ALLEGATI

Direzione Generale per l'igiene
e la sicurezza degli alimenti e la nutrizione
Direzione Generale della comunicazione
e dei rapporti europei e internazionali

Via Giorgio Ribotta 5
00144 Roma

Ministero della Salute

Poco sale e solo iodato

www.salute.gov.it

La riduzione dei disturbi da carenza alimentare di iodio è indicata come obiettivo primario per la salute pubblica dall'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) e dalla Food and Agriculture Organization (FAO).
A tal fine il Ministero della salute ha promosso la legge n. 55 del 21 Marzo 2005 concernente "Disposizioni finalizzate alla prevenzione del gozzo endemico e di altre patologie da carenza iodica" al fine di migliorare gli interventi di sanità pubblica in tema di carenza iodica.

Lo iodio

Lo iodio è un minerale che contribuisce allo sviluppo e al funzionamento della ghiandola tiroidea. Ha un ruolo importante nel regolare la produzione di energia dell'organismo; favorisce la crescita e lo sviluppo, stimolando il metabolismo basale e aiutando l'organismo a bruciare il grasso in eccesso. L'acutezza mentale, la parola, la condizione di capelli, unghie, pelle e denti dipendono dal buon funzionamento della tiroide. Il corpo umano, normalmente, ne contiene dai 20 ai 50 mg.

Dove si trova

Tutti i tipi di fauna e vegetazione marina assorbono iodio dall'acqua di mare e sono ottime fonti di questo minerale. In particolare, sono buone fonti il pesce di acque profonde, le alghe kelp, l'aglio, i fagioli, i semi di sesamo, i fagioli di soia, gli spinaci, le bietole, le zucchine bianche e le cime di rapa. In misura minore lo iodio si trova nelle uova, nei prodotti lattiero-caseari, nei cereali e nella carne.
La quantità assunta con gli alimenti non è, però, sufficiente a garantire l'adeguato apporto giornaliero.

Come viene assorbito

Lo iodio viene assorbito attraverso la pelle e nel tratto gastro-intestinale e viene trasportato, attraverso il flusso sanguigno, alla tiroide che ne trattiene circa il 30%.
La parte restante viene assorbita dai reni ed eliminata, prevalentemente, con le urine. Una piccola parte viene eliminata anche con il sudore, le lacrime, la saliva e la bile.

Cos'è la idroprofilassi

Consiste nell'integrazione di iodio nell'alimentazione per assicurare la giusta quantità giornaliera. Il metodo più efficace ed economico per prevenire le malattie da carenza di iodio consiste nell'usare il sale iodato al posto del comune sale da cucina.

Chi può usare il sale iodato

Tutti possono usare il sale iodato. La quantità di iodio che si assume con il sale è fisiologica. Il sale iodato non è un farmaco ma un naturale complemento della dieta.

Dosi consigliate

Il sale iodato va utilizzato come il normale sale da cucina e nelle stesse quantità. L'assunzione giornaliera di iodio consigliata è di 150 microgrammi per gli adulti, 175 microgrammi per le donne incinte e 200 microgrammi per le donne che allattano. Ricordare sempre che mangiare salato è dannoso per la salute e aumenta il rischio di patologie cardiovascolari.

Caratteristiche e conservazione

Il sale iodato è bianco e non altera il gusto degli alimenti. Si conserva al riparo dalla luce e dall'umidità proprio come il comune sale da cucina.

Dove si acquista

Per legge il sale iodato deve essere disponibile in tutti i punti vendita di generi alimentari.

Come si individua all'interno del punto vendita

Tutti i punti vendita devono esporre sugli scaffali con sale iodato la locandina informativa del Ministero della Salute. Inoltre, possono comparire i loghi approvati dal Ministero sulle confezioni del sale iodato e dei prodotti che lo contengono come ingrediente.

ALLEGATO A1

Anche
al Lavoro...

A MENSA,
al ristorante o al bar
preferiamo

- il primo con le verdure
- la zuppa di verdure e legumi
- il piatto unico (caprese, insalatona)
- il panino arricchito con insalata e pomodori

aggiungiamo sempre
una porzione di verdura cruda o cotta.
E per concludere in dolcezza: frutta o macedonia

DURANTE LE PAUSE
O LE RIUNIONI DI LAVORO

consumiamo
frutta o spremuta o succo di frutta 100%
o yogurt da bere alla frutta o frutta secca

organizziamoci
con i colleghi per portare la frutta da casa
a turno

chiediamo
al datore di lavoro di promuovere e favorire
la disponibilità di frutta e verdura a mensa,
al bar aziendale e/o nei distributori
automatici

5 VOLTE al GIORNO:
una porzione di FRUTTA e/o VERDURA:
colazione, spuntini, pranzo e cena...
ogni occasione è buona.

Muoviamoci di più ogni giorno:
evitiamo l'ascensore e facciamo le SCALE; se possibile
andiamo al lavoro in BICI o a PIEDI, scendiamo
dal bus un paio di fermate prima,
lasciamo l'auto nel posteggio
più lontano...!!

Per maggiori informazioni
www.salute.gov.it
<http://www.creps-siena.eu>

DISTRIBUTORI DI ALIMENTI: SNACK E BEVANDE NEI DISTRIBUTORI AUTOMATICI

Criteri generali:

- contenuto calorico non superiore a 150 Kcal
- contenuto in grassi non superiore a 5 g

Tipologia di alimenti:

1. FRUTTA

- fresca pronta per il consumo senza aggiunta di zucchero
- disidratata senza aggiunta di zucchero
- mousse di frutta senza aggiunta di zucchero
- succhi di frutta con il 100% di frutta
- nettari di frutta (comunemente chiamati succhi di frutta ma a differenza di questi ultimi contengono alta percentuale di acqua)
- barretta di frutta al 100%

2. CEREALI

- Pane comune e integrale porzione 30-50 gr
- Fette biscottate integrali
- Cracker
- Gallette di riso o mais
- Biscotti privi di farcitura, con contenuto calorico per porzione non superiore alle 150-200 Kcal, con grassi non superiori a 5 gr e senza grassi vegetali raffinati e grassi idrogenati
- Pop corn con basso contenuto di sale
- Barrette di cereali e/o frutta secca

3. MERENDINE DA FORNO

Scegliere quelli con le seguenti caratteristiche:

- tabella nutrizionale riportata sulla confezione
- apporto calorico non superiore a Kcal 150-200
- contenuto di grassi saturi non superiore a 5 gr
- assenza di grassi vegetali raffinati e grassi idrogenati

4. YOGURT preferibilmente senza zucchero

5. GELATO

- ricoperti alla frutta, coppette, biscotto, cornetto
- 80-90 gr max per porzione
- contenuto calorico non superiore alle 150 Kcal
- grassi non superiori a 5gr
- assenza di grassi vegetali idrogenati e raffinati)

Sale... quanto ne serve?

Le quantità di sale che servono al nostro organismo sono assicurate dal contenuto naturalmente presente nei cibi. I consumi da non superare sono indicati in tabella.

SALE: obiettivi nutrizionali per la prevenzione (LARN 2014)

Età	Assunzione massima
1 - 3 anni	2,2 g/die
4 - 6 anni	3,0 g/die
7 - 10 anni	3,7 g/die
più di 10 anni	5,0 g/die
dai 60 anni	4,0 g/die

... Quanto ne consumiamo?

In Italia il consumo medio di sale pro-capite è stimato pari a circa 10 grammi giornalieri. Questa quantità è il doppio rispetto a quanto indicato dai LARN come assunzione giornaliera massima nell'adulto.

Controlla le fonti nascoste di sale: ecco alcuni esempi

Alimenti	Peso di una porzione (g)	Contenuto di sale (g)
Pane	50 (una fetta media)	0,8
Biscotti dolci	20 (2-4 biscotti)	0,1
Brioche semplice	40 (una unità)	0,4
Merendina tipo pan di spagna	35 (una unità)	0,3
Cereali da prima colazione	30 (4 cucchiaini da tavola)	0,2/0,3
Olive da tavola conservate	35 (5 olive)	1,1
Verdure sott'aceto	60 (3 cucchiaini da tavola)	1,2
Prosciutto crudo	50 (3-4 fette medie)	2,4/3,0
Prosciutto cotto	50 (3-4 fette medie)	0,9
Salame	50 (8-10 fette medie)	1,9
Provolone, caciotta, pecorino	50 (porzione)	0,9
Formaggino	22 (una unità)	0,6
Parmigiano/grana grattugiato	10 (1 cucchiaino da tavola)	0,2
Tonno in scatola	52 (una scatolaletta)	0,4
Patatine in sacchetto	25 (una confezione individuale)	0,4

Fonte: Banca Dati di Composizione degli Alimenti per Studi Epidemiologici in Italia a cura di Gnagnarella P, Salvini S, Parpinel M. Versione 1.2008
Website <http://www.ieo.it/bda>

Meno sale per tutta la famiglia

Ricordati che riducendo gradualmente il consumo di sale si migliora la sensibilità gustativa apprezzando cibi poco salati, senza per questo rinunciare al gusto

Vuoi provare questo piacere?
Segui queste semplici regole, a casa con tutta la famiglia e nei pasti fuori casa.

- Quando fai la spesa, acquista alimenti poco salati: controlla sempre le etichette, anche delle acque minerali
- Quando sono disponibili, scegli prodotti a basso contenuto di sale (ad esempio pane ed altri derivati dei cereali senza aggiunta di sale)
- Riscopri il piacere di una buona cucina e riduci il consumo di piatti industriali, sughi già pronti o cibi in scatola
- Limita l'uso di condimenti contenenti sodio (dado da brodo, ketchup, salsa di soia, senape, ecc.)
- Aggiungi meno sale alle ricette: pasta e riso possono essere cotti in acqua poco salata; bistecche, pesce, pollo, verdure o patate (anche fritte) possono essere preparati e cucinati con meno sale o addirittura senza
- Insaporisci i cibi con erbe aromatiche fresche, spezie o usando limone e aceto
- A tavola, metti solo olio e aceto: sarà più facile non aggiungere sale ai piatti già cucinati!
- Non aggiungere sale nelle pappe dei tuoi bambini almeno per tutto il primo anno di vita ed abituali ad apprezzare cibi poco salati
- Latte e yogurt sono una buona fonte di calcio con pochissimo sale. Preferisci i formaggi freschi a quelli stagionati
- Se mangi un panino, puoi prepararlo con alimenti a basso contenuto di sale
- Durante gli spuntini, frutta o spremute sono un'ottima alternativa agli snack salati
- Nell'attività sportiva leggera reintegra con la semplice acqua i liquidi perduti attraverso la sudorazione
- Se proprio trovate il menu insipido: solo un pizzico di sale, ma iodato

e per saperne di più...

www.sinu.it

www.menosalepiusalute.it

www.worldactiononsalt.com

Aderisce alla Campagna

Inserire
Logo
Azienda

Settimana Mondiale 2016

Meno sale più salute

Anche quest'anno, la Società Italiana di Nutrizione Umana (SINU), in collaborazione con il Gruppo di lavoro Intersocietario per la Riduzione del Consumo di Sodio in Italia (G.I.R.C.S.I.), partecipa alla campagna organizzata da World Action on Salt and Health (WASH) per promuovere la riduzione dell'assunzione di sale da cucina nell'alimentazione quotidiana.

Quest'anno la campagna è rivolta a sensibilizzare i consumatori sulla diffusa presenza di sale nascosto e l'eccessivo consumo di sale fin dall'infanzia, sollecitando ad una scelta consapevole di alimenti meno ricchi in sale attraverso la lettura dell'etichetta nutrizionale.

ALIMENTI MENO
RICCHI DI SALE E DA
CONSUMARE SENZA
SALE AGGIUNTO

- * pasta, riso, polenta
- * pane poco salato
- * carni, pesce, uova
- * verdura e ortaggi
- * latte, yogurt
- * frutta fresca, spremute
- * legumi,
- * olio

ALIMENTI RICCHI
DI SALE DA
CONSUMARE
SALTUARIAMENTE

- * salumi, formaggi
- * pizza, cracker, grissini
- * patatine, salatini
- * pesce sotto sale o marinato
- * conserve vegetali
- * piatti industriali pronti
- * ketchup, salsa di soia, senape, maionese
- * olive, capperi
- * margarina e burro salati
- * dado da brodo

Dimezzare
da 10 a 5
grammi al giorno
il nostro
consumo abituale
di sale

riduce del 23% il pericolo di
avere un ictus

riduce del 17% il pericolo di
avere una malattia del cuore

ALLEGATO A4

PIRAMIDE ALIMENTARE MEDITERRANEA*

UNO STILE DI VITA QUOTIDIANO

ALLEGATO A5

UNA SANA ALIMENTAZIONE ITALIANA

10 indicazioni tratte dalle “Linee Guida” dell’INRAN*

1 Controlla il peso e mantieniti sempre attivo.

2 Più cereali, legumi, ortaggi e frutta.

3 Grassi: scegli la qualità e limita la quantità.

4 Zuccheri, dolci e bevande zuccherate: nei giusti limiti.

5 Bevi ogni giorno acqua in abbondanza.

6 Il sale? Meglio poco.

7 Bevande alcoliche: se sì, solo in quantità controllata.

8 Varia spesso le tue scelte a tavola.

9 Consigli speciali per persone speciali.

10 La sicurezza dei tuoi cibi dipende anche da te.

* INRAN: Istituto Nazionale di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione (www.inran.it)

Promozione di
un'alimentazione
sana

MANTIENITI IN FORMA!

Sovrappeso e obesità sono fattori di rischio per infarto, ictus, diabete, tumori e mortalità precoce in genere.

Incrocia il tuo peso e la tua altezza e verifica se sei sovrappeso.

IL PIATTO SANO

ALLEGATO A8

- Scegli** frutta e verdure tra le più colorate, preferendo quelle di stagione.
- Aggiungi** frutta fresca ai cereali (per es. fragole, mirtilli, chicchi d'uva).
- Sgranocchia** una mela succosa a metà mattina. Fai a pezzi la tua frutta preferita per una gustosa macedonia.
- Prepara** un frullato con succo di frutta non zuccherato e frutta a pezzi.
- Aggiungi** lattuga/radicchio/pomodori al solito panino, il tuo snack sarà più allegro e colorato, oltre che sano.

- Comincia** il pasto principale con una bella insalata multicolori (per es. lattuga, carote, finocchio, radicchio, ravanelli).
- Aggiungi** ai tuoi piatti le verdure quando è possibile. Come snack o dessert, aggiungi frutta fresca a un vasetto di yogurt.
- Utilizza** la frutta per farcire i tuoi dolci oltre che belli saranno più salutari.

*Ministero del Lavoro,
della Salute
e delle Politiche Sociali*

Direzione Generale
della comunicazione
e relazioni istituzionali
e
Direzione Generale
della sicurezza degli alimenti
e della nutrizione

Ufficio V Nutrizione ed informazione
dei consumatori

www.ministerosalute.it

Via Giorgio Ribotta 5
00144 Roma

*Ministero del Lavoro,
della Salute
e delle Politiche Sociali*

Mangia a colori!

Frutta e verdura
5 porzioni al giorno

ALLEGATO A9

Atlante Alimentare (versione breve)

Alcune delle fotografie utilizzate sono state gentilmente messe a disposizione da "EPIC soft"

Istituto Nazionale di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione

ALLEGATO A10 - 1/2

PP
Porzione Piccola

PM
Porzione Media

PG
Porzione Grande

Numero
Unità

ALLEGATO A10 - 2/2

Altri modi di mangiare la frutta e la verdura

Strumenti formativi di Luoghi di Prevenzione

	Cosa vi occorre:	Come si fa:
Insalata di pollo e arance	<ul style="list-style-type: none"> • 600 g di petto di pollo • 1 costa di sedano • 1 carota • 2 arance (oppure 1 arancia e 1 pompelmo rosa) • 150 g di insalata • olio • sale e pepe 	<p>Cuocete in un pentolino il petto di pollo intero a fuoco basso per circa 45 minuti (oppure cuocetelo alla piastra). Una volta cotto, fatelo raffreddare, tagliatelo a pezzetti e unitelo all'insalata lavata e asciugata. Poi sbucciate le 2 arance e tagliate a dadini, facendo attenzione a raccogliere il succo e aggiungetele al pollo e all'insalata. Poi mescolate il succo degli agrumi con l'olio, il sale ed il pepe e condite il tutto.</p>
Bocconcini vegetariani	<ul style="list-style-type: none"> • almeno 10 panini al latte molto piccoli • 500 g di verdure varie (broccoli, carote, zucchine, melanzane ...) • 250 g di ricotta fresca • 50 g di formaggio (tipo Fontina o Asiago) grattugiato 	<p>Scegliete le verdure che vi piacciono di più, lavatele bene e lasciate cuocere a vapore. Una volta cotte, scolatele, schiacciatele ben bene con una forchetta e mescolatele alla ricotta. A parte svuotate i panini dalla mollica e inserite l'impasto di verdure e ricotta. Poi ricopriteli con il formaggio grattugiato. Ora potete mettere i vostri panini in forno a 180 °C, fino a quando non vedrete sciogliere il formaggio. A quel punto saranno pronti per essere serviti in tavola. Un suggerimento: questi panini sono buonissimi anche tiepidi o a temperatura ambiente, e sono ottimi come antipasto o aperitivo!</p>
Insalata di mele	<ul style="list-style-type: none"> • 2 mele verdi Granny-Smith • 1 cuore di sedano • 125 g di yogurt intero naturale • 2 cucchiaini di olio extravergine d'oliva • 2 cucchiaini di succo di limone • sale e pepe 	<p>In una ciotola mettete lo yogurt, l'olio, un cucchiaino di succo di limone e un pizzico di pepe: mescolate gli ingredienti e insaporite, solo se necessario, con un pizzico di sale. A parte lavate le mele e togliete il torsolo (se sono biologiche lasciate pure la buccia, altrimenti meglio sbucciarle). Tagliatele a fette sottili e versateci sopra il succo di limone (l'altro cucchiaino) finché non anneriscono. Nel frattempo pulite il sedano delle parti che non si mangiano, lavatelo e tagliatelo a rondelle che metterete in un'insalatiera. Unite le fette di mele scolate e condite il tutto con la salsa allo yogurt e un pizzico di pepe nero.</p>

ALLEGATO A12 - 1/2

	Cosa vi occorre:	Come si fa:
Polpette di zucchini	<ul style="list-style-type: none"> • 6 zucchini medie • 1 spicchio d'aglio • 4 cucchiaini colmi di Parmigiano o Grana grattugiato • 70 g di pane • 1 uovo 	<p>Spuntate le zucchini, lavatele e tagliatele a dadini piccoli. Fatele cuocere al vapore. Ora frullate (coperchio ben chiuso!) le zucchini con un cucchiaino di sale e l'uovo, poi versate tutto in una ciotola e unite il formaggio grattugiato, poco pepe e la mollica di pane sbriciolata. Se necessario per ottenere la consistenza giusta per</p>
Insalata di arance e valeriana	<ul style="list-style-type: none"> • 2 arance sanguinelle • 120 g di insalata valeriana • 2 cespi di insalata indivia • 1 melagrana • 150 g parmigiano g 	<p>Tagliate il fusto dell'indivia e sfogliatela, poi lavatela ed asciugatela. Lavate con acqua e bicarbonato la valeriana fresca. Sbucciate la melagrana e raccogliete in una ciotola i suoi semini rossi. Fate lo stesso per le arance tagliando la polpa a fettine circolari.</p> <p>In una terrina riunite l'aceto, l'olio, il sale</p>
Ciambella di radicchio e patate	<ul style="list-style-type: none"> • 350 g di radicchio di Treviso • 600 g di patate • 3 mele • 2 scalogni • 250 g di formaggio tipo fontina 	<p>Dopo aver lessato e pelato le patate, tagliatele a tocchetti e ripassatele in padella con un cucchiaio di olio, sale e pepe. Fate poi appassire in un cucchiaio di olio gli scalogni finemente tagliati e il radicchio precedentemente mondato e tagliato a pezzetti.</p>

Edizione straordinaria

Fumo e lavoro

Smettere di fumare? Missione... Possibile!!!!

Spesso ci si nasconde dietro al fatto che il fumo è l'unica cattiva abitudine che si pratica. Possiamo dire con certezza che è davvero una cattiva abitudine che però può avere un prezzo un po' troppo alto da pagare. Fumare inoltre è un gesto ripetitivo ed abituale, associato a situazioni, sensazioni, pensieri e momenti della giornata da cui difficile distaccarsi e liberarsi, qui di seguito vogliamo riportare alcune informazioni utili per far nascere nei fumatori la voglia di smettere, e nei non fumatori rafforzare il convincimento della buona scelta intrapresa.

1) Ma è vero che il fumo rilassa e mette di buon umore?
NO Al contrario, fumando, il livello di stress del tuo organismo aumenta. Altri sono convinti che fumare li metta di buon umore, in effetti la nicotina migliora il tono dell'umore, ma solo in modo temporaneo in quanto il fisico si adatta a questo "buon umore fittizio" ed ha bisogno di una nuova sigaretta per riottenere questo stato: la dipendenza nicotina è il meccanismo alla base dell'abitudine al fumo: si sviluppa infatti nel giro di pochi giorni e non è molto diversa dalla dipendenza che si instaura con droghe più pesanti.

2) Quali danni provoca il fumo?
Il fumo è direttamente responsabile di aumentare il rischio di malattie cardiache, ictus cerebrale, broncopatie e cancro. Nel mondo ogni anno muoiono, per malattie dovute al fumo, 4 milioni di persone, in Italia si stimano circa 100.000 morti all'anno per malattie dovute al fumo, di cui il 25% in un'età compresa tra i 35 e i 65 anni.

3) Il fumo passivo, fa veramente male?
Sì il fumo cosiddetto "passivo", cioè inalato dalle persone che stanno vicine a chi fuma, non solo è come se fumassimo, ma è forse anche peggio perché oltre a dover respirare le sostanze di combustione della nicotina, inala anche quelle originate dalla cartina della sigaretta che chi fuma in parte evita grazie al filtro. Quindi se la tua scelta è purtroppo quella di continuare a fumare, evita di farlo in presenza di bambini, donne gravide o comunque di adulti che non fumano.

4) Il fumo è uolom?
No. Nell'uomo il fumo può portare ad una riduzione della fecondità e a disfunzioni erettili fino ad arrivare all'impotenza. I danni del fumo sulla sessualità insorgono nel tempo, se un uomo fuma pesantemente durante l'adolescenza e i suoi vent'anni, potrebbe sviluppare problemi erettili intorno ai 30 o 40 anni.

5) Le sigarette "Light" fanno meno male?

Le sigarette light si differenziano dalle altre solo per il ridotto contenuto di nicotina, ma sono identiche per tutto il resto. Per chi, chi fuma questo tipo di sigarette, inala le stesse sostanze nocive di chi fuma sigarette "normali". Inoltre, portano addirittura ad aumentare il numero di sigarette fumate quotidianamente per mantenere i livelli di nicotina richiesti dall'organismo, in quanto ne contengono una minore quantità.

6) Se smetto di fumare ingrasso?
Potrebbe essere vero infatti alcune persone smettendo di fumare ingrassano, ma non tutte. L'aumento del peso strettamente legato alla cessazione del fumo è quantificabile in 3 - 4 chili, un aumento maggiore è legato al tentativo di sostituire la sigaretta con il cibo, che è evitabile o contenibile seguendo piccoli semplici accorgimenti suggeriti dal proprio medico.

7) Fumo da troppi anni, ormai il danno è fatto!
Non è vero! In ogni momento tu decida di smettere di fumare ne avrai un guadagno in salute nell'immediato e nel futuro, perché i vantaggi sono consistenti anche solo dopo un anno dalla cessazione del fumo. Dopo solo otto ore dall'ultima sigaretta il livello di ossigenazione del fisico è già in aumento e la tua pressione arteriosa inizia a scendere. Dopo un giorno i tuoi polmoni lavorano meglio, avrai quindi "più fiato" per qualsiasi attività fisica. Dopo soli due giorni senza fumo migliorano il gusto e l'olfatto. In questi primi giorni potresti iniziare ad avere più tosse e catarro, ma sono segni che i tuoi polmoni si stanno disintossicando e stanno reagendo bene al cambiamento. Dopo tre mesi la tosse tende a scomparire; la mancanza di respiro e la fatica anche per piccoli sforzi scompare. Dopo un anno si dimezza il rischio di sviluppare malattie cardiovascolari e tumoral rispetto ad un fumatore, mentre dopo dieci il rischio è uguale a chi non ha mai fumato.

8) Cosa mi succederà quando smetterò di fumare?
Nulla di particolare. Smettendo di fumare potresti andare incontro a varie situazioni, dovute alla mancanza di assunzione di nicotina ma rappresentano solo il modo in cui il tuo fisico si sta disintossicando. Sarà del tutto normale quindi provare un po' d'irrequietezza, difficoltà di concentrazione, aumento dell'appetito e mal di testa. Sensazioni che poi andranno riducendosi spontaneamente, ma ricordati che riprendere a fumare non è la soluzione e ti darà un beneficio solo momentaneo.

9) Come smettere di fumare
Il desiderio di smettere di fumare è presente in oltre 4 su 5 fumatori. Smettere di fumare è una delle cose più importanti che una persona possa fare per proteggere la propria salute, anche se spesso non è molto facile riuscirci. Molti fumatori infatti tentano più volte prima di avere successo. Esistono oggi diverse strategie per aiutare i fumatori a smettere di fumare: consigli per chi vuole smettere di fumare da solo;

- tecniche di supporto individuali;
- terapie di gruppo;
- trattamenti farmacologici con sostanze che attenuano i sintomi di astinenza da assumere sotto controllo medico.
- Interventi combinati, ad esempio terapie di supporto e farmacologiche, sembrano essere particolarmente efficaci.
- Ecco cosa assorbe il tuo corpo quando fumi
 - La nicotina: crea dipendenza
 - Il monossido di carbonio: ostacola l'azione dei muscoli e del cervello
 - L'arsenico e i derivati del cianuro... dei veri e propri veleni
 - L'acetone, proprio quello per togliere lo smalto dalle unghie
 - La formaldeide: un gas irritante impiegato dalle industrie nella lavorazione delle stoffe, carta, legno e coloranti
 - Il catrame: si deposita nei bronchi e nei polmoni e può provocare il cancro
 - L'ammoniacca: un gas tossico... dall'odore caratteristico
- Additivi chimici come l'acido silicico, carbonico, acetico, formico, benzoino; il diossido di titanio; prodotti sbiancanti delle ceneri; acceleratori di combustione, ecc.
- Il polonio 210: una sostanza radioattiva. Fumare 30 sigarette al giorno equivale, in un anno, a 300 radiografie al torace
- Tante altre sostanze irritanti, tossiche e cancerogene
- Ecco alcuni piccoli trucchi che prima di te hanno aiutato molti altri a ridurre le sigarette, fino ad eliminarle. **Provali e verifica se funzionano anche nel tuo caso:**
 - Compra un pacchetto da 10 sigarette alla volta: basta con le scorte!
 - Cambia marca di sigarette, compra una qualità che non ti piace: guasta il gusto!
 - Tieni le sigarette lontano dagli occhi... e dal cuore!
 - Fuma scomodol
 - Usa un solo posacenere e lavalo sempre dopo avere fumato.
 - Dopo ogni sigaretta, metti via il pacchetto.
 - Rifiuta tutte le sigarette che ti vengono offerte.
 - Poni dei limiti al tuo fumo: decidi di non fumare più in soggiorno, in camera da letto, in auto, ecc.
 - Dopo i pasti, alzati subito da tavola e lavati i denti.
 - Riduci i caffè e i cibi che richiamano la sigaretta.
 - Quando hai voglia di fumare, bevi un bel bicchiere di acqua. Certamente ti sarà capitato di sentire da amici o conoscenti tanti altri accorgimenti inventati per smettere di fumare ed altri ancora ne escogiterai tu.
 - Annottali! Ne risulterà un elenco bizzarro, divertente e molto utile.

Fumo e lavoro
scegli le alternative.....
espone per il momento

Concorso Smetti&Vinci

REGOLAMENTO

CHI PUÒ PARTECIPARE

Smetti & Vinci è dedicato a tutti i fumatori maggiorenni che hanno deciso di smettere di fumare. Questo concorso è nato per aiutare le persone che fumano da oltre un anno, e devono trovare forti motivazioni per riuscire ad abbandonare questa dipendenza.

OBIETTIVO DEL CONCORSO

Obiettivo del concorso è quello di riuscire a non fumare per almeno 4 settimane, e precisamente dal _____ al _____.
Chi dimostrerà di aver smesso di fumare per le 4 settimane del concorso potrà partecipare all'estrazione dei premi messi in palio.

ISCRIZIONE

Per partecipare al concorso, è necessario iscriversi compilando la scheda allegata e consegnandola a _____.
Al momento dell'iscrizione, è necessario indicare un testimone che avrà il compito di garantire l'astinenza dal fumo per tutto il periodo del concorso.

VERIFICA DELL'ASTINENZA

Al termine delle quattro settimane, verranno estratti i vincitori e il comitato organizzatore effettuerà una verifica attraverso il testimone e un test non invasivo e assolutamente indolore (misurazione del valore di monossido di carbonio nel respiro oppure dei livelli di cotinina nelle urine).
La premiazione dei vincitori nazionali e regionali avverrà il _____ (data consigliata 31 maggio, in occasione della Giornata Mondiale senza Tabacco) in occasione del _____.

PREMI

Verranno premiati i primi ____ estratti tra gli astinenti.

1° PREMIO: _____
2° PREMIO: _____
3° PREMIO: _____

ALLEGATO B2

Test “Fagerström” per l’analisi della dipendenza da nicotina

Le domande che seguono intendono indagare le sue abitudini legate al fumo; risponda con attenzione e sincerità.

	PUNTEGGI:
1. Dopo quanto tempo dal risveglio accende la sigaretta?	
Entro 5 minuti.....	3
6-30 minuti.....	2
31-60 minuti.....	1
dopo 60 minuti.....	0
2. Trova difficile astenersi dal fumare in luoghi dove è vietato?	
Sì.....	1
No.....	0
3. Tra tutte le sigarette che fuma a quale le sarebbe più difficile rinunciare?	
La prima del mattino.....	1
Qualsiasi.....	0
4. Quante sigarette fuma in una giornata?	
0 – 10.....	0
11 – 20.....	1
21 – 30.....	2
31 o più.....	3
5. Fuma con maggiore frequenza nelle prime ore del giorno che nel resto della giornata?	
Sì.....	1
No.....	0
6. Fuma anche quando è così malato da rimanere a letto tutto il giorno?	
Sì.....	1
No.....	0

PUNTEGGIO TOTALE:

Risultati: grado di dipendenza

0-2: molto basso
3-4: basso
5-6: medio-alto
7-8: alto
9-10: molto alto

Il modo standardizzato di calcolare quanto un
fumatore fuma è il
PACK YEAR

=

Num. sigarette fumate x anni in cui si è fumato

20

Parametro che esprime sia la quantità giornaliera che la durata
complessiva di esposizione, utile negli studi epidemiologici
e clinici delle patologie fumo-correlate

ALLEGATO B4

MISURA

...la tua dipendenza

1. Quanti minuti dopo il risveglio fumi la prima sigaretta?

- Nei primi 5 (3 punti)
- Da 6 a 30 (2 punti)
- Da 31 a 60 (1 punto)
- Più di 60 (0 punti)

2. Quante sigarette fumi al giorno?

- 31 e più (3 punti)
- Da 21 a 30 (2 punti)
- Da 11 a 20 (1 punto)
- Meno di 10 (0 punti)

GRADO DI DIPENDENZA

0-3 punti: BASSA

4-6 punti: ALTA

...la tua motivazione a smettere

1. Ti piacerebbe smettere di fumare se potessi riuscirci facilmente?

- No (0 punti)
- Sì (1 punto)

2. Quanto ti interessa smettere di fumare?

- Per niente (0 punti)
- Un po' (1 punto)
- Abbastanza (2 punti)
- Molto (3 punti)

3. Intendi provare a smettere di fumare nelle prossime due settimane?

- Sicuramente no (0 punti)
- Forse sì (1 punto)
- Sì (2 punti)
- Sicuramente sì (3 punti)

4. Esiste la possibilità che, nei prossimi sei mesi tu non sia più un fumatore?

- Sicuramente no (0 punti)
- Forse sì (1 punto)
- Sì (2 punti)
- Sicuramente sì (3 punti)

GRADO DI MOTIVAZIONE

0-5 punti: BASSA

6-10 punti: ALTA

PROMOZIONE DELLA SALUTE NEI LUOGHI DI LAVORO
programma WHP

ALLEGATO B5

AZIENDA LIBERA DAL FUMO

POLICY ANTIFUMO

Una azienda che promuove salute si basa su lavoratori sani in un ambiente favorevole, promuove un'immagine positiva e attenta ai bisogni del personale e migliora il clima aziendale. Una delle aree di intervento riconosciute come primarie nell'ambito dei programmi di promozione della salute è la prevenzione e il contrasto all'abitudine tabagica, l'avvio dei fumatori a corretti ed efficaci metodi di disassuefazione, il loro supporto nella fase di follow-up e la prevenzione delle eventuali "ricadute"

Perché un'Azienda libera dal tabacco

tratto da: www.promozionesalute.regione.lombardia.it

ALLEGATO B6

Edizione straordinaria

Alcol e lavoro

È TASSATIVO: DIVIETO DI ALCOL AL LAVORO

Di fronte a un uso smodato dell'alcol anche in ambito lavorativo e soprattutto nelle persone fino ai 35 anni di età, oltre che all'alta percentuale di infortuni sul lavoro da ricollegarsi a tale errata abitudine, il legislatore è intervenuto con una normativa adeguata, che interessa sia il datore di lavoro sia il lavoratore.

In particolare, con la legge n.125/2001 ha introdotto il divieto di assunzione e somministrazione di bevande alcoliche e superalcoliche ai lavoratori occupati in attività comportanti un elevato rischio di infortuni sul lavoro, così come individuate dal Provvedimento attuativo del 16.03.06 ratificante in materia l'Accordo Stato-Regioni, che comprende tutte le mansioni ad alto rischio infortunistico (*es minatori, fuochini, autisti, addetti in quota, attività edili, tutte le attività in cava e miniera, etc.*,...). Con la stessa legge il legislatore ha previsto pure la *possibilità di sottoporre il lavoratore ad accertamenti alcolimetrici*, da effettuarsi in via esclusiva dal MC o dal Medico del Lavoro dei Servizi Pubblici di vigilanza.

Gli obblighi per l'azienda - **Attuazione dei divieti di assunzione e somministrazione di alcol nei luoghi di lavoro** In presenza di lavorazioni a rischio infortunistico, il rischio da assunzione di alcol deve essere inserito nel documento di valutazione

del rischio.

Coerentemente con tali principi, lo stesso tipo di rischio dovrà essere preso in considerazione in attività non espressamente citate nell'Intesa in parola, che prevedano per i rischi infortunistici intrinsechi un buon grado di attenzione.

Le risposte organizzative in tal caso dovranno comunque privilegiare gli aspetti di tipo preventivo (adeguata informazione, formazione, etc.).

Spetta alle aziende stabilire il divieto sul regolamento aziendale e vietarne l'uso nelle mense o nelle convenzioni per servizi di ristorazione esterni.

L'art.15, comma 1 della legge n. 125/2001 (Legge quadro in materia di alcol) prevede: "Nelle attività lavorative che comportano un elevato rischio di infortuni sul lavoro ovvero per la sicurezza, l'incolumità o la salute di terzi è fatto divieto di assunzione e di somministrazione di bevande alcoliche e superalcoliche".

In conseguenza di ciò il datore di lavoro deve vietare l'assunzione e la somministrazione di bevande alcoliche.

Ma è proprio vero che il vino fa buon sangue???? luoghi comuni sugli effetti positivi dell'alcol.....

La nostra cultura ci insegna che quando si parla di alcol è solo un problema di quantità, ma è proprio così?

Da trenta anni a questa parte le dosi consentite di sicurezza continuano a calare, la dose stabilita oggi non va bene domani, anche la cosiddette piccole quantità possono produrre danni; è comunque facile aumentare progressivamente la dose senza quasi accorgersene. Le nostre tradizioni sono piene di pregiudizi e luoghi comuni sull'alcol vediamo alcuni:

* **L'alcol aumenta la forza?**

NO: in realtà in chi assume bevande alcoliche le capacità cerebrali e motorie sono da subito ridotte.

Inoltre tramite una azione diretta sulla muscolatura scheletrica la sostanza può anche provocare danni acuti o cronici.

* **L'alcol fa buon sangue?**

NO: non è vero tipica degli alcolisti è l'anemia ovvero carenza di globuli rossi nel sangue.

* **L'alcol protegge dal freddo?**

NO: l'alcol provoca dilatazione dei vasi della cute ciò provoca una sensazione di calore, ma anche una maggiore velocità di dispersione del calore corporeo. La conseguenza è una diminuzione della capacità del corpo di sopportare il freddo.

* **L'alcol fa bene in caso di malessere?**

NO: l'alcol è un vasodilatatore e può aggravare i collassi.

* **L'alcol stimola e dà sicurezza?**

NO: in realtà l'alcol deprime il nostro sistema nervoso centrale.

* **L'alcol è un cardiotonico?**

NO: secondo la tradizione bere un alcolico migliora la nostra circolazione sanguigna. E' vero il contrario, bere piccole quantità a lungo andare aumenta la pressione arteriosa di 5mmHg e il bere a rischio può essere causa di "miocardiopatia alcolica": una sofferenza del muscolo cardiaco.

* **L'alcol aumenta la virilità?**

NO: sempre per effetto dell'alcol sul sistema nervoso centrale abbiamo un calo dell'ormone LH che stimola ormoni maschili nell'uomo e femminili nella donna. Inoltre dopo una singola dose di alcol, esiste già la possibilità di una riduzione dell'ormone testosterone ed anche della capacità di erezione.

ALCUNE CAMPAGNE NO ALCOOL

Alcol e lavoro:
 scegli la sberleffi.....
 evitate per favore

**Alcol e Prevenzione nei Contesti
di Assistenza Sanitaria Primaria**

**Programma di Formazione IPIB-PHEPA
Identificazione precoce e intervento
breve dell'abuso alcolico in Primary
Health Care**

Obiettivi

Piano delle Sessioni

Diapositive/Lucidini

Indicazioni per lo svolgimento

Documentazioni di lavoro

Osservatorio
Nazionale
Alcol
CNEPS

Centro Collaboratore OMS
per la Ricerca e la Promozione
della Salute su Alcol e Problemi
alcol-correlati

ALLEGATO C2

PROGETTO NAZIONALE

"Formazione sull'identificazione precoce e l'intervento breve per la prevenzione dei problemi e danni alcolcorrelati nei contesti lavorativi e nell'assistenza sanitaria di base"

Guida utile all'identificazione e alla diagnosi dei problemi alcol-relati

ALCOL: sai cosa bevi?

Più sai, meno rischi!

Piano Nazionale Alcol e Salute

ALLEGATO C3

*Ministero della Sanità
della Repubblica Italiana*

PROGETTO NAZIONALE

**REGIONE
MARCHE**

"Formazione sull'identificazione precoce e l'intervento breve per la prevenzione dei problemi e danni alcolcorrelati nei contesti lavorativi e nell'assistenza sanitaria di base"

Alcol e lavoro:

*scegli la sicurezza...
più sai, meno rischi!*

Piano Nazionale Alcol e Salute

ALLEGATO C4

lavoro sicuro
senza droghe e alcol

APPLENIGHTS

provoca gravi danni alla salute.

E QUINDI SUL LAVORO?

- Non assumere bevande alcoliche sia prima che durante l'attività lavorativa.
- Ricordare che gli effetti dell'alcol sono imprevedibili, pertanto i postumi di un eccesso potrebbero verificarsi durante il lavoro.
- L'assunzione di alcol è tassativamente vietata quando si svolgono attività ad elevato rischio per sé e per gli altri.
- Non offrire da bere alcolici a chi sta per svolgere un lavoro.
- Durante le pause di lavoro scegliere bevande analcoliche

nica
lo.
de
gusto,
re.
o?
nge il
do le
ol

LE REGOLE D'ORO DEL LAVORO

le 10 regole d'oro del lavoratore

1. Informarsi sugli effetti dell'alcol.
2. In particolare informarsi sui rischi infortunistici che l'alcol determina nel proprio lavoro e nelle proprie mansioni, sia per se stessi che per gli altri.
3. Convincersi e convincere gli altri che il tasso alcolico nel sangue durante il lavoro deve essere "zero".
4. Essere ancora più ferrei nelle attività ad elevato rischio, e nel periodo che le precede, tenendo conto dei tempi che l'organismo impiega per lo smaltimento dell'alcol (il fegato impiega circa 2 ore per smaltire 1 unità alcolica, cioè circa 13 grammi di alcol, vedi lo schema sotto).
5. Ricordarsi che l'alcol non può essere assunto durante i turni di reperibilità nelle attività lavorative a rischio.
6. Informarsi circa le procedure aziendali di verifica:
 - chi sono le persone formalmente incaricate di vigilare sul rispetto del divieto di assunzione di alcol durante l'attività;
 - come avvengono le procedure di verifica;
 - quali sono le conseguenze di

comportamenti in contrasto con la normativa sull'alcol.

7. Informarsi sulle modalità e frequenza dei controlli alcolimetrici, e sulla possibilità che tali controlli possano avere una frequenza diversa in base ai risultati ottenuti.
8. Ricordarsi che c'è la possibilità di ricorrere contro il giudizio espresso dal medico competente nell'ambito della sorveglianza sanitaria, ivi compreso quello formulato in fase preassuntiva.
9. Farsi aiutare dalla normativa, perché per i programmi terapeutici e di riabilitazione per i lavoratori affetti da patologie alcol correlate, si applica l'articolo 124 del Decreto 15 del Presidente della Repubblica n. 309/90, in base al quale il lavoratore ha diritto alla conservazione del posto per tre anni, con aspettativa non retribuita.
10. Farsi aiutare dai servizi a disposizione per ottenere informazioni, controlli e aiuti terapeutici. I Centri Alcolologici dei servizi sanitari offrono tutto questo in forma gratuita a riservata.

% media di alcol di
ogni bevanda

alcol e guida sono incompatibili

ALLEGATO C5

**PROMUOVERE STILI DI VITA SANI,
PER OFFRIRE AI DIPENDENTI
UN AMBIENTE DI LAVORO SANO, SICURO E PRODUTTIVO**

POLITICA AZIENDALE IN TEMA DI ALCOL

L'azienda si propone di raggiungere questo obiettivo tramite attività di sensibilizzazione per aumentare la consapevolezza che l'abuso di alcol da parte dei dipendenti può arrecare conseguenze negative per la salute e la sicurezza degli stessi e per la sicurezza dei colleghi. Tali attività si inseriscono nel programma WHP di promozione della Salute nei luoghi di lavoro gestito dall'ASUR

Sono stati pianificati i seguenti interventi:

- ✓ diffusione della politica in tema di alcol a tutti i lavoratori;
- ✓ campagne informative relativamente ai rischi che occorrono dall'utilizzo di alcol;
- ✓ applicazione di disposizioni organizzative: l'azienda proibisce l'assunzione, la distribuzione e la vendita di alcool durante o al di fuori dall'orario di lavoro qualora gli effetti persistano anche durante la prestazione lavorativa (es. pausa pranzo);
- ✓ somministrazione del questionario "AUDIT" in forma ridotta per la valutazione del consumo di alcol durante la visita medica da parte del medico competente, nel rispetto della privacy;
- ✓ disponibilità da parte del medico competente a ricevere coloro che ritengono di dipendere da sostanze alcoliche al fine di intraprendere un idoneo trattamento terapeutico o semplicemente per richiedere un consulto medico, con pieno rispetto della dignità personale e della privacy.

tratto da

.....

ALLEGATO C6

Ministero della Salute

Usa le scale Non prendere l'ascensore!

**Un gradino alla volta
verso uno stile di vita
più salutare anche in ufficio**

ALLEGATO D1-1/4

Per stare bene e mantenersi in forma, l'Organizzazione mondiale della sanità - OMS raccomanda di svolgere attività fisica ogni giorno per almeno 30 minuti.

L'attività fisica fa bene, ma chi ha tempo?

A tutti piacerebbe avere la possibilità di dedicarsi allo sport preferito ma i ritmi di oggi non sempre lo consentono. Se non riusciamo a praticare sport possiamo però svolgere attività fisica, cioè "qualsiasi movimento corporeo prodotto dai muscoli che richiede un dispendio energetico". Essere attivi significa, infatti, compiere anche i normali, semplici e piacevoli gesti quotidiani come camminare, ballare, fare giardinaggio, ecc.

Rinunciare all'attività fisica?

NO! Basta approfittare in modo intelligente delle opportunità che ci offre l'ambiente circostante. È semplicissimo. In ufficio, ad esempio. Trascorriamo circa metà del tempo della nostra giornata nel luogo di lavoro stando seduti per ore. Nell'ambito di questo tempo ci sono momenti che possiamo utilizzare a vantaggio della salute e del benessere.

Abbiamo l'occasione a portata di mano e non la sfruttiamo?

Peccato, è gratis e sotto i nostri occhi, anzi, sotto i nostri piedi.

Veramente basta così poco?

Sì! Iniziamo ad usare le scale al posto dell'ascensore.

Fare le scale a piedi è un esercizio comodo e gratuito che apporta benefici al nostro organismo

Un solo gesto tanti risultati

Migliora l'umore

Migliora l'elasticità di arterie e vene

Favorisce il buon funzionamento dell'intestino

Migliora equilibrio e coordinazione

Migliora la massa ossea

Se hai dubbi, chiedi consiglio al tuo medico.

Salire e scendere le scale più volte al giorno contribuisce a raggiungere i 30 minuti di attività fisica quotidiana raccomandati e di ottenere risultati significativi in termini di salute.

- È una **attività aerobica** che, soprattutto se praticata con regolarità, contribuisce a mantenere in salute il nostro apparato cardiovascolare migliorando la frequenza cardiaca, il consumo di ossigeno e la resistenza cardiovascolare.
- **Salire le scale** può aumentare la forza muscolare e migliorare l'efficienza dei muscoli delle gambe, compresi i quadricipiti, bicipiti femorali e polpacci, così come i flessori dell'anca e glutei.
- **Contribuisce** a mantenere il peso nella norma perché aiuta a bruciare calorie
- È **conveniente!** A differenza di sport e attività ginniche, salire le scale non richiede equipaggiamento. È davvero alla portata di tutti. Non occorre nient'altro che il nostro corpo e, naturalmente, semplici gradini.

Lo sapevi?

Per stare meglio non è necessario diventare atleti o vincere le gare. Usare le scale pochi minuti al giorno, tutti i giorni, è una sana abitudine che apportare importanti benefici alla salute. E le buone abitudini, si sa, possono anche essere contagiose.

Usa le scale in sicurezza

- **Inizia** con cautela e aumenta gradualmente
- **Segui** il ritmo del tuo passo, non è una gara
- **Respira** correttamente
- **Presta** attenzione ai gradini
- **Appoggia** sugli scalini l'intera superficie del piede e non solo la punta
- **Assumi** una corretta postura della schiena mantendola eretta e piegandoti leggermente in avanti ad ogni passo; accompagna il movimento delle gambe con quello alternato delle braccia
- **Indossa** calzature idonee

Se hai dubbi, chiedi consiglio al tuo medico.

Per il suo potere allenante salire le scale è considerato uno sport a costo zero e negli USA rappresenta l'ultima tendenza nel fitness. Lo "stair climbing" è una vera e propria disciplina sportiva con tanto di federazione e campionato del mondo. Le gare del "Vertical World Circuit" si svolgono nei grattacieli più suggestivi: dal Taipei 101 Tower di Taiwan (448 metri e 91 piani) al Pirelli di Milano (127 metri e 31 piani).

Una volta tanto, lasciamoci contagiare! Chi si abitua ad usare sempre le scale tende a promuovere questi comportamenti virtuosi anche tra i familiari, gli amici e i colleghi di lavoro. Tende a praticarli anche a casa e in altri ambienti.

Le occasioni da sfruttare per muoversi ci sono...

Perché, non dedichiamo ogni giorno del tempo ad una piacevole camminata?

Le occasioni da sfruttare ci sono... parcheggiare l'auto un po' più lontano rispetto alla nostra destinazione. Scendere una fermata prima del bus per camminare a ritmo moderato. Quante volte, inoltre, senza pensarci, abbiamo utilizzato l'auto per piccoli spostamenti quando avremmo potuto tranquillamente percorrere il tragitto a piedi? Camminare riduce anche lo stress e aiuta a rilassarsi mentalmente.

Ogni volta che prevale la pigrizia, ricordiamoci che l'organismo umano non è nato per l'inattività e che una vita attiva è lo strumento migliore per prevenire molte patologie.

**Per evitare una vita sedentaria bastano pochi piccoli cambiamenti nelle nostre abitudini.
Approfittiamo di ogni occasione per mantenerci attivi!**

Ministero della Salute

info su intranet

ALLEGATO D1 - 4/4

BENESSERE E SALUTE NEI SERVIZI DI CURA

LA PIRAMIDE DELL'ATTIVITA' FISICA

SCEGLI.

LO STILE
DI VITA PIÙ
ADATTO PER TE

**L'ATTIVITA' FISICA QUOTIDIANA MIGLIORA L'UMORE E IL BENESSERE PSICOFISICO
E RIDUCE IL RISCHIO DI SVILUPPARE MALATTIE CRONICHE.
IL MOVIMENTO MIGLIORA LA QUALITA' DELLA VITA**

TALK TEST

Come misurare il tuo livello di attività fisica

Mentre fai attività aerobica
(camminare, pedalare, ecc.)

riesci a:

CANTARE

Sforzo
INSUFFICIENTE

Aumenta il ritmo

PARLARE

Sforzo
MODERATO

Attività fisica di
media intensità

RESPIRARE
CON AFFANNO
DIRE POCHE PAROLE

Sforzo
ECESSIVO

Moderare l'attività

Indice massa corporea

Attività Fisica per tutti in generale

Raccomandazioni tratte Dall'American Heart Association¹ e dalla Guida Rapida alla Prescrizione dell'Esercizio dell'American College of Sports in Medicine² Frequenza Cardiaca Target durante l'esercizio (FCT) – Scale di Borg

- 1) **Controllare il ritmo** del proprio allenamento è importante
 - a. sia per non stancarsi eccessivamente,
 - b. sia per fare un esercizio veramente utile.
- 2) **Misurando la Frequenza Cardiaca (FC/m')**, cioè la velocità dei battiti del cuore in un minuto (bc/m'), sapremo quale sia la nostra capacità di fare uno sforzo e potremo monitorizzare i nostri progressi.
 - 3) Un'alternativa al controllo della FC/m' è il "Talk test" (test della chiacchierata):
 - a. se si sta chiacchierando e camminando nello stesso tempo *non si sta facendo un esercizio eccessivamente duro*;
 - b. se si sta canticchiando o fischiando e si riesce a fare esercizio allora non si sta lavorando *ab-bastanza intensamente*;
 - c. se si respira troppo profondamente e velocemente o se si ha bisogno di fermarsi per prendere "fiato" allora *l'esercizio è proprio troppo pesante*;
 - d. se camminando riesci a conversare scambiando brevi frasi, ma non puoi sostenere una tranquilla conversazione allora probabilmente l'esercizio è *moderatamente intenso e giusto da fa-re*.
 - 4) **Nell'esercizio vigoroso** il Talk test (Conversational pace) non dà utili indicazioni, ma ci vuole la **frequenza cardiaca target** orientativo **FCT**.
 - 5) **Come usare al meglio la FCT** ? Ricordiamo:
 - a. Alcune medicine per la pressione abbassano la frequenza cardiaca massima, per cui i livelli indicati nella tabella seguente vanno un po' abbassati.
 - b. Quando si inizia un programma di attività fisica bisogna cominciare dal livello più basso (50% della FC/max).
 - c. Nel giro di alcuni mesi, gradualmente, ci si può spostare verso il 70-75% e solo dopo vari mesi di attività potremo fare un esercizio confortevole pur tenendo l'85% della FC/max.
 - d. Ricordiamoci però che, per quanto allenati, non va mai fatta un'attività con la... lingua fuori... dalla fatica.
 - 6) **Come possiamo misurare i battiti cardiaci al minuto BC/m'** mentre facciamo attività? Essenzialmente in 2 modi:
 - a. Misurando il polso e contando i battiti;
 - b. Utilizzando appositi strumenti (cardiofrequenzimetri) che possono essere impostati in modo che non solo controllino i BC/m', ma che ci avvisino se la FC sia adeguata.
 - 7) **Ci sono altri metodi** che ci possano indicare se lo sforzo è corretto? Sì, ma non sono semplici. Ad esempio:
 - a. Scale di Percezione dello sforzo (RPE – Scale di BORG) che quantificano le sensazioni soggettive relative all'intensità dell'esercizio; in pratica si dà un valore numerico a quanto intenso si percepisce lo sforzo.

1 www.americanheart.org/print_presenter.
2 www.exercisemedicine.org/

Scala RPE di BORG		
Punteggio	Percezione sforzo	% della FC Frequenza cardiaca orientativa
6	nessuno sforzo	20%
7		30%
8	estremamente leggero	40%
9	molto leggero	50%
10		55%
11	leggero	60%
12		65%
13	un po' pesante	70%
14		75%
15	pesante	80%
16		85%
17	molto pesante	90%
18		95%
19	estremamente pesante	100%
20	massimo sforzo	esaurimento

Scala CR10 di BORG		
Calcola la percezione della fatica durante lo sforzo proporzionalmente al carico di lavoro		
SFORZO		
INTERPRETAZIONE		
0	NULLO	
0,5	APPENA PERCEPIBILE	
1	MOLTO LEGGERO	Sforzo corrispondente a... guardare la TV e masticare tranquillamente
2	LEGERO	Sìo bene, posso mantenere questo ritmo per ore
3	MODERATO	Sìo ancora bene, ma comincio a respirare più profondamente
4	PIUTTOSTO PESANTE	Sìo sudando un po', ma mi sento bene e posso chiacchierare senza sforzo
5	PESANTE	La situazione non è proprio ottimale, sìo sudando, posso ancora parlare con una certa facilità
6	PESANTE	Posso ancora parlare, ma comincio ad avere poco fiato
7		Posso parlare sì, ma in realtà non voglio farlo, sìo davvero sudando molto
8	MOLTO PESANTE	Adesso posso solo rispondere con un carno o un grugnito, mantenere ancora per poco
9		Adesso il lavoro è pesante... sìo per morire di fatica
10	ESTREMAMENTE PESANTE	Sono "morto"

BENESSERE E SALUTE NEI SERVIZI DI CURA

LA PIRAMIDE DELL'ATTIVITA' FISICA

**L'ATTIVITA' FISICA QUOTIDIANA MIGLIORA L'UMORE E IL BENESSERE PSICOFISICO
E RIDUCE IL RISCHIO DI SVILUPPARE MALATTIE CRONICHE.
IL MOVIMENTO MIGLIORA LA QUALITA' DELLA VITA**

Camminare è tutta un'altra vita!

Lucia De Noni, Paola Ciddio, Andrea Lauria, Diego Soave, Laura Valenari

**guadagnare
salute**
rendere facili le scelte salutari

ALLEGATO D5

Questionario sull'attività fisica quotidiana (IPAQ)

ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE

- Questo questionario misura il tipo e la quantità di attività fisica che lei fa normalmente. Le domande si riferiscono all'attività svolta negli ultimi 7 giorni al lavoro, per spostarsi da un posto all'altro e nel tempo libero.
- Per attività fisica **MODERATA** si intende un'attività che richiede uno sforzo fisico moderato e che la costringe a **respirare con un ritmo solo moderatamente più elevato del normale** (durante tale attività non riuscirebbe a cantare ma le sarebbe ancora possibile parlare).
- Per attività fisica **INTENSA** si intende un'attività che richiede uno sforzo fisico elevato e che la costringe a **respirare con un ritmo molto più elevato del normale** (durante tale attività si sudava e non si riesce a parlare).
- Nel rispondere alle domande, tenga conto solo di quelle attività che l'hanno impegnata per **almeno 10 minuti** consecutivi.

Attività intense

- 1a Negli ultimi 7 giorni, per quanti giorni ha compiuto attività fisiche **INTENSE**, come ad esempio sollevamento di pesi, lavori pesanti in giardino, attività aerobiche come corse o giri in bicicletta a velocità sostenuta?

_____ giorni alla settimana

Nemmeno uno → (vada alla domanda 2a)

- 1b Quanto tempo in totale, normalmente, lei ha trascorso compiendo attività fisiche **INTENSE** in uno di questi giorni?

_____ minuti

Attività moderate

- 2a Negli ultimi 7 giorni, per quanti giorni ha compiuto attività fisiche **MODERATE**, come ad esempio trasporto di pesi leggeri, giri in bicicletta ad una velocità regolare, attività in palestra, lavoro in giardino, lavoro fisico prolungato in casa...? Non consideri le camminate

_____ giorni alla settimana

Nemmeno uno → (vada alla domanda 3a)

- 2b Quanto tempo in totale, normalmente, lei ha trascorso compiendo attività fisiche **MODERATE** in uno di questi giorni?

_____ minuti

Cammino

- 3a Negli ultimi 7 giorni, per quanti giorni ha camminato per **almeno 10 minuti**? (Consideri le camminate compiute al lavoro e a casa, quelle per spostarsi da un posto ad un altro ed ogni altra camminata che le è capitato di fare per piacere, esercizio o sport)

_____ giorni alla settimana

Nemmeno uno → (vada alla domanda 4a)

- 3b Per quanto tempo in totale, normalmente, lei ha camminato in uno di questi giorni?

_____ minuti

- 3c A che passo ha camminato prevalentemente?

- passo **INTENSO**, che l'ha fatto respirare ad un ritmo molto più elevato del normale
 passo **MODERATO**, che l'ha fatto respirare ad un ritmo solo moderatamente più elevato del normale
 passo **LENTO**, senza alcun cambiamento nel suo ritmo di respiro

Attività da seduto

- 4a Negli ultimi 7 giorni, quanto tempo in totale lei ha trascorso rimanendo seduto, durante un **giorno lavorativo**? (include attività svolte al lavoro, a casa, mentre si riceve il lavoro e durante il tempo libero es. ad una solitaria, a tavola, mentre stava visitando degli amici, alla TV, leggendo)

_____ minuti

- 4b Negli ultimi 7 giorni, quanto tempo in totale ha trascorso rimanendo seduto, durante un **giorno del fine settimana**?

_____ minuti

Interpretazione del questionario

Met attività intense = minuti * giorni * 3 Met _____

Met attività moderate = minuti * giorni * 4 Met _____

Met attività cammino = minuti * giorni * 3 se moderato, * 3,3 se intenso, * 3,5 se lento... _____

Totale Met = Met attività intense + Met attività moderate + Met camminate = _____

Se il totale è meno di 700 Met: SEI **INATTIVO**
Se il totale è tra 700 e 2519: SEI **SUFFICIENTEMENTE ATTIVO**
Se il totale è più di 2520 Met: SEI **ATTIVO O MOLTO ATTIVO**

ALLEGATO D6

SCALA DI BORG			
valore	intensità percepita	FC massimale	Nota
6	Nulla	20%	
7	Estremamente leggera	30%	
8		40%	
9	Molto leggera	50%	per una persona sana corrisponde a camminare lentamente, al proprio ritmo spontaneo
10		55%	
11	Leggera	60%	
12		65%	
13	Abbastanza intenso	70%	percepito come esercizio di discreta intensità senza problemi a continuare
14		75%	
15	Intensa	80%	
16		85%	
17	Molto intensa	90%	una persona sana può continuare ma deve sforsarsi , percepito come molto pesante e la persona è molto stanca
18		95%	
19	Estremamente intensa	100%	esercizio veramente faticoso (per molte persone rappresenta lo sforzo più duro mai sperimentato)
20	Intensità massima	Esaurimento	

ALLEGATO D7

BENESSERE E SALUTE NEI SERVIZI DI CURA

LA PIRAMIDE DELL'ATTIVITA' FISICA

**L'ATTIVITA' FISICA QUOTIDIANA MIGLIORA L'UMORE E IL BENESSERE PSICOFISICO
E RIDUCE IL RISCHIO DI SVILUPPARE MALATTIE CRONICHE.
IL MOVIMENTO MIGLIORA LA QUALITA' DELLA VITA**

**QUANDO RICEVI L'INVITO,
SCEGLI DI VOLERTI BENE!**

**PARTECIPA SEMPRE
AGLI SCREENING PERCHÉ:**

sono gratuiti, universali e salvano
ogni anno tante vite umane
offrono prestazioni sanitarie di qualità
nel presidio sanitario più vicino a te
non richiedono impegnative
e prenotazioni tramite CUP
godono di una corsia preferenziale
nell'esecuzione dei test diagnostici
ti garantiscono un trattamento
tempestivo e le migliori cure
per l'eventuale patologia individuata

Referente Screening Oncologici Regione Marche
Giuseppe Feliciangeli
071 8064122 - 071 8064327 - 071 8064065
giuseppe.feliciangeli@regione.marche.it

Per tutte le informazioni utili riguardanti i percorsi di screening oncologici attivi nel territorio è possibile fare riferimento ai **Coordinatori** e alle **Segreterie Organizzative degli Screening (SOS)** presenti nelle diverse **Are Vaste dell'ASUR**:

AREA VASTA n° 1

- **Massimo Agostini** (massimo.agostini@sanita.marche.it)
Sede di Fano - Tel. 800 710977
Sede di Pesaro - Tel. 800 738073
Sede di Urbino - Tel. 800 210858

AREA VASTA n° 2

- **Daniela Cimini** (daniela.cimini@sanita.marche.it)
Sede di Senigallia - Tel. 071 79092352
Sede di Jesi - Tel. 0731 534692
Sede di Fabriano - Tel. 0732 634104
Sede di Ancona - Tel. 071 870 5910 - 5921

AREA VASTA n° 3

- **Maria Giulia Volpini** (giulia.volpini@sanita.marche.it)
Tel. 800 178 008

AREA VASTA n° 4

- **Cristiana Ragaglia** (cristiana.ragaglia@sanita.marche.it)
Tel. 800 185 454

AREA VASTA n° 5

- **Antonio Santone** (antonio.santone@sanita.marche.it)
Sede di San Benedetto - Tel. 0735 793571
Sede di Ascoli Piceno - Tel. 800 586 657

www.regione.marche.it/screening
www.asur.marche.it

**LA
SANITÀ
CHE
CAMBIA**

**LO SCREENING
È COMODO, GRATUITO
E... TI SALVA LA VITA!**

Misure per la prevenzione
e la salute pubblica

LO SCREENING È COMODO, GRATUITO E... TI SALVA LA VITA.

Gli screening oncologici sono un grande investimento economico e organizzativo che la Regione Marche sostiene per la prevenzione dei tumori, attraverso esami sistematici che coinvolgono gratuitamente tutti i cittadini (in base al sesso e alle classi di età).

Quando ricevi l'invito, non ignorarlo, scegli di volerti bene e vieni a svolgere l'esame! Non devi prenotare nulla e non serve nessuna impegnativa: è già tutto organizzato per te.

PREVENIRE È "VOLERSI BENE", NON IGNORARE GLI SCREENING!

Lo screening è un esame sistematico che alcune specifiche fasce di popolazione vengono invitate a fare e che permette di individuare tre gravi (e purtroppo frequenti) malattie tumorali prima che esse si manifestino. E, molto spesso, prima che sia troppo tardi... Partecipa agli screening: può salvarti la vita.

LA SANITÀ MARCHIGIANA HA A CUORE LA TUA SALUTE. E TU?

Grazie agli importanti investimenti sullo screening, ogni anno la sanità marchigiana salva la vita di tanti cittadini, garantendo cure appropriate e tempestive, a tutto vantaggio dei pazienti e dell'organizzazione del sistema sanitario. Ignorare l'invito allo screening, quindi, significa arrecare un danno a sé stessi e alla società.

GLI SCREENING ONCOLOGICI

LO SCREENING PER IL TUMORE DEL COLON-RETTO

È l'unico screening che coinvolge uomini e donne. Si effettua ogni due anni e consiste nell'esecuzione del test per la ricerca del sangue occulto nelle feci. Ricevuto l'invito, il cittadino non deve far altro che ritirare l'apposito kit gratuito in una qualsiasi Farmacia, eseguire comodamente a casa il prelievo, seguendo le semplici istruzioni, e riconsegnare il kit.

ETÀ
50 | 69
ANNI

LO SCREENING PER IL TUMORE DELLA MAMMELLA

Il protocollo per individuare precocemente le lesioni tumorali del seno ha cadenza biennale e prevede l'esecuzione della mammografia. Questo test diagnostico va effettuato presso una struttura sanitaria. Nella lettera di invito vengono riportati luogo, data e ora dell'appuntamento già fissato per la paziente, che potrà effettuare il test comodamente e senza attese.

ETÀ
50 | 69
ANNI

LO SCREENING PER IL TUMORE DELLA CERVICE UTERINA

Da effettuarsi con cadenza triennale, questo protocollo prevede l'esecuzione del PAP-test, un esame citologico per l'individuazione precoce delle alterazioni cellulari nel collo dell'utero. Il test è velocissimo e l'appuntamento è già comodamente fissato nell'invito ricevuto.

ETÀ
25 | 64
ANNI