

Zeitschrift: Mobile : la rivista di educazione fisica e sport

Herausgeber: Ufficio federale dello sport ; Associazione svizzera di educazione fisica nella scuola

Band: 8 (2006)

Heft: 2

Artikel: La schiena in gravidanza

Autor: Leonardi Sacino, Lorenza

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1001456>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 11.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Il rosso vi dona

Fra la frutta e la verdura, vere e proprie bombe antiossidanti, il pomodoro si sta costruendo una buona reputazione grazie ad un pigmento rosso della famiglia dei carotenoidi, il lycopene, che si profila come una sostanza molto efficace. Da diverse osservazioni epidemiologiche risulta che un tasso elevato di lycopene nel plasma sanguigno è associato ad un'incidenza ridotta di alcuni tipi di cancro – prostata, seno, utero – (Sengupta 1999; Agarwal & Rao 2000) e di malattie cardiovascolari (Kohlmeier 1997). La capacità del lycopene di neutralizzare i radicali liberi sembra superiore a quella di altri carotenoidi, come il betacarotene presente, ad esempio, nelle carote.

Ma entrano in gioco anche altri meccanismi. Alcune ricerche (Levy, Bosin, Feldman et coll. 1995) hanno dimostrato che inserendosi nei tessuti, il lycopene migliora le comunicazioni intercellulari, un fenomeno chiamato «gap junction» che permette di frenare la proliferazione delle cellule tumorali. Un altro punto a favore per questo alimento che nel XIX secolo, in Europa, era ancora considerato come tossico! Il lycopene si assorbe meglio quando il pomodoro è bello maturo e cotto, preferibilmente con la polpa. Una scoperta che ha spinto i fabbricanti di Ketchup a vantare le proprietà terapeutiche (!) del loro prodotto, dimenticandosi però di ricordare la presenza elevata di zucchero e di additivi vari all'interno della loro creazione! Anche la pizza è stata promossa nella categoria dei piatti della salute, grazie al sugo al pomodoro spalmato sulla superficie della pasta. Ma che dire dei numerosi grassi saturi di cui è ricca? Aggiungere al piatto un po' d'olio d'oliva aumenta invece la biodisponibilità del lycopene. La pasta guarnita di salsa al pomodoro annaffiata con un filo di olio d'oliva ha dunque un futuro roseo davanti a sé. //

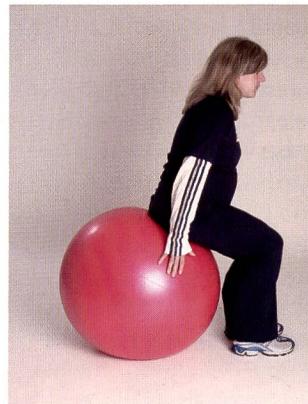
Referenze

- Agarwal, S.; Rao, A. (2000):** Tomato lycopene and its role in human health and chronic diseases. *CMAJ* 163:739.
- Bigard, X.; Guezenne, Y. (2003):** Nutrition du sportif, Parigi, Masson.
- Hercberg S and coll. (2004):** The SU.VI.MAX study: A randomized, placebo-controlled trial of the health effects of antioxidant vitamins and minerals. *Arch Intern Med.* 164: 2335–42.
- Kohlmeier, L. (1997):** Lycopene and myocardial infarction risk in the EURAMIC study, *American journal of epidemiology*.
- Levy, J. and coll. (1995):** Lycopene is a more potent inhibitor of human cancer cell proliferation than either a- or b-carotene. *Nutr Cancer* 24:257.
- Sengupta, A.; Eur. J. (1999):** Cancer Prev., 8:325–8.

La schiena in gravidanza

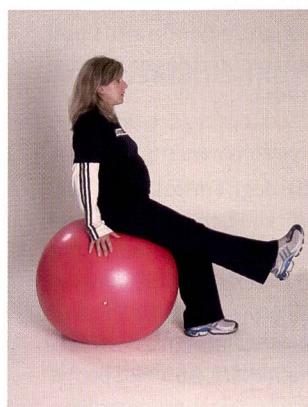
Disturbi dorsali // Per prevenirli le donne incinte possono ricorrere ad un programma di esercizi quotidiani. Come quello messo a punto da Vera Banchini, una studentessa della SUFSM.

Lorenza Leonardi Sacino



Come? Sedersi sulla swissball in modo tale che gambe e bacino formino un angolo maggiore a 90°. Muovere il bacino dapprima avanti e indietro, poi lateralmente ed infine eseguire dei movimenti circolari. Le spalle sono dritte e lo sguardo è rivolto in avanti.

Quanto? Dondolare avanti e indietro, a destra e a sinistra e con movimenti circolari per 2–4 minuti.



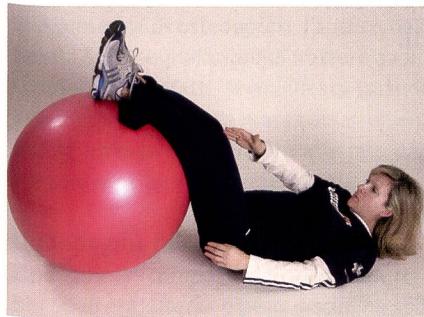
Come? Sempre seduti sulla swissball mantenere l'equilibrio su un piede solo (la gamba sollevata è tesa). Mantenere schiena, testa e spalle in posizione eretta.

Quanto? Mantenere la gamba sospesa per 30–40 secondi e ripetere l'esercizio 2–3 volte per gamba.



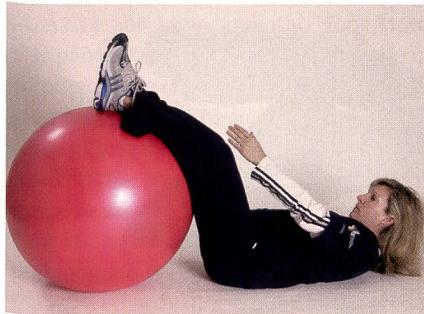
Come? Dondolare con la parte superiore del corpo avanti e indietro, mantenendo la schiena eretta.

Quanto? Due serie di 20 ripetizioni in avanti e indietro.



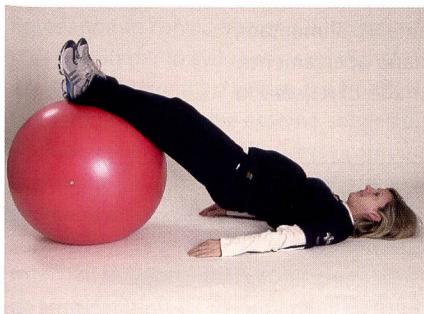
Come? Sdraiarsi a terra e appoggiare le gambe sulla swissball formando un angolo di 90° rispetto al bacino. Premere leggermente a terra il gomito sinistro e contemporaneamente il polpaccio destro sul pallone, e viceversa.

Quanto? Due serie di 20 ripetizioni per ogni lato.



Come? Nella posizione dell'esercizio precedente, sollevare leggermente la schiena con la testa allineata al corpo e premere le mani sul ginocchio opposto al braccio utilizzato. Espirare all'appoggio della mano ed inspirare salendo. Controllare la respirazione.

Quanto? Due serie di 12-20 ripetizioni per ogni lato.



Come? A terra sulla schiena. La testa e le braccia sono tese lungo il corpo, le gambe leggermente piegate e i piedi appoggiati sulla swissball (stessa larghezza delle spalle). Alzare il bacino in modo da allineare il corpo, nel punto più alto stringere i glutei. È importante mantenere la schiena eretta senza però sentire alcun dolore. Mantenere una respirazione regolare.

Quanto? Tre serie di 15-25 ripetizioni.

Attenzione: gli ultimi tre esercizi sono sconsigliati dopo il quarto mese di gravidanza. Rimanendo sdraiati sulla schiena si rischia infatti di comprimere i vasi sanguigni principali su cui preme l'utero. Inoltre, contraendo i muscoli addominali si esercita su di essi una pressione ancor maggiore.

Consigli

Come regolarsi nelle faccende domestiche

- Passare l'aspiratore mantenendo sempre i piedi uno davanti all'altro e ripartire il peso del corpo su una superficie maggiore.
- Per abbassarsi, piegare le ginocchia posizionando sempre un piede davanti all'altro e mantenere la schiena eretta.
- Ripartire il peso della spesa in due sacchetti diversi in modo tale da equilibrare il carico.
- Controllare la propria postura/posizione in ogni momento della giornata.
- Quando si è stanchi o ci si sente appesantiti concedersi qualche pausa per rilassarsi.
- Andare in piscina una volta la settimana (aqua-fit per 30 minuti o nuotare sul dorso per almeno 10 minuti).

Per rilassarsi un po'

► Quando il carico sulla schiena diventa insopportabile e il dolore si fa sentire è necessario correre subito ai ripari eseguendo degli esercizi di rilassamento. La posizione laterale (sia sul lato destro che su quello sinistro) con il ventre appoggiato a terra aiuta ad allentare, almeno per un attimo, il sovraccarico della schiena.



Effetti collaterali benefici

► Il programma di allenamento presentato su questa pagina è stato concepito prendendo in esame Roberta Antonini Philippe (v. foto), docente alla Scuola universitaria federale dello sport di Macolin a cui la gravidanza provoca dolori alla schiena a livello lombare. Gli esercizi proposti servono a rafforzare la parte addominale e dorsale, nonché il tronco. Producono un effetto positivo anche per la circolazione sanguigna della schiena e allentano la tensione accumulata. Tra una serie e l'altra è importante fare delle piccole pause di recupero (da 30 secondi ad un minuto) e poi riprendere dolcemente. Si consiglia di raffigurarsi il movimento mentalmente, poiché percepire l'esercizio corretto e visualizzarlo aiuta a sentirlo sul proprio corpo in modo efficace. In presenza di dolori muscolari e strutturali è fondamentale curare la qualità dei movimenti.