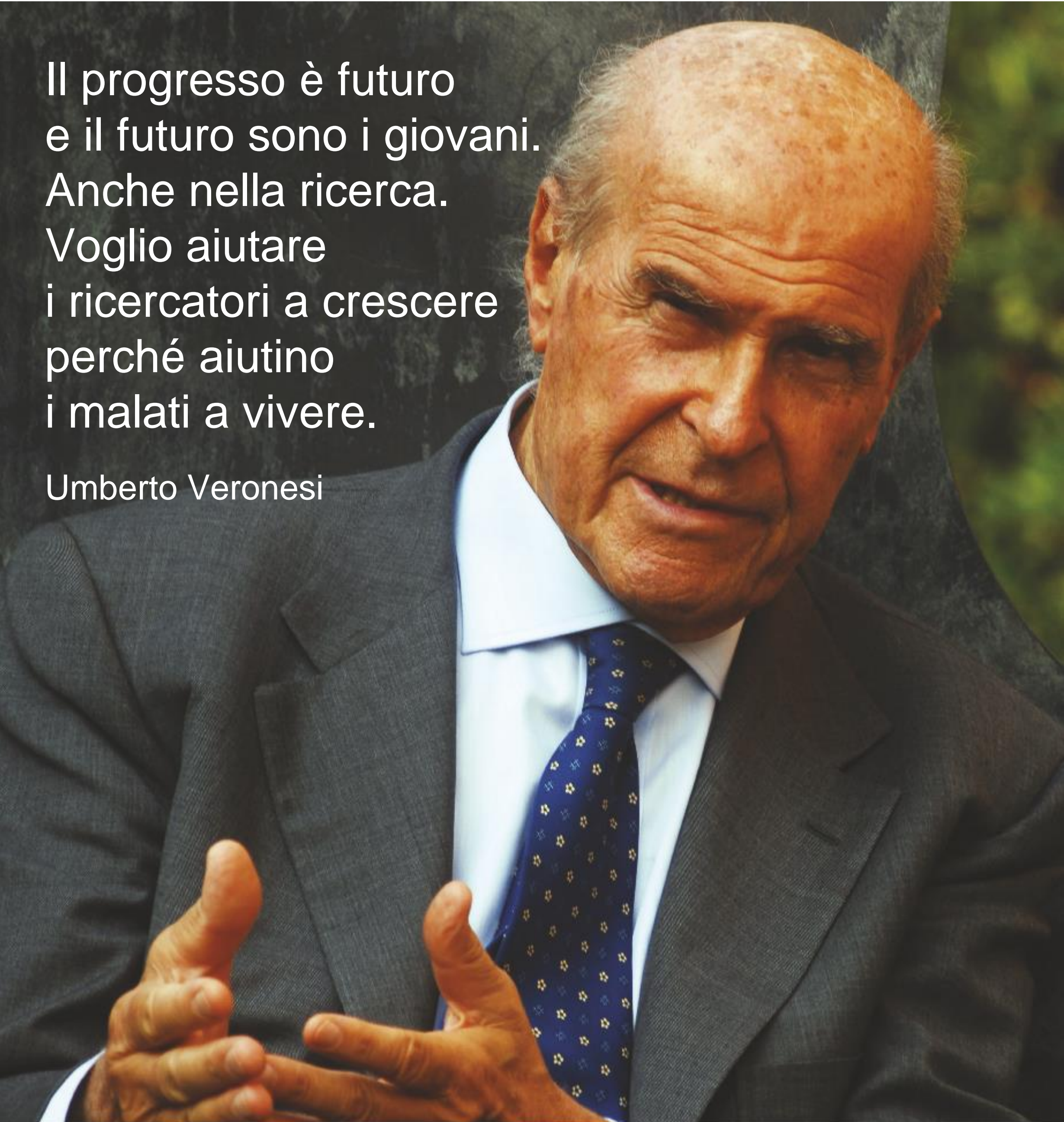




**Fondazione
Umberto Veronesi**
– per il progresso
delle scienze

Io Vivo Sano Contro il fumo
La prima mostra interattiva virtuale sul fumo

Milano, febbraio 2021



Il progresso è futuro
e il futuro sono i giovani.
Anche nella ricerca.
Voglio aiutare
i ricercatori a crescere
perché aiutino
i malati a vivere.

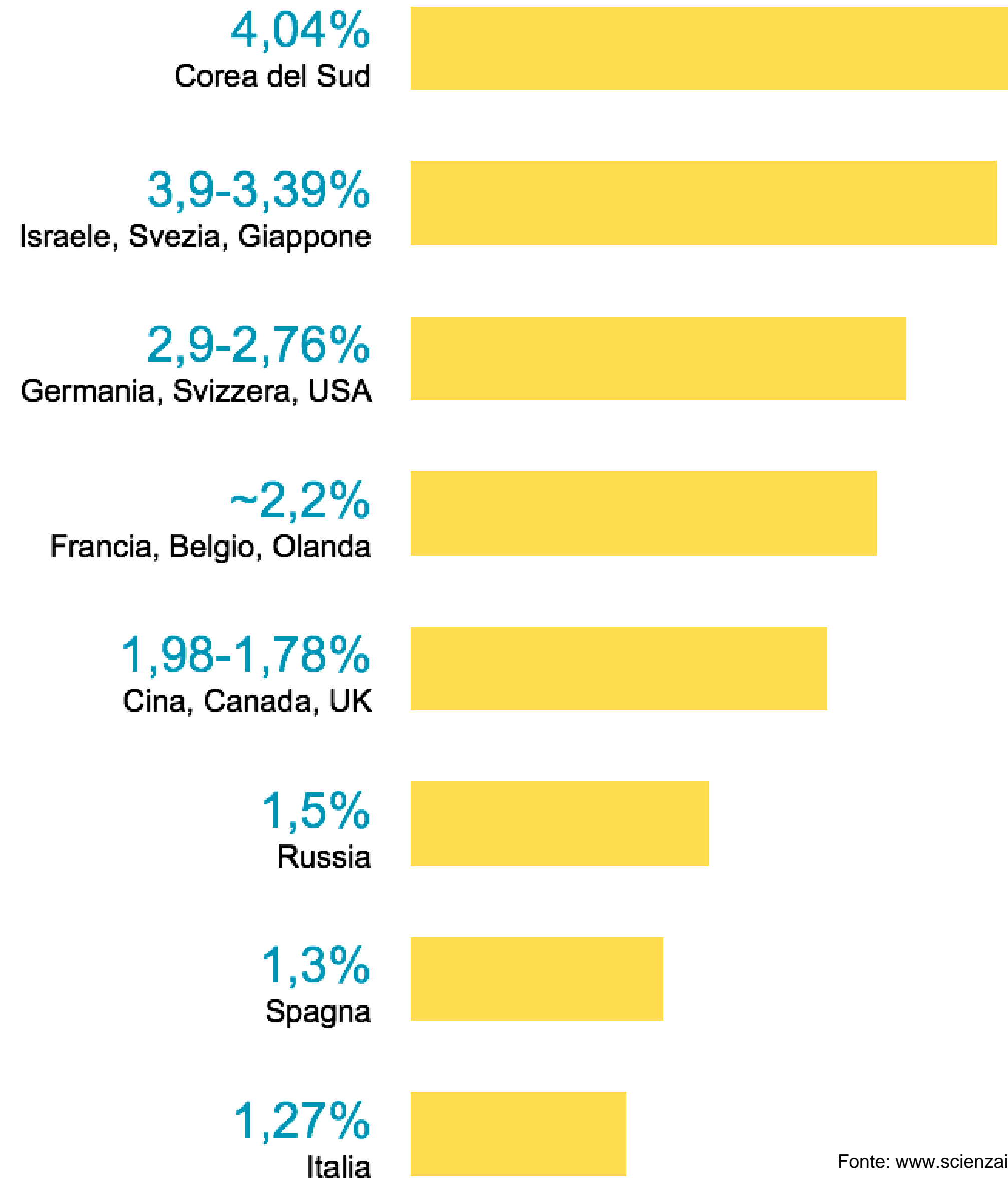
Umberto Veronesi

La ricerca favorisce
la crescita
della **conoscenza**

La ricerca trasforma
la conoscenza
in **benefici concreti**



In Italia si investe troppo poco in ricerca



Fondazione Umberto Veronesi vuole essere un **punto di riferimento** in Italia nel sostegno alla ricerca di eccellenza e nella diffusione della cultura scientifica



Dal 2003
il nostro impegno
si è concretizzato in

Oltre **1.890** borse di
ricerca per medici e ricercatori nell'ambito
dell'Oncologia, Cardiologia, Neuroscienze
e Nutrigenomica

136 progetti scientifici
di altissimo profilo

Oltre **170** Istituti di eccellenza
in Italia e all'estero in cui lavorano
o hanno lavorato i ricercatori sostenuti
in questi 18 anni

I nostri ricercatori
lavorano ogni giorno
per trovare nuove cure
e dare speranza
a milioni di malati



Nel 2021
sosteniamo il lavoro di

133 ricercatori
nell'ambito dell'Oncologia,
Cardiologia, Neuroscienze
e Nutrigenomica

In **46** centri di ricerca
in **29** città

italiane:

Ancona, Aviano (PN), Bologna, Brescia,
Camerino, Candiolo (TO), Chieti, Firenze,
Milano, Modena, Napoli, Novara, Orbassano
(TO), Padova, Pavia, Perugia, Pisa, Pozzilli
(IS), Reggio Emilia, Rende (CS), Roma,
Rozzano (MI), Salerno, San Giovanni Rotondo
(FG), Torino, Trento, Trieste, Venezia, Verona.

Con l'impegno costante
nella **divulgazione
scientifica**
contribuiamo
ogni giorno a una vita
migliore



Dal 2006 al 2020
abbiamo organizzato
percorsi educativi per

277.000

Studenti di ogni ordine e grado

Nel 2020
sono stati organizzati

361 Eventi sui temi
della salute e scienza

con **114.000**
persone coinvolte

di cui **50.000** studenti

Io Vivo Sano - Contro il fumo

L'impegno di Fondazione Umberto Veronesi

Il fumo in Italia



Ogni anno nel nostro Paese muoiono dalle 70.000 alle 83.000 persone per malattie legate al fumo.

“È come se tutti i giorni in Italia si schiantasse al suolo un aereo con 200 persone a bordo. Nell’indifferenza generale.”

Umberto Veronesi

Ci sono almeno otto milioni di buone ragioni per continuare a parlare di fumo

8 milioni sono ogni anno nel mondo le vittime dell'epidemia di tabagismo, secondo l'Organizzazione Mondiale della Sanità.

Il progetto di lotta contro il fumo di Fondazione Umberto Veronesi dal 2008 ha l'obiettivo di **informare e sensibilizzare sui danni del tabagismo** attraverso progetti e iniziative dedicate alla dipendenza dal tabacco e ai danni del fumo di sigaretta su tutto il territorio nazionale.

La Fondazione sostiene il **finanziamento alla ricerca scientifica d'eccellenza** per migliorare la diagnosi e la cura di tumori e malattie cardiovascolari legati al fumo.

Pubblica, inoltre, **contenuti divulgativi chiari e scientificamente rigorosi** sul fumo scaricabili gratuitamente nell'area magazine e download del sito www.fondazioneveronesi.it

Fornisce supporto e informazioni utili attraverso un forum dedicato a cui rispondono gli esperti del Comitato Scientifico per la lotta al fumo.

Io vivo sano
Contro il
fumo
Il progetto

Il **Comitato Scientifico di Fondazione Umberto Veronesi per la lotta al fumo** è composto da:

Roberto Boffi, Responsabile S.S.D. Pneumologia presso Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori

Giovanni Fattore, Professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Sociali e Politiche dell'Università Bocconi di Milano

Silvano Gallus, Responsabile Laboratorio di Epidemiologia degli Stili di Vita dell'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS di Milano

Sabrina Molinaro, Responsabile della Sezione di Epidemiologia e Ricerca sui Servizi Sanitari dell'Istituto di Fisiologia Clinica del Consiglio Nazionale delle Ricerche

Licia Siracusano, U.O. Oncologia Medica e Ematologia e Referente del Centro Antifumo dell'Istituto Clinico Humanitas di Milano

Giulia Veronesi, Direttrice Chirurgia Robotica Toracica presso l'IRCCS Ospedale San Raffaele e Professoressa Associata presso l'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano.

**Io vivo sano
Contro il
fumo**
*Il Comitato
Scientifico*

Io vivo sano Contro il fumo

*La campagna
2020*

Nel 2020 Fondazione Umberto Veronesi è stata impegnata con una [campagna istituzionale](#) volta a rinnovare l'appello alla **necessità urgente di alzare il prezzo delle sigarette e di tutti i prodotti del tabacco.**

Le misure economiche per il controllo del tabagismo, a cui i giovani sono particolarmente sensibili, sono ritenute dalla comunità scientifica e dalle istituzioni sanitarie e scientifiche fra le più costo-efficaci per ridurre i consumi e rafforzare le risorse per la prevenzione e la cura delle malattie fumo-correlate.



**Io Vivo Sano
Contro il
fumo**
*Il nostro
impegno nel
2021*

Il 19 gennaio 2021 il Comune di Milano ha introdotto il **divieto di fumare all'aperto** alle fermate dei mezzi pubblici, nei parchi, nelle aree cani, nei cimiteri, negli stadi e nelle strutture sportive.

È una vittoria importante per la tutela della salute dai danni da fumo passivo outdoor, ma è cruciale allo stesso tempo **continuare a sensibilizzare la cittadinanza e i giovani in particolare sui rischi per la salute presente e futura legati al consumo e all'abuso di fumo di sigaretta.**

Nel 2021 Fondazione Umberto Veronesi rinnova il suo impegno a promuovere una **cultura della prevenzione** col l'obiettivo di mettere in primo piano i benefici di **una vita senza fumo** a favore della società intera. Numerose saranno le attività educative e informative su un'abitudine le cui conseguenze per la salute sono ancora sottovalutate o sembrano non interessare.

Io Vivo Sano - Contro il fumo

Attività per le scuole

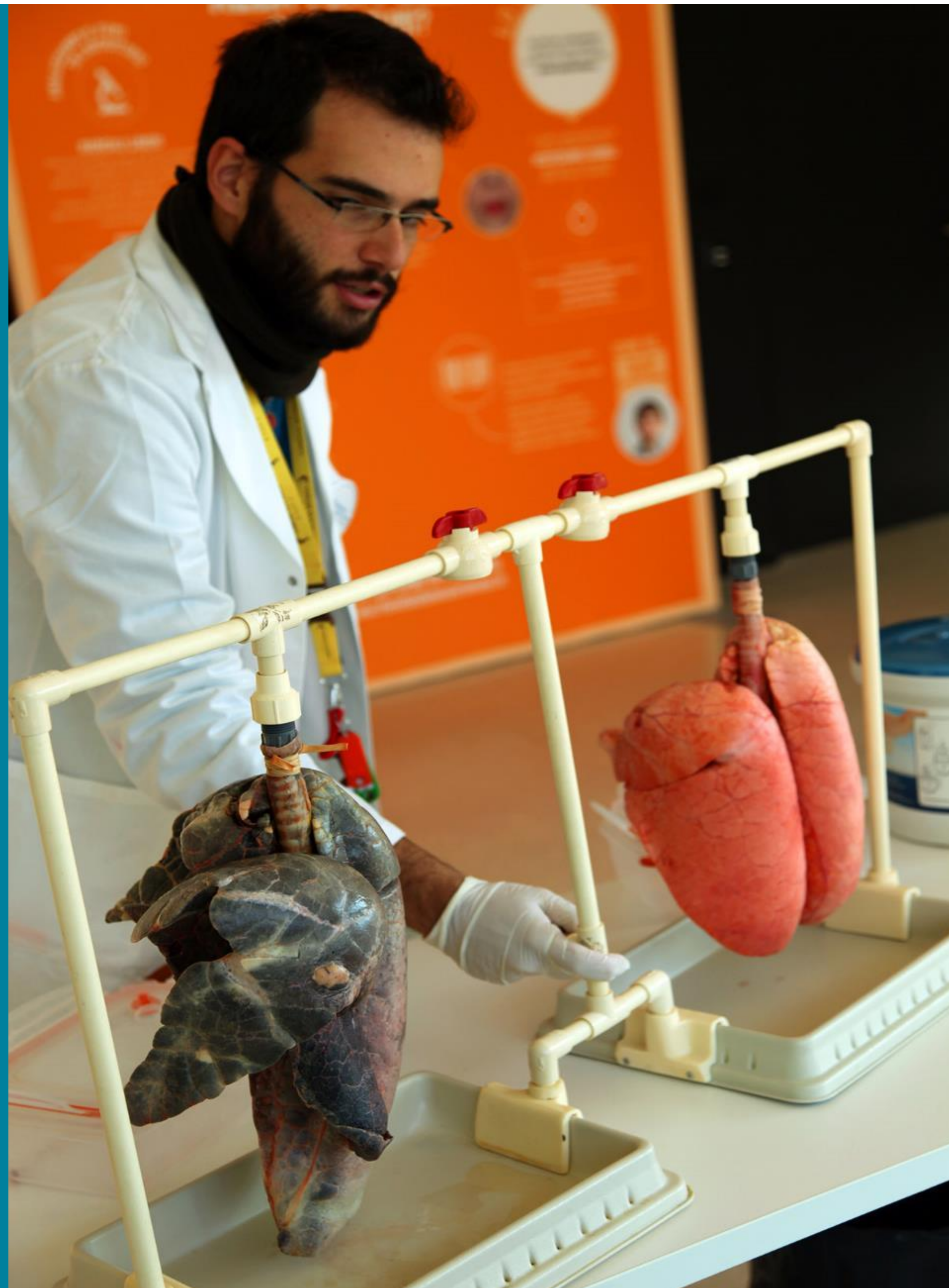
La prima sigaretta è sempre più giovane

Dal Rapporto 2018 dell'Istituto Superiore di Sanità emerge che **oltre il 47% dei giovanissimi fuma o “svapa”** di tanto in tanto, mentre **1 minorenni su 10 è un fumatore abituale**. Questi dati preoccupanti ritraggono un fenomeno diffuso che vede soggetti sempre più giovani adottare un'abitudine altamente dannosa per l'organismo.

Il progetto, nato nel 2008, è uno dei più longevi tra le attività per le scuole ideate e promosse da Fondazione Umberto Veronesi. Si rivolge agli studenti delle **scuole primarie, secondarie di I grado e secondarie di II grado** per sensibilizzarli sui danni provocati dal fumo e sui benefici di una vita senza tabacco.

Io Vivo Sano Contro il fumo

*L'attività nelle
scuole*



OBIETTIVO

Sensibilizzare i giovani sui danni provocati dal fumo di sigaretta e sui benefici di una **vita senza tabacco**

TARGET

Studenti dai **6** ai **19** anni

2008 – 2020

Oltre **72.000** studenti di scuole di ogni ordine e grado

Io Vivo Sano Contro il fumo

La prima mostra interattiva online sul fumo

**Io Vivo Sano
Contro il
fumo**
*Durante la
pandemia*

Molto più di un tour virtuale!

La pandemia di Covid-19 ha bloccato le gite di istruzione e le attività extrascolastiche per le scuole, impedendo ai ragazzi importanti momenti di crescita e apprendimento .

L'attività nelle scuole, però, merita comunque l'attenzione delle istituzioni che si occupano di salute, specie sul tema fumo che si rivolge a una fascia di utenza particolarmente colpita dall'isolamento causato dalle misure di contenimento della pandemia.

Fondazione Umberto Veronesi si impegna a **dare continuità e rinnovare la sua offerta educativa** per le scuole con l'obiettivo di diffondere messaggi chiave sull'importanza della prevenzione e dei corretti stili di vita. In questo orizzonte si colloca la **nuova mostra interattiva** nella quale gli studenti saranno coinvolti in una **esperienza immersiva virtuale** accompagnati da un divulgatore scientifico.

**Io Vivo Sano
Contro il
fumo**
*Mostra
interattiva
virtuale*

Un'esperienza immersiva e di forte impatto

Nella mostra interattiva virtuale sul fumo a cura di Fondazione Veronesi gli studenti avranno accesso a una **realtà virtuale interattiva** in cui, grazie alla guida di divulgatori scientifici, approfondiranno diversi aspetti legati al consumo di tabacco.

Un **viaggio immersivo e multimediale** in cui l'**interazione con elementi in 3D**, la **simulazione di organi del corpo umano**, la **fruizione di giochi digitali** contribuiranno a creare un'esperienza di **grande impatto visivo ed emotivo** sulla scorta di quanto realizzato dai più importanti musei scientifici in Italia e all'estero.

Saranno toccati anche **temi legati alla pandemia di COVID-19** per spiegare quali relazioni stanno emergendo tra l'abitudine di fumare e la trasmissione del virus, le complicazioni associate alla contrazione dell'infezione per i fumatori e l'implementazione delle misure preventive.

La mostra potrà essere **personalizzata** con una maschera iniziale dove saranno inseriti elementi caratteristici del territorio cuneese e potrà contenere alcune pillole video con approfondimenti a cura di esperti locali.

Sigarette elettroniche: più fumatori fra i ragazzi che le hanno usate presto

**Io Vivo Sano
Contro il
fumo**
*Focus su
e-cig*

Un focus importante dell'attività sarà finalizzato a testare la consapevolezza dei ragazzi sulla **dannosità della sigaretta elettronica e degli altri prodotti "light" creati per attrarre nuovi consumatori**. L'industria del tabacco sta sviluppando, infatti, strategie aggressive e dotate di risorse ingenti per **attirare i giovani verso la sigaretta elettronica e gli altri prodotti «light»**. Alcune di queste sono: l'uso di aromi piacevoli, il design elegante e attraente, la promozione di prodotti presentati come «più leggeri e puliti» rispetto alle sigarette, la sponsorizzazione di influencer, attività di marketing nei luoghi frequentati dai giovani e vicino alle scuole, la commercializzazione indiretta in film, programmi TV e di streaming online.

Per contro, numerosi studi evidenziano che **la probabilità di diventare fumatore abituale è maggiore fra chi ha fatto uso di sigarette elettroniche e altri dispositivi da fumo prima dei 18 anni**.

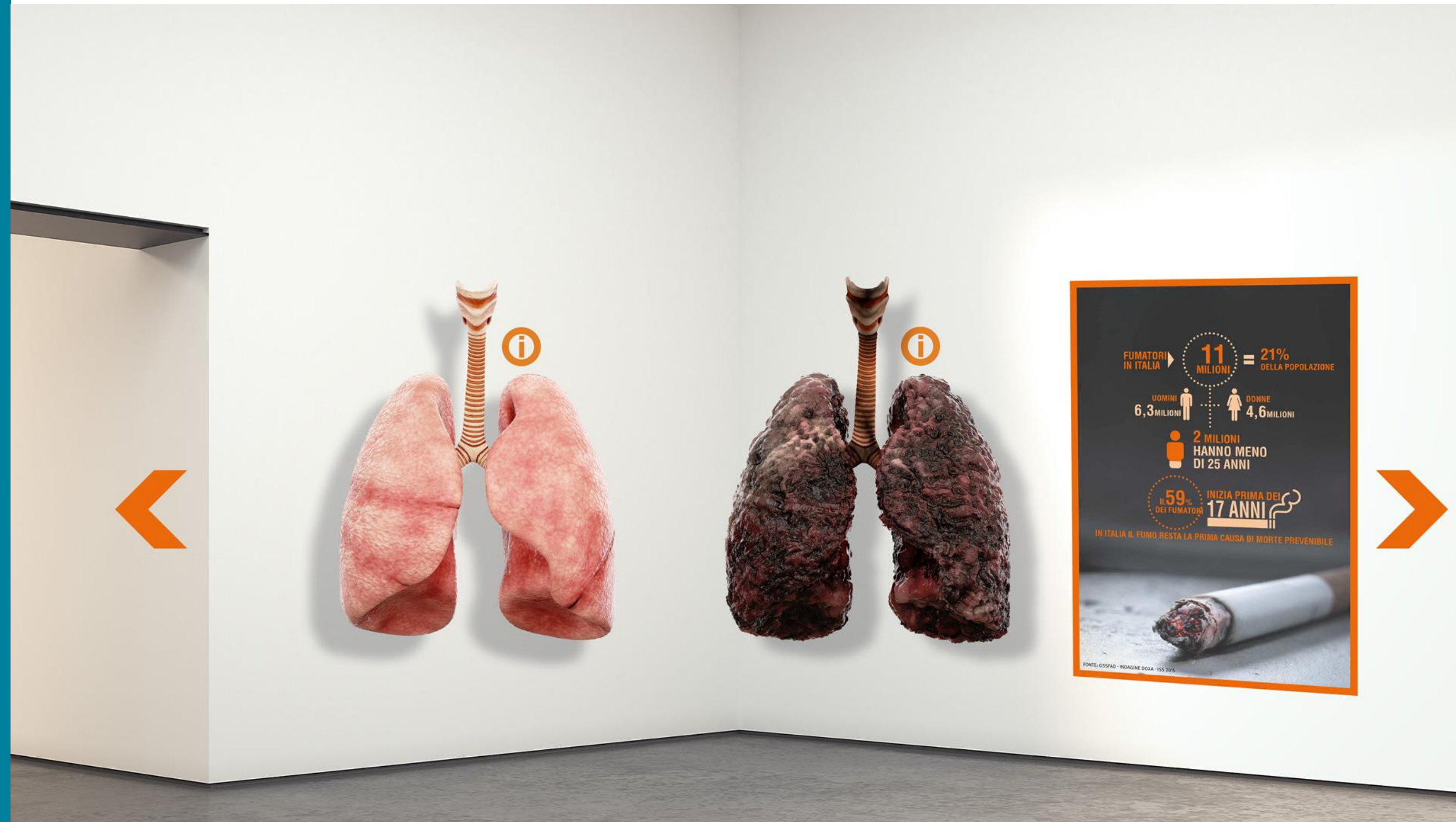
In ogni “sala virtuale” ci saranno:

- un pannello esplicativo
- un oggetto da esplorare (organo 3D)
- un gioco/quiz a risposta multipla/attività ad interazione
- pillole video per approfondire

Ad ogni “click” il contenuto viene esploso e reso visibile

Io Vivo Sano Contro il fumo

*Esempio di
ambiente
virtuale*



Io Vivo Sano Contro il fumo *Sintesi*

SVOLGIMENTO Il divulgatore condurrà l'attività (ca 60 min) accompagnando gli studenti in una visita immersiva di diversi ambienti digaitali.

In base alla situazione pandemica l'attività potrà svolgersi interamente online oppure in classe.

TARGET

Studenti dagli 11 ai 16 anni

**PUNTI DI
FORZA**

- Attualità dei temi divulgati: il tema trattato è di forte pertinenza con la contemporaneità come evidenziano i dati più recenti sul consumo di tabacco a livello globale
- Carattere innovativo del format che, sfruttando le opportunità delle tecnologie digitali, offre una ricca esperienza immersiva

PERIODO

a.s. 2021 – 2022

**COPERTURA
GEOGRAFICA**

Città e provincia di Cuneo

**NUMERICHE
PREVISTE**

Circa 5000 studenti e 200 docenti



Io Vivo Sano Contro il fumo

*Attività con
exhibit
scientifico*

L'attività di sensibilizzazione con genitori, docenti e cittadinanza

**Io Vivo Sano
Contro il
fumo**
*Sinergie con
enti locali*

Fondazione Veronesi propone inoltre di organizzare in collaborazione con il Dipartimento Prevenzione della Regione Piemonte e le Aziende Sanitarie Locali:

- un incontro per i **genitori** degli studenti che hanno partecipato alla mostra - l'attività coinvolgerà genitori e figli insieme e sarà seguito da un'analisi dei bisogni informativi emersi in fase di follow up dell'incontro (e.g somministrazione di questionari e interviste semi-strutturate);
- un workshop di formazione per i **docenti**;
- un'iniziativa per la **cittadinanza** che comprenda la visita alla mostra e altre attività di sensibilizzazione da definire congiuntamente.

La proposta nel suo complesso potrà essere promossa **in sinergia** con il Comune di Cuneo, l'Ufficio Scolastico Regionale, il Dipartimento Prevenzione della Regione Piemonte e le Aziende Sanitarie Locali.



**Fondazione
Umberto Veronesi**
– per il progresso
delle scienze

Anna Guatri
Responsabile Corporate Social Responsibility
anna.guatri@fondazioneveronesi.it

Giulia Sacchi
Responsabile Attività per le Scuole
giulia.sacchi@fondazioneveronesi.it

fondazioneveronesi.it