



via **Salutis**

Padova
città della salute

I PERCORSI DI PREVENZIONE
E CURA PER UNA VITA SANA

21-22
settembre
2024

Un'iniziativa promossa da:



Dipartimento di Scienze
Cardio-Toraco-Vascolari
e Sanità Pubblica

Direttore Professore Federico Rea

Università degli Studi di Padova



Dipartimento di Scienze
Chirurgiche Oncologiche
e Gastroenterologiche

Direttore Professore Umberto Cillo

Università degli Studi di Padova

Con la collaborazione di



Comune di Padova



via *Salutis*
Padova
città della salute
I PERCORSI DI PREVENZIONE
E CURA PER UNA VITA SANA



Due giorni di eventi gratuiti dedicati al futuro della medicina.

Padova apre le porte alla cittadinanza per un'esperienza unica di informazione, prevenzione e dialogo, un'opportunità unica per coinvolgere attivamente la comunità locale nel processo scientifico, incoraggiando la partecipazione e lo scambio di idee tra ricercatori, studenti e la cittadinanza.

Dimostrazioni pratiche

Le ultime novità in ambito di robotica chirurgica, dispositivi medici wearable, tecnologie d'avanguardia.

Workshop e conferenze

Prevenzione delle malattie cardiovascolari, infettive e oncologiche; strumenti di diagnosi precoce.

Installazioni interattive

Strumenti e tecniche innovative in ambito di diagnostica e terapia, da sperimentare direttamente.

Seminari e convegni

Storia della medicina, impatto delle malattie di genere sulla salute, violenza di genere ed etica nell'utilizzo dell'AI in medicina.

Programma

Sabato 21 settembre

ore 9.00-13.00

Conferenza di presentazione

Aula Ippolito Nievo

Palazzo Del Bo

Sabato 21 settembre

ore 14.00-19.00

Evento

Domenica 22 settembre

ore 10.00-19.00

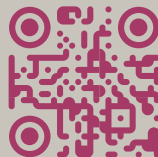
Evento

ore 11.00

Saluto delle Autorità

Cortile Antico

Palazzo Del Bo



via *Salutis* Padova



10

PIAZZA SARTORI
Tunnel del fumo

9

7

8

6

1

5

4

3

2

PALAZZO MORONI
Comune di Padova

1

Palazzo Bo
Cortile Antico
Storia della Medicina
e Medicina Legale

Il passato che ispira:
esplorando la storia
della medicina per un futuro
di innovazione e cura

2

Via VIII Febbraio
Stile di vita e prevenzione
primaria delle patologie
oncologiche

3

Via VIII Febbraio
Stile di vita e prevenzione
e cura delle malattie
cardiovascolari

4

Via VIII Febbraio
Prevenzione primaria
delle malattie infettive
e prevenzione secondaria
delle patologie oncologiche

5

Via VIII Febbraio
Uniti per la salute:
il mondo delle
associazioni



Palazzo della Salute
MUSME



PALAZZO DEL BO
Università degli Studi di Padova



6
Piazza Garzeria
La chirurgia e il trapianto si minimizzano: si ridisegna il ruolo della chirurgia

7
Via VIII Febbraio
Malattie di genere

8
Piazza Cavour
L'igiene dell'ambiente, gli inquinanti e malattie polmonari e professionali

9
Piazza Cavour
Intelligenza artificiale in medicina per la diagnosi e cura delle malattie

10
Piazzetta Sartori
Tunnel del fumo

Palazzo della Salute MUSME
Dalla terapia medica e chirurgica fino al trapianto.
Domenica 22 settembre 2024

Conferenza di apertura

Aula Ippolito Nievo

PALAZZO DEL BO
Università degli Studi di Padova

Sabato 21 settembre 2024
h 9.00-13.00

09.00

Introduzione, presentazione, saluti
autorità

Prof. Federico Rea
Direttore DCTV

Prof. Umberto Cillo
Direttore DISCOG

Prof. Dario Gregori - DCTV
Prof. Fabrizio Dal Moro - DISCOG
Coordinatori Commissione Terza Missione

Prof. Andrea Dell'Amore - DCTV
Prof.ssa Giulia Pasello - DISCOG
Prof. Francesco Paolo Russo - DISCOG
Prof.ssa Gaya Spolverato - DISCOG

Referenti Scientifici
Progetto Terza Missione

Dr.ssa Valentina Visentin
Moderatrice



RAZIONALE

La conferenza di apertura di VIA SALUTIS - Padova Città della Salute - i percorsi di prevenzione e cura per una vita sana si terrà presso l'Aula Nievo di Palazzo Bo dalle ore 9.00 alle ore 13.00 del 21 settembre 2024.

L'obiettivo principale dell'iniziativa è quello di favorire un approccio proattivo alla salute, promuovendo l'empowerment dalla popolazione in ogni fascia di età e, in particolare, dei soggetti a rischio e dei pazienti affetti da patologie oncologiche e cardiovascolari.

Il programma prevede una serie di interventi mirati alla prevenzione primaria e secondaria delle patologie neoplastiche e cardiovascolari. Gli esperti approfondiranno tematiche cruciali come la prevenzione dei tumori del polmone e della pleura, del colon retto, delle neoplasie HPV correlate e dell'epatocarcinoma, nonché le prospettive future nella sorveglianza dei tumori del pancreas e delle vie biliari, la prevenzione cardiovascolare e l'importanza di uno stile di vita sano e attivo con un approfondimento sull'intelligenza artificiale e la ricerca. Sarà inoltre dedicato ampio spazio alla discussione e alle domande dal pubblico, per favorire un dialogo aperto e costruttivo.

L'incontro darà avvio poi all'evento VIA SALUTIS che si svolgerà nel cuore della città il pomeriggio di sabato 21 settembre e la domenica 22 settembre.

09.30

Prevenzione Primaria del tumore Epatocarcinoma

Prof. Francesco Paolo Russo
Prof.ssa Patrizia Burra

09.45

Prevenzione primaria e secondaria delle neoplasie ginecologiche HPV correlate

Dr.ssa Gaia Griguolo

10.00

Prospettive future nella sorveglianza dei tumori del pancreas e delle vie biliari

Prof. Enrico Gringeri
Dr. Giovanni Marchegiani

10.15

Prevenzione secondaria delle neoplasie del colon retto

Prof.ssa Gaya Spolverato

10.30

Discussione e domande dal pubblico

10.45

Prevenzione primaria del tumore polmonare e programmi di disassuefazione al fumo

Prof.ssa Giulia Pasello

11.00

Prevenzione secondaria del tumore polmonare e programmi di screening del tumore polmonare

Prof. Andrea Dell'Amore

11.15

Prevenzione dell'esposizione ad amianto: lavoratori e popolazione generale

Prof.ssa Mariella Carrieri

11.30

La prevenzione primaria e secondaria della Patologia cardiovascolare

Prof.ssa Martina Perazzolo Marra

11.45

Attività fisica per la prevenzione delle malattie cardiovascolari: quale e quanta? Troppa fa male?

Dr.ssa Francesca Graziano

12.00

L'intelligenza artificiale e la ricerca nella patologia cardiovascolare

Prof. Dario Gregori

12.15

Discussione e domande dal pubblico

12.30

Chiusura dei lavori

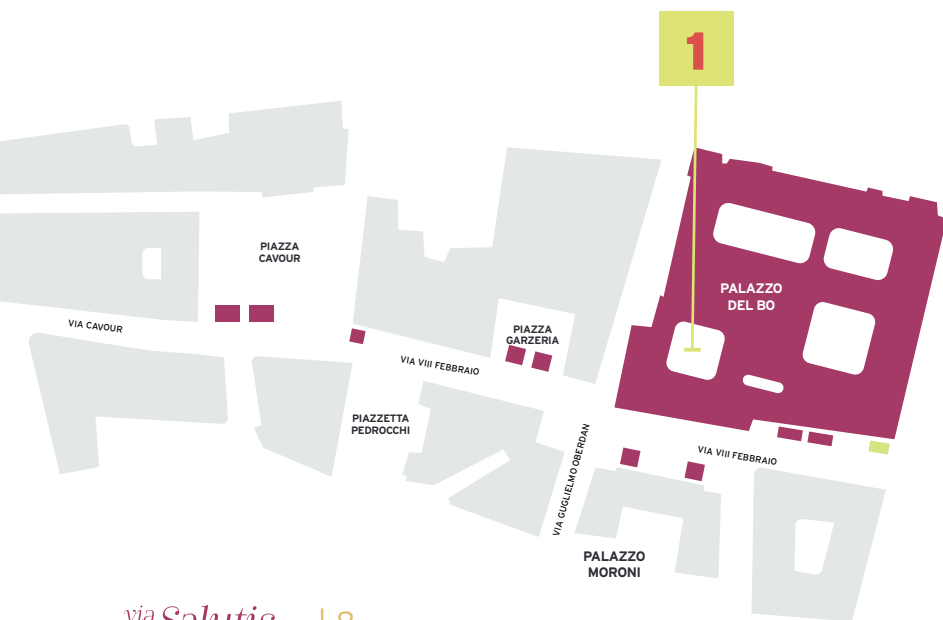
Storia della Medicina e Medicina legale

Il Passato che Ispira: esplorando la Storia
della Medicina per un Futuro di Innovazione e Cura

Prof. Fabio Zampieri
Dr. Alberto Zanatta
Dr. Michael Allen Beck De Lotto

Prof. Guido Viel
Prof. Giovanni Cecchetto
Dr.ssa Chiara Giraudo
Dr.ssa Giorgia Franchetti

Cortile Antico PALAZZO DEL BO



RAZIONALE

Obiettivo è offrire una panoramica sulla storia della medicina, una tematica fondamentale per comprendere l'evoluzione delle pratiche sanitarie e il loro impatto sulla società moderna. Questa location, ricca di significato storico essendo uno dei nuclei antichi dell'Università di Padova, rappresenta il luogo ideale per esplorare come le scoperte del passato abbiano gettato le basi per le innovazioni mediche odierne. L'obiettivo è di educare il pubblico sull'importanza degli sviluppi storici in medicina, mostrando come le metodologie e le concezioni della salute siano cambiate nel corso dei secoli. Attraverso un viaggio nel tempo, i visitatori possono visualizzare i progressi della scienza medica, comprendere meglio le sfide attuali e apprezzare l'importanza della ricerca continua. Il focus su questa tematica non solo arricchisce la conoscenza del pubblico ma celebra anche l'eredità di uno dei più antichi centri di apprendimento medico in Europa, sottolineando l'impegno costante dell'Università di Padova nel promuovere l'educazione e l'innovazione nel campo della medicina.

Sono in programma delle Visite guidate di Palazzo Bo e in particolari negli spazi dedicati alla Medicina quali la cucina anatomica, il teatro anatomico e la sala di medicina.

Saranno inoltre presentate delle Pillole di storia della medicina e di medicina legale: brevi esposizioni legate a tematiche significative della storia della medicina in generale e padovana in particolare, con contributi che valorizzano l'evoluzione di alcune discipline nei secoli, come ad esempio le tecniche autoptiche, dai primi esperimenti settori alle più innovative tecniche di radiologia forense. In aula Nievo sarà inoltre possibile assistere alla proiezione dello spettacolo "La Fabbrica dei corpi. Vesalio e l'Anatomia per la Cura" realizzato dal Dipartimento in occasione delle celebrazioni per l'ottavo centenario dell'Ateneo.

PROGRAMMA

ANATOMIA IN VISTA

Attività didattica interattiva di antropologia e paleopatologia dedicata ad adulti e ragazzi. Verranno usati modellini scheletrici in plastica, per mostrare le differenze morfologiche che ci sono nel nostro corpo.

Attività didattica interattiva di antropologia forense e microradiologia dedicata ad adulti e ragazzi. Verranno utilizzate stampe 3D e software per la ricostruzione tridimensionale di lesioni ossee.

MEDICINA LEGALE E STAMPE 3D

Attività didattica interattiva di antropologia forense e microradiologia dedicata ad adulti e ragazzi. Verranno usate stampe 3D di lesioni ossee per mostrare la possibilità di identificare attraverso il fit matching la più probabile arma utilizzata ed illustrate mediante PC le possibilità ricostruttive legate alla radiologia forense.

Visite Palazzo Bo

Sabato 21 settembre
16:00, 17:00

Domenica 22 settembre
12:00, 15:00, 16:00

Spazi: Teatro Anatomico, Aula Medicina
Visitatori: **30 per turno** (durata della visita 30 minuti)

Visite guidate gratuite, previa prenotazione in loco.

sab
21 set

14:30
(15 minuti)

La radiodiagnostica nell'autopsia balistica

15:30
(15 minuti)

Padova culla della medicina moderna

16:00
(30 minuti)

Visita Spazi medici Bo

16:30
(15 minuti)

Storia della vaccinazione

17:00
(30 minuti)

Visita Spazi medici Bo

17:30
(15 minuti)

Microradiologia e ferita d'arma bianca

dom
22 set

12:00
(30 minuti)

Visita Spazi medici Bo

12:30
(15 minuti)

L'autopsia giudiziaria molecolare

12:45
(15 minuti)

Medicina e guerra

14:30
(15 minuti)

Ramazzini e la prevenzione nei luoghi di lavoro

15:00
(30 minuti)

Visita Spazi medici Bo

15:30
(15 minuti)

La malattia dalla preistoria ai giorni nostri

16:00
(30 minuti)

Visita Spazi medici Bo

17:00
(15 minuti)

Microradiologia e distanza di sparo

PROIEZIONE

la *Fabrica dei Corpi:* *Vesalio e l'anatomia per la cura*

Aula Nievo
PALAZZO DEL BO

Aperta al pubblico
GRATUITA

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| sabato 21 set | 16:00 - 17:30 |
| domenica 22 set | 12:00 - 15:00 - 16:30 |

Spettacolo prodotto dal Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità pubblica dell'Università degli studi di Padova all'interno del calendario degli eventi per gli 800 anni dell'Ateneo patavino.

È iniziato il viaggio che va dalla storia della medicina e prosegue con i percorsi di prevenzione per una vita sana

...prosegue al gazebo n. 2 →

PROGRAMMA

Lo spettacolo trae forte ispirazione da una figura di primo piano della storia dell'Università degli studi di Padova, ancora poco conosciuta ai più: Andrea Vesalio, ovvero il "padre dell'anatomia". Ed è insieme un omaggio all'Ateneo, simbolo e spazio di libero pensiero anche proprio in un ambito di studio e di ricerca, quello della medicina, che lo ha reso e tuttora lo rende celebre nel mondo. Il progetto nasce dalla penna di Ernesto Milanese, giornalista e scrittore, e dalla sperimentazione condotta da TOP-Teatri Off Padova per indagare quale relazione sia possibile tra umano e macchina e, al contempo, fra linguaggi artistici e nuove tecnologie. Partendo dalla suggestiva storia di Vesalio, dalle sue ricerche all'Università di Padova e dal suo straordinario e fondamentale libro "De humani corporis fabrica", ci si ritrova a ragionare del nostro presente fatto di corpi e tecnologie, e della loro interazione che apre orizzonti nuovi di indagine e di riflessione. Sul palco avanzano, in parallelo, la storia di Vesalio e del suo tempo e la nostra modernità, in un continuo alternarsi di cronaca raccontata e suggestioni, immagini e sonorità. Due personaggi raccontano, vivono, cercano una possibile connessione fra quel tempo lontano e il nostro, un tempo in cui la tecnologia ci fa vedere su schermi ad alta definizione quello che Vesalio toccava letteralmente con mano durante le sue lezioni al Bo. E la tecnologia ci "mostra" oggi quello che lui aveva cercato e trovato allora: una mappatura interna del corpo umano. La storia della medicina si intreccia con la cronaca di una vita criminale. Il corpo morto che rivela la sua straordinaria vitalità, e insieme l'intelligenza artificiale che dispiega un futuro inesplorato. Una Fabrica a beneficio della meraviglia del pubblico.

Stile di vita e prevenzione primaria delle patologie oncologiche

- Focus su diete cardioprotettive e anti-infiammatorie, con partecipazione attiva del pubblico nella preparazione dei piatti
- Materiale informativo e interattivo sui danni e ruolo cancerogenico del fumo di sigaretta e e-cig e materiale educativo per bambini
- Materiale per bambini sulla dieta mediterranea e risultati di ricerca

Prof.ssa Alessandra Buja
Prof.ssa Sofia Pavanello
Prof.ssa Giulia Pasello

Via VIII Febbraio



RAZIONALE

Un adeguato stile di vita è alla base della prevenzione primaria oncologica e cardioprotettiva: dieta bilanciata, astensione da alcool e fumo, attività fisica e una buona qualità del sonno possono ridurre i principali fattori di rischio modificabili per le patologie oncologiche e cardiologiche; inoltre alcune strategie di prevenzione farmacologica come i vaccini anti HPV possono ridurre efficacemente l'incidenza di infezioni virali alla base di alcune neoplasie. Il gazebo è dedicato a educare i partecipanti su come integrare scelte alimentari sane, o meglio anti-infiammatorie, attività fisica e una buona qualità del sonno nella loro vita quotidiana, riducendo altri fattori di rischio quali fumo, alcool e infezioni virali. Tutto ciò è essenziale per combattere l'infiammazione cronica, un fattore chiave nella prevenzione di malattie oncologiche e cardiache.

lo stile di vita che è appropriato per ridurre il rischio di insorgenza di malattie neoplastiche è importante per tante altre malattie ...prosegue al gazebo n. 3 →

PROGRAMMA

Durante l'evento, verrà data la straordinaria opportunità di scoprire come scienza e nutrizione si incontrano per rivoluzionare il nostro benessere quotidiano. Il BIOAGINGLAB dell'Università di Padova, diretto dalla Prof.ssa Sofia Pavanello, sarà il cuore pulsante dell'evento, con presentazioni sui risultati delle ricerche più recenti e dimostrazioni pratiche.

Infiammazione e la Prevenzione delle Malattie Croniche e dell'Invecchiamento

Verrà discusso il ruolo dell'infiammazione nello sviluppo di malattie croniche e strategie per combatterla, promuovendo un invecchiamento sano.

Progetto Epifood e Meccanismi Epigenetici

Presentazione del progetto EPIFOOD, che studia nutrienti in grado di modulare l'espressione genica per contrastare infiammazione e invecchiamento, con risultati di studi recenti e di un trial clinico sull'uso di un estratto di *Monarda didyma* L.

Progetto SINE_AETATE per la Nutrizione Spaziale

Presentazione del progetto SINE_AETATE per lo sviluppo di cibi e integratori per astronauti per rallentare l'invecchiamento durante le missioni spaziali, con la partecipazione di un team multidisciplinare.

Laboratori di Cucina con Nutrienti Epigenetici

Dimostrazioni pratiche di cucina con lo Chef Stefano Polato e la Dr.ssa Sara Rocci Denis, focalizzate su cibi funzionali e tecniche di cottura che preservano i nutrienti, e possibilità di degustare cibi prodotti per la missione Minerva dell'ESA sulla stazione Spaziale Internazionale nel 2022.

Ottimizzazione della Cottura e Riduzione degli Sprechi

Tecniche di cottura sostenibili per preservare i nutrienti e ridurre gli sprechi alimentari, a cura della Dr.ssa Maria Grazia Volpe.

Tecnologie Innovative per la Nutrizione Naturale

Presentazione delle tecnologie di Mibelle Group Biochemistry per la selezione di prodotti naturali, con una mostra di ingredienti e degustazione di caramelle ricche di estratti naturali, a cura della Dr.ssa Alice Olufeso.

Verranno trattate tematiche relative all'impatto del fumo sulle patologie oncologiche (prevenzione primaria del cancro al polmone) e la vaccinazione per HPV come strategia di prevenzione primaria del tumore alla cervice. Verrà fornito materiale informativo e interattivo sui danni e ruolo cancerogenico del fumo di sigaretta e e-cig e materiale educativo per bambini.

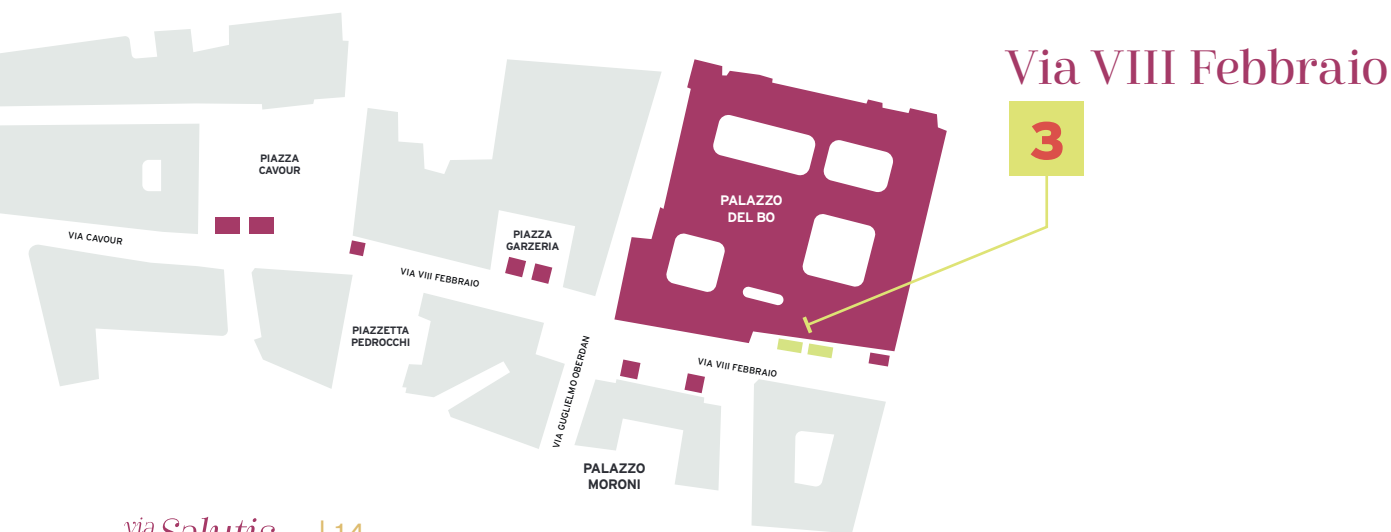
Verranno inoltre presentati i risultati della valutazione scientifica quinquennale, condotta dal Laboratorio di Valutazione dei Servizi Sanitari e della Promozione della Salute (referente prof.ssa Buja), del programma di educazione alimentare «Le Buone Abitudini». Verrà inoltre distribuito del materiale sulla dieta mediterranea promuovere nei bambini uno stile dietetico salutare.

Stile di vita e prevenzione e cura delle malattie cardiovascolari

- Prevenzione diagnosi e trattamento della malattia cardiovascolare nella popolazione generale e negli atleti, incluse dimostrazioni interattive di CPR
- Nuovi orizzonti nel trattamento della malattia cardiovascolare: la cardiologia interventistica
- Panel di discussione con cardiologi e ricercatori che illustrano le ultime novità in cardiologia, inclusi dispositivi wearable che monitorano la salute cardiaca.

Prof. Michele Antonello
Prof.ssa Cristina Basso
Prof. Domenico Corrado

Prof.ssa Martina Perazzolo Marra
Prof. Giuseppe Tarantini
Prof. Alessandro Zorzi



RAZIONALE

Le malattie cardiovascolari rappresentano una delle principali cause di mortalità globale.

Il gazebo mira a sensibilizzare la comunità sulla prevenzione e il trattamento di queste malattie attraverso l'educazione e l'innovazione tecnologica.

Attraverso dimostrazioni interattive e seminari, i visitatori potranno apprendere l'importanza di uno stile di vita sano e conoscere le ultime ricerche e tecnologie che aiutano a monitorare e curare il cuore, riducendo così il rischio di malattie.

*possiamo fare esami per screening
...prosegue al gazebo n. 4 →*

PROGRAMMA

I 3 team delle 3 branche specialistiche (cardiologia & interventistica + chirurgia vascolare) presidieranno i gazebo con presenza simultanea durante entrambe le giornate.

Verrà offerto alla cittadinanza un percorso informativo completo che va dallo screening alle terapie più innovative per quanto riguarda le patologie cardiache & vascolari potenzialmente fatali.

Il gruppo di interventistica si focalizzerà su valvulopatie e sindromi coronariche acute.

Il gruppo chirurgia vascolare si focalizzerà su aneurisma dell'aorta addominale e la stenosi carotidea.

Il gruppo cardiologia si focalizzerà sulla morte improvvisa.

Verranno utilizzati supporti video a scopo didattico, calcolatori di rischio cardiovascolare, demo di dispositivi (protesi valvolari/vascolari, stent, etc...) e modelli plastici, strumentazione reale trasportabile per la diagnostica non invasiva (es. Doppler vascolare portatile), simulatori di interventi, manichini.

Prevenzione primaria delle malattie infettive e Prevenzione secondaria delle patologie oncologiche

- Presentazioni multimediali su nuove terapie target e immunoterapia
- Screening oncologico e campagne di prevenzione
- Presentazioni multimediali sulle coperture vaccinali e sito VaccinarSi
- Prevenzione HPV (vaccinazione e screening)
- Screening HCV

Prof. Vincenzo Baldo
Prof.ssa Silvia Cocchio
Prof.ssa Giulia Pasello
Prof. Francesco Paolo Russo
Prof.ssa Gaya Spolverato



Via VIII Febbraio

4

RAZIONALE

La diagnosi precoce di patologie neoplastiche come il tumore del colon-retto, tumore della mammella, tumori della cervice uterina, e più di recente, tumore del polmone, consente la pianificazione di trattamenti efficaci con intento radicale, finalizzati alla eradicazione del tumore e quindi alla riduzione della sua mortalità.

Nello screening si evidenziano anche patologie cardiovascolari. A ciò si connette la possibilità di proporre trattamenti locali innovativi, tematica che sarà approfondita nel gazebo 6.

Il gazebo si concentra su diagnosi precoce e terapie avanzate per il cancro, educando il pubblico sull'importanza dello screening regolare attraverso specifico materiale informativo e aprendo la discussione alle ultime innovazioni nel trattamento oncologico. Un focus sarà inoltre dedicato a dare evidenza delle coperture vaccinali regionali raggiunte per le principali malattie infettive prevenibili con la vaccinazione e a far conoscere l'iniziativa VaccinarSi.

quanto è importante il paziente al centro?

...prosegue al gazebo n. 5 →

PROGRAMMA

"PREVENZIONE PRIMARIA DELL'INFEZIONE DA HPV"

- Il concetto di prevenzione primaria (interventi comportamentali, immunoprofilassi)
- HPV: cos'è, come si trasmette, quali patologie può causare, impatto sulla popolazione, come si previene
- HPV in numeri: incidenza, tassi di vaccinazione, quantificazione dell'efficacia/impatto della prevenzione
- La vaccinazione HPV all'interno del calendario vaccinale della Regione Veneto
- Visione del sito VaccinarSi
- Organizzazione dello screening HPV
- Eventuale indagine esplorativa alla popolazione su tematiche riguardanti la vaccinazione, in particolare quella per HPV
- False credenze/fake news
- Gioco/quiz interattivo

PROGRAMMA

"SCREENING HCV"

sabato 21 settembre

dalle 14:00 alle 19:00

Il Programma «Screening HCV» prevede un controllo gratuito per l'individuazione del virus dell'HCV, grazie all'utilizzo di un test salivare, metodo non invasivo, rapido e facilmente accessibile. Questo approccio permette di rilevare eventuali contatti con il virus HCV senza necessità di esami complessi, favorendo una maggiore partecipazione alla campagna di prevenzione. Avremo a disposizione anche il Fibroscan, uno strumento non invasivo che permette di misurare la rigidità del fegato, utile per valutare l'eventuale presenza di fibrosi epatica. Questo esame, rapido e indolore, offre una panoramica dello stato di salute del fegato in pochi minuti.

L'esame con lo strumento Fibroscan sarà disponibile anche la domenica pomeriggio dalle 14:00 alle 19:00.

Uniti per la salute: il mondo delle associazioni

- Testimonianze dal vivo di membri delle associazioni su come il supporto comunitario ha migliorato la loro qualità di vita.

Prof.ssa Barbara Bauce
Prof. Francesco Paolo Russo

Via VIII Febbraio



RAZIONALE

Le associazioni giocano un ruolo cruciale nel supporto ai pazienti e nelle campagne di sensibilizzazione pubblica.

Il gazebo offre una piattaforma per diverse associazioni sanitarie e di volontariato per presentare il loro lavoro, coinvolgere la comunità e reclutare nuovi volontari.

È un'opportunità per i visitatori di imparare direttamente dagli attori chiave su come possono contribuire e partecipare attivamente nel sostegno alla comunità.

ma scoperto tutto questo, come ci curiamo?

...prosegue al gazebo n. 6 →

| | | |
|-----------------------------|-------|---|
| sab 21 set | 14:00 | ATTA 3Veneto |
| | 16:30 | <i>Associazione dei malati di Tumore Tiroideo e Associati</i> ACSI <i>Amici Contro Sarcoidosi</i> Fondazione veneta per la terapia cellulare del diabete |
| <hr/> | | |
| | 16:30 | GECA Onlus |
| | 19:00 | <i>Giovani e cuore aritmico</i> ACTI <i>Associazione Cardiotrapiantati italiani</i> Cittadinzattiva |
| dom 22 set | 10:00 | Associazione Farini |
| | 13:00 | Fondazione Onlus Marina Minnaja EpaC <i>Associazione pazienti con epatite e malattie del fegato</i> |
| <hr/> | | |
| | 13:00 | AIS. FIN |
| | 16:00 | <i>Associazione incontinenti stomizzati</i> APIS <i>Associazione padovana incontinenti stomizzati</i> AMICI <i>Associazione Malattie infiammatorie croniche intestino</i> |
| <hr/> | | |
| | 16:00 | LINFA |
| | 19:00 | <i>Associazione pazienti neurofibromatosi</i> WALCE <i>Women against cancer</i> TUTOR <i>Associazione tumori toracici</i> Unione Trapiantati Polmone |

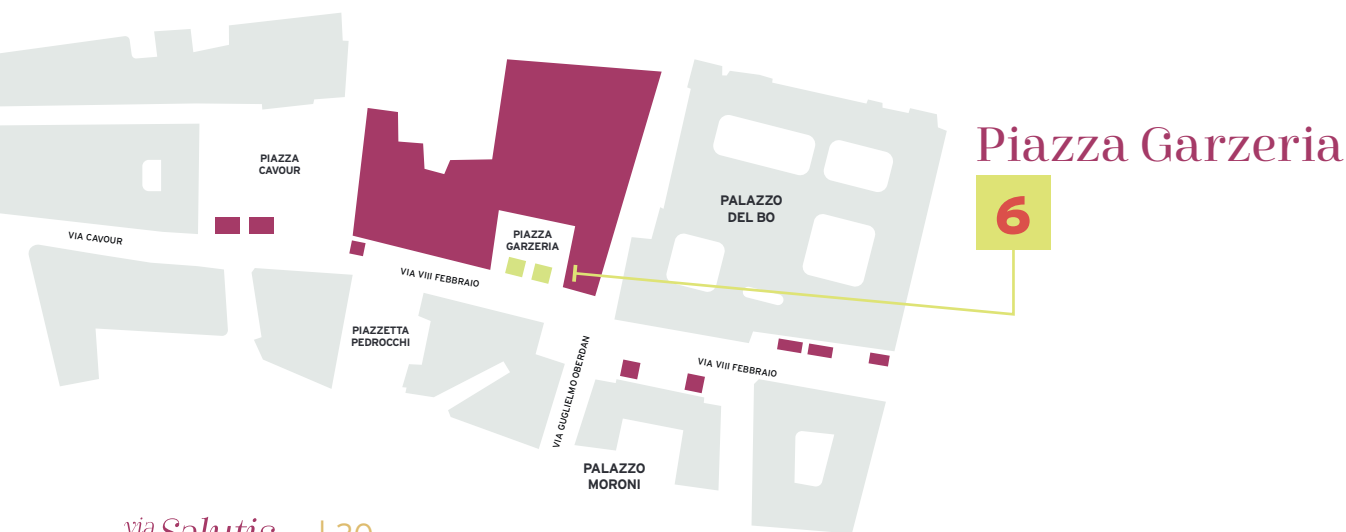
La chirurgia e il trapianto si minimizzano: si ridisegna il ruolo della chirurgia

- Presentazioni di casi di studio su interventi chirurgici complessi assistiti da robotica.
- Presentazione della macchina di perfusione (OCS Lung) con modellino in silicone di polmone

Dr.ssa Eleonora Faccioli
Prof. Andrea Dell'Amore
Prof.ssa Federica Meloni
Prof. Marco Schiavon
Prof. Federico Rea

Dr.ssa Chiara Tessari
Prof.ssa Luciana Caenazzo
Dr.ssa Pamela Tozzo

Prof. Umberto Cillo
Prof. Fabrizio Dal Moro
Prof.ssa Lucrezia Furian
Prof. Enrico Gringeri
Prof. Alessandro Morlacco
Prof.ssa Gaya Spolverato



RAZIONALE

La chirurgia oncologica e trapiantologica rappresentano un punto di forza e di grande attrattività di DCTV e DiSCOG. La possibilità di offrire tecniche chirurgiche innovative e mininvasive è fondamentale per migliorare la sopravvivenza e la qualità di vita di pazienti affetti da patologie croniche.

Diventa quindi di sostanziale importanza trasmettere alla cittadinanza una visione d'insieme di ciò che i nostri Dipartimenti possono offrire per poter indirizzare i pazienti stessi a Centri di riferimento all'avanguardia. Si parlerà delle tecniche chirurgiche in generale e sarà possibile visionare sistemi di perfusione per trapianto d'organo. Si parlerà di avanzamento tecnologico nel trattamento dei tumori del tratto gastroenterico. Si inviterà inoltre la cittadinanza a recarsi al MUSME dove sarà possibile provare personalmente i robot chirurgici, avendo idea diretta del loro funzionamento e potenzialità.

*ma la malattia e la cura è uguale nel sesso maschile e femminile?
...prosegue al gazebo n. 7 →*

PROGRAMMA

- 1. Viaggio nella chirurgia toracica:**
 - visione attività di preservazione polmonare ex vivo per trapianto;
 - simulazione di chirurgia toracica mini invasiva;
 - visione delle strumentazioni utilizzate nella pratica chirurgico toracica.
- 2. Viaggio nella cardiocirurgia, dagli approcci invasivi ai mini-invasivi fino ai microinvasivi:**
 - gioco interattivo;
 - video in loop e on-demand di demo di dispositivi mini e microinvasivi;
 - banco con demo dei dispositivi attualmente in commercio;
 - hands-on: modellino di arco aortico, modellino di cuore.
- 3. Viaggio della medicina rigenerativa cardiovascolare:**
 - gioco interattivo;
 - video in loop e on-demand di studi e risultati ottenuti e in corso;
 - banco con cuore liofilizzato e circuito per la decellularizzazione delle coronarie.
- 4. Puzzle del cuore.**
- 5. Ottimizzazione delle cure a domicilio: i progetti CURE AT HOME e GRACE.**
- 6. Le patologie urologiche e la relativa attività chirurgica**
- 7. I principi della chirurgia mini-invasiva laparoscopica tramite l'utilizzo di un moderno simulatore laparoscopico.**
- 8. Viaggio nel campo della ricerca preclinica in chirurgia e medicina:**
 - il centro Interdipartimentale di ricerca Archimed;
 - esercitazioni pratiche con strumentario chirurgico e di laboratorio.

Dalla *terapia medica* e *chirurgica* fino al *trapianto*



**Palazzo
della Salute
MUSME**
Via San Francesco



MUSME
Museo di Storia
della Medicina in Padova

domenica 22 settembre
dalle 10:00 alle 19:00

VIA SAN FRANCESCO

- Presentazioni di casi di studio su interventi chirurgici complessi assistiti da tecnologia robotica (cardiochirurgia e chirurgia toracica). Stand interattivo dove i visitatori possono "operare" usando un simulatore chirurgico robotico.
- Stand interattivo con dimostrazione di come si ottiene un profilo genetico con tecniche di biologia molecolare forense.



VIA VIII FEBBRAIO

Dr.ssa Eleonora Faccioli
Prof. Andrea Dell'Amore
Prof.ssa Federica Meloni
Prof. Marco Schiavon
Prof. Federico Rea

Prof. Umberto Cillo
Prof. Fabrizio Dal Moro
Prof.ssa Lucrezia Furian
Prof.ssa Gaya Spolverato

RAZIONALE

L'avanzamento nelle tecniche chirurgiche e trapiantologiche ha trasformato il panorama della medicina moderna, migliorando la qualità della vita e le aspettative di sopravvivenza per molti pazienti.

PROGRAMMA

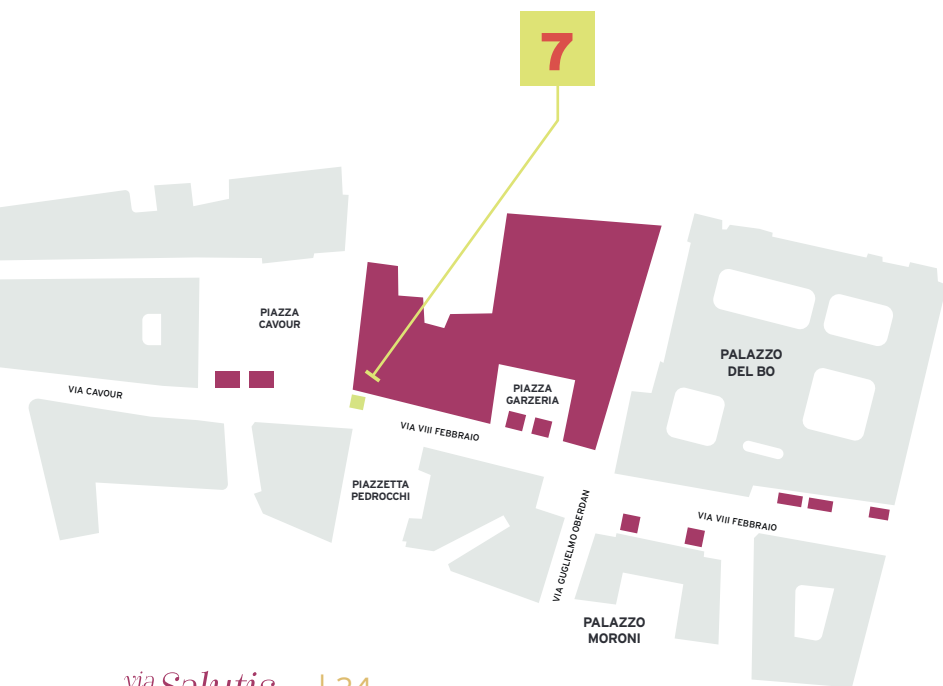
Lo spazio al MUSME permetterà ai visitatori di esplorare queste tecniche chirurgiche all'avanguardia quali la tecnologia robotica, offrendo diretta dimostrazione del funzionamento di tali apparecchiature, oltre a tecniche trapiantologiche (con particolare attenzione ad analisi di monitoraggio dell'attecchimento del trapianto nel ricevente) e di genetica forense, con un focus particolare sull'etica e sulle implicazioni future di tali pratiche.

Malattie di genere

- Workshop sulle differenze legate al genere nell'epidemiologia, diagnosi e trattamento della malattia cardiovascolare e tumorale.

Prof.ssa Martina Perazzolo Marra
Prof.ssa Gaya Spolverato

Via VIII Febbraio



RAZIONALE

Le differenze di genere possono influenzare la suscettibilità alle malattie, la loro progressione e la risposta al trattamento.

Il gazebo si dedica a sensibilizzare su questi temi, offrendo informazioni e risorse specifiche su come le malattie impattano diversamente uomini e donne.

Attraverso presentazioni e materiali informativi, si promuove una maggiore comprensione e un approccio più personalizzato alla medicina.

e oggi, lavoro e inquinamento quanto ci fanno ammalare?

...prosegue al gazebo n. 8 →

L'igiene dell'ambiente, gli inquinanti e malattie polmonari e professionali

- “Escape room” educativa sul tema della salute polmonare, dove i partecipanti devono risolvere enigmi basati su sintomi e cause delle malattie polmonari.
- Dimostrazione di campionamenti di matrici ambientali, in particolare aria e superfici e materiale multimediale per focalizzare l'importanza della qualità igienico-sanitaria e delle misure di prevenzione anche in contesti indoor.

Piazza Cavour

8



Prof.ssa Tatjana Baldivin
Prof.ssa Mariella Carrieri
Prof. Angelo Moretto
Prof.ssa Maria Luisa Scapellato
Prof. Paolo Spagnolo
Prof. Andrea Vianello

RAZIONALE

Il tema dell'impatto degli inquinanti ambientali e professionali sulla salute polmonare è cruciale per la salute dei cittadini e della comunità.

Con l'obiettivo di sensibilizzare sulla crescente problematica delle malattie polmonari e professionali, questo spazio è dedicato a esplorare come l'esposizione a sostanze nocive nei luoghi di vita e di lavoro e negli ambienti urbani possa causare condizioni respiratorie acute e croniche. La discussione si concentra su come l'identificazione precoce dei sintomi e una migliore comprensione delle misure preventive possano contribuire significativamente a mitigare questi rischi.

L'accento è posto sulla necessità di adottare politiche ambientali e lavorative più efficaci per tutelare la salute dei cittadini in modo proattivo, riflettendo l'impegno del Dipartimento DCTV nell'educare e coinvolgere la comunità su questioni vitali che intersecano salute, ambiente e sicurezza.

e qual è il futuro?

...prosegue al gazebo n. 9 →

sabato 21 settembre

dalle 14:00 alle 16:30

1. Le etichette di sostanze chimiche di uso quotidiano: indicazioni per il loro corretto utilizzo per la salvaguardia della salute e dell'ambiente.

Prof.ssa Mariella Carrieri, Prof. Angelo Moretto

2. Illustrazione di tecniche di campionamento e risultati di laboratorio

Prof.ssa Tatjana Baldovin

3. Illustrare campioni "virtuali" di monitoraggio pollinico e loro utilità per la gestione della patologia allergica.

Prof.ssa Maria Luisa Scapellato

sabato 21 settembre

dalle 16:30 alle 19:00

4. Esaminare campioni "virtuali" di tessuti polmonari per identificare segni di malattie legate agli inquinanti.

Dr.ssa Federica Pezzuto

5. Prove di funzionalità respiratoria. Talks interattivi sulla funzione polmonare (polmone normale, asma, BPCO-fumo e fibrosi polmonare).

Prof. Paolo Spagnolo

Prof. Andrea Vianello

domenica 22 settembre

dalle 10:00 alle 12:15

dalle 14:30 alle 16:45

domenica 22 settembre

dalle 12:15 alle 14:30

dalle 16:45 alle 19:00

Intelligenza artificiale in medicina per la diagnosi e cura delle malattie

- Gazebo dedicato all'AI per la diagnosi e cura delle malattie, con demo di software che assistono gli specialisti nella diagnosi, nel trattamento e nella gestione post-operatoria dei pazienti. Panel di esperti, anatomo-patologi, epidemiologi, informatici, clinici, che illustreranno come l'AI sta trasformando il settore sanitario, con focus su etica e impatto futuro.
- Tutorial brevi per iniziare all'uso appropriato delle chatbot (chatGPT, Gemini, ...) per scopi di ricerca e studio, per usarli in modo appropriato e consapevole.

Piazza Cavour

9



Prof.ssa Alida Caforio
Prof.ssa Annalisa Angelini
Dr. Corrado Lanera
Prof. Dario Gregori
Prof.ssa Fiorella Calabrese

RAZIONALE

L'intelligenza artificiale sta rivoluzionando il campo della medicina, dalla diagnostica al trattamento. Il gazebo esplorerà come l'AI sta aiutando i medici a migliorare l'accuratezza delle diagnosi e a personalizzare i trattamenti per i pazienti. Attraverso dimostrazioni di software di AI, di patologia digitale ed algoritmi di machine learning e discussioni su scenari futuri, si mira a illuminare il pubblico sulle potenzialità e le sfide etiche dell'integrazione dell'AI in ambito sanitario.

PROGRAMMA

Le attività si svolgeranno su due giorni e offriranno una panoramica coinvolgente sulle seguenti aree:

1. Patologia Digitale

- **Dimostrazione dal Vetrino al Digitale:** Scopri come un campione biologico viene trasformato in un'immagine digitale, un processo fondamentale per migliorare la medicina personalizzata, soprattutto nel trattamento dei tumori e delle patologie infiammatorie grazie alle analisi mediate dall'Intelligenza Artificiale applicata ai Big Data così ottenuti e correlati a tutti i dati clinici, di imaging e laboratoristici di ciascun paziente per fornire una diagnosi più rapida e precisa e per l'applicazione di una terapia mirata personalizzata.
- **Attività Interattive:** Video tutorial su come preparare un vetrino, giochi educativi con modelli chimici, questionari e puzzle per bambini.

2. Rilevamento del Movimento con Deep Learning

- **Raccolta Dati e Analisi:** Osserva come vengono raccolti i dati sui movimenti delle persone su un letto dotato di materassino a matrice di sensori e come questi dati vengono utilizzati per addestrare modelli di deep learning in grado di descrivere tali movimenti. Prova a vedere come i dati vengono raccolti, processati, e utilizzati nel concreto di una simulazione reale.
- **Dimostrazione Live:** Mostra pratica di come i modelli di deep learning vengono addestrati, rilevano e analizzano i movimenti.

3. Interazione con ChatGPT

- **ChatGPT Live:** Prova l'esperienza di parlare con ChatGPT, un modello di intelligenza artificiale avanzata, e scopri come può assisterti nelle domande e risposte in tempo reale anche legate alla salute. Impara a capire quando e come proteggerti da notizie potenzialmente false o fantasiose fornite dai modelli di intelligenza artificiale.

Esci dal tunnel non bruciarti il futuro

La campagna Walce

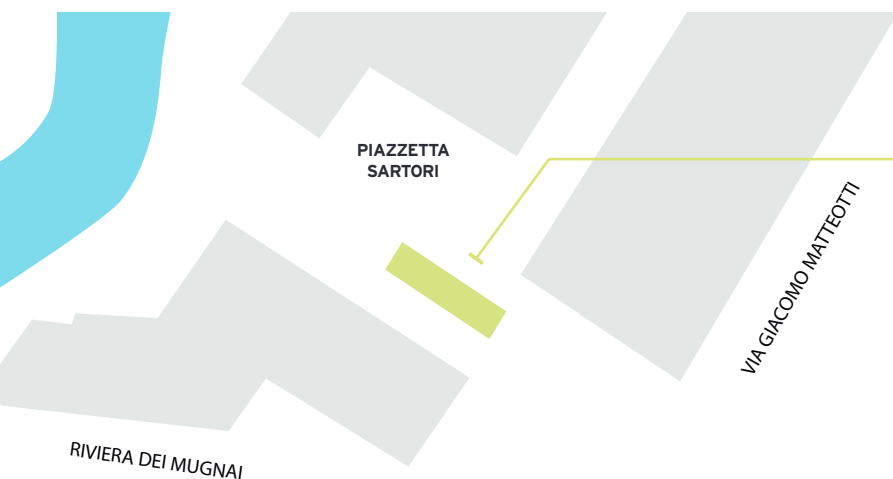
Edizione 2024-25

Con il Patrocinio di

Istituto Superiore di Sanità (ISS)
Società Italiana di Chirurgia
Toracica (SICT)
Salute Donna OdV

e *(richiesti) di

Senato della Repubblica
Associazione Italiana Oncologia
Medica (AIOM)
Lega Italiana per la Lotta contro i
Tumori (LILT)
Società Italiana di Pneumologia
Italian Respiratory Society (SIP/
IRS).



Piazzetta Sartori

10



RAZIONALE

Nel 2024-25 WALCE lancia la settima edizione della campagna nazionale di prevenzione e informazione sui rischi legati al fumo e di sensibilizzazione sul tumore del polmone rivolta a cittadini, media e Istituzioni, dal titolo "ESCI DAL TUNNEL. NON BRUCIARTI IL FUTURO".

Dopo l'eccellente esito, in termini di accessi e gradimento e per il comprovato valore sociale delle edizioni passate, l'iniziativa "Esci dal Tunnel", che ha accolto negli anni più di 16.000 visitatori (coinvolgendo fasce d'età eterogenee - giovani, adulti e anziani - ed effettuando quasi 4.000 test spirometrici) e che è riuscita nell'intento di sensibilizzare le Istituzioni sulle attuali e importanti tematiche relative alla prevenzione e alla cessazione dell'abitudine tabagica (ottenendo dal 2016 il rilevante Patrocinio del Senato della Repubblica), toccherà tra settembre 2024 e maggio 2025 le seguenti tappe principali, nelle piazze italiane:

PADOVA (Piazzetta Sartori)
21 e 22 settembre 2024

MILANO
metà novembre 2024

PISA
dicembre 2024

PESCARA, MESSINA
marzo 2025

TARANTO
aprile 2025

CATANZARO
maggio 2025

Ingresso libero e gratuito.

L'interno del tunnel è strutturato in quattro ambienti:

- un desk di accoglienza, all'ingresso e all'uscita, dove vengono consegnati gadget e opuscoli informativi sulla campagna;
- un percorso diviso per settori dedicato alla conoscenza e all'informazione sui danni arrecati dal fumo di sigaretta e alla sensibilizzazione rispetto al tumore al polmone, nel corso del quale si può reperire il materiale informativo messo a disposizione da WALCE;
- un'area dedicata alla prevenzione primaria in cui è possibile visionare e consultare il materiale divulgativo, proposto negli anni da WALCE, al fine di promuovere nelle scuole campagne di prevenzione contro il fumo e a favore dei corretti stili di vita.
- Posizionato lungo il percorso, è inoltre presente un monitor sul quale vengono trasmessi i video educazionali realizzati dall'Associazione;
- un'area medica dove è possibile effettuare gratuitamente un test spirometrico di base alla presenza di medici pneumologi e ricevere il risultato, confrontandosi direttamente con il personale sanitario presente.

Esci dal tunnel.

Non bruciarti il futuro

è resa possibile grazie al contributo non condizionato di

AstraZeneca

Con il patrocinio di

Major Sponsor



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



REGIONE DEL VENETO



Provincia di
Padova

Principal Sponsor



REGIONE DEL VENETO
Azienda
Ospedale
Università
Padova



Scuola di
Medicina e
Chirurgia

Sponsor



Edwards



Medtronic



TransMedics



EOLO GROUP
EVENTI

eolocongressi.it
info@eolocongressi.it