

“Cancro io ti **BOCCIO**” è il progetto di cittadinanza attiva pensato per le scuole di ogni ordine e grado. Studenti e studentesse vivono un’esperienza di volontariato distribuendo a scuola i prodotti solidali **AIRC** e portando in classe percorsi didattici su **PREVENZIONE E SALUTE** e **STEM E RICERCA** con l’offerta didattica di **AIRC nelle scuole.**”

PERCORSO STEM E RICERCA

Il percorso **STEAM** e **RICERCA** raccogliere le proposte di **AIRC** nelle scuole per avvicinare studenti e studentesse al mondo della scienza, della tecnologia e della ricerca oncologica.

Questo percorso si collega alla distribuzione dei prodotti solidali *I Cioccolatini della Ricerca* in occasione della manifestazione nazionale *I Giorni della Ricerca*.

KIT DIDATTICI

(Kit didattici – AIRC nelle scuole)

<p>Costellazione luminosa / stella ricerca, cellula, cura, futuro</p> <p>TARGET PRIMARIA</p>	<p>Un 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.</p>
<p>Le caratteristiche della ricerca</p> <p>TARGET INFANZIA / PRIMARIA / SECONDARIA I E II GRADO</p>	<p>Una divertente scheda didattica per coinvolgere studenti e genitori, per approfondire anche a casa l’iniziativa “Cancro io ti BOCCIO”, alla scoperta della ricerca scientifica, la professione del ricercatore, il metodo scientifico e l’impegno civico.</p>
<p>Ricerca e ricercatore</p> <p>TARGET PRIMARIA / SECONDARIA I GRADO</p>	<p>Il kit racconta della ricerca scientifica e della professione del ricercatore, spaziando anche su temi di biologia, come il metodo scientifico e la composizione della cellula, e sull’importanza della figura del volontario e l’impegno civico.</p>
<p>Cellule al cubo - un viaggio nelle STEAM</p> <p>TARGET SECONDARIA I E II GRADO</p>	<p>Il kit approfondisce l’importanza e le caratteristiche dell’unità fondamentale di tutti gli esseri viventi, la cellula. Attraverso un esperimento guidato sul rapporto tra volume e superficie, scoprirete perché è importante che le cellule siano così piccole. Inoltre, il kit è arricchito di tanti spunti e collegamenti con le altre discipline, per un percorso a 360° nelle STEAM.</p>
<p>Biocomiche</p> <p>TARGET SECONDARIA I E II GRADO</p>	<p>Le “Biocomiche per AIRC” sono 18 articoli con approfondimenti e rimandi alle pubblicazioni scientifiche, accompagnati da simpatici fumetti degli illustratori Iacopo Leardini e Danilo Battaglia, che raccontano visivamente i temi trattati.</p>

<p>Stars game - tool kit</p> <p>TARGET SECONDARIA I GRADO</p>	<p>Questo kit didattico è stato sviluppato nell'ambito di STARS GAME, un progetto europeo cofinanziato dal programma Erasmus+ dell'Unione Europea. Il kit propone diverse attività su temi scientifici e sulle STEAM, usando metodologie Game-Based e Inquiry-Based Learning, con un approccio hands on. Il kit è disponibile sia in italiano sia in inglese.</p>
<p>Kit biologia</p> <p>TARGET SECONDARIA II GRADO</p>	<p>Un'introduzione a cosa è il cancro partendo dalle caratteristiche biologiche comuni a tutte le cellule tumorali, per scoprire come si comportano le cellule malate e quali sono le condizioni che ne favoriscono lo sviluppo.</p>
<p>Kit cura</p> <p>TARGET SECONDARIA I E II GRADO</p>	<p>Grazie ai risultati ottenuti attraverso la ricerca scientifica, oggi il cancro è una malattia sempre più curabile. In questa sezione è proposta una panoramica generale su quali sono le terapie in uso e quali le prospettive di cura.</p>
<p>Kit ricerca</p> <p>TARGET SECONDARIA II GRADO</p>	<p>Grazie alla ricerca sul cancro, negli ultimi 10 anni sono stati raggiunti importanti risultati che significano oggi maggiori opportunità di diagnosi, prognosi e cura della malattia. AIRC finanzia solo ricerca di eccellenza e s'impegna ogni giorno per rendere il cancro sempre più curabile.</p>
<p>Kit impegno</p> <p>TARGET SECONDARIA II GRADO</p>	<p>La realtà di AIRC è una grande dimostrazione di quanto importante possa essere il volontariato e di come si possa finanziare ricerca di eccellenza attraverso l'impegno della società civile. In questa sezione alcuni spunti per capire cosa fare e come, per sostenere la ricerca sul cancro.</p>

CANALE YOUTUBE EDUCATIONAL

(AIRC Education - YouTube)

<p>Video pillole sto una favola</p> <p>TARGET INFANZIA / PRIMARIA / SECONDARIA I E II GRADO</p>	<p>Il progetto audiovisivo "Sto una favola" racchiude 5 videopillole che hanno lo scopo di avvicinare le nuove generazioni alla cultura della salute e della prevenzione in ambito oncologico attraverso l'utilizzo delle favole tradizionali rivisitate, raccontate con la tecnica dello sketch-noting, metodo di visual thinking utilizzato per facilitare l'assimilazione delle informazioni.</p>
<p>Webinar</p> <p>TARGET PRIMARIA / SECONDARIA I E II GRADO</p>	<p>Un'occasione di approfondimento disciplinare con ricercatori AIRC e divulgatori scientifici 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. Scopri tutti i webinar su STEAM e RICERCA: Percorso didattico STEM e RICERCA - YouTube</p>

<p>Incontri con la ricerca <u>(Incontri con la ricerca - AIRC nelle scuole)</u></p> <p>TARGET INFANZIA / PRIMARIA / SECONDARIA I E II GRADO</p>	<p>L'Incontro con la ricerca è l'occasione che AIRC offre a studenti e docenti di ogni ordine e grado, di conoscere un ricercatore, la sua esperienza professionale e personale di vita, con l'obiettivo di avvicinare i giovani alle scienze e all'importanza della prevenzione, facendo loro scoprire le nuove frontiere della ricerca sul cancro.</p>
<p>Contest cancro io ti boccio si racconta <u>(Cancro io ti boccio si racconta - AIRC nelle scuole)</u></p> <p>TARGET INFANZIA / PRIMARIA / SECONDARIA I E II GRADO</p>	<p>Partecipando alla distribuzione dei prodotti solidali durante I Giorni della Ricerca e Le Arance della Salute, si può partecipare al contest Cancro io ti Boccio si racconta mandando video o fotogallery dell'esperienza di volontariato. In palio fantastici premi!</p>