp

PRIMARIA: UNA COSTELLAZIONE LUMINOSA

AIRC
nelle scuole

Novità 2023!



- ✓ 4 webinar per i docenti;
- ✓ 8 podcast per gli studenti;
- ✓ possibilità di votare la propria stella preferita

Giunta alla sua 9° 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, gadget, poster e altri materiali.
- ✓ **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 COSTELLAZIONE.AIRC.IT** con giochi, attività laboratoriali e approfondimenti, da usare anche in famiglia.
- ✓ **WEBINAR PER I DOCENTI** con il riconoscimento delle ore di formazione.



scuola.airc.it/costellazione
scatolagenerosa.airc.it
costellazione.airc.it

SECONDARIA I GRADO: KIT DIDATTICI

AIRC
nelle scuole



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.

- ✓ **MANGIO BENE PER STARE BENE**, presentazione sui principi fondamentali delle sane abitudini alimentari, dalle classi di nutrizionisti 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



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

Kit didattico multimediale

BIOLOGIA
BIOLOGIA Un'introduzione a tutta la cellula e le sue condizioni che ne regolano il funzionamento.

RICERCA
RICERCA Ricerca grazie ai risultati che significano Schede e presentazioni di studio, con un focus su temi di attualità.

CURA
CURA Cura grazie ai nuovi sempre più cure terapie in uso e quelli in prospettiva di cura.

PREVENZIONE
PREVENZIONE Prevenzione importante soprattutto per la salute e quella dei nostri cari.

IMPEGNO
IMPEGNO Impegno La nostra volontà e di chi ci circonda. In queste pagine scopriremo il ruolo del volontariato.

CICLO DI VITA
CICLO DI VITA AIRC-PlayDecide farà scoprire quello che c'è nel universo.

muoversi per vivere bene
L'attività fisica e la prevenzione del cancro
CONTRO IL CANCRO IO CI SONO
KIT DIDATTICO ATTIVITÀ FISICA

MANGIAMO SANO
10
FORME GRAFICHE DELLA PIRAMIDE
e in mente un elenco di alimenti che la formano soprattutto di uno stile di vita sano (non cibi ma comportamenti che sono il posto, lo svolgimento di attività fisica, ecc.).
Accanto a questi comportamenti e all'interno dello stile di vita più salutare rientra anche la sana alimentazione che può essere spiegata risalendo i vari piani della piramide.
La piramide alimentare illustra i tipi di alimenti che si dovrebbero preferibilmente consumare e con quale frequenza, distinguendo quelli che dovrebbero essere presenti durante i pasti principali, da prediligere quotidianamente, e altri ancora da distribuire nel corso della settimana.

Piramide Alimentare Mediterranea: uno stile di vita quotidiano
Definita per il suo apporto bilanciato di nutrienti e per la sua ricchezza in fibre, è considerata la più sana e salutare.

L'acqua è l'alimento che si trova nel gradino più basso della piramide e questo conferma il suo ruolo fondamentale per la vita. Non dovrebbe mai mancare nella nostra tavola e più in generale dovrebbe essere la bevanda principale con cui ci dissetiamo. Anche tè e tisane senza zuccheri aggiunti possono contribuire all'idratazione giornaliera. L'acqua, oltre a essere indispensabile per numerose funzioni nel nostro organismo, apporta minerali essenziali e partecipa contribuisce a soddisfare il fabbisogno giornaliero.

siamo (anche) ciò che mangiamo
CONTRO IL CANCRO IO CI SONO
KIT DIDATTICO ALIMENTAZIONE

scuola.airc.it

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.

VENERDÌ 26
e SABATO 27
GENNAIO 2024



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

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 un giornalista scientifico
- ✓ **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

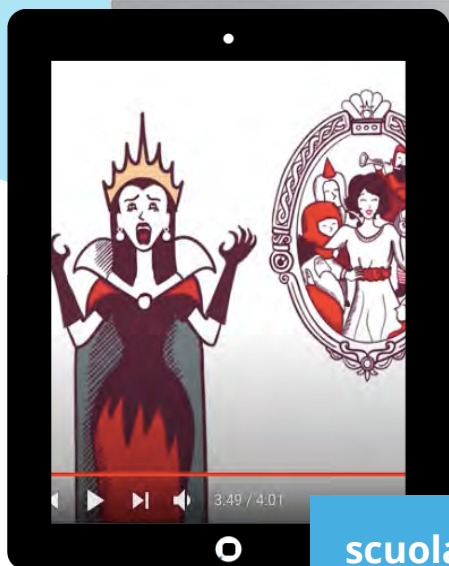
Un'opportunità per conoscere da vicino il lavoro del ricercatore e del divulgatore scientifico, un **momento di orientamento** per futuri percorsi di studio e professionali.

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>



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



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



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



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
160 Incontri
con **13 mila**
studenti
ogni anno



scuola.airc.it/incontri_con_la_ricerca.asp

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





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

