ALIMENTAZIONE E MOVIMENTO: STRATEGIE EFFICACI PER LA PREVENZIONE ONCOLOGICA



Una sana alimentazione e una regolare attività fisica sono strumenti chiave nella prevenzione oncologica.

Uno stile di vita equilibrato contribuisce significativamente alla riduzione del rischio di sviluppare tumori e promuove un miglioramento complessivo dello stato di salute.

Investire nella prevenzione oggi significa tutelare la salute e la qualità della vita di domani.





CIBO CHE CARICA: TRA PERFORMANCE SPORTIVA E PIACERE SENSORIALE



Un viaggio tra scienza e gusto alla scoperta degli alimenti che potenziano il fisico e coccolano i sensi. Capiremo come scegliere ciò che mangiamo non solo per migliorare la performance sportiva, ma anche per nutrire mente e benessere. Grazie alla scienza sensoriale, scopriremo come colori, profumi e consistenze influenzano il nostro rapporto con il cibo.

Un'esperienza in cui nutrizione e percezione si fondono, rivelando come ogni scelta alimentare sia profondamente legata alla nostra unicità sensoriale e individuale.





DIETA, SPORT E CERVELLO IL VALORE DI UNO STILE DI VITA SANO



Un'alimentazione equilibrata, l'attività fisica regolare e il supporto di specifici estratti naturali rappresentano un approccio efficace per preservare la salute cerebrale. Numerosi composti naturali, noti per le loro proprietà antiossidanti e antinfiammatorie, possono contribuire a contrastare i processi di invecchiamento e a rallentare la comparsa di disturbi cognitivi e motori legati a patologie neurodegenerative.

Prendersi cura del proprio stile di vita è il primo passo verso un futuro in salute.





UNA CORSA VERSO LA LONGEVITÀ CEREBRALE



A partire dai 30 anni nostro cervello comincia a perdere circa 100 mila neuroni al giorno. Col passare del tempo, funzioni come memoria, attenzione e capacità di apprendimento possono mostrare segni di cedimento. Ma tutto questo non ci deve spaventare, anzi ci deve spingere all'azione. Una attività fisica costante, moderata e consapevole, infatti, è uno dei migliori alleati per mantenere un cervello giovane.

Scopriamo insimeme tutti i meccanismi neuro-benefici che rendono lo sport così essenziale per il benessere.





GLI ALIMENTI FUNZIONALI IL GUSTO INCONTRA LA SCIENZA DEL BENESSERE



Il cibo oggi non è solo una fonte di nutrimento ma può diventare un vero e proprio alleato del benessere. Gli alimenti funzionali forniscono importanti sostanze in grado di apportare benefici aggiuntivi alla salute, contribuendo alla prevenzione o al miglioramento di specifiche condizioni fisiologiche o patologiche. La ricerca, attraverso sistemi di digestione simulata, ne studia l'efficacia, valutando biodisponibilità, stabilità e impatto sul microbioma.

Gli alimenti funzionali non sono medicine, ma sanno prendersi cura di te... un morso alla volta





SCIENZA E ALIMENTAZIONE ALLA SCOPERTA DI NUOVI ALIMENTI FUNZIONALI



La scienza può rivoluzionare la nostra alimentazione?

Dai cereali fermentati a basso indice glicemico alle alghe proteiche di nuova generazione: nei laboratori nascono alimenti funzionali ricchi di composti bioattivi che supportano la salute dell'intestino, modulano lo stress assidativo e favoriscono il benessere. Nuovi alimenti tutti da scoprire, dove gusto, prevenzione e innovazione si incontrano, verso nuove soluzioni ricche di vantaggi per gli sportivi e non solo....

Le novità possono aprire le porte a scoperte sorprendenti, ti aspettiamo per assaggiare i nostri prodotti!





AUTOIMUNITA

IL RUOLO DELLO STILE DI VITA E DELL'AMBIENTE



L'autoimmunità è considerata come una conseguenza di un inedeguato adattamento dell'organismo umano ai rapidi cambiamenti ambientali.

La buona notizia è che possiamo fare molto per prevenirla: mangiare in modo sano, prendersi cura del microbiota intestinale, muoversi di più, proteggere la salute mentale e ridurre l'inquinamento, sono tutti fattori che influenzano il nostro sistema immunitario, fin dalla nascita.

Ogni scelta conta. Siamo noi a decidere quanto vogliamo investire in un ambiente e uno stile di vita che aiutino davvero le nostre difese a fare il loro lavoro.





MICROBIOTA INTESTINALE E DIETA: UN'ALLEANZA PER LA SALUTE



Il microbiota intestinale è un ecosistema dinamico, influenzato profondamente dalla dieta. Le sue alterazioni possono incidere sul nostro metabolismo, sull'infiammazione e sul rischio di malattie croniche.

Una dieta ricca di fibre e alimenti vegetali promuove una maggiore diversità microbica e la produzione di metaboliti benefici. Al contrario, abitudini alimentari sbilanciate possono comprometterne l'equilibrio.

Modulare il microbiota attraverso la nutrizione rappresenta oggi una promettente frontiera per la prevenzione e il trattamento di patologie metaboliche e sistemiche.





NUOVI ALIMENTI FUNZIONALI I BENEFICI DELLA FERMENTAZIONE



Dalla tradizione mediterranea nascono nuovi ingredienti funzionali a base di cavolo nero e olive da tavola, ottenuti attraverso fermentazione controllata con lieviti e batteri lattici selezionati.

Un concentrato naturale di polifenoli, antiossidanti e vitamine, pensato per migliorare la salute intestinale, rafforzare il sistema immunitario e contrastare lo stress ossidativo.

Inseriti in prodotti da forno, questi ingredienti danno vita a snack innovativi: gustosi, salutari e perfetti per rispondere alla crescente richiesta di alimenti funzionali che uniscono piacere e benessere.





FITONUTRIENTI E MACRONUTRIENTI: LA RICCHEZZA FUNZIONALE DEGLI ALIMENTI



Fitonutrienti e Micronutrienti svolgono un ruolo fondamentale nel mantenere il nostro corpo in forma e in equilibrio.

Questi potenti composti naturali, agiscono come scudi contro lo stress ossidativo, rafforzano le difese immunitarie, aiutano a prevenire l'insorgenza di numerose patologie croniche e non solo...

Scegliere ogni giorno cibi vegetali freschi e non raffinati ci permette di fare il pieno di queste sostanze benefiche per favorire uno stato di benessere a lungo termine.

Ciò che metti nel piatto può realmente fare la differenza!





REALTÀ VIRTUALE E INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER LA CURA DEI DISTURBI ALIMENTARI



"Arcadia VR" è un progetto che unisce Realtà Virtuale, Intelligenza Artificiale e biosensori per affrontare in modo innovativo i disturbi della nutrizione e dell'alimentazione.

Ambienti immersivi personalizzati e tecnologie interattive, offrono un'esperienza terapeutica unica, capace di migliorare la consapevolezza corporea, regolare le emozioni e supportare percorsi clinici su misura.

Un nuovo modo di fare prevenzione, cura e monitoraggio, pensato per essere accessibile, efficace e scientificamente avanzato.





COMPRENDERE IL CONSUMATORE OGGI: IL VALORE DELL'ANALISI SENSORIALE



L'analisi sensoriale mette al centro il consumatore e rappresenta uno strumento prezioso per esplorare i processi inconsci che influenzano le sue scelte d'acquisto e l'impatto emotivo verso un prodotto. Grazie alla comprensione delle dinamiche nascoste che guidano le preferenze e le decisioni dei consumatori, l'esperienza d'acquisto si trasforma in qualcosa di più profondo e coinvolgente.





Scienza e wellness: la formula della longevità

30 MAGGIO
ORE 15.00 - 18.00
Rimini Wellness
Arena Pad. D4

IL CASO DEL PROGETTO NUTRAGE

Sessione 1

Stili di vita e benessere fisico

Moderatori

Antonio Francesco Logrieco, Angelo Santino - CNR



Alimentazione e movimento: srategie efficaci per la prevenzione oncologica *Marina Pisano e Maria Serra - CNR*



Dieta, Sport e Cervello: il valore di uno stile di vita Sano *Rosalia Pellitteri - CNR*



Una corsa verso la longevità cerebrale Stefano Fairoli Vecchioli - CNR



Autoimmunità Il ruolo dello stile di vita e dell'ambiente *Magdalena Zoledziewska - CNR*



Realtà virtuale e Intelligenza Artificiale per la cura dei disturbi alimentari Flavia Marino - CNR

Sessione 2

Nutrizione e longevità

Moderatori

Angelo Santino, Federica Tenaglia - CNR







Fitonutrienti e micronutrienti. La ricchezza funzionale degli alimenti Aurelia Scarano - CNR

Microbiota intestinale e dieta: un'alleanza per la salute Carlotta De Filippo - CNR

Da sottoprodotti a Superfood. Le nuove frontiere del Benessere Francesco Meneguzzo e Federica Zabini - CNR

Sessione 3

Esperienza sensoriale e alimentazione

- Comprendere il consumatore oggi: il valore dell'analisi sensoriale Stefano Predieri e Giuseppe Versari CNR
- Cibo che carica: tra performance sportiva e analisi sensoriale *Lucia Billeci e Alessandro Tonacci CNR*



