



AIRCAMPUS

AFFRONTIAMO IL CANCRO. INSIEME.

Dal 1965, affrontiamo il cancro



Come?

- **sosteniamo la ricerca** attraverso la raccolta fondi
- promuoviamo una **corretta informazione** sui risultati ottenuti, sulle prospettive terapeutiche e sulla prevenzione.

Finanziamo 5.400 ricercatori in Italia



Siamo il **principale polo privato di finanziamento** per la ricerca sul cancro in Italia.

Nel 2025 abbiamo destinato oltre **141 milioni di euro** a:

- **675** progetti di ricerca
- **90** borse di studio
- **8** programmi speciali
- **IFOM** - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare ETS

Comunichiamo la nostra missione



La conoscenza è fondamentale per affrontare efficacemente il cancro e AIRC lo sa bene. Online e offline, in 60 anni abbiamo comunicato sempre di più la nostra attività, diversificando strumenti e canali.

oltre 5.000.000 copie di
Fondamentale
distribuite



8.600.000
visitatori unici di
airc.it



oltre 400 media stampa,
tv e radio e oltre 1500
siti web coinvolti



800.000 follower
sui social



oltre 17.000
scuole coinvolte



31 festival
scientifici



AIRCampus



15 Università aderenti
10 con format classico e
5 progetti speciali



11.000 studenti
coinvolti ad anno
accademico



130 appuntamenti ad
anno accademico, tra
lezioni, lab ed eventi



AIRCampus è dove AIRC incontra gli studenti universitari.

Grazie alla collaborazione con i docenti, portiamo nelle aule la nostra esperienza su contenuti in linea con i vostri studi. Ricerca biomedica, comunicazione scientifica, psiconcologia, bioetica sono solo alcune delle tematiche che i relatori AIRCampus possono affrontare insieme a voi.

Le persone sono la nostra forza



La comunità AIRC è una forza imponente che dà l'idea di quanto la nostra missione sia sentita e condivisa.

I 17 Uffici regionali sono la vera e propria anima della Fondazione: ne diffondono l'immagine, promuovono le iniziative nazionali e locali e coinvolgono nuovi sostenitori. I colleghi sul territorio sono i primi interlocutori dei volontari AIRC.

Cosa puoi fare tu: entra nel mondo AIRC



Puoi offrire alla ricerca un bene di grande valore: il tuo impegno.

- **Diventa volontario:** scrivi alla mail indicata inserendo in oggetto 'Volontariato AIRCampus'
- **Seguici** sui nostri canali **Instagram** e **TikTok**;
- **Crea la tua raccolta fondi personale:** invita tutti i tuoi cari a fare una donazione per AIRC in occasione della **tua laurea**. Scopri come su **unbuoninvito.it**



**DIVENTA
VOLONTARIO!**

Scrivi a
infocampus@airc.it

L'Ufficio regionale AIRC Friuli Venezia Giulia



Contatti

com.friuli.vg@airc.it

040 365663

Via del Coroneo, 5

Trieste



Educare alla salute nella scuola primaria: laboratorio di UDA con il progetto AIRC nelle scuole

Laboratorio I parte

Con Alessandra Frittelli - AIRC nelle scuole
Ospita la docente Barbara Bocchi
Studenti: Scienze della formazione/Didattica generale
Aula Magna | Via Monfort 3, Trieste

Introduzione teorica: Cos'è un'UDA



E' uno **strumento di progettazione** per promuovere l'apprendimento per competenze
-> usare conoscenze, abilità e capacità pratiche -> formare cittadini autonomi

Le UDA nascono come risposta concreta alla necessità di **innovare la didattica**, passando:
- dalla trasmissione di conoscenze teoriche isolate
- alla costruzione di **competenze trasversali e durature**, spendibili nella vita reale.

Questo cambio di paradigma è sostenuto da tre riferimenti fondamentali:

- **Indicazioni Nazionali per il Curricolo** (MIUR, 2012)

«*La scuola ha il compito di promuovere lo sviluppo delle competenze attraverso attività **significative e contestualizzate**.*»

- **Quadro Europeo delle Competenze Chiave** (Consiglio UE, 2018–2023)

le UDA sono il ponte tra scuola e vita reale, perché: si basano su compiti autentici (realistici, significativi, motivanti soft, skills),

sviluppano le 8 competenze chiave europee (cittadinanza, digitale, imprenditoriale, sociale, ecc.).

- **Didattica per competenze**

"Le competenze non si insegnano, ma si costruiscono attraverso situazioni complesse."

Sfida: Non è solo "sapere", ma "saper fare e saper essere"

Caratteristiche principali – UDA



- **Interdisciplinarietà**, coinvolgimento di più discipline e del corpo docente
- **Centralità dello studente**, protagonista attivo del suo apprendimento
- **Realismo**, elaborazione di un'attività collegata ad un'esperienza reale (compito autentico)
-
- **Partecipazione attiva**, utilizzo di metodologie come il cooperative learning,
- **Flessibilità**, si parte dalle esigenze dello studente e si adatta il percorso di apprendimento
- **Feedback continuativi**, lo studente riceve feedback che servono per guidare il processo di apprendimento

Laboratorio di progettazione – parte 1



Il punto di partenza della progettazione di una UDA è l'identificazione dell'oggetto del percorso, ovvero **la finalità della didattica**

Titolo dell'UDA	
Tema / Contesto	
Compito autentico	
Obiettivi di apprendimento	(specifica per ciascuna
Competenze chiave coinvolte	(es. cittadinanza, digitale...)
Attività previste	(sequenza di attività operative)
Verifica e valutazione	(strumenti, rubriche, osservazione...)
Durata / Tempi	(es. 3 settimane, 6 ore)
Classe / Età destinatari	(es. Classe 4 ^a – 9/10 anni)
Docenti / Discipline coinvolte	(es. Italiano, Scienze, Arte)
Materiali / Risorse	(materiale didattico, tecnologie, spazi)
Osservazioni / Note	(campo libero per aggiunte)



Il progetto AIRC nelle scuole come base per un'UDA

Che cosa offre:



- **Offline:** Kit didattici per la primaria (es. Mangiamo sano) e campagna educativa «La Costellazione Luminosa»
- **Online :** videogiochi educational, webinar online
- **In classe:** incontro con la ricerca - campagne solidali «Cancro io ti boccio»

Metodologie: *Inquiry Based Learning, Cooperative Learning, Game Based Learning, learning by doing*



AIRC nelle scuole

Il futuro della ricerca comincia in classe!



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**,

generando un maggiore coinvolgimento e sostegno alla missione della Fondazione.

scuola.airc.it



Inaugurato nel 2011, **AIRC nelle scuole** è il progetto che AIRC, in collaborazione con il Ministero dell'Istruzione e del Merito, grazie a un **Protocollo d'intesa**, rivolge a docenti e studenti delle **scuole di ogni ordine e grado** per **avvicinare i giovani alla cultura della salute e del benessere, alla scienza e al mondo della ricerca sul cancro**.

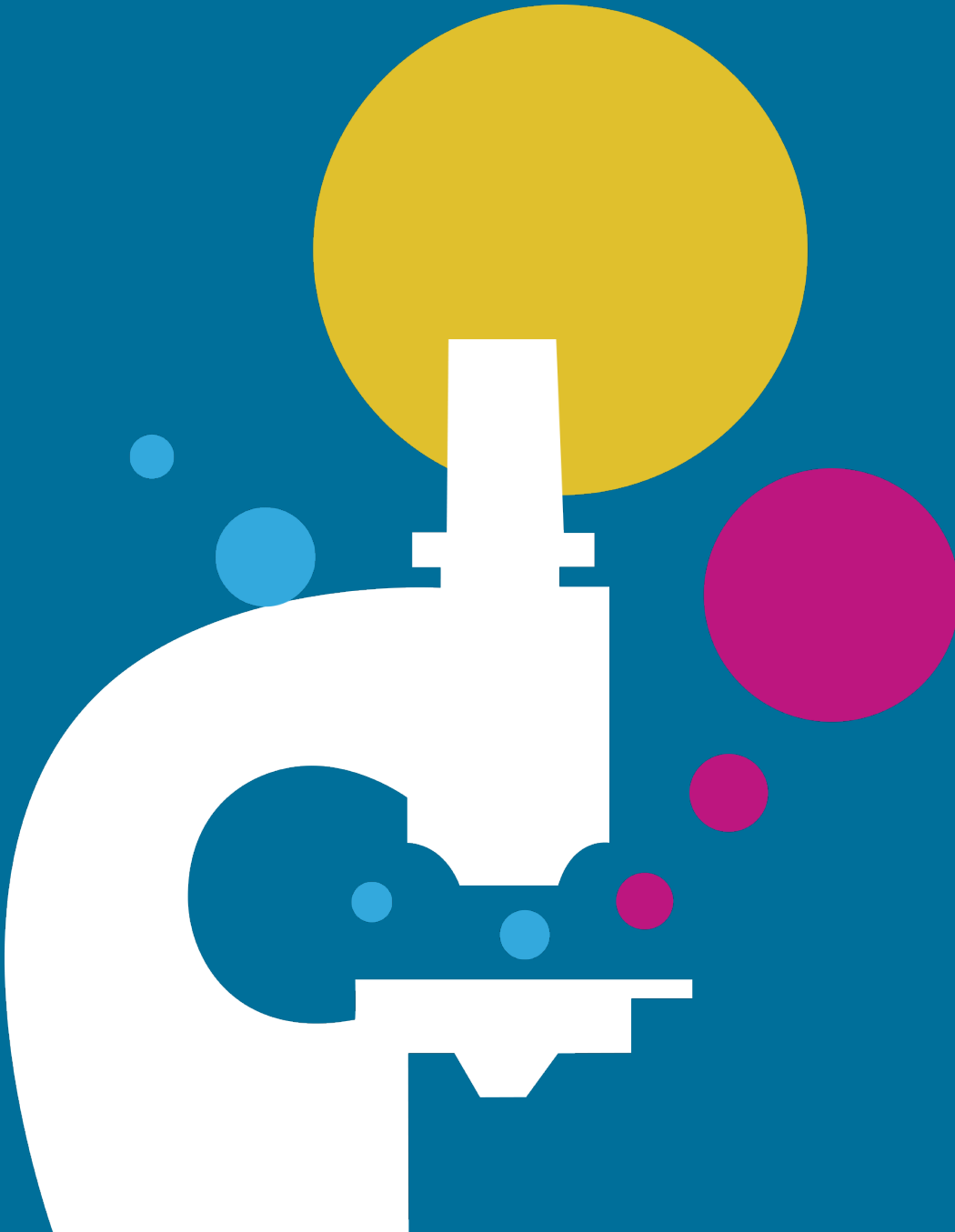
I materiali online-offline che favoriscono una **didattica interdisciplinare**: schede, presentazioni, webinar, video e giochi online offrono **attività educative interattive**.

Grande ambizione del progetto è offrire **un'occasione di formazione a 360°** che vede la **centralità del soggetto in crescita** nelle diverse fasi di apprendimento.

OBIETTIVI

- Avvicinare i giovani alla **cultura della salute e del benessere, alla scienza e al mondo della ricerca sul cancro.**
- **Offrire strumenti e opportunità di formazione a 360°** che pongono al **centro il soggetto** in crescita con un apprendimento attivo e un approccio formativo basato anche **sull'investigazione**
- **Promuovere un'etica della responsabilità**, attraverso percorsi di educazione civica -> **CURA**
- Favorire la programmazione e la scelta di attività in piena **autonomia con libero accesso** alle varie proposte gratuite



A large, stylized white silhouette of a microscope is positioned on the left side of the image. It is surrounded by several circles of different colors: a large yellow circle at the top, a medium magenta circle to the right, and several smaller blue and magenta circles scattered around the base of the microscope.

**ENTRIAMO
NELL'OFFERTA FORMATIVA
AIRC nelle scuole
scuola.airc.it**



UNA COSTELLAZIONE LUMINOSA

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, marmellata e i
Cioccolatini della Ricerca

L'ISOLA DEI FUMOSI

videogioco educational
per dire di no
alla sigaretta

WORKSHOP

incontri formativi
e informativi
per docenti e dirigenti

Campagna educativa
per le scuole primarie
con kit cartaceo, concorso,
attività laboratoriali

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

GLOBAL EDUCATE

AIRCLab e i giovani
Ambassador nelle
scuole internazionali

PINKSIE THE WHALE

Un percorso sulla
cura dedicato alle
scuole primarie

INCONTRI CON LA RICERCA

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

PCTO

Percorsi alle superiori
per certificare le ore di
competenze trasversali e
orientamento



scuola.airc.it

IL NOSTRO PUBBLICO

I materiali didattici offrono strumenti di interconnessione tra i saperi e sono studiati nella prospettiva delle competenze trasversali.

- ✓ **INFANZIA:** età compresa dai 2 anni e mezzo ai 5 anni schede e attività ludico-educative sulla sana alimentazione.
- ✓ **PRIMARIA:** età compresa fra i 5 e gli 11 anni circa materiali e proposte ludico-didattiche con attività interattive, per parlare di salute, benessere, ricerca e non solo.
- ✓ **SECONDARIE:** *età compresa dagli 11 ai 14 anni e sino ai 19 anni* contenuti organizzati in percorsi multidisciplinari per trattare in classe i temi della **biologia, ricerca, cura, prevenzione e impegno.**



PERCORSI DIDATTICI per ogni ordine e grado



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/attivita-didattiche/kit-didattici



PRIMARIA: KIT DIDATTICI



Le caratteristiche
DELLA RICERCA



Percorsi e materiali didattici cartacei

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.
- ✓ **Scheda LE CARATTERISTICHE DELLA RICERCA**, sui temi delle STEM e della ricerca scientifica per approfondire anche a casa l'iniziativa «Cancro io ti BOCCIO».
- ✓ **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 ATTIVITA'**, 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/attivita-didattiche/kit-didattici

EDUCAZIONE DIGITALE APPRENDIMENTO INCLUSIVO



Videopillole, videogiochi educational possono essere usati come risorsa di approfondimento su un determinato tema, **valorizzando anche l'ascolto attivo**, possono esser utilizzati dai docenti per offrire contenuti ai propri studenti o per fare attività laboratoriali in classe.

Diversificazione delle risorse didattiche: l'uso di materiale digitale consente agli insegnanti di diversificare le risorse didattiche, **offrendo agli studenti un'alternativa alle tradizionali lezioni frontali o ai testi scritti**. Questa varietà può soddisfare le esigenze di apprendimento di studenti con stili diversi e favorire un **ambiente di apprendimento più inclusivo e dinamico**.

Accessibilità e flessibilità: offrono agli studenti la possibilità di accedere al materiale didattico **in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo**. Questa flessibilità è particolarmente vantaggiosa per gli studenti con esigenze diverse o impegni extra-curricolari.

Coinvolgimento e motivazione: può aumentare il coinvolgimento degli studenti attraverso contenuti audio **interessanti e stimolanti**. Questa particolare natura narrativa può catturare l'attenzione degli studenti e **mantenerli motivati** nell'apprendimento di nuovi concetti e argomenti.

Divertimento: se ci divertiamo, otteniamo risultati migliori!

PRIMARIA: GIOCHI ONLINE



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**: logica immersiva stimolare l'interesse e la motivazione.

- ✓ **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.

scuola.airc.it/attivita-didattiche/giochi

FAVOLE COME AMBIENTE PER L'APPRENDIMENTO



Le favole non dicono ai bambini che i draghi esistono.

Perché i bambini lo sanno già.

Le favole dicono ai bambini che i draghi possono essere sconfitti.

(G.K. Chesterton)



VIDEOPILOTTE STO UNA FAVOLA



Progetto audiovisivo che comprende **5 video-pilote**, 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

scuola.airc.it/attivita-didattiche/kit-didattici/sto-una-favola

CANCRO IO TI BOCCIO – Compito di realtà



APERTE LE ISCRIZIONI
per la nuova edizione di Cancro io ti boccio!



PERCORSO STEM E RICERCA

Venerdì 7 e Sabato 8 novembre 2025
distribuisci i **Cioccolatini della Ricerca** in occasione della manifestazione nazionale "I Giorni della Ricerca" di AIRC e porta in classe materie STEM e il bello della ricerca scientifica.
Iscriviti entro il 10 ottobre



PERCORSO PREVENZIONE E SALUTE

Venerdì 23 e Sabato 24 gennaio 2026
distribuisci **Arance della Salute**, miele e marmellata in occasione della manifestazione nazionale "**Le Arance della Salute**" di AIRC e porta a scuola un percorso didattico dedicato alla prevenzione.
Iscriviti entro il 31 ottobre

ISCRIVI LA TUA SCUOLA E SCARICA KIT DIDATTICI PER LA CLASSE!
Insieme daremo una bella lezione al cancro!

ISCRIVITI

scuola.airc.it/attivita-didattiche/cancro-io-ti-boccio
contestcitb.airc.it



Cancro io ti BOCCIO" è il **progetto di cittadinanza attiva** per le scuole di ogni ordine e grado.

Studenti e studentesse vivono un'esperienza di volontariato distribuendo a scuola **prodotti solidali** e portando in classe **percorsi di approfondimento didattico su PREVENZIONE E SALUTE e STEM E RICERCA** con l'offerta didattica di AIRC nelle scuole.

Per la scuola che aderisce:

- Dirette YouTube laboratoriali
- Materiale didattico a scuola
- Estrazione di PC e stampante
- Premi in palio se si partecipa al contest Cancro io ti boccio si racconta
- Attestato di ringraziamento



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.

scuola.airc.it/attivita-didattiche/incontri-con-la-ricerca

300 Incontri
con 13 mila
studenti
ogni anno



PRIMARIA: UNA COSTELLAZIONE LUMINOSA



le guide **libri**

Una costellazione luminosa

A.S. 2024/2025

percorso educativo
sulla ricerca,
la salute
e la cura



libri
PROGETTI EDUCATIVI



Campagna educativa per le **classi III, IV e V** della primaria, realizzata in collaborazione con *Libri progetti educativi*. Un percorso di educazione attraverso le **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**, in palio pc con stampanti, fotocopiatrici, microscopi.
- ✓ **FESTA DELLA COSTELLAZIONE**, per coinvolgere la scuola e le famiglie, parlare di scienza e salute e sostenere la ricerca.
- ✓ **COSTELLAZIONE.AIRC.IT e PODCAST** un sito con giochi e attività laboratoriali, **8 podcast e puoi votare la tua stella!**
- ✓ **WEBINAR DOCENTI** con riconoscimento ore di formazione.
- ✓ **LABORATORI IN CLASSE** sui temi della Costellazione, guidati da **pedagogisti della Fondazione Reggio Children**.

scuola.airc.it/attivita-didattiche/kit-didattici/una-costellazione-luminosa

Laboratorio di progettazione – parte 1



Esempio di UDA -> Sana alimentazione

Prossimi step

1. Scegliere dei macro temi:

- Alimentazione
- Ricerca scientifica
- Prevenzione primaria
- Solidarietà

2. Ogni gruppo dovrà:

- Scegliere un titolo e un tema
- Definire il compito autentico
- Individuare le competenze e gli obiettivi
- Proporre attività e strumenti di verifica



Volontariato? Parliamone insieme

Vorremmo scoprire cosa ti interessa davvero quando si parla di volontariato.



Volontariato? Parliamone insieme







GRAZIE PER L'ATTENZIONE

scuola.airc.it

info@scuola.airc.it

 youtube.com/c/airceducation

 [iscriviti alla newsletter](#)

airc.it

Scopri di più

