# AIRC nelle scuole – Il futuro della ricerca comincia in classe
# Kit didattico per la Scuola secondaria di II grado

## La proposta

Parlare di cancro da diversi punti di vista, approfondendo argomenti legati al curricolo scolastico. Comprendere l'importanza della prevenzione e degli stili di vita sani e scoprire il mondo della ricerca oncologica.

## Kit didattico multimediale

Percorsi di biologia, ricerca, cura, prevenzione e impegno, con schede di approfondimento, presentazioni power point, animazioni, video e giochi per fare lezione in diverse discipline.

**Biologia** 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.

**Ricerca** 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. Schede e presentazioni raccontano il percorso articolato della ricerca e le nuove frontiere di studio, con un contributo in inglese sull'oncogenomica.

**Cura** 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.

**Prevenzione** La prevenzione è l'arma migliore per evitare il cancro. Per questo è molto importante conoscere, grazie ai materiali proposti in questa sezione, quanto gli stili di vita, soprattutto per quanto riguarda alimentazione e attività fisica, possano incidere sulla nostra salute e quali sono i controlli a cui è importante sottoporsi nel corso della vita.

**Impegno** 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.

AIRC-PlayDecide è un gioco di ruolo, rivolto agli studenti della Scuola secondaria di II grado, che ti farà scoprire quanto è importante la ricerca sul cancro e cosa puoi fare tu per sostenerla. Un viaggio nell'universo di AIRC, del quale, se vuoi, puoi diventare protagonista.

**Vai sul sito scuola.airc.it!** Troverai tutte le altre attività, come per gli altri gradi di scuola: gli **Incontri con la Ricerca, concorsi, iniziative speciali, blog** e **fumetti**, il videogioco educational **L'Isola dei fumosi** e **Cancro io ti boccio, per dare una lezione al cancro con Le Arance della Salute.**

**CONTATTI** scuola.airc.it info.scuola@airc.it | 02/89457979 - 02/7797215