

Promozione della Salute in Lombardia.

Aggiornamento quindicinale su risorse per lo sviluppo di politiche integrate.

www.promozionesalute.regione.lombardia.it



Tutti per la salute

1. In evidenza.....	1
2. Campagne Internazionali, Nazionali, Eventi.....	2
3. Corsi, Convegni, Occasioni Formative.....	3
4. Report, Letteratura Scientifica, Documentazione Tecnica.....	6
5. Documentazione sull'invecchiamento attivo.....	6
6. Bandi.....	7
7. Notizie dal NIEBP.....	8
5. Calendario eventi.....	8
6. Siti Web.....	9

1. In evidenza

Rapporto Globale su Alcol e Salute e sul Trattamento dei Disturbi da Uso di Sostanze

WHO www.who.it

Il nuovo Rapporto dell'OMS presenta gli ultimi dati disponibili, forniti dagli Stati membri, sulle tendenze del consumo di alcol, le stime del carico di malattie alcol-attribuibili e le risposte politiche a livello mondiale. L'uso di sostanze psicoattive, compresi i farmaci e i prodotti contenenti alcol, comporta un grosso onere sanitario e sociale. Nel 2019 sono state 2,6 milioni le morti causate dall'alcol nel mondo e 600.000 quelle causate da droghe psicoattive.

Il consumo di alcol è associato al rischio di sviluppare malattie non trasmissibili come malattie del fegato, malattie cardiache e diversi tipi di cancro

Il consumo di queste sostanze comporta anche conseguenze sociali ed economiche per la comunità. Proprio per questo, la prevenzione e il trattamento dei disturbi da uso di sostanze sono ricompresi tra gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile dell'Agenda 2030 dell'OMS, che invitano a rafforzare "la prevenzione e il trattamento dell'abuso di sostanze, compreso l'abuso di stupefacenti e il consumo dannoso di alcol".

Per ridurre il consumo dannoso di alcol, è attualmente in vigore il *Global Alcohol Action Plan 2022-2023* che suggerisce strategie efficaci e basate sull'evidenza a livello nazionale, regionale e globale. Dal 27 al 30 giugno 2024, l'OMS ha ospitato il Quarto Forum su Alcol, Droghe e Comportamenti di dipendenza durante il quale sono stati discussi anche i progressi nell'attuazione degli impegni internazionali, delineati in questo Piano.

Per scaricare il Rapporto Globale clicca [qui](#)

Per scaricare il Global Alcohol Action Plan 2022-2023 clicca [qui](#)

Per una sintesi dei principali rischi alla salute causati dall'alcol clicca [qui](#)

Notizie in Rete è realizzata dalla SC Servizio Regionale Supporto Piani e Programmi di Promozione della Salute e Attività di Documentazione alla Salute, nell'ambito delle funzioni affidate da DG Welfare di Regione Lombardia in quanto UO a valenza regionale "Promozione della Salute".

2. Campagne Internazionali, Nazionali, Eventi

Giornata Mondiale Contro l'Epatite – 28 Luglio

World Health Organization www.who.it

La Giornata è un'opportunità per intensificare e incoraggiare azioni a livello internazionale sull'Epatite e per evidenziare la necessità di una maggiore risposta per raggiungere gli obiettivi di eliminazione globale di tale malattia entro il 2030. A livello nazionale è il Sistema epidemiologico integrato delle epatiti virali acute che rileva e analizza gli aspetti epidemiologici delle infezioni da Epatite in Italia.

Regione Lombardia prevede la somministrazione del vaccino anti Epatite B al terzo mese di vita; il vaccino anti Epatite A per soggetti fino a 14 anni in occasione di viaggio in Paesi ad alta endemia per tale malattia. Entrambi sono offerti nel corso della vita per alcune categorie a rischio. Per quanto riguarda l'Epatite C, il Ministero della Salute promuove una campagna di Screening, a cui aderisce anche Regione Lombardia, per soggetti nati tra il 1969 e il 1989. La campagna di screening durerà fino al 31 dicembre 2024. Il test (gratuito) consiste in un prelievo di sangue.

Per maggiori informazioni clicca [qui](#)

Per i dati epidemiologici in Italia [qui](#) e [qui](#)

Categorie a Rischio Epatite A e B clicca [qui](#)

Per informazioni sullo Screening Epatite C in Lombardia clicca [qui](#)

World Breastfeeding Week – 1- 7 Agosto

World Alliance for Breastfeeding Action www.waba.org

World Health Organization www.who.it

L'OMS raccomanda e sottolinea l'importanza dell'allattamento al seno in quanto soddisfa per intero i bisogni nutrizionali del bambino nei primi mesi, rinforza il legame affettivo tra madre e figlio e facilita il recupero fisico dopo il parto. La campagna di quest'anno "Closing the gap: Breastfeeding support for all" celebra le mamme che allattano, in tutta la loro diversità, mostrando al contempo i modi in cui le famiglie, la società, gli operatori sanitari possono sostenerle. Da anni è avviato un percorso comune, insieme a ostetriche, neonatologi, pediatri, operatori sanitari delle ATS, pediatri di famiglia, rappresentanti della sezione italiana dell'UNICEF ecc., per promuovere e sostenere l'allattamento al seno sul territorio regionale attraverso la realizzazione di *Baby Pit Stop*, ambienti protetti in cui le mamme si possano sentire a proprio agio ad allattare il loro bambino e provvedere al cambio del pannolino. Nel 2024 è stato deliberato il nuovo Protocollo d'Intesa, in continuità con il precedente sottoscritto nel 2016, tra Regione Lombardia e il Comitato italiano per l'Unicef Fondazione ETS per la promozione del progetto dei "Baby Pit Stop" e la realizzazione di azioni formative congiunte. Tale Protocollo coinvolge le Direzioni Generali Welfare, Cultura, Famiglia, Solidarietà Sociale, Disabilità e Pari Opportunità. Le Parti sono concordi nel diffondere e promuovere iniziative di formazione e aggiornamento rivolte a professionisti del settore sanitario e socio-sanitario, anche all'interno dei Piani formativi regionali di settore; nonché iniziative di divulgazione, di advocacy e marketing sociale sulle tematiche relative alla salute nei primi 1000 giorni di vita.

Per maggiori informazioni clicca [qui](#)

Per report e documenti regionali sull'allattamento al seno clicca [qui](#)

#KeepCool Campaign World Health Organization

www.who.it

La Campagna lanciata quest'anno dall'OMS #KeepCool è volta ad aumentare la consapevolezza sui pericoli legati alle alte temperature e fornire indicazioni semplici su come salvaguardare la propria salute durante il periodo estivo. Negli ultimi 20 anni si è verificato un aumento del 30% delle morti correlate al caldo; pertanto, è importante essere consapevoli dei rischi e mettere in atto buone pratiche di salute. Regione Lombardia ha previsto documenti e opuscoli con una serie di consigli pratici in cui esplicita le regole di comportamento utili a prevenire l'insorgere di eventuali problemi di salute derivanti da afa e caldo intenso come crampi, svenimenti, gonfiori o stress da calore. È necessario prestare particolare attenzione alle persone più vulnerabili.

A livello italiano, il Sistema nazionale di prevenzione degli effetti sulla salute delle ondate di calore è attivo dal 15 maggio per 27 città e consente di individuare, giornalmente e per i 3 giorni successivi, per ogni specifica area urbana, le condizioni meteo-climatiche a rischio per la salute e assegnare uno dei 4 livelli di rischio per la salute della popolazione. Dal portale del Ministero è possibile scaricare opuscoli e materiale informativo sulle ondate di calore, per la popolazione generale e gli operatori del settore sanitario e socio-sanitario

Per maggiori informazioni clicca [qui](#),

Per la documentazione regionale clicca [qui](#), [qui](#) e [qui](#)

Per la documentazione nazionale clicca [qui](#), e [qui](#)

Campagna Nazionale per la Sicurezza sulle Strade delle Vacanze Centro Antartide

www.vacanzecoifiocchi.it

L'estate è il periodo in cui si registra il maggior numero di incidenti e vittime sulle strade italiane a causa del maggiore traffico legato ai viaggi delle vacanze. Più della metà degli incidenti nascono dal mancato rispetto delle regole da parte di chi guida e dalla distrazione. La Campagna Nazionale "Vacanze coi Fiocchi" ha l'obiettivo di promuovere la sicurezza stradale durante le vacanze. È promossa dal Centro Antartide in collaborazione con AVIS Emilia-Romagna, con il patrocinio del Senato della Repubblica, Camera dei Deputati, Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, Conferenza delle Regioni e delle Province Autonome e ANCI.

Per maggiori informazioni clicca [qui](#) e [qui](#)

3. Corsi, Convegni, Occasioni Formative

Global Hepatitis Webinar

29 Luglio, online

World Health Organization

www.who.it

In occasione della Giornata Mondiale 2024 sulle Epatiti, l'OMS ha organizzato un webinar aperto a ricercatori e professionisti della salute che proporrà nuovi approcci di salute pubblica utili per raggiungere l'obiettivo di eliminazione dell'Epatite entro il 2030.

Per maggiori informazioni clicca [qui](#), per registrarsi clicca [qui](#)

Notizie in Rete è realizzata dalla SC Servizio Regionale Supporto Piani e Programmi di Promozione della Salute e Attività di Documentazione alla Salute, nell'ambito delle funzioni affidate da DG Welfare di Regione Lombardia in quanto UO a valenza regionale "Promozione della Salute".

Prevention in and with Communities' - 15th EUSPR Conference **11-13 Settembre, Cremona** **European Society for Prevention Research**

www.euspr.org

La Conferenza ha l'obiettivo di collegare la ricerca con le esigenze pratiche delle comunità, discutere i punti di forza e le criticità dei diversi approcci alla prevenzione all'interno e con i contesti comunitari, nonché le opportunità e le sfide legate allo sviluppo, all'implementazione e alla valutazione di programmi e sistemi di prevenzione evidence-based. È prevista una pre-conferenza il 10 settembre con workshops e meeting.

Per maggiori informazioni e il programma preliminare clicca [qui](#) e [qui](#)

Salute Globale – Il Ruolo dell'Accademia **17 Settembre, Milano** **Università degli Studi di Milano Bicocca**

www.unimib.it

L'Evento includerà tavole rotonde, sessioni di panel e opportunità di networking su questioni legate alla salute globale e al ruolo delle università nella formazione dei futuri leader in questo campo. Sarà l'occasione per presentare il Bicocca Global Health Center che coinvolge docenti, ricercatori e studenti nello sviluppo di interventi per affrontare i problemi di salute globale. Il Centro mette a frutto l'ampio patrimonio di conoscenze per sviluppare soluzioni sostenibili e favorire la salute globale attraverso approcci multidisciplinari.

Per maggiori informazioni clicca [qui](#) e [qui](#)

Definizione degli Standard di Organizzazione e Gestione delle Attività dei Servizi di Medicina Trasfusionale-Strutturazione e Governance della Rete **26 Settembre, Roma e online** **AGENAS**

www.agenas.gov.it

L'incontro, rivolto alla comunità scientifica e agli operatori del Servizio Sanitario Nazionale, sarà l'occasione per presentare il documento sulla preparazione degli standard di funzionamento delle reti sanitarie e del Centro Nazionale Sangue per la definizione di modelli organizzativi del sistema trasfusionale nazionale, fondato su sei principi: donazione volontaria, periodica, responsabile, anonima e gratuita del sangue e dei suoi componenti.

Per iscriversi clicca [qui](#)

Per maggiori informazioni clicca [qui](#)

Seminari Formativi per le Scuole secondarie di II grado **Scadenza Prenotazione Seminari 30 Settembre 2024** **Regione Lombardia**

www.regione.lombardia.it

Il Foro Regionale, organismo con funzioni consultive, propositive e informative sui temi della ricerca e dell'innovazione in discipline scientifiche, sociali e umanistiche sarà a disposizione delle scuole secondarie di II grado e degli istituti di istruzione e formazione professionale della Lombardia per svolgere seminari tematici rivolti agli studenti durante a.s. 2024/2025. L'obiettivo è sensibilizzare e avvicinare i giovani al mondo della ricerca e innovazione e offrire agli studenti approfondimenti formativi coerenti con i piani di studio dei principali percorsi di istruzione scolastica. Le scuole interessate potranno prenotare il seminario di proprio interesse entro il 30 settembre 2024.

Per maggiori informazioni locandina in allegato

Per il prenotare i seminari formativi clicca [qui](#)

Neuroscienze e Invecchiamento Attivo **30 Settembre, online**

Istituto Superiore di Sanità

www.iss.it

Con l'aumento dell'età media della nostra società, le malattie legate all'invecchiamento sono sempre più comuni e le condizioni associate alla senescenza richiedono maggiore attenzione da parte di medici, operatori socio-sanitari e ricercatori. La promozione dell'invecchiamento attivo permette di agire in termini preventivi e ottimizzare le opportunità di salute dell'intera popolazione. Lo scopo del Convegno è mettere in luce come il raggiungimento dell'invecchiamento attivo dipenda dal mantenimento di un adeguato funzionamento cerebrale e di uno stile di vita sano. Al termine dell'evento i partecipanti saranno in grado di descrivere e riconoscere gli aspetti epidemiologici, sociologici e psicologici dell'invecchiamento attivo, promuovere e valutare progetti formativi legati all'invecchiamento attivo nel setting sanitario.

Per iscriversi clicca [qui](#)

SAVE THE DATE - G7 Salute

9-11 Ottobre, Ancona

Ministero della Salute

www.salute.gov.it

Nell'ambito dei lavori preparatori del G7 Salute che si svolgerà a ottobre, si è svolto a Genova l'11 e 12 luglio l'evento tecnico *Healthy and Active Ageing through Life-Long Prevention and Innovation*. La prevenzione lungo tutto il corso della vita è una delle tre priorità del G7 Salute su cui si confronteranno autorevoli esperti nazionali e internazionali, all'interno di panel scientifici, con particolare attenzione al ruolo strategico dell'innovazione per il raggiungimento degli obiettivi di salute e di sostenibilità economica.

Per maggiori informazioni clicca [qui](#)

Per i materiali dell'evento tecnico sull'invecchiamento attivo clicca [qui](#)

4. Report, Letteratura Scientifica, Documentazione Tecnica

III Report Nazionale HBSC 2022: abitudini alimentari e attività fisica Istituto Superiore di Sanità

www.iss.it

Il 17 luglio è stato pubblicato il terzo mini report nazionale sul tema delle abitudini alimentari e dell'attività fisica. Tra i risultati principali si sottolinea che il 26,8% degli adolescenti non consuma "mai" la colazione e consuma frutta e verdura almeno una volta al giorno il 27,8%. Le abitudini alimentari scorrette sono risultate più diffuse tra i maschi, gli adolescenti con condizioni socio-economiche più svantaggiate e i residenti nel Sud Italia. L'obesità è un problema per il 19,3% degli adolescenti italiani.

Per quanto riguarda le abitudini relative all'attività fisica, si evidenzia che solo il 7,5% dei giovani pratica attività fisica moderata come raccomandato dall'OMS (almeno 60 minuti tutti i giorni). I maschi trascorrono più ore al giorno davanti agli schermi rispetto alle ragazze. In generale, gli adolescenti con condizioni socio-economiche più basse e residenti nel Sud Italia sono meno attivi e più sedentari.

Per maggiori informazioni clicca [qui](#)

Rapporto Nazionale Prove Invalsi 2024

Invalsi Open

www.invalsiopen.it

L'11 Luglio è stato pubblicato il Rapporto Invalsi 2024 che illustra i risultati di circa 2,5 milioni di studenti provenienti da oltre 12.000 istituti scolastici. Nonostante i valori della dispersione scolastica siano ancora alti, l'Italia ha conseguito risultati molto importanti passando da oltre il 25% all'inizio del secolo al 10,5% del 2023. Nel 2024 la dispersione scolastica implicita (ovvero la percentuale di studenti che nelle Invalsi di quinta superiore non raggiungono il traguardo di competenze definite come accettabili) è scesa al 6,6% e solo in due regioni italiane (Campania e Sardegna) rimane sopra il 10%. Tale valore risulta essere il più basso raggiunto a livello nazionale dal 2019.

Il Rapporto e gli altri materiali sono disponibili [qui](#)

5. Documentazione sull'invecchiamento attivo

Da questo numero si inaugura una nuova sezione dedicata a questa tematica in vista del fatto che ogni Regione dovrà dotarsi di una normativa specifica sul tema

Conferenza Regionale sulle Politiche dell'Invecchiamento Attivo Regione Lombardia

www.regione.lombardia.it

Il 10 luglio, presso l'auditorium G. Testori di Palazzo Lombardia, si è tenuto il primo momento di confronto istituzionale sul tema dell'invecchiamento attivo in Regione Lombardia. La conferenza ha visto la partecipazione di stakeholder istituzionali, accademici e rappresentanti della società civile per condividere e discutere approcci e metodi di promozione di politiche e interventi per l'invecchiamento attivo.

Per maggiori informazioni e per scaricare i materiali dei relatori clicca [qui](#)

Notizie in Rete è realizzata dalla SC Servizio Regionale Supporto Piani e Programmi di Promozione della Salute e Attività di Documentazione alla Salute, nell'ambito delle funzioni affidate da DG Welfare di Regione Lombardia in quanto UO a valenza regionale "Promozione della Salute".

Raccomandazioni Adozione di Politiche in Materia di Invecchiamento Attivo Dipartimento per le Politiche della Famiglia

www.famiglia.governo.it

L'espressione invecchiamento attivo fa riferimento a quanto proposto dall'Organizzazione Mondiale della Sanità, ovvero "il processo di ottimizzazione delle opportunità di salute, partecipazione e sicurezza al fine di migliorare la qualità della vita delle persone anziane". Attraverso questa formulazione si intende superare una visione assistenzialista in cui l'anziano è considerato come cittadino passivo, principalmente in funzione del suo impatto sul sistema sanitario-assistenziale, per proporre una concezione dell'invecchiamento che si orienti lungo tutto l'arco della vita, con lo scopo di migliorarne la qualità attraverso il coinvolgimento delle istituzioni, dei rappresentanti della società civile e del Terzo settore. La proposta di tale documento è volta a sintetizzare alcuni aspetti metodologici di indirizzo, attraverso delle Raccomandazioni, che agevolino lo sviluppo di una visione comune sulle questioni che sono oggetto di intervento delle politiche, tramite il coordinamento dei diversi livelli di governance del territorio nazionale.

Per maggiori informazioni clicca [qui](#)

Politiche per l'invecchiamento attivo in Italia clicca [qui](#)

Politiche per l'invecchiamento attivo in Regione Lombardia clicca [qui](#)

Disposizioni in materia di politiche in favore delle persone anziane (Decreto Legislativo 15 marzo 2024, n. 29)

www.programmagoverno.gov.it

Il decreto è finalizzato a promuovere dignità, autonomia, inclusione sociale, invecchiamento attivo e prevenzione della fragilità della persona anziana

Il decreto mira, inoltre, a riordinare, semplificare, coordinare le attività di assistenza sociale, sanitaria e sociosanitaria per gli anziani non autosufficienti.

Per scaricare il Decreto legislativo clicca [qui](#)

6. Bandi

Avviso di Selezione e Ricerca di Corsi di Formazione Avanzata in HTA Prima Settimana Settembre 2024

AGENAS

www.agenas.gov.it

L'Avviso sarà pubblicato nella prima settimana di settembre ed è rivolto alle Università che offrono programmi di formazione post-universitaria (corsi di perfezionamento e/o master di II livello) sulle metodologie e gli strumenti per la produzione di documenti Health Technology Assessment. AGENAS ha previsto, per la realizzazione di tali attività nell'Anno Accademico 2024-2025, un finanziamento complessivo pari a € 700.000,00, per l'erogazione di 250 borse di studio per la frequenza a corsi di perfezionamento, e di 50 borse di studio per la frequenza a master universitari di secondo livello.

Per maggiori informazioni clicca [qui](#)

Per informazioni sull'Health Technology Assessment clicca [qui](#)

7. Notizie dal NIEBP

NIEBP - Network Italiano Evidence Based Prevention



[NIEBP - Home](#)

Efficacia degli Interventi Operati da Personale Infermieristico per la Prevenzione delle Cadute negli Anziani sia in Comunità sia nelle Strutture Sanitarie

Gli interventi di prevenzione delle cadute, in comunità o in struttura, possono essere svolti in modo efficace dagli infermieri, i quali sono in grado di rilevare i rischi di caduta, attuare interventi preventivi, applicare interventi correttivi rapidi, identificare i cambiamenti nei pazienti e condividerli con il resto dell'équipe sanitaria. La revisione sistematica valuta la prevenzione delle cadute operata dagli infermieri. Emerge che gli infermieri possono condurre in modo efficace interventi atti a prevenire le cadute degli anziani attraverso interventi educativi, di promozione dell'attività fisica, revisione dei farmaci, valutazione del rischio e gestione dell'ambiente fisico e sociale.

Per maggiori informazioni clicca [qui](#)

5 Calendario eventi

Luglio 2024

Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica
22	23	24	25	26	27	28
29 Global Hepatitis Webinar	30	31				

Settembre 2024

Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica
2	3	4	5 Itinerari Politiche per la Salute PEA 2024	6 Itinerari Politiche per la Salute PEA 2024	7 Itinerari Politiche per la Salute PEA 2024	8
9	10	11 EUSPR 2024	12 EUSPR 2024	13 EUSPR 2024	14	15
16	17 Salute Globale Ruolo Accademia	18	19	20	21	22
23. European Prevention Curriculum Training for Trainer	24 European Prevention Curriculum Training for Trainer Congresso Nazionale di Medicina di Genere e Personalizzazione Terapie ai Tempi dell'IA	25 European Prevention Curriculum Training for Trainer Congresso Nazionale di Medicina di Genere e Personalizzazione Terapie ai Tempi dell'IA	26 Congresso Nazionale Medicina di Genere e Personalizzazione Terapie ai Tempi dell'IA Congresso Nazionale Standard Organizzazione e Gestione Attività Servizi Medicina Trasfusionale	27	28	29
30 Convegno Invecchiamento Attivo SCADENZA Seminari formativi Scuole secondarie II grado						

Notizie in Rete è realizzata dalla SC Servizio Regionale Supporto Piani e Programmi di Promozione della Salute e Attività di Documentazione alla Salute, nell'ambito delle funzioni affidate da DG Welfare di Regione Lombardia in quanto UO a valenza regionale "Promozione della Salute".

Sistema Socio Sanitario



6 Siti Web

[Promozione Salute Regione Lombardia](#)

[Rete delle Scuole che Promuovono Salute Lombardia](#)

[Strategia Regionale per lo Sviluppo Sostenibile](#)

[Istituto Superiore di Sanità](#)

[Ministero della Salute](#)

[Guadagnare Salute](#)

[Dors](#)

[Network Italiano Evidence Based Prevention](#)

Se non vuoi più ricevere Notizie in Rete, invia una email a notizieinrete@ats-milano.it

Notizie in Rete è realizzata dalla SC Servizio Regionale Supporto Piani e Programmi di Promozione della Salute e Attività di Documentazione alla Salute, nell'ambito delle funzioni affidate da DG Welfare di Regione Lombardia in quanto UO a valenza regionale "Promozione della Salute".

Seminari formativi per le scuole superiori

Offerti da Regione Lombardia
in collaborazione con il
Foro Regionale per la Ricerca e Innovazione

Cos'è il Foro Regionale per la Ricerca e Innovazione

Il Foro è un organismo indipendente con funzioni **consultive, propositive e informative** sui temi della ricerca e dell'innovazione, nominato da Regione Lombardia e composto da **dieci esperti** in **discipline scientifiche, sociali e umanistiche**.

Proposta alle scuole lombarde

I componenti del Foro Regionale, nell'anno scolastico 2024/2025, saranno a disposizione delle scuole secondarie di secondo grado e degli istituti di istruzione e formazione professionale (IeFP) della Lombardia per svolgere, presso le scuole, **seminari tematici rivolti agli studenti** della durata di circa 2 ore.

L'obiettivo è **sensibilizzare ed avvicinare i giovani al mondo della ricerca e dell'innovazione** ed offrire agli studenti approfondimenti e contenuti formativi coerenti con i piani di studio dei principali percorsi di istruzione scolastica.

Seminari formativi

CRISI CLIMATICA E TRANSIZIONE ENERGETICA E SOSTENIBILE

Pierangelo Metrangolo – esperto in Chimica delle Tecnologie

La crisi climatica in atto richiede di attuare in tempi brevi strategie di decarbonizzazione che consentano di mitigare l'effetto del riscaldamento globale. Grazie alle fonti rinnovabili e all'avvento di tecnologie quali l'idrogeno e il nucleare di ultima generazione sarà possibile operare una transizione energetica e ambientale sostenibile in breve tempo.

COME L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA HA CAMBIATO E CAMBIERÀ LE NOSTRE VITE

Emanuele Carpanzano – esperto in Tecnologie innovative

L'esperto illustrerà, tramite esempi e riflessioni interattive, come l'innovazione tecnologica ha modificato nei secoli la qualità di vita delle persone, proponendo ai ragazzi un momento laboratoriale di co-design di idee innovative sulle sfide future che si presentano all'orizzonte delle giovani generazioni.

MA ANCH'IO POSSO ESSERE UN INNOVATORE? LO CHIEDO A CHATGPT

Lucilla Crosta – esperta in Cultura e Conoscenza

L'esperto propone una riflessione su cosa sia il pensiero critico e prevede esercitazioni pratiche con ChatGPT ed un tool ideato e brevettato dalla relatrice che misura il pensiero critico nei testi scritti. L'obiettivo è portare i ragazzi a riflettere su quanto sia importante oggi questa competenza.

INNOVAZIONE RESPONSABILE. ESEMPLIFICAZIONI CONCRETE E LABORATORIO TEATRALE

Cristina Grasseni – esperta in Culture e Sviluppo sociale

L'esperto propone un seminario che illustra le modalità di collaborazione tra attori sociali (policy maker, cittadini, ricercatori, imprenditori, ecc.) per un'innovazione responsabile, in diversi Paesi. Sarà condotto con il metodo della "performance lecture", un laboratorio a carattere teatrale e interattivo per stimolare nei ragazzi una riflessione su tematiche complesse e dilemmi concreti, anche di natura etica, riguardo ai "costi" sociali dell'innovazione (prevista collaborazione con Fondazione Bassetti).

Scopri di più sui componenti del
Foro Regionale
per la Ricerca e Innovazione



ONE HEALTH, COME REAGIRE ALLA INSOSTENIBILE VITA SULLA TERRA

Danilo Porro – esperto in Sostenibilità

Negli ultimi 50 anni la popolazione umana è raddoppiata e l'economia globale quadruplicata: produciamo cibo, energia e materiali in enorme quantità generando anche molte emissioni. La vita sulla Terra sta diventando insostenibile. Come reagire? Ricerca ed innovazione sono una possibile soluzione.

RICERCA ED INNOVAZIONE IN EUROPA. IL PROGRAMMA HORIZON EUROPE 2021-2027

Danilo Porro – esperto in Sostenibilità

L'Unione europea ha posto la ricerca e l'innovazione al centro della sua agenda politica per promuovere un'economia e una società basate sulla conoscenza e guidate dall'innovazione e per realizzare gli obiettivi dell'UE, in particolare le transizioni verde e digitale.

MATEMATICA, MODELLISTICA E MECCANICA: LA "CASSETTA DEGLI ATTREZZI" PER CAPIRE, PREDIRE E PROGETTARE

Alessandro Reali – esperto in Manifattura avanzata

In un mondo sempre più orientato al digitale e all'impiego massivo del calcolatore, è prioritaria la capacità di costruire modelli in grado di simulare il comportamento di sistemi complessi, attraverso un approccio multidisciplinare e la costante presenza della Matematica con il suo linguaggio universale.

UN GIOVANE PASTORE SCONFISSE UN POTENTE GUERRIERO, UN LEGGENDARIO TEOREMA MATEMATICO IRRISOLTO FU DIMOSTRATO: IL POTERE E LA BELLEZZA DELL'INNOVAZIONE DIROMPENTE E APERTA

Davide Pandini – esperto in Tecnologie Elettroniche e Telecomunicazioni

Tremila anni fa Davide sconfisse Golia con solo una pietra e una fionda, diventando simbolo di vittorie epocali. Questo seminario mostra come l'Innovazione Dirompente sia stata alla base della vittoria di Davide su Golia, come l'Innovazione Aperta lo è stata per dimostrare uno dei teoremi matematici più difficili. Questi due potenti paradigmi stanno ridisegnando ancora oggi l'industria moderna.

IL PARADOSSO DELL'INNOVAZIONE: NON ESSERE MAI IL PRIMO!

Davide Pandini – esperto in Tecnologie Elettroniche e Telecomunicazioni

Diversi studi hanno dimostrato che ogni dieci investimenti, due falliscono, sei sopravvivono come "morti che camminano" e solo due hanno successo. Questo seminario dimostrerà che nel campo dell'innovazione non è importante essere i primi (anche se viviamo in un mondo che esalta il primato) ma riuscire a trasformare nuove idee in innovazioni di successo, con la giusta mentalità.

LO SPAZIO, MOTORE DI RICERCA E INNOVAZIONE

Michèle Lavagna – esperta in Manifattura avanzata

L'esperta racconta, con esempi concreti estratti dal settore Spaziale, come si producono innovazione e tecnologie avanzate attraverso la ricerca e il metodo scientifico. Ingredienti fondamentali sono la competenza, la curiosità, il lavoro di squadra e, per il settore spaziale, la collaborazione multidisciplinare.

LE INVENZIONI E IL PROGRESSO DELLA SOCIETÀ

Riccardo Pietrabissa – esperto in Cultura e Conoscenza

Il progresso, dall'età della pietra all'età di internet, è stato generato dalla nuova conoscenza che oggi viene prodotta dalla ricerca. Il seminario affronta il processo che nasce con la curiosità scientifica e porta, tramite l'innovazione tecnologica e sociale, a generare progresso.

IL MANIFATTURIERO MOTORE DELL'ECONOMIA CIRCOLARE

Tullio Tolio – esperto in Manifattura avanzata e Sostenibilità

L'esperto intende raccontare l'evoluzione dei paradigmi produttivi e il profondo cambiamento introdotto dal concetto di circolarità dei prodotti, motivando i giovani a vedere nelle discipline scientifiche uno dei principali strumenti per la soluzione dei problemi ambientali.

Prenota un seminario

Le scuole interessate potranno prenotare il seminario di proprio interesse **entro il**

30 settembre 2024 attraverso il [form online](#), indicando il nominativo di

un referente scolastico per la definizione degli aspetti organizzativi, compresa la data dell'evento che sarà concordata con il relatore.

Trattandosi di un'iniziativa sperimentale, per l'anno scolastico

2024/2025 è disponibile un **numero limitato di repliche**

per ciascun seminario (le prenotazioni verranno prese

in carico in ordine cronologico di arrivo).

Per maggiori informazioni, scrivere a
fororicercainnovazione@regione.lombardia.it