# Corofalfeath LA RIVISTA DELLA SALUTE IN FARMACIA

# Cover Story

FRANCO FUSSI RITROVARE LA PROPRIA VOCE

# Allo specchio

DOMARE LA PAURA DEL PALCO

# Salute senza età

ACUFENI, IL MIO ORECCHIO SUONA IL ROCK

# Piccoli grandi passi

QUANDO LE PAROLE NON ARRIVANO





jessiar 509ar Il ritmo della tua salute

UN VIAGGIO NELLA VOCE, NELLE PAROLE E NEI SUONI PER SINTONIZZARSI COL BENESSERE.

OTT / NOV 2022

#04





# PUOI PROVARE IL METODO NARE IL METODO



06

**COVER STORY** FRANCO FUSSI Ritrovare la propria voce



28

LA FARMACISTA ELENA Piccoli scrigni di salute



38

**DIMMI COSA MANGI**Basta un poco di zucchero?

Ottobre - Novembre 2022 Anno I - n° 4

Registrazione Trib. Forlì n. 6 del 30/11/2021

#### Editore

Menabò Group srl Via L. Napoleone Bonaparte, 50 47122 Forli (FC) Tel: 0543 798463 www.menabo.com corofarhealth@menabo.com

#### Direttore responsabile

Stefano Scozzoli stefano.scozzoli@menabo.com

Progetto e coordinamento editoriale

Roberta Invidia roberta.invidia@menabo.com

#### Art director

Lisa Tagliaferri

#### Collaboratori

Anna Chiarini, Paola Francia, Ilaria Liberti, Beatrice Loddo, Laura Pollini

# EDITORIALE

Il ritmo della salute

#### 6 COVER STORY

Ritrovare la propria voce

# 12 SALUTE SENZA ETÀ

Il mio orecchio suona il rock

## **18 SALUTE TECH**

Conversando con il futuro

#### 22 I LUOGHI DELLA CURA

Ripensare la lotta al tumore

# 28 LA FARMACISTA ELENA

Piccoli scrigni di salute

## 38 DIMMI COSA MANGI

Basta un poco di zucchero?

# 44 PICCOLI GRANDI PASSI

Quando le parole non arrivano

#### **48 ALLO SPECCHIO**

Domare la paura del palco

#### 54 MUOVIAMOCI!

Metti un po' di musica

# 60 ANIMALI A CHI?

Non dire gatto se non l'hai nel sacco

# 64 STILI DI VITA

Cosa dice di te la musica che ascolti? Scoprilo con il nostro test

# 66 COSA C'È DI VERO

Le domande, i dubbi e le false credenze sull'autunno

#### Fotografie

Dove non specificato Shutterstock

## Consulenti medico scientifici

Giovanni D'Agostino, Erica D'Eusebio, Lisa Marie Gelhaus, Raffaella Pirini, Gianpaolo Usai

#### Stampa

Pigini Group Via Brecce, 96 60025 Loreto (AN)



ENTEROLACTIS®, il tuo alleato per favorire l'equilibrio della flora intestinale



ENTEROLACTIS° è una linea completa di integratori probiotici a base di L. casei DG°, microorganismo caratterizzato da forte vitalità, resistenza al pH gastrico e potenzialità di crescita, indicato per favorire l'equilibrio della flora batterica intestinale.





# **ENTEROLACTIS®**

Bevibile DRYCAP, indicato per:

- DISBIOSI OCCASIONALI
- TERAPIE ANTIBIOTICHE
- ALIMENTAZIONE SCORRETTA\*
- CAMBI DI STAGIONE





**INTEGRATORE PROBIOTICO** 8 Miliardi di cellule vive L. casei DG®



# Cari lettori,

In questo numero vi proponiamo un viaggio nei suoni e nelle vibrazioni che scandiscono, nel bene e nel male, le nostre giornate, i nostri momenti più importanti.

Dal suono della nostra voce a quello delle nostre parole, fino alla musica che ascoltiamo quando ci alleniamo, siamo sempre alla ricerca della giusta sintonia con noi stessi e con gli altri come chiave del nostro benessere.

Di voce e delle sue tante sfumature parliamo con uno dei massimi esperti nel settore:

il **foniatra e otorinolaringoiatra ravennate Franco Fussi**, noto anche per essere il medico personale dei principali artisti della scena musicale italiana, da Laura Pausini a Bocelli, da Emma a Mahmood.

Parliamo poi di acufeni, un disturbo multifattoriale, spesso di difficile soluzione, che affligge quasi 6 milioni di italiani e a cui il rapper Caparezza ha dedicato un intero album per spiegare il senso di impotenza di chi si confronta, ogni giorno, con un rumore nelle orecchie insistente e assillante. Con Salute tech ci addentriamo nel mondo degli assistenti vocali e nelle opportunità che offrono per facilitare la vita di anziani e persone con disabilità.

Un settore in grande crescita che sta trovando applicazione anche nel campo della diagnosi precoce di alcune malattie.

Lanciamo anche una nuova rubrica dedicata ai **luoghi della cura**, quei luoghi d'avanguardia in cui l'innovazione nelle terapie e nell'approccio alla malattia faranno la differenza nella presa in carico dei pazienti. In questo numero entriamo nel **PRIME** 

Dal suono della nostra voce a quello delle nostre parole, fino alla musica che ascoltiamo quando ci alleniamo, siamo sempre alla ricerca della giusta sintonia con noi stessi e con gli altri come chiave del nostro benessere.

Center di Cesena, il dono alla sua terra dell'oncologo Dino Amadori che ha portato in Romagna le sperimentazioni più avanzate nel campo dell'Oncologia integrativa.

Scopriamo la **gemmoterapia** con la farmacista Elena, che ci guida alla scoperta del potere terapeutico delle sostanze estratte dalle gemme delle piante.

Con Dimmi cosa mangi mettiamo la lente sui quantitativi di zucchero che ingeriamo, senza saperlo, quando prediligiamo un tipo di alimentazione a base di prodotti confezionati. Capiamo poi lo sviluppo del linguaggio nei bambini e i casi in cui un ritardo delle prime parole può rendere necessario l'intervento di uno specialista. Nella rubrica Allo specchio sveliamo i trucchi per parlare meglio in pubblico e con Muoviamoci! vi raccontiamo lo stretto rapporto tra musica e sport. Chiudiamo poi con un simpatico test per capire chi siamo in base alle nostre scelte musicali e, infine, sfatiamo alcuni

Buona lettura a tutti

miti sull'autunno.

**Stefano Scozzoli**, Direttore responsabile





# Ritrovare la propria voce

La voce è un indice del nostro stato di salute e di quello emotivo. Che sia per comunicare tutti i giorni o per esprimerci dal punto di vista artistico, ci sono alcune regole per mantenerla in salute e valorizzarla in tutte le sue potenzialità. Ce le spiega Franco Fussi, otorinolaringoiatra e foniatra di fama internazionale, responsabile scientifico del master in Vocologia dell'Università di Bologna e medico dei principali cantanti del panorama italiano.

# DI ROBERTA INVIDIA | PH RESINA 35

Franco Fussi, foniatra e otorinolaringoiatra, è uno dei massimi esperti in fatto di voce e in particolare di voce artistica. Grande appassionato di canto, lirico in particolare, nel suo studio di Ravenna c'è la storia della musica italiana, raccontata attraverso le foto degli artisti che negli anni si sono rivolti a lui, per risolvere problemi di voce o semplicemente per imparare a prendersene cura e a preservarla: da **Pavarotti a Zucchero**, **da Lucio Dalla** a Laura Pausini, ma anche Jovanotti, Bocelli, Mahmood, **Noemi e persino Björk**. Profondo conoscitore di tutti gli aspetti legati alla voce (biomeccanici, acustici, psicologici, artistici), a lui si affidano anche coloro che parlano molto per mestiere, insegnanti, operatori di call center, doppiatori, e che sono più esposti a disfonie, ossia tutti i disturbi che coinvolgono la voce. "La voce – dice Fussi, già responsabile del Centro Audiologico Foniatrico dell'Asl Romagna e responsabile scientifico del **Master** in Vocologia dell'Università di Bologna – non è solo una storia di muscoli e aria, ma racconta molto di ciò che siamo e di come stiamo." Ecco perché prendersene cura significa prendersi cura di tutte le dimensioni del proprio essere.

# PROFESSOR FUSSI, COME POSSIAMO DEFINIRE LA VOCE?

"La voce non è qualcosa che abbiamo ma è qualcosa che facciamo. È il risultato di un comportamento motorio e delle nostre intenzioni comunicative. La possiamo utilizzare in modo molto diverso a seconda delle nostre necessità. È come avere le gambe, c'è chi le usa per camminare, chi per correre, chi per fare un salto olimpionico."

# SULLA VOCE INFLUISCONO FATTORI SIA FISICI CHE EMOTIVI...

Dal punto di vista motorio la voce è frutto dell'interazione tra la respirazione, che fa vibrare le corde vocali all'interno della laringe, e le cavità di risonanza che amplificano i volumi degli armonici e ne determinano timbro e colore. Ma è influenzata anche da fattori come la nostra personalità. Ci sono bambini con un bisogno comunicativo più aggressivo che hanno un rischio più elevato di procurarsi i noduli alle corde vocali (nelle scuole primarie sono l'8% degli scolari). Così come ci sono ragazzi che per carattere sono indotti a non emergere mai e parlano con un tono di voce basso: nel momento in cui devono aumentare il volume possono farsi male più facilmente. In base alla personalità possono cambiare anche le tecniche di riabilitazione vocale

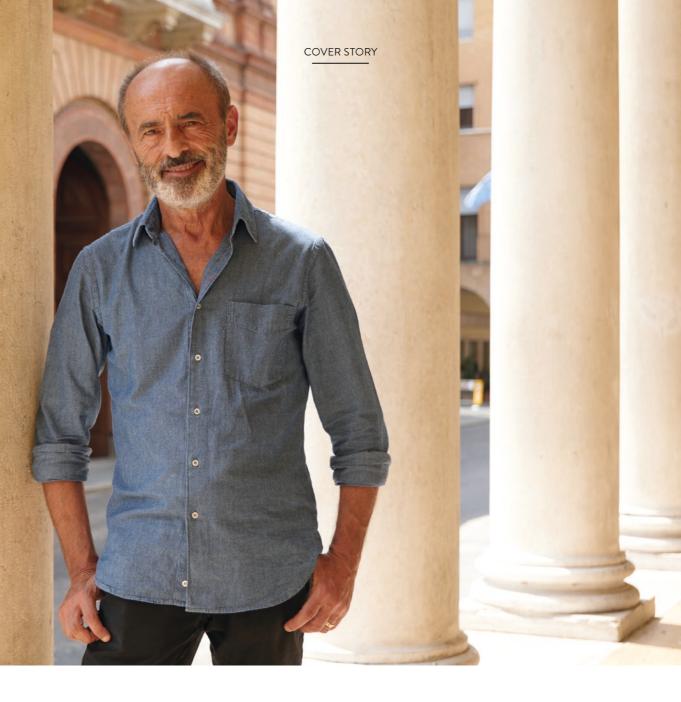
che si mettono in atto, ad esempio, in caso

di mal utilizzo della voce.

Alla sua attività di medico Franco Fussi ha affiancato quella di docente universitario e consulente foniatra per diversi teatri, tra cui il Teatro Comunale di Bologna, e del Rossini Opera Festival.

# QUALI SONO LE PATOLOGIE VOCALI PIÙ COMUNI?

"Ci sono quelle acute, frutto di uno sforzo violento e improvviso, come le urla di un tifoso allo stadio, una litigata furiosa. Con il trauma si crea un'ernia della mucosa, i cosiddetti **polipi**. Poi ci sono quelle croniche che derivano da un comportamento vocale abitualmente non corretto. Ad esempio l'insegnante, chi lavora in contesti rumorosi, che parla sempre a voce alta, oppure i bambini di cui sopra. Lo sfregamento tra i bordi delle corde vocali crea un ispessimento, **i noduli**, che hanno come conseguenza una voce soffiata, ipofonica; ci sono poi gli stati infiammatori, come laringite e tracheite e le malattie congenite, come **cisti, sulcus** (solco delle corde vocali) e **vergeture**."



"La voce
non è solo una
storia di aria
e muscoli, ma
racconta molto
di ciò che
siamo e di come
stiamo."

# COME-SI INTERVIENE IN QUESTI CASI?

"Nel caso dei polipi, con **l'asportazione chirurgica**; nel caso dei noduli invece il **logopedista** può insegnare a usare le cavità di risonanza per proiettare meglio la voce senza sforzare le corde vocali. Se ci sono afonie legate a stati infiammatori si interviene con del **cortisone** o altri rimedi naturali. Queste afonie di solito si risolvono in 8-10 giorni, in caso contrario conviene fare degli approfondimenti."



# CHE CONSEGUENZE HA AVUTO IL COVID SULLA NOSTRA VOCE?

"La variante Omicron, colpendo di più la faringe e la laringe, ha portato a episodi di disfonia che nel post Covid hanno provocato **fatica cronica**, **muscolare e vocale**, con difficoltà sia nel parlare che nel canto. Nei soggetti più gravi, che hanno subito l'intubazione, ci sono state lesioni a livello laringeo, soprattutto **granulomi da intubazione**. E poi ci sono altri tipi di disturbi causati dal virus"

# QUALI SONO GLI ALTRI DISTURBI?

"Ad esempio chi lavora in **smartworking** è più soggetto a disfonie. Quando ci interfacciamo al computer usiamo più parole per riempire le pause e parliamo verso il microfono, perdendo l'allineamento posturale e facendo lavorare di più le corde vocali. Poi ci sono **le mascherine che portano chi le indossa a sforzare di più la voce per farsi sentire**. Gli studi dicono che le Ffp2 mettono a dura prova l'atto respiratorio, specialmente l'inspirazione, ma anche quelle chirurgiche possono causare disagi rendendo la voce meno squillante e meno intelligibile."

# Si canta con tutto il corpo, ecco perché bisogna agire anche su tensioni e stress.

# COME SI FA A PRESERVARE LA VOCE, SPECIALMENTE SE LA SI USA PER PROFESSIONE?

"Ci sono tecniche che si possono imparare e oggi c'è più consapevolezza sulla necessità di comprendere i meccanismi della voce. Poi ci sono alcune **regole di base** che valgono per tutti. Intanto bere molto, almeno due litri d'acqua al giorno, per mantenere le mucose idratate. Evitare il fumo di sigaretta, gli alcolici e tutte quelle sostanze acide che stimolano il reflusso. Invece vanno bene i cibi amari e salati che tendono ad aumentare la salivazione Non a caso i tenori dell'Ottocento, prima di cantare, mangiavano acciughe perché il sale aumentava la brillantezza della loro voce. Per lubrificare le corde vocali si può usare **acido ialuronico** in spray o aerosol e anche la **pectina**, che è presente soprattutto nelle mele acerbe e nella parte bianca della scorza degli agrumi."

# L'ERBA DEL CANTANTE È UTILE?

"L'erisimo, il cui nome deriva da Sisymbria, attrice dell'antica Grecia, è **un potente antinfiammatorio** quindi bisogna usarlo solo se c'è una reale necessità. Se preso a sproposito può indurire le corde vocali."

# SPESSO È A SANREMO ACCANTO AI CANTANTI. COSA SERVE PER AFFRONTARE APPUNTAMENTI COSÌ IMPEGNATIVI?

"I grandi artisti hanno bisogno non solo di assistenza medica ma anche, diciamo, di un supporto di tipo psicologico.

Durante la kermesse sono soggetti ad ansia da prestazione ed esposti a una serie di stress precedenti all'esibizione: conferenze stampa, interviste, sbalzi di temperatura.

Ne risente non solo la fonazione ma tutto l'organismo. È importante quindi non solo fare riscaldamento vocale, che permette di ottimizzare la resa delle corde vocali, ma sciogliere le tensioni muscolari, perché non si canta solo con la voce ma con tutto il corpo e l'obiettivo è produrre la massima resa vocale con il minimo sforzo muscolare."

# È FAMOSO IL SUO INTERVENTO CHE PERMISE A LAURA PAUSINI DI CANTARE A SANREMO NONOSTANTE UNA FORTE LARINGITE...

"Laura Pausini era afona per una laringite virale.
Nel suo caso usammo una **forte dose di cortisone** che aiutò a sfiammare. Notoriamente
il cortisone però ha anche un effetto eccitante
e ricordo con simpatia che presa dall'euforia scese
dal palco per andare fuori dall'Ariston, al freddo,
per cantare al pubblico che era rimasto fuori.
In un'altra occasione, Emma aveva perso la voce
per la forte tensione. Facemmo delle **corse sulla spiaggia e usammo delle tecniche di rilassamento**, la voce tornò e vinse quell'edizione
del Festival di Sanremo."

Bere molto, non fumare, evitare alcool e alimenti acidi è importante per proteggere la voce.

# Un luminare della voce e del canto

Difficile rendere conto delle tantissime pubblicazioni sul tema della voce e del canto che portano la firma di Franco Fussi, da sempre impegnato nella conoscenza e cura dello strumento vocale a 360 gradi. Alla sua attività di otorinolaringoiatra e foniatra, Fussi ha affiancato quella di docente all'Università degli studi di Bologna e di Ferrara, di consulente foniatra per il Teatro Comunale di Bologna, l'Accademia d'Arte Lirica di Osimo, il Rossini Opera Festival e la Fondazione del Maggio Musicale Fiorentino. Membro eletto del Collegium Medicorum Theatri, è anche organizzatore del convegno internazionale "La Voce Artistica" che si svolge dal 1999 al teatro Alighieri di Ravenna.



# Il mio orecchio suona il rock

Fischi, ronzii, sibili, frinire di grilli, campanelli e chi più ne ha più ne metta. Gli acufeni sono rumori continui e assillanti avvertiti nelle orecchie che possono provocare problemi di insonnia, ansia, difficoltà di concentrazione.

Nella maggior parte dei casi si tratta di un fastidio che si può imparare a gestire, ma è anche un sintomo da non sottovalutare perché può essere spia di altre patologie.



#### DI ROBERTA INVIDIA

"Nei miei timpani ne porto i sibili, ogni giorno come fossi di ritorno da uno show degli ACDC". Al suo acufene il rapper Caparezza ha dedicato un intero album. Un disco dal nome emblematico, "Prisoner 709", che mette in rima il senso di impotenza di chi soffre di acufene: un rumore assillante avvertito nelle orecchie, o nella testa, che non smette mai. I musicisti sono tra le categorie più a rischio perché, a lungo andare, l'esposizione alla musica ad alto volume, specialmente dei concerti, finisce per danneggiare le cellule sensoriali (ciliate) dell'orecchio interno. Queste cellule, che hanno il compito di captare le onde sonore e di tradurle in impulsi nervosi per il cervello, una volta danneggiate non si rigenerano e trasmettono il segnale in modo errato, causando sordità e, a volte, il classico "disturbo di fondo" dell'acufene.

Anche senza essere rapper o rockstar, però, sono moltissime le persone che convivono con questo problema che può avere diverse cause ed effetti che impattano sulla quotidianità.



L'acufene in genere è un disturbo passeggero, ma se resta per più di 3 mesi diventa cronico e cambia la musica delle nostre giornate.





# **Aerosol Triflux Family**

**DISPOSITIVO PER AEROSOLTERAPIA** 





ADATTO PER ADULTI E BAMBINI



CLIP PEDIATRICA PER AMPOLLA



COMPATTO E SILENZIOSO



PHTHALATES SENZA FTALATI E BISFENOLO A

Il prodotto viene fornito con un pratico tubo da 1,5 mt che consente un grande spazio di manovra.





# PIÙ SI INVECCHIA E PIÙ LA MUSICA CAMBIA

Secondo i dati dell'Istituto Mario Negri, in Italia sono 6 milioni le persone che soffrono di acufeni, di cui 400mila in modo severo.

Un'incidenza destinata ad aumentare nei prossimi decenni, che non fa distinzione tra uomini e donne, ma che viene altamente influenzata dall'età: più si invecchia più c'è la possibilità di svilupparli. Ma cosa sono esattamente gli acufeni detti anche "tinnito"? In genere si tratta di un fenomeno passeggero, un fischio o un fruscio, destinato a durare qualche secondo, o qualche giorno, che si avverte ad esempio dopo un concerto ad alto volume o uno scoppio improvviso.

Se il fischio però resta per più di tre mesi e non è collegato a nessuna fonte esterna, allora è probabile che si tratti di acufene cronico: un disturbo che cambia la musica delle nostre giornate e con cui bisogna fare i conti.

# LE NOTE STONATE CHE AVVERTE SOLO CHI NE SOFFRE

Se si chiede a una persona di descrivere il suo acufene, le risposte saranno le più disparate: un fischio, un ronzio, un sibilo, frinire di grilli, campanelli, un frigorifero acceso e chi più ne ha più ne metta. Difficile però condividere con gli altri questa sensazione perché gli acufeni (possono essere anche più di un suono alla volta) sono percepiti solo da chi ne soffre e sono spesso accompagnati da altri sintomi, come senso di pressione e ovattamento dell'orecchio, cefalea, vertigini e capogiri. Non è però il tipo di suono a disturbare, quanto la sua insistenza che monopolizza l'attenzione e può rendere difficile concentrarsi su qualsiasi altra cosa. Quando questo accade è facile sentirsi in preda all'ansia come il "prisoner" di Caparezza, oppure sfiancati da una sorta di "gara di resistenza", che si fa dura specialmente di notte quando si spengono i rumori ambientali, che mascherano l'acufene e addormentarsi può essere un'impresa.



Il momento critico è la sera, quando ci si trova in silenzio e l'acufene rende difficile l'addormentarsi.

## UNA SINFONIA DI CAUSE DIFFICILE DA DECIFRARE

Così come tanta è la varietà dei suoni avvertiti, anche le cause degli acufeni possono essere le più disparate. Si tratta spesso di un disturbo multifattoriale di fronte al quale gli stessi medici (otorino, neurologo, fisiatra, odontoiatra/gnatologo, psichiatra) ammettono la loro impotenza. Il tinnito infatti non è una malattia in sé per sé e non è necessariamente un problema a carico del sistema uditivo, ma può coinvolgere altre sfere del nostro organismo. Può derivare ad esempio da **problemi** circolatori, scompensi ormonali, disfunzioni all'articolazione temporomandibolare (ovvero collegate alla masticazione). Accompagna anche diversi disturbi del sistema nervoso, per questo si tratta di un sintomo che non va mai sottovalutato perché potrebbe essere la spia di patologie che ancora non si sono concretamente manifestate.

# PUOI TORNARE A MUOVERTI LIBERAMENTE PER TUTTO IL GIORNO



CEROTTO MEDICATO A
BASE DI FLURBIPROFENE
PER UN'AZIONE
ANTINFIAMMATORIA
E ANALGESICA LOCALE
SUL MAL DI SCHIENA
E DOLORI ARTICOLARI.

Applicare un cerotto medicato ogni dodici ore.





LA SFIDA DEI MEDICI È CAPIRE L'ORIGINE DELL'ACUFENE PER POTER INTERVENIRE, MA A VOI TE NON SI PUÒ FI IMINARE DEI TUTTO.

## CERCARE L'ACCORDO PER VIVERE MEGLIO

La sfida dei medici è dunque quella di capire l'origine dell'acufene per poi mettere in pista gli interventi più adeguati, che possono essere di vario tipo a seconda dell'impatto che il disturbo ha sulla quotidianità di chi ne soffre. Impatto che in genere è minimo, o comunque tollerabile, ma che, per alcuni, può essere molto debilitante.
Ci sono casi specifici in cui l'acufene può trovare una soluzione e ci sono accorgimenti che si possono utilizzare per ridurne gli effetti negativi, ma bisogna anche tenere in mente che spesso sarà difficile eliminarlo del tutto

Una volta appurato che non siamo di fronte alla spia di una malattia seria, smettere di combatterlo e trovare un accordo di convivenza può essere la migliore soluzione possibile.

# PREVENIRE È LA VERA COSA "ROCK" DA FARE

Proteggere la salute delle proprie orecchie è la prima cosa da fare, anche quando l'acufene c'è già, per non peggiorare la situazione. Per guesto è indispensabile indossare tappi fonoassorbenti se si è esposti a fonti di rumore alto e prolungato e non ascoltare musica ad alto volume per molte ore al giorno, specialmente in cuffia (secondo alcune indagini recenti, gli adolescenti che hanno questa abitudine possono essere più esposti al rischio di sviluppare l'acufene). Un'attenzione particolare va data anche ad alcuni tipi di **farmaci che possono** essere ototossici, effetto collaterale spesso segnalato nei bugiardini, da leggere sempre con grande attenzione. In ogni caso, come per molti altri disturbi, prendersi cura di sé, ridurre lo stress, fare movimento e avere sane fonti di distrazione sono accorgimenti utili per tenere a bada l'acufene ed evitare che da flebile fischio si trasformi in caotico concerto rock.



# Rallentare il ritmo per abbassare il volume

ECCO ALCUNI SUGGERIMENTI UTILI PER RIDURRE VOLUME E IMPATTO DEGLI ACUFENI.

01

#### **SUONI BIANCHI**

Ascoltare rumori bianchi (che seguono una frequenza costante senza picchi) può mascherare il rumore e darci un po' di tregua, così come è utile evitare di trovarsi in situazioni di assoluto silenzio.

02

#### **TECNICHE DI RILASSAMENTO**

Insieme alla respirazione e allo yoga, aiutano a **sciogliere gli stati tensivi** che l'acufene, con il suo carico di ansia, può generare nei muscoli e a livello nervoso.

03

#### **MINDFULNESS**

e psicologia cognitivo-comportamentale aiutano a **stare nel momento presente** e possono insegnarci a spostare l'attenzione e "distrarre" il cervello dal suono che lo tormenta.





# Conversando con il futuro

Sempre più in grado di comprendere il linguaggio umano e interagire in modo fluido e naturale, gli assistenti vocali si stanno facendo largo nella vita di tutti giorni, offrendo nuove opportunità per migliorare la qualità della vita di anziani e persone con disabilità e trovando nuove applicazioni anche nella diagnosi di diverse malattie.

#### DI ANNA CHIARINI



Da quei primi esperimenti, il desiderio degli uomini di dialogare con le macchine non si è mai fermato e oggi gli assistenti vocali, da quelli attivi su cellulari e PC agli *smart speaker* (gli altoparlanti intelligenti per la casa), sono sempre più capaci di **interpretare il linguaggio umano** per dare risposte a bisogni vecchi e nuovi attraverso gli algoritmi. Un'accelerazione nella diffusione di questa tecnologia si è avuta in particolare dopo la pandemia. Nel 2021, secondo i dati dell'Osservatorio "Internet of Things" della School of Management del Politecnico di Milano, il solo settore degli smart speaker valeva 130 milioni di euro in aumento del 25% rispetto agli anni precedenti. E si tratta di un **trend destinato a crescere ulteriormente, mano a mano che gli assistenti si integrano nella casa domotica** per aiutarci, con un semplice comando vocale, ad accedere luci, abbassare tapparelle, avviare elettrodomestici, TV e altri dispositivi connessi alla rete.



# L'ASSISTENTE VOCALE? UN ANTIDOTO ALLA SOLITUDINE

Non si tratta però di un settore appannaggio solo di giovani e patiti di tecnologia. Il Centro di Ricerca dell'Università Cattolica di Milano, EngageMinds HUB, ha condotto uno studio per capire se l'utilizzo degli assistenti vocali potesse migliorare la qualità **della vita delle persone anziane** favorendone un invecchiamento attivo e in salute. Sebbene la ricerca abbia interessato un campione ridotto - 60 persone, tra i 65 e gli 80 anni - i risultati sono stati incoraggianti: tre intervistati su quattro hanno dichiarato che l'utilizzo dell'assistente vocale ha migliorato il loro benessere generale, con una riduzione del senso di solitudine e dello stress **psicologico**. In molti hanno preso una maggiore confidenza con le tecnologie, potendo accedere con il solo uso della voce, a diverse funzioni come ascoltare la musica, le notizie, attivare un promemoria, contattare i propri parenti.



Secondo una ricerca gli assistenti vocali riducono ansia e solitudine negli anziani.



# QUANDO LA VOCE DIVENTA "GLI OCCHI" DEGLI IPOVEDENTI

Gli assistenti vocali si stanno rivelando sempre più efficaci anche per abbattere barriere e **ridurre** l'isolamento di persone con disabilità visive, e non solo. A partire dalle funzionalità già presenti sui cellulari e sui computer sotto la sezione "accessibilità" (che permettono ad esempio di utilizzare i dispositivi con i comandi vocali), le possibilità offerte dalla Voice Technology sono davvero in continua evoluzione. Basti pensare ad app come WeWalk che consente a ciechi e ipovedenti di orientarsi segnalando anche gli eventuali ostacoli presenti sul proprio cammino, oppure Envision AI che serve per leggere testi ed etichette dei prodotti, rilevare colori, ottenere descrizioni di quello che si ha davanti, semplicemente inquadrando la scena con la fotocamera del cellulare, o ancora Strillone che consente di **leggere quotidiani** e contenuti generici ascoltandone una sintesi vocale. E non è tutto, attraverso le tecnologie per il riconoscimento della voce si cerca anche di colmare i deficit di comunicazione di persone con disordini del linguaggio, come l'italianissima app *CapisciAMe* che consente il riconoscimento di parole pronunciate da persone con disartria.



## PARLARE CON LE MACCHINE PER DIAGNOSTICARE LE MALATTIE

La capacità delle intelligenze artificiali di analizzare la nostra voce ha già trovato anche una applicazione nel campo della diagnosi. Ne sono un esempio le sperimentazioni condotte dalle Università romane "La Sapienza" e "Tor Vergata" che attraverso l'analisi della voce promettono di riconoscere malattie neurologiche in anticipo rispetto ai metodi tradizionali. Le ricerche condotte sul Tremore essenziale (malattia spesso confusa con il Parkinson) hanno infatti permesso di evidenziare la presenza della malattia anche in pazienti che ancora non manifestavano segni evidenti. Ouesto perché nella **produzione** della voce si attiva una rete di neuroni del cervello e dal loro funzionamento si possono ottenere informazioni sullo stato di salute del sistema nervoso. Le malattie che possono essere diagnosticate dall'analisi della voce attraverso l'intelligenza artificiale sono tante – tra queste c'è anche il Covid - per questo, sempre nell'Università di Tor Vergata, si lavora sulla start up Voice Wise per sviluppare app che, in tempo reale e con una buona approssimazione, possano fornire informazioni utili per la diagnosi precoce di malattie neurologiche, ma anche gastrointestinali e polmonari.

# Usare l'assistente tutelando la propria privacy

GLI ASSISTENTI POSSONO RACCOGLIERE UNA GRANDE QUANTITÀ DI DATI. ECCO I CONSIGLI DEL GARANTE DELLA PRIVACY PER EVITARNE UN USO IMPROPRIO.



#### DECIDERE A QUALI DATI HA ACCESSO

Più si usa l'assistente maggiori sono i dati che incamera (voce, volto, geolocalizzazione, tipi di consumi etc). Per questo è indispensabile settare le impostazioni sulla privacy per decidere a quali informazioni può accedere e come saranno utilizzate.



#### NON DIRGLI TROPPE COSE

Sempre meglio non usare l'assistente per memorizzare informazioni relative alla salute, i numeri delle carte di credito o le password di accesso a servizi finanziari e bancari. Utile anche impostare password efficaci per accedere alla domotica della casa (elettrodomestici, antifurto etc).



# DISATTIVARLO QUANDO NON SERVE

Anche quando non si utilizza, l'assistente è in uno stato di "ascolto passivo" pronto ad accendersi appena sente la parola di attivazione. Per evitare che "ascolti e veda" anche quando non vogliamo possiamo disattivare microfono e fotocamera, oppure disattivare del tutto il dispositivo che lo ospita (telefono, computer, smart speaker).



# Ripensure la lotta al tumore

In Romagna, a Cesena, nasce il PRIME Center, ultimo dono dell'oncologo Dino Amadori alla sua terra, ispirato alle più avanzate esperienze americane. Un nuovo centro dove imparare a prevenire il tumore attraverso stili di vita più salutari e dove le terapie integrative si affiancano a quelle tradizionali per aiutare i pazienti a ridurre stress e dolore, migliorando la loro capacità di affrontare la malattia.

DI PAOLA FRANCIA | PH GIANMARIA ZANOTTI

L'oncologo Dino Amadori era convinto che un futuro senza il cancro fosse possibile e a questo obiettivo aveva dedicato tutta la sua attività di medico e di scienziato, fondando l'Istituto **Oncologico Romagnolo** e l'IRST IRCCS di Meldola (in provincia di Forlì – Cesena) che oggi porta il suo nome. Amadori era anche convinto che modificare gli stili di vita fosse fondamentale per prevenire il tumore e che occuparsi della persona, e non solo della sua malattia, fosse altrettanto importante per il successo della cura. Per questo quardava alle esperienze già avviate negli Stati Uniti, dove le **terapie integrative** erano da tempo strutturate all'interno del percorso per i pazienti oncologici. Dopo aver raccolto numerose pubblicazioni scientifiche, aveva deciso di andare Oltreoceano per partecipare al SIO (Society of Integrative Oncology), il più importante simposio al mondo sul tema delle terapie integrative, facendo anche tappa negli istituti più all'avanguardia in questo campo, come il Memorial Sloan Kettering Cancer Center di New York, ma soprattutto l'MD Anderson Cancer Center dell'Università del Texas, a Houston.





## IL SOGNO AMERICANO CHE SI AVVERA

Da quel viaggio americano era nato il progetto del **PRIME Center** (acronimo di Prevenzione, Riabilitazione e Integrazione in Medicina). Progetto che il Professor Amadori non era riuscito a realizzare e che ora, a distanza di oltre due anni e mezzo dalla sua scomparsa, sta diventando realtà nell'ex complesso scolastico di San Cristoforo, a Cesena, grazie all'impulso dell'Istituto Oncologico **Romagnolo** e la collaborazione di diverse realtà del territorio. Il Centro, che ad oggi ha avviato un **progetto pilota** con una decina di pazienti, sarà pienamente operativo entro il 2022 e si pone come una realtà **unica nel suo genere** in tema di cultura della prevenzione e di terapie integrative a supporto di quelle tradizionali, ponendo al centro della propria attività una visione olistica della persona **che affronta il tumore**, favorendone un maggior benessere fisico, emotivo e psicologico, e una maggiore qualità della vita, sia nel corso della malattia che a guarigione avvenuta.



Incontri con le scuole sul tema della prevenzione.





La palestra e la cucina didattica del PRIME Center.

# SPAZI PER LA MEDICINA INTEGRATIVA, UNA PALESTRA E UNA CUCINA DIDATTICA

Il centro multifunzionale si sviluppa su un'area di **6.513 metri quadrati** con ambulatori e spazi per le attività di medicina integrativa come **mindfulness**, **agopuntura**, **musicoterapia**; una **palestra** di 150 metri quadrati, con attrezzature di ultima generazione (donate da Technogym, partner tecnico dello IOR) per la **riabilitazione** dei pazienti sottoposti a terapie oncologiche e a intervento chirurgico, ma anche per attività di gruppo come lo **yoga**; e una **cucina didattica** per i laboratori dedicati alla sana alimentazione, un cardine della prevenzione e anche un valido aiuto nelle terapie. Durante i mesi più miti verranno sfruttati anche gli ampi spazi esterni, dove svolgere percorsi di attività fisica personalizzata o di **green therapy**.



con 1 CLICK

Easy!



www.microlife.it



**CLINICAMENTE VALIDATO** 

# CORSI PER IMPARARE A PREVENIRE LA MALATTIA

Una delle caratteristiche del PRIME Center saranno anche i corsi tenuti da una rete di professionisti **specializzati** nelle singole discipline che lavoreranno in sinergia tra di loro, con una attenzione particolare all'espetto educativo. I programmi di prevenzione coinvolgeranno **giovani e adolescenti** e saranno aperti alle scuole, di ogni ordine e grado, anche al di fuori del contesto romagnolo, oltre ad essere a disposizione delle **aziende** che intendano avviare i dipendenti a programmi di welfare e di sensibilizzazione alla prevenzione. Alimentazione e movimento fisico saranno al centro dei programmi, dato che il loro contributo alla riduzione del rischio di ammalarsi di tumore è oggi confermato dagli studi dei principali centri di ricerca mondiali. Corsi di formazione, in collaborazione con IRST e IOR, si sono già tenuti per aggiornare gli **operatori sanitari** sulle ultime novità nella cura dei tumori.

#### UNA NUOVA ECCELLENZA ONCOLOGICA

"Portare avanti la mission dell'Istituto Oncologico Romagnolo sul solco degli insegnamenti e della visione del Professor Amadori significa anche realizzare le idee che non è riuscito a concretizzare in prima persona per migliorare la presa in carico del paziente oncologico" dice Fabrizio Miserocchi, Direttore Generale IOR. "Siamo consapevoli del tipo di responsabilità che richiede un progetto come il PRIME Center, ma non possiamo tirarci indietro dopo aver visto coi nostri occhi quale valore aggiunto rappresentano le strutture di medicina integrativa, soprattutto dal punto di vista della qualità di vita del paziente. Trasferire l'esempio delle grandi realtà americane dell'MD Anderson Cancer Center di Houston e del Memorial Sloan Kettering Cancer Center di New York nella nostra piccola area può sembrare un progetto sovradimensionato, ma la direzione che ha intrapreso la lotta contro i tumori è quella della cura della persona a 360 gradi, senza dimenticare la parte di educazione delle nuove generazioni alla prevenzione, che rimane l'arma più affilata che abbiamo, insieme alla ricerca, per la lotta contro questa malattia."



Fabrizio Miserocchi, Direttore Generale IOR

# La medicina integrativa per una cura globale del malato

La medicina integrata o integrativa introduce un approccio globale, mettendo al centro delle terapie il malato considerato nel suo complesso. Alla base del percorso di cura resta la medicina convenzionale a cui però si affiancano terapie integrative che hanno dimostrato di poter ridurre gli effetti collaterali delle cure, favorire un maggior benessere fisico e mentale e una maggior capacità dei pazienti di affrontare con successo la malattia. Nel 2017 è stata pubblicata la definizione di Oncologia Integrativa da un gruppo internazionale di esperti. Si definisce "oncologia integrativa" un approccio che mette il paziente al centro e che utilizza, insieme ai trattamenti convenzionali per la cura del cancro (ad esempio chirurgia, chemioterapia e radioterapia) pratiche di mente-corpo di diverse tradizioni, prodotti naturali e modifiche dello stile di vita.



# La farmacista Elena

Da sempre gli animali traggono nutrimento dalla natura, ma anche rimedi per la loro salute. L'uomo poi ha approfondito e studiato le piante con lo scopo di ricavarne sostanze adatte alla cura delle malattie. Secondo l'OMS, il 25% dei farmaci di sintesi sono di origine vegetale, ovvero sono prodotti in laboratorio, ma la loro attività terapeutica è stata scoperta studiando l'efficacia dei singoli principi attivi presenti nella foglia, nel frutto, nel fiore. Le piante posseggono altre strutture molto particolari: le gemme, veri scrigni di salute il cui utilizzo terapico è sempre più diffuso.



# Piccoli scrigni di salute

Le gemme sono potenti concentrati di sostanze che hanno la missione di far sviluppare la pianta. Da quelle di tiglio, betulla, ribes nigrum e molto altro, si estraggono fitogemmoderivati il cui utilizzo, singolo o in combinazione, rappresenta un utile supporto nel trattamento di diversi disturbi: dall'ansia all'insonnia, dai problemi di voce agli acufeni.

#### ILLUSTRAZIONI DI LISA LAZZARETTI

La gemma di una pianta vive circa 9 mesi, per la maggior parte in uno stato di quiescenza, in attesa, con l'arrivo della primavera, di essere irrorata di linfa. Da qui parte l'iter vegetativo che, grazie alla presenza di fito ormoni, sali minerali, vitamine, flavonoidi, aminoacidi, alcaloidi, oli essenziali e così via, la trasforma in fiore o foglia. Dai fitogemmoderivati si ottengono sostanze particolari che nel nostro organismo hanno funzione di drenaggio, attività simil-ormonale e antinfiammatoria, regolazione dei circuiti di base, sostegno del sistema immunitario, miglioramento del ritmo sonno-veglia e di quello peristaltico.

# DALLE GEMME RACCOLTE A PRIMAVERA SI ESTRAE IL CEPPO MADRE

Come visto per i funghi medicinali, anche in questo caso la peculiarità di questi prodotti è la sinergia che si crea dalla presenza contemporanea di tutti questi principi attivi e che li differenzia in maniera decisa dai fitoterapici che usiamo principalmente perché contengono un principio attivo specifico (sempre comunque sostenuto dal suo fitocomplesso) in grande quantità. Per estrarre tutta questa abbondanza di principi attivi, bisogna usare gemme fresche, raccolte all'inizio della primavera, poco prima che si schiudano, ma quando sono già state irrorate dalla linfa, immergerle in 3 solventi in parti uguali: acqua, alcool, glicerina, necessari per l'estrazione di tutte le sostanze attive. Il prodotto si chiama souche mère, ceppo madre, e si utilizza tal quale, senza diluizioni.



# E se un semplice gesto risvegliasse le tue difese immunitarie\*?



# 3 ceppi probiotici associati alla vitamina D

che contribuisce al normale funzionamento del sistema immunitario.

# 1 tecnologia unica di microincapsulazione

per proteggere i ceppi dall'acidità gastrica.

Integratore alimentare. Leggere le avvertenze prima dell'uso.

\*La vitamina D contribuisce al normale funzionamento del sistema immunitario.

www.boiron.it



I GEMMODERIVATI NON PRESENTANO RISCHI, E POSSONO ESSERE UTILIZZATI COME SUPPORTO IN DIVERSI TIPI DI TERAPIE.

# TANTI BENEFICI PER TUTTE LE ETÀ E SENZA EFFETTI NEGATIVI

Dopo un lungo periodo nel quale la gemmoterapia era stata relegata al ruolo di solo drenaggio, e assimilata alle terapie omeopatiche (quando si cominciarono a usare soluzioni diluite e dinamizzate) la fitogemmoterapia, oggi ha recuperato il suo ruolo e si sta diffondendo ampiamente nel nostro Paese. Questi prodotti possono essere utilizzati senza rischi, in associazione tra loro, o a supporto di terapie farmacologiche, fitoterapiche,

floriterapiche, omeopatiche.

Tutte le fasce d'età possono trarre beneficio dai gemmoderivati, e la loro attività regolatoria, consente di non avere mai effetti eccessivi. Si possono considerare dei precursori di tante funzioni che, per i motivi più vari, nel nostro organismo si possono essere bloccate. Le piante più conosciute, dalle cui gemme si estraggono questi prodotti fitoembrionali sono il tiglio, la betulla, il ribes nigrum, il prugnolo, la quercia, il noce, il salice, il faggio, il mandorlo, la rosa canina. Alcuni di essi si utilizzano principalmente da

soli, altri funzionano meglio in combinazione.

Le gemme
più utilizzate sono
quelle di tiglio,
betulla, ribes
nigrum, prugnolo,
quercia, noce, salice,
faggio, mandorlo
e rosa canina.



# RIBES NIGRUM, ROSA CANINA E ABETE BIANCO PER AIUTARE LA VOCE

Questo numero della rivista è dedicato alla voce, e si parla anche di acufeni e di come parlare in pubblico. Vediamo come la gemmoterapia può essere di aiuto in queste situazioni. Ad avere problemi con la voce sono spesso i cantanti, gli attori, e anche gli insegnanti.

Per ridurre lo stress a carico delle corde vocali e le infiammazioni conseguenti ad un uso eccessivo o non corretto della voce, il consiglio è quello di chiedere al proprio farmacista indicazioni sull'utilizzo dei gemmoderivati di ribes nigrum, rosa canina e abete bianco.

La rosa canina molto conosciuta per il contenuto di vitamina C nelle sue bacche, se usata come gemmoterapico ha una azione antinfiammatoria sulle mucose delle prime vie aeree, quando il problema è allo stadio iniziale, caratterizzato da rossore, gonfiore e dolore. Il gemmoderivato di ribes nigrum funziona meglio nella seconda fase dell'infiammazione per la sua azione *cortison like*. L'abete bianco agisce sul sistema immunitario e proprio sui tessuti e sulle mucose. Si possono utilizzare anche in combinazione per sfruttare l'effetto sinergico.

# IL POTERE RILASSANTE DEL TIGLIO PER ANSIA E INSONNIA

Uno dei gemmoderivati più venduti in farmacia è quello di tiglio. La sua parola chiave è rilassamento. Questa azione di stretching è orientata sia sul piano fisico che su quello emotivo. Le azioni del tiglio sono molteplici e vanno dalla **riduzione** dell'ansia da anticipazione, alla regolazione del ritmo sonno-veglia, alla riduzione di crampi addominali, spasmi, fino a ridurre le contratture, siano esse causate da tensione emotiva, ma anche posturali e da sport.

Spesso chi deve parlare in pubblico, se non del mestiere, si trova ad avere uno o più di questi sintomi. Allora il gemmoderivato di tiglio può dimostrarsi un valido alleato per recuperare quella scioltezza psicofisica necessaria per essere efficaci, senza effetti negativi, perché non provoca sonnolenza. Se vogliamo un effetto maggiore anche a livello dei sintomi gastrointestinali legati all'ansia, potremo utilizzarlo anche associato alla gemma di fico.



I gemmoderivati si utilizzano da soli oppure in combinazione tra loro, a seconda delle necessità.



# BETULLA, FRASSINO E FAGGIO PER RIDURRE GLI ACUFENI

Se parliamo di acufeni, sappiamo che si possono ottenere riduzioni della intensità dei rumori o fischi, utilizzando i gemmoderivati di betulla, frassino e faggio in combinazione, perché betulla e frassino hanno una azione sulla regolazione dei liquidi, mentre il faggio riduce la vasodilatazione.

Come si può immaginare, il problema degli acufeni genera un forte disagio nel paziente, creando un forte stress, il quale contribuisce spesso a esacerbare il sintomo. Associare anche in questo caso un gemmoderivato di tiglio può contribuire a un miglioramento delle condizioni di vita di chi ne soffre. Per la soluzione o il miglioramento di altri disagi, **rivolgetevi al vostro farmacista di fiducia** che saprà guidarvi nella scelta del gemmoderivato più indicato o alla combinazione più giusta per voi.

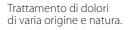




36 compresse rivestite

13.70

10,90





MOMENT

# **LACTOFLORENE PLUS**

20 capsule gastroresistenti

14,50

11,60

B e Zinco.

Fermenti lattici vivi probiotici, con vitamina



# **SYSTANE** COMPLETE

Collirio 10 ml

23.80 21,40

Lubrificante per il sollievo completo dell'occhio secco e irritato.



# **PHYSIOMER IPER**

Spray nasale 135 ml

14.50 10,90

100% acqua di mare contro naso chiuso, sinusiti e riniti allergiche.





# SUSTENIUM PLUS INVERNO

22 bustine

21,50



# ELMEX E MERIDOL PROTEZIONE CARIE, **SENSITIVE**

Dentifricio 100 ml

8,09



Contrastano le irritazioni gengivali, la carie e i denti sensibili.



Aiuta a mantenere il massimo dell'energia durante l'inverno, con Vitamina C e Zinco.





#### OFFERTE DAL 1 OTTOBRE AL 30 NOVEMBRE 2022









Contribuisce al buon funzionamento del sistema immunitario, con Vitamina C.



Integratore multivitaminico specifico per le esigenze di donne e uomini.



Per il supporto delle normali difese immunitarie, con Vitamina D e Zinco.









Utile in caso di spossatezza e cambi di stagione, 100% naturale per adulti e bambini.



# SUPRADYN DIFESE

Vari formati





Previene e contrasta i malanni stagionali, 100% naturale per tutta la famiglia.



# RESVIS XR FLUID, FORTE

12 bustine 20 compresse effervescenti

18.30



sconto del 15%

per il sistema immunitario

Vitamine C. D e Zinco

di adulti e bambini.



VITAMINA D3 1000 UI. 2000 UI

30 film orodispersibili

14,90



Per la normale funzione del sistema immunitario

e la salute delle ossa.



Per il supporto del sistema immunitario, con Vitamina C, Zinco e antiossidanti.

Benagol

Ben Ber Benagol





**ASPIGOLA** 

0.25%

Flacone spray 15 ml

10,35 **7.5**0



OKI **GOLA 0.16%** 

Flacone spray 15 ml



OKi gola

8.90

BENAGOL

16 pastiglie, gusti vari



Contro dolore e irritazione di gengive, bocca e gola.



Per stati irritativi infiammatori, anche con dolore, del cavo orofaringeo.



Antisettico del cavo orofaringeo, anche senza zucchero.



# **BRUFENLIK 400 MG** FROBEN GOLA

20 bustine da 10 ml Spray 15 ml



solo 9,20

Antifiammatori per dolori di intensità moderata e per il bruciore di bocca e gola.



# RINAZINA **AQUAMARINA**

Spray nasale 20 ml



Soluzione ipertonica decongestionante, con acqua di mare ed Eucalipto.



-18%

# **ACTIFED DECONGESTIONANTE**

Spray nasale 10 ml



Sollievo dai sintomi di congestione nasale dovuti al raffreddore.



# **ACTIGRIP**

12 compresse



11.70

Trattamento dei sintomi della congestione nasale e dell'influenza.



# NUROFEN INFLUENZA E RAFFREDDORE

12 compresse

7,92



Contro febbre, congestione nasale e dolori di varia origine e natura.



# **ENTEROLACTIS** BEVIBILE

12 flaconcini da 10 ml

19,50



Integratore alimentare di fermenti lattici vivi, 8 miliardi di cellule vive.



# **CREMA RETTALE**

Tubo 30 a



Per irritazioni e infiammazioni dovute a emorroidi interne ed esterne.



5 cerotti medicati

18.20



Indicato contro mal di schiena e dolori articolar 24 ore di sollievo.



# **FLECTOR** UNIDIE 14 MG



Riduce il dolore di articolazioni, muscoli, tendini e legamenti.



# NO-DOL

10 cerotti

19.00

ed articolari.



Per donare sollievo

in caso di dolori muscolari



# THERMACARE **FASCE AUTORISCALDANT**

Vari formati

18.90



Valido aiuto in presenza di dolori causati da tensioni muscolari, non contiene farmaci.





Ricco di nutrienti, vitamine e minerali che mantengono la forza del capello.





Shampoo e schiuma delicata 100 ml

Elimina pidocchi e lendini,

agisce in 10 minuti,

delicato sulla cute.

13.90



# BIOSCALIN **ATTIVATORE CAPILLARE ISFRP-1**

1 fiala anticaduta





OFFERTA

Molecola anticaduta che favorisce la ricrescita, 6 settimane di trattamento.



OFFERTA

BIOSCALIN NOVAGENINA. TRICOAGE 50+ **ENERGY UOMO** 





**NOVAGENINA** TRICOAGE 50+ **ENERGY UOMO** 60 compresse

PIC

RINOFLUX

da 2 ml

7.00

20 flaconcini



BIOSCALIN NOVAGENINA. TRICOAGE 50+. **ENERGY UOMO** Shampoo 200 ml



Trattamento anticaduta 1 mese, per donna e uomo.



Trattamento anticaduta completo 2 mesi, per donna e uomo.



Shampoo fortificanti per volumizzare e rivitalizzare, per donna e uomo.



**UREAREPAIR PLUS 10%** Crema piedi Eucerin rigenerante

100 ml 16,90



Soluzione fisiologica sterile per aerosolterapia e per la pulizia del naso.



PROFAR AEROSOL

Dispositivo per aerosolterapia

41,90



Adatto per uso domestico, compatto, facile da pulire, 2 veľocità.



Sollievo immediato per piedi/talloni secchi, ruvidi o screpolati.







Per tutta la famiglia, nebulizza tutti i farmaci e soluzioni.



# **OFFERTO DA**





# **MICROLIFE AUTOMATIC EASY**

Misuratore di pressione automatico

91,90



Facile utilizzo, massimo confort del bracciale. rilevazione delle aritmie.





# Rinowash

doccia nasale micronizzata per il trattamento delle alte vie aeree

## **RADDOPPIA**

e si fa in due per le tue necessità





Collegabile a tutti



# Portatile Batteria ricaricabile

fino a 20 utilizzi con una ricarica

- gli aerosol a pistone
- leggero e silenzioso
- terminale morbido in silicone
- adatto a tutte le età
- semplice da usare

leggere attentamente il foglio illustrativo (dispositivo medico CE)

Prendi a cuore il tuo respiro



# Basta un poco di zucchero?

Non siamo più in grado di capire quanto zucchero ingeriamo ogni giorno. Il motivo? È semplice: oltre alla nostra naturale voglia di mangiare cibi dolci, dobbiamo fare i conti con i sostituti dello zucchero che, sempre più spesso, troviamo nei cibi confezionati, anche i più insospettabili. Ecco alcuni consigli per scegliere meglio gli alimenti e i test da fare per controllare i livelli di glucosio nel sangue.

### DI ILARIA LIBERTI

Basta un poco di zucchero e la pillola va giù. Così recitava la canzone utilizzata dalla tata più famosa al mondo per convincere i bambini di cui si occupava a riordinare la propria camera. Un ritornello, quello dell'addolcire la pillola, che si è col tempo diffuso anche tra gli adulti finendo per diventare un modo di dire e di pensare, e soprattutto di alimentarsi. "La spremuta è troppo aspra? Ci metto un po' di zucchero". "Dopo cena, un bel gelato non me lo toglie nessuno". "D'estate, una bibita gassata è quello che ci vuole". È così che, "zolletta dopo zolletta", rischiamo di perdere il conto di quanto zucchero ingeriamo, per ricordarlo solamente quando è il nostro organismo a presentarci il conto a causa dei numerosi problemi correlati a questa abitudine poco sana.



Educatore alimentare







NICKEL TESTED Anche contenuti residuali di nickel possono creare, in particolare nei soggetti predisposti, reazioni altergiche o sensibilizzazione. Quindi coni lotto è analizzato per garantire un contenuto di nickel inferiore a 0,00001%. SENZA CONSERVANTI elencati in Allegato V del Regolamento CE n. 1223/2009; SENZA PROFUMO aggiunto; SENZA GLUTINE. Non contiene glutine o i suci derivati. L'indicazione consente una decisione informata ai soggetti con "Sensibilità al glutine non-osiliaca (Guten Sensibility". Ned www.biorinke.l/senza TROPPI ZUCCHERI CAUSANO DIABETE, IPERTENSIONE, OBESITÀ E POSSONO PEGGIORARE I SINTOMI DI MALATTIE COME L'ENDOMETRIOSI.

### IN FATTO DI SALUTE, LO ZUCCHERO HA UN SUO PESO

Lo zucchero infatti incide non solo sulla bilancia per l'alto rischio di **grave sovrappeso** o obesità, ma un suo consumo eccessivo è spesso associato a una lunga serie di patologie. Prima di tutto l'ipertensione, l'insulinoresistenza e il diabete mellito di tipo 2, detto anche diabete dell'adulto, ma ci sono anche altre malattie comunemente associate ad altre condizioni. Un esempio è dato dall'endometriosi e dalla cistite, ricondotte di norma alle alterazioni del ciclo mestruale e dell'ovulazione, sulle quali sono stati condotti diversi studi che hanno dimostrato un sensibile aggravamento dei sintomi nelle

# sensibile aggravamento dei sintomi nelle donne con una dieta più ricca di zuccheri.

Alcune ricerche hanno stabilito anche un legame tra consumo di zuccheri e Alzheimer, definito recentemente "diabete di tipo 3".

### LA VERA PILLOLA AMARA È QUELLA CHE NON VEDIAMO

Per ridurre il consumo di zuccheri però non basta limitare dolciumi e merendine, come è facile pensare. Il vero problema è che quando si parla di alimenti industriali **anche i più insospettabili possono nascondere delle brutte sorprese** perché la tendenza è quella di coprire i sapori scadenti aggiungendo proprio quel *poco di zucchero* in più. **Glucosio**, **destrosio**, **maltosio e fruttosio**, ma anche **melassa**, **sciroppo di riso e malto**, sono i sostituti dello zucchero che più facilmente troviamo nelle etichette di svariati prodotti industriali e che sono da tenere d'occhio, perché **producono comunque gli stessi effetti nocivi dell'originale**.



### Caffè e spuntini con i colleghi, la ciliegina sulla torta

Barrette, chips e crackers sono tra le alternative più gettonate che vanno a braccetto con quello che ormai è diventato un rito per molti lavoratori: il caffè alle macchinette con i colleghi. Sebbene sia un momento di socializzazione irrinunciabile agli occhi di molti, è opportuno prendere consapevolezza del fatto che addolcire le fatiche del pomeriggio con una pausa in compagnia, equivale ad aggiungere un'altra zolletta al computo complessivo della giornata. Infatti, nonostante il display presenti sempre l'opzione senza zucchero per caffè, tè o cioccolata, la lista degli ingredienti ne prevede comunque una dose di partenza che non può essere evitata. Per questo, se si guarda con attenzione al fondo del bicchierino, sarà facile riconoscere in lontananza una patina di cristalli bianchi che, anche in questo caso, serve a mascherare i sapori scadenti delle bevande.



# I cereali, spesso preferiti alle merendine, sono tra gli alimenti più zuccherati per la colazione.

# **Troppe** conseguenze silenziose, come

Ormai è chiaro: condurre un'alimentazione priva di zucchero o anche solo tenerne a bada il consumo non è affatto semplice. E se alcuni disturbi associati a questo ingrediente presentano sintomi ben precisi, per altri la diagnosi può rivelarsi più articolata a causa della totale assenza di campanelli d'allarme. È questo il caso del diabete di tipo 2 in cui le avvisaglie possono rimanere latenti per diversi anni o manifestarsi in modo così graduale da passare inosservate.

### PASTO DOPO PASTO. LE ZOLLETTE SI ACCUMULANO

Per questo è importante imparare a leggere le etichette scegliendo bene gli alimenti che mettiamo a tavola. Pasto dopo pasto, se il nostro consumo di prodotti industriali è alto, ci ritroveremo facilmente ad aver ingurgitato a fine giornata una quantità di zuccheri che mai avremmo immaginato. Producendo quell'effetto accumulo che è il **fattore** scatenante di tanti disturbi di salute.

### COLAZIONE A VOLTE È DOLCE **ANCHE SE SALATA**

È il pasto più importante della giornata e, in virtù della sua doppia anima dolce e salata, anche il più vario; il che comporta anche un maggior numero di insidie. I cereali, spesso considerati migliori rispetto alle classiche merendine e biscotti industriali, sono in realtà tra gli alimenti più zuccherati con cui si possa iniziare la giornata. Stessa considerazione vale per quelle marmellate confezionate che hanno una proporzione completamente sbilanciata di frutta e zucchero – pari a 1:2 – mentre un quantitativo minore è presente in **alcuni tipi di latte vegetale**, addolciti artificialmente, e nel pane in cassetta. Infine, è bene fare attenzione allo **yogurt:** la voce 0 grassi o light non deve rassicurare perché per compensare l'elevata acidità viene aumentata anche la quota di dolcificante.



IN FARMACIA SI POSSONO
EFFETTUARE DIVERSI
CONTROLLI UTILI TRA CUI
L'EMOGLOBINA
GLICATA.

### Darsi una controllata con i test in farmacia

Per non farsi prendere alla sprovvista e avere la possibilità di monitorare la propria situazione, lo strumento più utilizzato è il glucometro manuale, che fotografa i livelli di glucosio nel sangue al momento del suo utilizzo. Se però si desidera condurre un'analisi più approfondita per verificare il proprio stato di salute, il test dell'emoglobina glicata è la soluzione ideale. Si tratta di un esame, prenotabile in farmacia, che monitora i livelli di emoglobina nel sangue dei tre mesi precedenti per evidenziare eventuali sforamenti dei limiti che non si è in grado di identificare con i controlli giornalieri. In particolare, nelle persone non diabetiche il valore deve essere inferiore al 6%, mentre in quelle con diabete (con un elevato livello di glucosio nel sangue) risulterà superiore.

### Sughi e piatti pronti sono scelte che aiutano a risparmiare tempo, che però contengono zucchero.

# PRANZO LA TRAPPOLA DEI PIATTI PRONTI

A meno che non sia quello della domenica, solitamente il pranzo deve conciliarsi con i ritmi frenetici della vita lavorativa. Per chi mangia in ufficio – e anche a casa – i piatti pronti e **in busta** possono essere la scelta salvatempo per eccellenza. Ma se normalmente non ci sogneremmo mai di zuccherare le trenette alla genovese o un risotto allo zafferano fatti in casa, dobbiamo preventivarne una quota quando decidiamo di orientarci verso le rispettive alternative confezionate. Questo vale anche per molti **sughi** e altre salse industriali che contengono dolcificanti al proprio interno: ragù alla bolognese, sugo al tonno e persino la classica passata di pomodoro.

# CENA OCCHIO AI CIBI DIETETICI E VEG

Per concludere in bellezza, a cena un pasto leggero. Se in estate si punta tutto sulle insalatone, facendo ampio uso di prodotti in scatola – fagioli e tonno, ceci e carotine, carne in gelatina – in inverno, ci si concede volentieri un bel piatto di vellutata o di zuppa pronta. E se invece si sceglie un'alternativa veloce e dietetica, largo ad affettati magri in vaschetta, fiocchi di latte, come pure burger vegetali per chi segue un regime alimentare vegano o vegetariano. In tutti questi casi, il rischio è sempre uno: ritrovare lo zucchero a fare capolino tra le voci delle etichette.

# Quando le parole non arrivano

Essere di poche parole non è di certo un difetto, ma quando questa caratteristica riguarda i bambini in età prescolare, la poca loquacità potrebbe essere ricondotta al DPL, Disturbo Primario del Linguaggio, una condizione reversibile su cui è possibile intervenire grazie all'aiuto di uno specialista.

#### DI ILARIA LIBERTI

Dalla metafora della lepre e della tartaruga ai detti più conosciuti come ad esempio "Chi va piano va sano e va lontano". Da sempre ci viene insegnato che la velocità con cui si raggiunge un traguardo non è necessariamente sinonimo di successo e che, proprio per questo motivo, è inutile fare il confronto tra percorsi diversi per il semplice fatto che ognuno è a sé. Eppure, quando si diventa genitori, la preoccupazione che i propri figli non avanzino allo stesso ritmo degli altri diventa spesso una costante che si accompagna alla conseguente paura di non fare abbastanza per garantire ai piccoli di casa il meglio che si può. I timori sono tanti: dal recupero di peso dopo la nascita fino ai primi passi, passando per un rito che, prima o poi, interessa da vicino qualsiasi famiglia, quello che riguarda lo sviluppo del linguaggio, il parlare.





IL DISTURBO PRIMARIO DEL LINGUAGGIO INTERESSA I BAMBINI IN ETÀ PRESCOLARE E RIGUARDA SOPRATTUTTO I MASCHI.

### A VOLTE È IL PASSAPAROLA A INSOSPETTIRE

Gli incontri con le altre mamme e papà e con gli insegnati dell'asilo rendono infatti quasi inevitabile il paragone – molto spesso in buona fede – con gli altri baby coetanei e non è insolito constatare il fatto che all'interno di una stessa classe alcuni bambini si destreggiano meglio con le parole mentre altri stentano ad esprimersi. Il rischio è inevitabilmente quello di domandarsi se i bambini più lenti stiano ricevendo gli stimoli qiusti. Anche in questo caso, è bene ricordarlo, non si tratta di una gara ed è assolutamente possibile che una tartarughina della parola finisca poi per trasformarsi in un leprotto. Se però la situazione di stallo persiste nel tempo, è bene indagarla con attenzione perché la causa potrebbe essere riconducibile ad una manifestazione del Disturbo Primario del Linguaggio o DPL.

### QUANDO È UN DPL A TOGLIERE LE PAROLE DI BOCCA

Il Disturbo Primario del Linguaggio è una condizione quasi sempre trattabile e soprattutto congenita: destinata quindi a svilupparsi nonostante la quantità e la qualità degli input forniti dai **genitori**. Interessa i bambini in età prescolare – con una maggiore predisposizione dei maschi rispetto alle femmine in un rapporto di ben 3 a 1 – e la sua caratteristica principale è quella di causare una **difficoltà d'espressione**, che si manifesta in forme diverse a seconda dell'età e del caso specifico e che spesso comporta un'assenza di comunicazione: in sostanza, il bambino inizia a parlare in ritardo rispetto agli altri o produce i suoni in maniera errata. Anche se non si tratta di una vera e propria malattia, il DPL è da tenere sotto controllo perché prima si interviene con l'aiuto di uno specialista e più sarà facile risolvere il problema alla radice.



### La balbuzie: quando parlare chiaro e tondo non è un gioco da ragazzi

È un'altra problematica che si presenta in età infantile ma che a differenza del DPL non provoca un ritardo nell'espressione ma un tentennamento che si manifesta nella ripetizione di sillabe o intere parole durante il discorso verbale e che colpisce dal 4 all'8% dei bambini in età prescolare. Solitamente la remissione è spontanea e si verifica nel corso della crescita, ma in presenza di alcune caratteristiche, la condizione potrebbe permanere e richiedere -anche in questo caso - l'aiuto di uno specialista. In particolare, familiarità (quando anche un parente stretto era o è ancora balbuziente), genere (i maschi sono più predisposti rispetto alle femmine) ed età (quando l'insorgenza si manifesta tardivamente) sono quei campanelli d'allarme che suggeriscono di tenere la situazione sotto controllo.

#### AL LOGOPEDISTA L'ULTIMA PAROLA

In particolare, è bene chiedere un consulto più approfondito quando si verificano 4 diverse situazioni: la totale assenza di lallazione (il la-la, ma-ma, ba-ba tipico di quando si inizia a parlare) a 10 mesi, il mancato utilizzo dei gesti a 12/14, la produzione di meno di 50 parole a due anni e l'assenza di frasi a **30 mesi compiuti**. In questi casi, sarà compito del neuropsichiatra infantile escludere eventuali problematiche di altra natura e del logopedista quello di valutare il bambino per cercare di capire se il problema si nasconda nella percezione o produzione di un suono o di una parola in modo da impostare, dove ce ne sia bisogno, un piano terapeutico con obiettivi ed attività specifiche all'interno di un percorso che coinvolga anche la famiglia e la scuola.

### PAROLA D'ORDINE: GIOCARE

Laddove si riscontri l'effettiva presenza di un DPL, il percorso risolutivo da adottare sarà diverso da caso a caso, ma esistono alcune costanti che si traducono in alcune cose da fare e da non fare. Tra le prime, di particolare importanza è far sentire il bambino in un contesto protetto e giocoso in modo da rendere più leggeri gli insegnamenti che gli vengono impartiti, inserendoli in attività divertenti e di svago. Tra le seconde, invece, evitare di ripetere insistentemente ciò che il piccolo non riesce a dire cercando di spingerlo a pronunciare le parole in maniera corretta; questo rischierebbe di provocargli un blocco e di peggiorare la situazione.

Ognuno ha i suoi ritmi, ma in certi casi è necessario il consulto con uno specialista.

### I fatti valgono più di mille parole

ECCO ALCUNI CONSIGLI PER AIUTARE IL BAMBINO A ESPRIMERSI MEGLIO:



### LEGGERE AD ALTA VOCE DEI LIBRI ONOMATOPEICI

Libri che riproducono dei suoni nel corso della storia, richiamando l'attenzione del piccolo con frasi del tipo "Ascolta" o "Senti".



### **DOMANDE APERTE**

Se è l'ora della merenda, piuttosto che chiedere "Cosa vuoi?" è meglio dire "Vuoi la mela o la banana?" in modo da spingerlo a dare una risposta verbale.



#### **CONTATTO VISIVO**

Ponendosi alla sua altezza, il bambino potrà **vedere i movimenti della bocca** e replicarli.



# UTILIZZO DI UN LINGUAGGIO DIFFICILE

Ma anche del cosiddetto bambinese che si appropria del suo registro con parole inventate come potrebbero essere "dodo" o "bubu".

# Domare la paura del palco

Voce che manca, mani che sudano, un tremore che porta a balbettare, la sensazione di aver dimenticato tutto quello che c'è da dire. Per molti parlare in pubblico ha i contorni di un incubo o di una punizione. Fortunatamente, esistono piccoli trucchi che ci possono aiutare ad essere più sicuri e spigliati.

### DI BEATRICE LODDO

Quando siamo chiamati a parlare in pubblico di solito si tratta di occasioni importanti, di sicuro momenti a cui teniamo molto e che, proprio per questo motivo, ci mettono ansia. Ci sentiamo sotto pressione perché vogliamo presentare la parte migliore di noi stessi, fare bella figura, ma soprattutto speriamo di essere efficaci, di comunicare in modo chiaro il nostro messaggio. Si può trattare del momento in cui dobbiamo presentare un progetto di lavoro, sostenere la nostra posizione in una controversia, presentarci a un colloquio di lavoro, oppure ancora fare un discorso per festeggiare gli sposi a un matrimonio. Non si tratta di occasioni molto frequenti e per questo, quando capitano, ci sentiamo impreparati e con un senso di inadeguatezza.





# La tosse ti tormenta?



CARBOCISTEINA

un rimedio mucolitico e fluidificante in caso di tosse grassa









NON CAPITA SPESSO DI PARLARE IN PUBBLICO E SI TRATTA DI SOLITO DI OCCASIONI SPECIALI PER QUESTO È FACILE SENTIRSI INADEGUATI.

### QUELLA PAURA CHE CI BLOCCA

Parlare in pubblico ci dà la possibilità di presentare le nostre idee, di metterci in luce davanti a una platea, piccola o grande che sia. Ma molte volte le cose potrebbero non andare come ci aspettiamo: saliamo sul palco, ci schiariamo la voce, in sala scende il silenzio, tutti gli occhi sono puntati su di noi e – boom! -, ci blocchiamo perché si mettono in atto i meccanismi di attacco e difesa del nostro cervello primitivo, quello che permetteva ai nostri antenati di mettersi in salvo quando si trovavano gli occhi dei predatori puntati addosso nella savana.

### LOTTA O FUGA, UN ISTINTO PRIMITIVO

La funzione primaria del nostro cervello è infatti quella di tenerci al sicuro. Quando percepisce un evento come pericoloso, inonda il nostro corpo con un cocktail chimico che lo prepara alla lotta oppure alla fuga, riducendo al minimo le funzioni non necessarie alla sopravvivenza. La nostra capacità di ragionare viene come messa in stand-by, perché fa parte delle attività della neocorteccia che, se in funzione, rallenterebbero la nostra fuga. Ecco perché, quando scatta questo meccanismo, si ha la sensazione di non ricordare nulla, come quando davanti al professore ci sembra di non sapere più niente di quello che abbiamo studiato.



Quando percepisce il pericolo, il nostro cervello inibisce le funzioni non necessarie; ecco perchè ci sembra di non ricordare nulla.

### TRASFORMARE LA PAURA IN RISORSA

I sintomi che avvertiamo quando scatta la paura di parlare in pubblico sono tutti prodotti dallo stato di agitazione emotiva: la voce inizia a tremare, mancano le parole, semplici comandi - come quelli per far funzione una presentazione - diventano difficili, si inizia a camminare avanti e indietro, a gesticolare in modo casuale, si può perdere la voce, sentire la bocca secca, le mani che sudano.

Sintomi che, con un po' di allenamento, possiamo tramutare in una risorsa a nostro favore.
Parlando in pubblico infatti stabiliamo delle relazioni anche solo momentanee - per la durata del discorso – con tutte le persone della platea.





## LA DOLCEZZA E LA RICCHEZZA BIOLOGICA DEI PRODOTTI DELL'ALVEARE PER UNA GAMMA DI COSMETICI CON FUNZIONALITA' MIRATE.



Inquadra il QR CODE

per approfondire:

- la filosofia formulativa
- le caratteristiche di ciascun prodotto
- i test eseguiti.





Diventa Cliente Fiduciario in modo che sia possibile ordinare online i prodotti dal sito www.helan.it e venirli a ritirare direttamente nel Tuo punto vendita!









### IL POTERE DEL SAPER PARLARE **IN PUBBLICO**

Quando conosciamo e utilizziamo l'energia alla base dei sintomi, siamo in grado di guidare il pubblico ad interpretarli come una misura del nostro coinvolgimento e della nostra autenticità. Per quanto la comunicazione faccia a faccia sembri quasi inutile in una era sempre più digitale, le cose non stanno così. Semplici informazioni scritte non possono trasmettere fiducia come può fare una persona in carne ed ossa.

Parlando con le persone possiamo persuaderle a cambiare idea, sostenere una causa, farle sentire ispirate, provare empatia per una persona o anche una nazione, investire denaro in un'idea, assumere una persona, formare un gruppo coeso.

Aspetti relazionali che rendono ancora più utile sviluppare questa capacità che Warren Buffet, uno dei più grandi uomini d'affari di tutti i tempi, ha definito una hard skill, una competenza essenziale.



Gestire l'emozione ci fa stabilire una comunicazione efficace.

# Quattro consigli per sciogliere la lingua

PARLARE IN PUBBLICO RICHIEDE PREPARAZIONE E STUDIO. ECCO 4 CONSIGLI DA METTERE SUBITO IN PRATICA.

### **PREPARARSI**

Una volta pianificati i contenuti dell'intervento, bisogna pianificare anche il tempo necessario per le prove. L'attore teatrale studia e prova la propria parte proprio per poter suonare autentico e naturale. Poca preparazione ci farà sembrare incerti e il pubblico confonderà la poca preparazione con poca competenza.



### **03** RALLENTARE

Durante il nostro discorso, meglio rallentare e lasciare spazio alle pause che servono a chi parla, ma anche a chi ascolta per elaborare concetti nuovi.



### **02** PROVARE

Le prove più efficaci sono quelle che rendono familiare il contesto della performance: quindi fare pratica ad alta voce, in piedi, nel luogo dell'evento e se possibile davanti a una o due persone che possano darci un feedback, è molto importante.



### **PUNTARE SULLE STORIE**

Le storie hanno sempre successo perché sono coinvolgenti. Nel parlare in pubblico hanno due grandi benefici: sono facili da ricordare e se sono reali e raccontate bene risultano più convincenti delle statistiche.



Le attività sportive, e il movimento in generale, sono tra gli elementi chiave per restare in forma e in salute ad ogni età. Come aiutarci a praticarle al meglio? Mettendo su un po' di musica. Studi alla mano, la musica ha il potere di aumentare la nostra resa sportiva e di ridurre la fatica e si presta ad accompagnare ogni tipo di allenamento a seconda dei battiti per minuto.

DI LAURA POLLINI

Cena e cinema, cioccolata e panna, brioches e caffè.

Nella vita esistono degli accostamenti talmente diffusi e vincenti da essere considerati dei veri e propri classici.

Si tratta di combinazioni in cui gli elementi considerati singolarmente funzionano bene, ma se presi in coppia danno davvero il meglio di sé e, tra questi, figura anche quello sport e musica. Un'unione viscerale, quella che intercorre tra dinamicità e senso del ritmo, e che in qualche misura può essere considerata persino innata.

Del resto, è sufficiente ripercorrere le tappe dello sviluppo umano per accorgersi di quanto la sonorità influisca sulla nostra capacità di movimento: nella fase gestazionale il bebè risponde con dei piccoli calci al canto della mamma, durante la scuola dell'infanzia le prove musicali per stimolare coordinazione e riflessi sono tra le più diffuse e in età adulta la musica ci accompagna in un grandissimo numero di attività comprese e soprattutto quelle sportive.

Dalla fase di gestazione a quella di sviluppo, fino all'età adulta la musica influenza la nostra capacità di movimento.



IL DOLORE MUSCOLARE TI BLOCCA?

# Therma Care®

**FASCE AUTORISCALDANTI** 

IL CALORE CHE SCIOGLIE IL DOLORE

Una linea di fasce con tecnologia brevettata per offrire sollievo prolungato dal dolore muscolare











SENZA MEDICINALI LA MUSICA RENDE L'ATTIVITÀ SPORTIVA MENO FATICOSA E, SECONDO ALCUNI STUDI, ARRIVA AD AVERE UN EFFETTO DOPANTE.

# DALL'AEROBICA ANNI '80 ALLA FITBOX, UN SUCCESSO COSTANTE

Dall'aerobica anni '80 alla zumba, dall'acquagym alle più contemporanee step, total body, spinning, gag e fitboxe le discipline che si praticano in stretta connessione con la musica spopolano da sempre nei centri sportivi di tutto il mondo diventando appuntamenti partecipatissimi da ogni fascia d'età. Il segreto del loro successo? Il fatto che le attività sportive svolte a ritmo di una colonna sonora adequata, vengono percepite come meno faticose. Infatti, secondo il vicedirettore della Sport and Education of Brunel University di Londra, Costas Karageorghis, la musica produrrebbe in chi si allena un miglioramento della performance paragonabile addirittura ad alcune sostanze considerate dopanti.





# UN EFFETTO DEFATICANTE ED ECCITANTE PARAGONATO AL DOPING

Proprio per gli effetti defaticanti ed eccitanti, gli atleti che ascoltano musica durante una gara possono ottenere risultati migliori rispetto agli altri. E cos'è questo se non una forma legalizzata di doping? La USA Track&Field (l'associazione di atletica leggera statunitense) non è rimasta indifferente ai risultati della letteratura scientifica e dal 2007 ha proibito ai partecipanti della maratona di New York di indossare cuffie e auricolari per riportare la competizione su un piano paritario. Non solo Oltreoceano, anche in Italia negli ultimi anni si è sviluppata una certa sensibilità sull'accoppiata musica e sport e diverse federazioni – tra cui quella del ciclismo, del triathlon, e del ciclismo paralimpico – **hanno** sposato la posizione americana e hanno preso la decisione di tornare a un agonismo silenzioso ed egualitario.

GLI STATI UNITI, DAL 2007, HANNO PROIBITO AI PARTECIPATI ALLA MARATONA DI NEW YORK DI INDOSSARE CUFFIE O AURICOLARI.



# TonikCell® FocusPlus

# Una Carica Totale.

Con Vitamina B1, Biotina, Vitamina C per LA NORMALE **FUNZIONE DEL SISTEMA NERVOSO** 



Con succo di Papaia fermentato per le NATURALI **DIFESE DELL'ORGANISMO** 

Con Vitamine A, B6, B12 e Zinco per la **NORMALE FUNZIONE** 

**DEL SISTEMA IMMUNITARIO** 

Con Ginseng e Matè che esercitano un'AZIONE TONICA

Con Eleuterococco per **FAVORIRE LA MEMORIA E LE FUNZIONI COGNITIVE** 



Con succhi di Goji, Açai ed estratto di Matè ad AZIONE **ANTIOSSIDANTE** 

Con Selenio e Vitamina E per la **PROTEZIONE** DELLE CELLULE dallo STRESS OSSIDATIVO

Con Guaranà e Cola utili CONTRO **STANCHEZZA FISICA E MENTALE** 



"NAMEDSPORT"

280ml @ x 14 E

### È TUTTA UNA QUESTIONE DI BATTITI PER MINUTO

Gli stili musicali sono moltissimi e vari e ovviamente non tutti hanno lo stesso effetto. Ascoltare un brano di musica classica mentre ci si cimenta in un allenamento ad alta intensità difficilmente influirà sull'efficacia della prestazione fisica, così come mettere su una canzone rock durante una sessione di meditazione potrebbe ragionevolmente ostacolare il rilassamento richiesto per praticarla al meglio. Sempre secondo Karageorghis, infatti, ogni sport ha il suo ritmo e per individuare quello più adatto a ciascun tipo di attività, è necessario guardare non al proprio gusto ma ai bpm (battiti per minuto), l'unità di misura utilizzata per valutare sia la frequenza dell'allenamento che quella musicale.

# A OGNI ALLENAMENTO LA SUA MUSICA

Per gli allenamenti più blandi, come il **pilates**, l'ideale sarebbe infatti optare per delle canzoni che vanno dai 60 ai 140 bpm a seconda dell'intensità con cui si praticano. Quando si praticano sport in cui ci si muove ininterrottamente, come la zumba o la corsa, e che richiedono pertanto, una resistenza elevata è bene indirizzare la propria scelta su brani che vanno dai 130 ai 170 bpm in modo da coordinare il respiro con il ritmo della musica. Infine, per quelli che prevedono sessioni di esercizi continuativi e ravvicinati da alternare a momenti di recupero, come ad esempio il crossfit e i cosiddetti allenamenti HIIT (High Intensity Interval Training) ad alta frequenza, è meglio optare per musiche dai 140 ai 170 bpm.

Ogni sport ha
il suo ritmo e bisogna
individuare quello
più adatto a ciascuna
attività.

### Perché musica e sport vanno all'unisono

DALLA FINE DEGLI ANNI '90 AD OGGI, LA LETTERATURA SCIENTIFICA HA PROVATO A INDENTIFICARE GLI EFFETTI DELL'ACCOPPIATA SPORT/MUSICA

01

### LA DISSOCIAZIONE

Ossia la capacità di minimizzare la percezione della fatica e dello sforzo.

02

# IL CONTROLLO DELL'ECCITAZIONE

Che permette di modulare gli stati d'animo facendo da calmante o da stimolante a seconda dei casi.

03

### LA SINCRONIZZAZIONE

Che avviene quando si coordinano i **movimenti al ritmo della musica** che si sta ascoltando, lasciando che sia proprio questa a guidarli.

04

### L'ACQUISIZIONE DI CAPACITÀ MOTORIE

Ovvero il facilitare l'apprendimento di nuovi movimenti (soprattutto nei bambini) quando questi vengono sperimentati seguendo nuovi suoni.

05

# IL RAGGIUNGIMENTO DELLA TRANCE AGONISTICA

Un particolare stato emotivo con cui gli atleti raggiungono il loro **massimo potenziale**.



# Non dire gatto se non l'hai nel sacco

Adottare un gatto è sempre un'esperienza che arricchisce, ma a volte ci si può trovare spaesati davanti a questo nuovo ospite che non sempre gradisce il cambio di ambiente e la nostra presenza. Ecco qualche consiglio per rendere i primi giorni di convivenza in casa più sereni e pacifici per tutti.

#### DI ROBERTA INVIDIA

Il gatto appena arrivato in casa si è nascosto sotto il letto, non si fa avvicinare e appena vede una via di fuga si fionda in cerca della libertà, rischiando pure di farsi male. A volte adottare un micio può essere molto diverso da come uno se lo immaginava e il rischio è di risvegliarsi in un incubo, specialmente se si è alla prima esperienza. In genere bastano pochi giorni per far capire al nuovo inquilino che è al sicuro e può rilassarsi, ma alcuni accorgimenti possono essere utili per affrontare questo momento in modo più sereno per tutti.

### ESPLORARE LA CASA UN PEZZO ALLA VOLTA

Se appena arrivato si è già trovato una poltrona da dove ci osserva con aria curiosa, allora niente paura: è a suo agio. Se invece è impaurito e agitato è meglio non lasciarlo libero in casa, sia per evitare che si rintani in qualche angolo da dove sarebbe difficile entrare in contatto con lui, sia per evitargli uno stress troppo forte. Per i primi giorni è bene predisporre un ambiente dove può prendere confidenza con noi e con la sua nuova sistemazione. Un ambiente privo di pericoli, specialmente se si tratta di gatti piccoli, dove andarlo a trovare a intervalli regolari per non dargli la sensazione di essere stato "rinchiuso" in solitudine.





CON LA CONSULENZA DI RAFFAELLA PIRINI

Veterinaria



# Esclusivo trattamento di benessere per tutto il giorno e adatto ad ogni tuo outfit.

Leggings micromassaggiante coprente ed **elasticizzato a compressione graduata I 5/21 mmHg**. <u>Ideali per l'uso esterno, durante l'attività quotidiana e sportiva</u>.



Micromassage Waves **favoriscono** l'eliminazione dei liquidi in eccesso attraverso la diuresi.



Filato contenente un additivo minerale che stimola l'energia termica naturale del corpo, per un gradevole **effetto termoregolatore.** 



Indicato per prevenire uno o più disturbi della circolazione e come ausilio al trattamento dell'aspetto della buccia d'arancia (cellulite) e nel trattamento del lipedema.











### CALMARLO CON GLI ODORI CHE CONOSCE MEGLIO

Se l'agitazione del micio è molto alta si può mettere nel suo ambiente un diffusore di feromoni, sostanze naturali come quelle prodotte da mamma gatta, che hanno un'azione calmante (si trovano in farmacia, parafarmacia o nei negozi specializzati). La stessa sostanza può essere spruzzata nel trasportino, specialmente se si tratta di un gatto randagio. Se proviene da un altro ambiente domestico si può tenergli vicino un asciugamano o un qualcosa che abbia l'odore della sua precedente sistemazione e distrarlo con dei giochini.

Dopo qualche giorno, per invitarlo a esplorare nuovi ambienti della casa, si può utilizzare un premietto che lo attiri fuori dal suo angolino anche quando noi non siamo nei paraggi.



### RENDERE LA CASA A MISURA DI GATTO

Importante è anche la collocazione della ciotola di cibo e acqua (sempre fresca) che devono essere lontane dalla lettiera. Quest'ultima meglio se posizionata in un punto non di passaggio, e coperta con la bascula. Quando la convivenza è ormai consolidata, possiamo rendere la vita del gatto (in natura abituato a vivere di esplorazioni) più varia. Ad esempio creando dei percorsi verso l'alto (fatti con le mensole), posticini dove possono rintanarsi per giocare, oppure per riposare (come una scatola), possiamo mettere il cibo in alto in modo che faccia un'attività fisica e prevedere sempre una sessione di giochi e di coccole per assicurarci che abbia tutto l'amore e l'attenzione che gli serve.

### Quattro consigli per un'adozione felice

01

# MAI PRIMA DEI TRE MESI

I cuccioli non dovrebbero mai essere allontanati dalla mamma prima di 3 mesi, **ne va del loro sviluppo emotivo** e della loro salute.

02

# RANDAGIO? PER ESPERTI

Se si è alla prima adozione meglio non cimentarsi con un gatto randagio che potrebbe essere **un banco di prova troppo duro**.

03

### **ADOZIONI IN COPPIA**

Se si tratta di due gatti piccoli, magari fratelli, può funzionare e li aiuta a crescere sereni. Se invece si tratta di un secondo micio, il gatto di casa potrebbe non gradire il nuovo ingresso.

04

### NON FORZARE LA MANO

In genere con i modi giusti bastano pochi giorni per vincere la diffidenza del micio, ma se dopo una settimana è ancora sulla difensiva meglio chiedere consiglio al veterinario.

# Cosa dice di te la musica che ascolti? Scoprilo con il nostro test

"SI PUÒ CAPIRE MOLTO DI UNA PERSONA DALLA MUSICA CHE LE PIACE"
COSÌ RECITAVA IL PERSONAGGIO DI UN NOTO FILM A TINTE ROSA. CLASSICA O ROCK?
DA CANTARE A SQUARCIAGOLA O DA ASCOLTARE IN SOLITARIA? COME SI CONFIGURA
IL RITMO DELLA TUA VITA E SOPRATTUTTO, COSA RACCONTA DI TE?

- **QUANDO SEI IN MACCHINA:** 
  - A) Ti concentri solo sui rumori della strada.
  - B) Lasci che la radio decida per te.
  - C) Metti sempre la tua compilation del cuore.
- **04** IN FATTO DI SPORT:
  - A) Prediligi della musica che si concilia con attività a bassa intensità.
  - B) Corri con le cuffie in modalità riproduzione casuale.
  - C) Partecipi a lezioni di gruppo con musica ritmata.
- **02** LA TUA VITA SCORRE A RITMO DI:
  - A) Musica classica.
  - B) Pop.
  - C) Rock and roll, baby!

- **05** SE FOSSI UNO STRUMENTO SARESTI:
  - A) Un violino.
  - B) Una chitarra acustica.
  - C) Una batteria.

- **03** QUANDO TI SENTI GIÙ TI AIUTA:
  - A) Indugiare sulla musica che si adatta al tuo umore.
  - B) Ascoltare canzoni che ti facciano sognare ad occhi aperti.
  - C) Cantare davanti allo specchio fingendoti una rockstar
- SE FOSSI SU UN'ISOLA DESERTA E POTESSI PORTARE SOLO UN CD SAREBBE:
  - A) Quello con le canzoni della tua infanzia.
  - B) Con pezzi di ogni genere per variare sempre.
  - C) Pieno di musica pop o rock per darti la carica.



# MAGGIORANZA DI RISPOSTE A SEMPLICEMENTE... UN CLASSICO

Sei una persona abbastanza introversa che ama stare per conto proprio. Ti piace la musica d'atmosfera e quella che ti fa capire cose di te che non credevi di conoscere, per questo ti capita di isolarti con le cuffie ascoltando canzoni e sinfonie che conciliano i tuoi pensieri e riflessioni. Anche se a volte non tutti lo capiscono, sai chi sei e cosa vuoi e lo sa anche la musica che ascolti.

# QUALE DI QUESTI SCENARI

- A) Una passeggiata con le cuffie e della musica tranquilla.
- B) Un viaggio in macchina con una compilation da karaoke.
- C) Un bel concerto tutto da ballare e cantare.

### LA TUA COLONNA SONORA PREFERITA:

- A) Emozionante, da film in bianco e nero.
- B) Scoppiettante come una commedia.
- C) Avvincente come un film d'azione.

# PER UN APPUNTAMENTO ROMANTICO:

- A) Scegli della musica per conciliare la conversazione.
- B) Provi a stupire con delle canzoni di nicchia.
- C) Cerchi la playlist più in voga del momento.

# MAGGIORANZA DI RISPOSTE B **DI TUTTO UN PO**'

Il mondo è bello perché è vario proprio come la tua musica. Ti piace lasciarti guidare dall'istinto per questo il tuo umore è imprevedibile: un attimo stai bene in compagnia e quello dopo vuoi ricaricare le pile in solitaria. Trovare una canzone che parla di te sarebbe impossibile perché tu sei di tutto un po' ed è bellissimo così.



# MAGGIORANZA DI RISPOSTE C AD ALTA FREQUENZA

Sei un fiume in piena e... si sente! Che si tratti di rock, pop o musica dance, **ti piace caricarti al massimo per vivere le emozioni fino in fondo**. Sai che la vita è breve e non vuoi sprecare nemmeno un'opportunità, per questo affronti ogni istante come fosse l'ultimo. **Il tuo cuore batte ad alta frequenza, come le tue canzoni preferite**.

# Le domande, i dubbi, le false credenze.

IN QUESTA RUBRICA CERCHIAMO DI FARE CHIAREZZA SU ALCUNI ARGOMENTI CHE POSSONO GENERARE CONVINZIONI E COMPORTAMENTI ERRATI. QUESTA VOLTA PARLIAMO DI AUTUNNO.

# TENERE UNA CASTAGNA "MATTA" IN TASCA PROTEGGE DAL RAFFREDDORE



FALSO. Una convinzione ancora abbastanza diffusa è che tenere in tasca una castagna "matta", cioè il frutto dell'ippocastano, tenga lontano i malanni dell'inverno come febbre e raffreddore. Secondo l'Enciclopedia delle piante della salute, l'ippocastano, detto anche Castagno d'India, è stato introdotto in Europa come albero ornamentale dall'imperatore Massimiliano d'Asburgo. I suoi frutti (simili alle castagne, ma più grandi e non commestibili) erano considerati decongestionanti e venivano utilizzati, sia in Turchia che in Europa, per curare i cavalli con problemi respiratori. Oggi, invece, il principio attivo dell'ippocastano utilizzato in fitoterapia è l'escina con la sua azione drenante e antinfiammatoria utile per il benessere di vene e capillari (insufficienza venosa periferica, varici, fragilità capillare, cellulite e anche emorroidi).

Tenere la castagna di ippocastano in tasca non protegge dall'inverno, ma può comunque servire, se non altro, come antistress: in fondo, ognuno di noi è in cerca di un portafortuna, meglio se naturale al 100%.

### TAGLIARE I CAPELLI IN AUTUNNO LI RENDE PIÙ FORTI

**FALSO.** In autunno la quantità di capelli che troviamo nel pettine è più alta, mentre il vigore della chioma mostra qualche segno di cedimento. Da qui la tentazione di molti di tagliare i capelli corti con l'intento di rinforzarli. Ma è davvero così? **La riposta è no, perché la salute dei capelli non passa dalle punte, composte da cellule morte, ma dal follicolo o bulbo**. In autunno molti capelli si trovano nelle fase di riposo del follicolo detta *telogen*, a cui segue la fase di caduta e la nascita del nuovo capello. Un processo che, se funziona a dovere, comporta una ricrescita spontanea dei capelli nei mesi successivi.







# Per aiutarti a dormire meglio, rilassando tutto l'organismo.



Grazie al suo complesso molecolare 100% naturale da Passiflora, Valeriana, Melissa e Bianconspino, favorisce l'addormentamento, la qualità del sonno e il rilassamento.

Sai che la maggior parte della melatonina utilizzata per dormire non è naturale?



Scopri perché Sedivitax Advanced è 100% naturale.

100% FORMULA NATURALE BIODEGRADABILE

AZIONE FISIOLOGICA

**NON CREA ABITUDINE** 



INTEGRATORE ALIMENTARE

Aboca S.p.A. Società Agricola Sansepolcro (AR) - www.aboca.com

