



25/09/26

NOTTE DELLE RICERCATRICI E DEI RICERCATORI

REAGIAMO

Un Progetto di  **Society**
NOTTE DELLE RICERCATRICI
E DEI RICERCATORI

FAENZA

Dalle ore 18

@ Comprensorio Ex Salesiani, via Don G. Bosco 1, Faenza



nottedeiricercatori-society.eu

FAENZA

EX SALESIANI

ORE 17.30-18, Comprensorio Ex Salesiani, via Don G. Bosco 1, Faenza
ACCOGLIENZA E REGISTRAZIONE

Inaugurazione con i saluti istituzionali, **seguirà aperitivo**

OLTRE IL FARMACO: CELLULE, RELAZIONI E CONTESTI CHE RENDONO EFFICACI LE TERAPIE

Dalle molecole alle persone: come scienza, comportamento, ambiente e relazione influenzano la risposta alle cure.

La Notte Europea della Ricerca rappresenta un'occasione per avvicinare il pubblico alla scienza attraverso esperienze dirette, linguaggi accessibili e attività partecipative.

L'edizione proposta per il Campus di Ravenna – sede didattica di Faenza intende svilupparsi attorno a un tema trasversale e di forte impatto sociale: l'uso corretto delle terapie e i molteplici fattori che ne influenzano l'efficacia.

Spesso si pensa che l'efficacia di una cura dipenda esclusivamente dal farmaco o dal trattamento in sé. In realtà, la risposta terapeutica nasce dall'interazione complessa tra aspetti biologici, psicologici, relazionali, ambientali e comportamentali.

Le molecole agiscono sulle cellule, ma anche il contesto di cura, le aspettative del paziente, la qualità della comunicazione, l'aderenza terapeutica, l'attività fisica, il corretto utilizzo dei farmaci, delle terapie logopediche, fisico riabilitative, i dispositivi medici e i comportamenti individuali contribuiscono in modo determinante al successo o al fallimento delle terapie.

Attraverso desk interattivi, dimostrazioni pratiche, osservazioni microscopiche, laboratori divulgativi e attività esperienziali, il pubblico sarà accompagnato in un percorso che unisce discipline diverse, infermieristica, medicina, psicologia, microbiologia, biologia cellulare e molecolare, fisica medica, genetica medica mostrando come la salute sia il risultato di una rete di relazioni tra organismo, ambiente e cura.

L'obiettivo dell'iniziativa è promuovere:

- una maggiore consapevolezza sull'uso appropriato delle terapie;
- la comprensione dei fattori che ne modulano l'efficacia;
- l'importanza della prevenzione e dell'aderenza terapeutica;
- il valore della relazione di cura e della comunicazione sanitaria;
- la fiducia nella ricerca scientifica e nella sperimentazione clinica.

Il messaggio centrale dell'evento può essere sintetizzato nell'idea che:

“La cura non è solo una molecola: è un incontro tra corpo, persona e sistema sociale”

L'evento mira a coinvolgere cittadini, studenti, famiglie e bambini in un'esperienza interdisciplinare e partecipativa, capace di mostrare come la ricerca scientifica abbia ricadute concrete sulla vita quotidiana e sulla salute collettiva.

L'approccio integrato tra discipline biomediche, psicologiche e assistenziali consentirà di valorizzare il ruolo della ricerca scientifica e dell'Università di Bologna a Faenza come luogo di ricerca, innovazione e dialogo con il territorio.

Tutti i desk saranno collegati da un messaggio condiviso:

La terapia non è soltanto un farmaco.

La sua efficacia dipende da:

- corretto utilizzo;
- comportamento individuale;
- relazione con i professionisti sanitari;
- stile di vita;
- contesto ambientale;
- ricerca scientifica;
- tecnologia;
- comunicazione e fiducia.

STAND TEMATICI

accesso libero dalle 17.30 alle 20

• PSICOLOGIA

ASPETTATIVE, FIDUCIA E PLACEBO: QUANDO IL CONTESTO MODIFICA LA CURA

Il desk esplorerà il ruolo delle aspettative individuali, della relazione terapeutica e del contesto emotivo nella percezione di benefici e rischi dei trattamenti farmacologici. Attraverso esempi concreti e attività interattive, il pubblico scoprirà come parole, comunicazione e fiducia possano influenzare la percezione dei sintomi e la risposta alle terapie.

A cura di Katia Mattarozzi e Arianna Bagnis - Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche

• PNEUMOLOGIA

RESPIRARE BENE LA TERAPIA: USO CORRETTO DEGLI INALATORI E RICERCA CLINICA

Attività dedicate all'importanza della corretta terapia inalatoria nell'adulto e nel bambino, con dimostrazioni pratiche sull'utilizzo dei dispositivi. Saranno inoltre presentati i principi della sperimentazione clinica e il ruolo della ricerca nello sviluppo di nuove terapie per malattie rare e croniche.

A cura di Claudia Ravaglia - Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche

• FISICA MEDICA

MICROSCOPIA E TECNOLOGIE PER OSSERVARE GLI EFFETTI DELLE TERAPIE

Un banchetto dimostrativo con microscopi, telecamere e strumenti di imaging per mostrare come le tecnologie permettano di osservare cellule, tessuti e modificazioni biologiche indotte dai trattamenti terapeutici. Il desk offrirà una prospettiva visiva e sperimentale sull'efficacia delle cure.

A cura di Filippo Piccinini - Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche

• BIOLOGIA MOLECOLARE

MOVIMENTO E TERAPIA: PERCHÉ UN CORPO ATTIVO RISPONDE MEGLIO ALLE CURE

Il desk illustrerà il ruolo dell'attività fisica nel migliorare la risposta ai trattamenti farmacologici e nel promuovere benessere e qualità della vita. Attraverso esempi divulgativi verrà spiegato come il movimento influenzi metabolismo, muscolo, infiammazione e adattamento cellulare, diventando parte integrante della terapia moderna.

A cura di Maria Conte - Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche

- **MICROBIOLOGIA**

ANTIBIOTICI: USARLI BENE OGGI PER PROTEGGERCI DOMANI

Attività divulgative e pratiche dedicate al fenomeno dell'antibiotico-resistenza. Il pubblico potrà comprendere come l'uso scorretto degli antibiotici favorisca la selezione di microrganismi resistenti e perché un utilizzo consapevole rappresenti una urgente sfida globale di salute pubblica.

A cura di Alessandra Mistral De Pascali - Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche

- **BIOLOGIA E ISTOLOGIA**

DOSE, TEMPO E CELLULE: IL VIAGGIO DELLA TERAPIA NEI TESSUTI

Attraverso osservazioni microscopiche di cellule e tessuti in condizioni fisiologiche e patologiche, il desk mostrerà come dose, tempistiche e modalità di somministrazione influenzino l'efficacia dei trattamenti terapeutici e la risposta biologica dell'organismo.

A cura di Donatella Romaniello e Federica Facchin - Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche

- **INFERMIERISTICA**

PRENDERSI CURA DELLA CURA: IL RUOLO DELL'INFERMIERE NELL'EFFICACIA DELLE TERAPIE

Il desk metterà in evidenza il contributo dell'assistenza infermieristica nella sicurezza e nell'efficacia delle cure: educazione terapeutica, aderenza ai trattamenti, comunicazione con il paziente, gestione dei farmaci e monitoraggio degli effetti delle terapie. Attraverso simulazioni e attività pratiche verrà mostrato come la relazione assistenziale rappresenti una componente fondamentale del percorso terapeutico.

A cura di Valeria Cremonini - Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche

- **PEDIATRIA**

PICCOLI PAZIENTI, GRANDI DIFFERENZE: COME CAMBIANO LE TERAPIE TRA NEONATO, BAMBINO E ADULTO

Il desk illustrerà come le terapie farmacologiche cambino in base all'età del paziente, mettendo in evidenza le differenze tra neonato, bambino e adulto in termini di molecole, dosaggi, modalità di somministrazione e formulazioni farmacologiche. Attraverso dimostrazioni pratiche ed esempi concreti, il pubblico potrà comprendere perché il corretto adattamento della terapia all'età e alle caratteristiche fisiologiche del paziente rappresenti un elemento fondamentale per garantire sicurezza ed efficacia delle cure in ambito pediatrico.

A cura di Enrico Cocchi - Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche

- **GENETICA MEDICA**

COME LA GENETICA INFLUENZA LA RISPOSTA AI FARMACI: DAL DNA ALLE SCELTE TERAPEUTICHE

Il desk illustrerà come l'assetto genetico individuale sia rilevante nell'efficacia di alcune classi di farmaci. Mostrerà come varianti specifiche del DNA, con focus sull'oncologia, siano in grado di orientare la scelta di chemioterapie ad hoc per alcune tipologie di cancro. Fra le attività, l'immane estrazione del DNA in tempo reale e le evidenze più recenti in genetica oncologica sulle scelte dei protocolli terapeutici basate sugli screening genetici.

A cura di Giuseppe Gasparre - Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche

- **ALIMENTAZIONE**

CIBO E FARMACI: QUANDO CIÒ CHE MANGIAMO MODIFICA L'EFFICACIA DELLE TERAPIE

Il desk illustrerà come alimenti, nutrienti, bevande e integratori possano influenzare l'assorbimento, il metabolismo e l'efficacia dei farmaci. Attraverso esempi concreti e situazioni della vita quotidiana, il pubblico potrà comprendere come alcune associazioni tra dieta e terapia possano aumentare o ridurre gli effetti dei trattamenti, evidenziando l'importanza di un uso consapevole dei farmaci e di una corretta educazione alimentare nel percorso di cura.

A cura di Sabrina Valente - Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche

- **LOGOPEDIA**

DI COSA HA DAVVERO BISOGNO LA NOSTRA VOCE?

Il desk illustrerà come abitudini e stili di vita influenzano la nostra voce, i segnali che qualcosa non va e quando alla logopedia va affiancato l'uso del farmaco. Verrà inoltre raccontato il funzionamento delle corde vocali in termini comprensibili a bambini e adulti.

A cura di Barbara Piani - Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie

ORE 20.15

BALLANDO NEL TEMPO – RITMI DI SALUTE

Un viaggio danzante attraverso gli ultimi 100 anni! Vi accompagneremo “a passo di danza” nella storia, con dimostrazioni di diversi stili di ballo presentati in ordine cronologico: dai balli folk come valzer, polka e mazurka, fino ai ritmi latinoamericani più moderni.

Perché la salute passa anche dall'attività motoria e dal piacere di danzare.

L'evento, curato da Filippo Piccinini, vedrà la partecipazione di GaPi Weddings & Events, Scuola Di Ballo Pueblo Latino Forlì, e Gruppo di Ballo MaViL Faenza.

SOCIETY È UN PROGETTO DI:



CINECA



naxta

CON IL PATROCINIO DI:



IN COLLABORAZIONE CON:



REFERENTE SCIENTIFICO:

Federica Botti

Campus di Ravenna

Alma Mater Studiorum Università di Bologna

www.unibo.it/campus-ravenna



@campusravenna_unibo