



cancro io ti  
**BOCCIO**

## PERCORSO STEM E RICERCA

Partecipa a cancro io ti **BOCCIO** ([cancroiotiboccio.airc.it](http://cancroiotiboccio.airc.it)) in occasione dell'iniziativa **I Cioccolatini della Ricerca**, a novembre durante la manifestazione nazionale **I Giorni della Ricerca**: studenti e studentesse vivranno un'esperienza di cittadinanza attiva da volontari per un giorno distribuendo a scuola la shopper di cioccolatini solidali di AIRC.

**Porta in classe l'offerta didattica gratuita di AIRC** per rendere i giovani veri protagonisti e avvicinare studenti e studentesse al mondo della scienza, della tecnologia e della ricerca.

Ecco tutte le proposte del percorso **Cancro io ti boccio – STEM e Ricerca**



### KIT DIDATTICI

[scuola.airc.it/attivita-didattiche/kit-didattici](http://scuola.airc.it/attivita-didattiche/kit-didattici)



#### Costellazione luminosa **PRIMARIA**

Percorso didattico multidisciplinare sulla cultura della salute e del benessere, sulla scienza e sul mondo della ricerca attraverso una costellazione di 8 parole di AIRC per stare bene: ricerca, cellula, cura, dono, alimentazione, movimento, ambiente, futuro.

#### Le caratteristiche della Ricerca **INFANZIA, PRIMARIA, SECONDARIA I GRADO E SECONDARIA II GRADO**

*kit riservato alle scuole aderenti a CANCRO IO TI BOCCIO*

Divertente scheda didattica per coinvolgere studenti e genitori sull'iniziativa Cancro io ti boccio, alla scoperta della ricerca scientifica, la professione del ricercatore, il metodo scientifico e l'impegno civico.

#### Ricercatore e ricerca **PRIMARIA, SECONDARIA I GRADO**

*kit riservato alle scuole aderenti a CANCRO IO TI BOCCIO*

Kit sulla ricerca scientifica e la professione del ricercatore, dal metodo scientifico e la composizione della cellula, all'importanza dell'impegno civico.

#### Cellule al cubo – un viaggio nelle STEAM **SECONDARIA I GRADO, SECONDARIA II GRADO**

Approfondimento didattico sulle caratteristiche della cellula, unità fondamentale di tutti gli esseri viventi, con collegamenti multidisciplinari per un viaggio a 360 gradi nelle STEAM e un esperimento sul rapporto volume/superficie, per scoprire perché è importante che le cellule siano così piccole.

#### Biocomiche – la scienza leggera da leggere **SECONDARIA I GRADO, SECONDARIA II GRADO**

Articoli di approfondimento su tematiche di biologia accompagnati da simpatici fumetti degli illustratori Iacopo Leardini e Danilo Battaglia, con rimandi alle pubblicazioni scientifiche.

#### Stars Game - Tool kit **SECONDARIA I GRADO**

Kit didattico, disponibile italiano e in inglese, sviluppato nell'ambito del progetto europeo STARS GAME, cofinanziato dal programma Erasmus+, con diverse attività laboratoriali per avvicinare i giovani alle STEAM, con metodologie game-based e Inquiry-based learning e approccio hands on.

#### Kit Biologia **SECONDARIA II GRADO**

Un'introduzione alle caratteristiche biologiche delle cellule tumorali, come si comportano e quali condizioni ne favoriscono lo sviluppo.



## Kit Cura SECONDARIA II GRADO

Una panoramica sui risultati della ricerca scientifica che rendono oggi il cancro una malattia sempre più curabile, per comprendere le terapie oggi in uso e le prospettive di cura.

## Kit Ricerca SECONDARIA II GRADO

Un percorso per approfondire le fasi della ricerca in ambito biomedico, gli sviluppi e le nuove frontiere raggiunte in termini di opportunità di diagnosi, prognosi e cura della malattia.

## Kit Impegno SECONDARIA II GRADO

Approfondimento per valorizzare l'importanza del volontariato, prendendo come esempio la realtà di Fondazione AIRC che finanzia progetti di ricerca d'eccellenza attraverso l'impegno della società civile.

## Kit Prevenzione SECONDARIA II GRADO

La prevenzione è l'arma migliore per evitare il cancro: kit multimediale per scoprire insieme ai giovani quanto gli stili di vita incidono sulla nostra salute (alimentazione, attività fisica) e quali controlli medici sono importanti.



## INCONTRI

[scuola.airc.it/attivita-didattiche/incontri-con-la-ricerca](https://scuola.airc.it/attivita-didattiche/incontri-con-la-ricerca)



### Incontri con la ricerca INFANZIA, PRIMARIA, SECONDARIA I E II GRADO

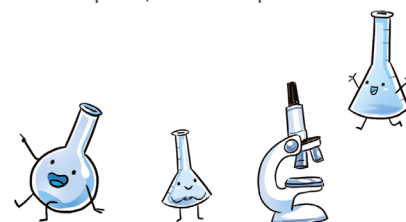
Candida la tua scuola ad ospitare un ricercatore o una ricercatrice AIRC: non una lezione ma un dialogo per conoscere l'esperienza professionale e personale di vita condividendo entusiasmo, percorso e risultati, con l'obiettivo di avvicinare i giovani alle scienze e conoscere le nuove frontiere della ricerca sul cancro.

## CONTEST

[contestcib.airc.it](https://contestcib.airc.it)

### Contest Cancro io ti boccio si racconta INFANZIA, PRIMARIA, SECONDARIA I E II GRADO

Partecipa al contest dedicato alle scuole aderenti a Cancro io ti boccio: i valori della prevenzione e l'impegno degli studenti diventano un elaborato di classe con video o fotogallery dell'esperienza vissuta a scuola. In palio, fantastici premi!



## YOUTUBE AIRC EDUCATION

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

### Video pillole Sto una favola INFANZIA, PRIMARIA, SECONDARIA I E II GRADO

Progetto audiovisivo con 5 video-favole tradizionali rivisitate in chiave ironica, raccontate con la tecnica dello sketch-noting per avvicinare le nuove generazioni alla cultura della salute: attività fisica, fattori di rischio, alimentazione e prevenzione saranno protagonisti insieme a personaggi come Hansel e Gretel, Cappuccetto, Biancaneve e Pinocchio!

### Webinar PRIMARIA, SECONDARIA I E II GRADO

Occasioni di approfondimento con divulgatori scientifici e ricercatori AIRC su biologia, stili di vita sani, prevenzione ed educazione civica: dai corretti stili di vita al funzionamento del corpo umano, fino alle ultime avanguardie in tema di ricerca scientifica.

[GUARDA I WEBINAR NELLA PLAYLIST STEM E RICERCA](#)

