



PROMUOVERE LA SALUTE PUBBLICA

...a scuola!

24 progetti per una salute inclusiva e sostenibile



A cura di Amalia Egle Gentile, Anna Colucci, Antonio Mistretta
Istituto Superiore di Sanità
Roma 2025



L'Istituto Superiore di Sanità per la Mappa della Città Educante

L'Istituto Superiore di Sanità (ISS) è il principale centro di ricerca, controllo e consulenza tecnico-scientifica in materia di sanità pubblica in Italia. Circa 1800 persone, tra cui ricercatori, tecnici e personale amministrativo, lavorano quotidianamente con l'obiettivo di tutelare la salute della cittadinanza.

Al fianco del Ministero della Salute, delle Regioni e dell'intero Servizio Sanitario Nazionale (SSN), l'ISS orienta le politiche sanitarie sulla base di evidenze scientifiche. Dalla prevenzione e promozione della salute fino al contrasto al cancro e alle malattie croniche e neurodegenerative, dai disturbi del neurosviluppo alle malattie rare, dalle malattie cardiovascolari alle metaboliche, da quelle infettive fino alle dipendenze patologiche ci occupiamo di salute a trecentosessanta gradi.

L'ISS contribuisce all'edizione a.s. 2025/2026 di "Roma Scuola Aperta - Mappa della Città Educante" (c.d. Mappa), *iniziativa promossa da Roma Capitale - Dipartimento Scuola, Lavoro e Formazione Professionale - Direzione Servizi di Supporto al Sistema Educativo e Scolastico, per promuovere opportunità culturali, di crescita personale e di educazione ad una cittadinanza responsabile e partecipe, integrando i piani dell'offerta formativa delle scuole.*

Le 24 proposte ISS sono presenti nel Catalogo dedicato, dove sono indicati i dettagli di tutte le iniziative didattico-formative e culturali della Mappa. In questa brochure, sono sinteticamente presentate le attività ideate e realizzate dal personale di diversi Dipartimenti, Centri e Servizi ISS, che mirano a promuovere la salute considerandone i determinanti sociali e individuando gli obiettivi di sviluppo sostenibile cui si riferiscono.

Per una salute inclusiva e sostenibile... si inizia dalla scuola!



La salute è più ampia della medicina

ACCESSO E QUALITÀ DELL'ISTRUZIONE

(alfabetizzazione, metodologia,
accessibilità)

ACCESSO E CONOSCENZA IN AMBITO SANITARIO

(accesso alle cure, prevenzione,
alfabetizzazione sanitaria)



CONDIZIONI ECONOMICHE

(reddito, occupazione,
stabilità abitativa, sicurezza alimentare)

AMBIENTE FISICO

(salubrità dell'ambiente, alloggi, natura,
sicurezza, trasporti)

CONTESTO SOCIALE E COMUNITARIO

(reti sociali, coesione sociale, equità, discriminazione,
partecipazione attiva della cittadinanza)

I nostri progetti

Per ciascuno dei 24 progetti promossi dall'Istituto Superiore di Sanità, è possibile individuare, secondo la legenda di seguito riportata:

- destinatari e ordine/grado scolastico cui è dedicato

 **SCUOLA DELL'INFANZIA**

 **SCUOLA PRIMARIA**

 **SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO**

 **SCUOLA SECONDARIA DI II GRADO E PERCORSI DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE**

CPIA CENTRI PROVINCIALI ISTRUZIONE ADULTI

D DOCENTI

CAG CENTRI DI AGGREGAZIONE GIOVANILE E/O SCUOLE DI ITALIANO PER STRANIERI

F FAMIGLIE DI ALUNNI/E PARTECIPANTI

- determinanti sociali ai quali fa riferimento

 **ACCESSO E QUALITÀ DELL'ISTRUZIONE**

 **CONTESTO SOCIALE E COMUNITARIO**

 **AMBIENTE FISICO**

 **ACCESSO E CONOSCENZA IN AMBITO SANITARIO**

 **CONDIZIONI ECONOMICHE**

- obiettivi di sviluppo sostenibile che contribuisce a raggiungere



L'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile è un programma d'azione per le persone, il pianeta e la prosperità sottoscritto nel settembre 2015 dai governi dei 193 Paesi membri dell'ONU.

...in ordine alfabetico (1 di 5)

Alla scoperta di funghi e batteri e del loro ruolo fondamentale per la salute e l'alimentazione dell'uomo

Conoscere, attraverso attività sperimentali e didattiche, il ruolo positivo che funghi e batteri svolgono per la salute dell'uomo e per l'alimentazione.



Analista di laboratorio: tra preparazioni, analisi e medicinali

Un'esperienza pratica nel mondo della ricerca e della sperimentazione farmaceutica, tra tecniche di laboratorio e sicurezza.



Approccio One Health agli artropodi di interesse sanitario presenti nel nostro Paese

Approfondimento sul ruolo degli artropodi nel contesto One Health e il loro impatto sulla salute umana, animale e ambientale.



Cos'è un contaminante ambientale e quali effetti può avere sulla nostra salute

Introduzione ai contaminanti ambientali e al loro impatto sulla salute, con attività pratiche e divulgative.



Equilibristi per natura: i passi da conoscere per non cadere nelle dipendenze comportamentali

Percorso educativo sulle dipendenze comportamentali per riconoscerne i segnali e promuovere scelte consapevoli.



...in ordine alfabetico (2 di 5)

"Etichetta la salute": leggere per scegliere

Attività interattiva per comprendere l'etichettatura nutrizionale dei prodotti alimentari e imparare a fare scelte consapevoli.



Farmaci ON-LI(n)E: i prodotti falsificati e le bugie del web

Educazione all'uso sicuro dei farmaci e alla consapevolezza dei rischi connessi all'acquisto online di prodotti contraffatti.



Farò Ricerca! Un Viaggio nella Scienza per la Salute

Percorso interattivo per far conoscere principali ambiti della ricerca scientifica e biomedica, ricadute sulla salute pubblica e importanza di scegliere consapevolmente percorsi di studio in ambito scientifico.



I profumi della natura: alla scoperta delle proprietà benefiche, ma anche pericolose, delle piante aromatiche e degli oli essenziali

Attività scientifica e sensoriale per riconoscere e analizzare gli oli essenziali, le loro proprietà e i potenziali rischi, con particolare attenzione alla sicurezza e alla salute.



Il perimetro della sicurezza: come proteggersi dalle Infezioni Sessualmente Trasmesse

Percorso educativo interattivo per aumentare la consapevolezza su rischi, prevenzione e protezione rispetto alle infezioni sessualmente trasmesse.



ImmunoMania

Percorso ludico per conoscere il sistema immunitario, sviluppare consapevolezza sui meccanismi di difesa dell'organismo e sui corretti stili di vita.



Impariamo a difenderci dai nemici invisibili: l'arte della prevenzione

Laboratorio interattivo per riconoscere virus e batteri, comprendere l'importanza delle misure preventive e adottare comportamenti corretti per la tutela della salute.



La Biologia della cellula vegetale e animale: esseri viventi differenti ma entrambe capaci di adattarsi all'ambiente

Osservare cellule vegetali e animali, comprenderne struttura e adattamenti, stimolando il pensiero scientifico.



La bellezza della diversità

Attività laboratoriali e narrazioni per scoprire la diversità nel mondo vegetale, animale e umano, valorizzando l'unicità come risorsa per la salute dell'ambiente e della comunità.



La ricerca biomedica sulla prevenzione delle malattie: dalle cellule, ai farmaci, agli stili di vita

Percorso educativo e interattivo per guidare gli studenti a conoscere i principali strumenti e metodi della ricerca biomedica orientata alla prevenzione.



...in ordine alfabetico (4 di 5)

Le grandi sfide sanitarie dell'Italia e il ruolo dell'Istituto Superiore di Sanità

Percorso formativo orientato alla promozione di competenze critiche e consapevoli nella ricerca, selezione e comunicazione dell'informazione in chiave di salute pubblica.



Medicina su Misura: conoscere le differenze per migliorare le cure

Percorso educativo per riflettere sulle differenze biologiche e socioculturali che influenzano salute e cure, promuovendo uguaglianza, equità e rispetto.



Microrganismi

Esplorazione del mondo dei microrganismi per comprenderne il ruolo nella vita quotidiana, nella salute, nell'ambiente e nell'industria.



Prevenire la violenza, promuovere la salute

Percorso sui principi base della nonviolenza per affrontare conflitti, stereotipi e discriminazioni, promuovendo competenze cognitive, emotive e relazionali per la salute dell'intera comunità educante.



RARE REELS Ambassadors

Diventare ambasciatori di consapevolezza sulle malattie rare attraverso il contest Instagram "RARE REELS: Pegaso goes digital!", che promuove l'utilizzo di linguaggi creativi e digitali per sensibilizzare i coetanei.



...in ordine alfabetico (5 di 5)

Ricerca, valuta, partecipa: competenze di ricerca bibliografica per una cittadinanza scientifica consapevole

Introduzione all'uso critico delle fonti di informazione scientifica, sviluppando competenze bibliografiche per promuovere una cittadinanza attiva e consapevole.



Salute mentale a scuola: un manuale

Incontro per promuovere il benessere psicologico e la salute mentale a scuola, favorendo il riconoscimento precoce del disagio e offrendo strumenti utili per affrontarlo in ambito scolastico.

D



Scienza partecipata in classe: scopriamo le malattie rare

Coinvolgere le classi nella co-costruzione di conoscenze sulle malattie rare attraverso attività di scienza partecipata, favorendo consapevolezza e inclusione.



Sistema immunitario, microbiota e stili di vita: l'unione fa la forza!

Laboratorio teorico-pratico per comprendere il funzionamento del sistema immunitario e l'importanza della prevenzione.



Credits

Responsabile scientifico Antonio MISTRETTA

Coordinamento Amalia Egle GENTILE e Anna COLUCCI

Referenti e contatti per ciascun progetto

- *Alla scoperta di funghi e batteri e del loro ruolo fondamentale per la salute e l'alimentazione dell'uomo* - Cinzia MARIANELLI (cinzia.marianelli@iss.it)
- *Analista di laboratorio: tra preparazioni, analisi e medicinali* - Daniela DE ORSI (daniela.deorsi@iss.it)
- *Approccio One Health agli artropodi di interesse sanitario presenti nel nostro Paese* - Gioia BONGIORNO (gioia.bongiorno@iss.it)
- *Cos'è un contaminante ambientale e quali effetti può avere sulla nostra salute* - Valentina MARRA (valentina.marra@iss.it)
- *Equilibristi per natura: i passi da conoscere per non cadere nelle dipendenze comportamentali* - Rosaria VARÌ (infomaestranatura@iss.it)
- *"Etichetta la salute": leggere per scegliere* - Rita DI BENEDETTO (rita.dibenedetto@iss.it)
- *Farmaci ON-UI(n)E: i prodotti falsificati e le bugie del web* - Daniela DE ORSI (daniela.deorsi@iss.it)
- *Farò Ricerca! Un Viaggio nella Scienza per la Salute* - Francesca URBANI (francesca.urbani@iss.it)
- *I profumi della natura: alla scoperta delle proprietà benefiche, ma anche pericolose, delle piante aromatiche e degli oli essenziali* - Laura NARCISO (laura.narciso@iss.it)
- *Il perimetro della sicurezza: come proteggersi dalle Infezioni Sessualmente Trasmesse* - Anna COLUCCI (anna.colucci@iss.it)
- *ImmunoMania* - Iole MACCHIA (iole.macchia@iss.it)
- *Impariamo a difenderci dai nemici invisibili: l'arte della prevenzione* - Emanuela GIOMBINI (emanuela.giombini@iss.it)
- *La Biologia della cellula vegetale e animale: esseri viventi differenti ma entrambe capaci di adattarsi all'ambiente* - Cristina FEDERICI (cristina.federici@iss.it)
- *La bellezza della diversità* - Beatrice SCAZZOCCHIO (infomaestranatura@iss.it)
- *La ricerca biomedica sulla prevenzione delle malattie: dalle cellule, ai farmaci, agli stili di vita* - Francesco FACCHIANO (francesco.facchiano@iss.it)
- *Le grandi sfide sanitarie dell'Italia e il ruolo dell'Istituto Superiore di Sanità* - Scilla PIZZARELLI (scilla.pizzarelli@iss.it)
- *Medicina su Misura: conoscere le differenze per migliorare le cure* - Rosa VONA (rosa.vona@iss.it)
- *Microorganismi* - Chiara CURRÀ (chiara.curra@iss.it)
- *Prevenire la violenza, promuovere la salute* - Federica FRATINI (federica.fratini@iss.it)
- *RARE REELS Ambassadors* - Amalia Egle GENTILE (health.humanities@iss.it)
- *Ricerca, valuta, partecipa: competenze di ricerca bibliografica per una cittadinanza scientifica consapevole* - Vittorio PONZANI (vittorio.ponzani@iss.it)
- *Salute mentale a scuola: un manuale* - Maria Luisa SCATTONI (marialuisa.scattoni@iss.it)
- *Scienza partecipa in classe: scopriamo le malattie rare* - Marta DE SANTIS (scienzapartecipata@iss.it)
- *Sistema immunitario, microbiota e stili di vita: l'unione fa la forza!* - Alessandra MALLANO (alessandra.mallano@iss.it)

Strutture ISS coinvolte

Dipartimento Ambiente e salute

Dipartimento Malattie cardiovascolari, endocrino-metaboliche e invecchiamento

Dipartimento Malattie infettive

Dipartimento Neuroscienze

Dipartimento Oncologia e medicina molecolare

Dipartimento Sicurezza alimentare, nutrizione e sanità pubblica veterinaria

Centro nazionale Controllo e valutazione farmaci

Centro nazionale Malattie rare

Centro nazionale Prevenzione delle malattie e promozione della salute

Centro nazionale Salute globale

Centro di riferimento Medicina di genere

Centro di riferimento Scienze comportamentali e salute mentale

Servizio tecnico-scientifico di Coordinamento e promozione della ricerca

Servizio Comunicazione scientifica





Questo opuscolo
include informazioni relative alla partecipazione dell'Istituto Superiore di Sanità
a "Roma Scuola Aperta - Mappa della Città Educante",
iniziativa promossa da Roma Capitale,
Dipartimento Scuola, Lavoro e Formazione Professionale,
Direzione Servizi di Supporto al Sistema Educativo e Scolastico per l'a.s. 2025/2026.

Citare questo documento come segue: Gentile AE, Colucci A, Mistretta A. (a cura di) "Promuovere la salute pubblica... a scuola! 24 progetti per una salute inclusiva e sostenibile. *Opuscolo informativo per Roma Scuola Aperta - Mappa della Città Educante a.s. 2025/2026*". Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2025.

Stampato in proprio, ottobre 2025.
Istituto Superiore di Sanità, Viale Regina Elena, 299 - Roma

