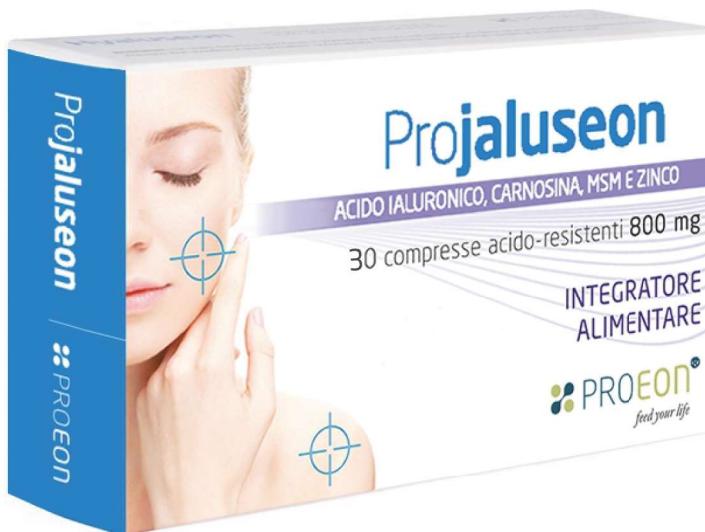


Projaluseon

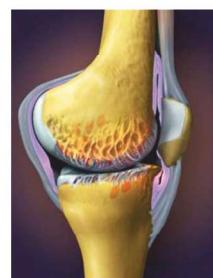
INTEGRATORE ALIMENTARE PER L'ESTETICA
E LA SALUTE DI PELLE, CAPELLI E MUCOSE,
PER UNA MIGLIORE FUNZIONALITÀ
DELL'APPARATO OSTEO-ARTRO-MUSCOLO-
LEGAMENTOSO E UN'AZIONE ANTI-AGING
GLOBALE



Projaluseon è un nutraceutico multicomponente completo ed innovativo a base di acido ialuronico, carnosina, metilsulfonilmetano (MSM) e zinco

Quattro principi naturali per una sinergia reidratante, anti-ossidante ed anti-glicazione

- **Acido Ialuronico**, ad alto peso molecolare (1600 kDalton), con proprietà idratanti ed elasticizzanti di cute, mucose, articolazioni e connettivo in generale
- **Carnosina**, dipeptide dalle dimostrate proprietà anti-glicazione, contro gli AGE tipici dell'invecchiamento cutaneo, ma anche potente antiossidante e basificante dei tessuti, quindi agente anti-aging completo
- **Metilsulfonilmetano (MSM)**, a base di zolfo che stabilizza i legami proteici, tonificando cute e capelli e favorendo la sintesi cartilaginea
- **Zinco**, minerale che contribuisce al mantenimento di pelle, capelli, unghie ed ossa normali



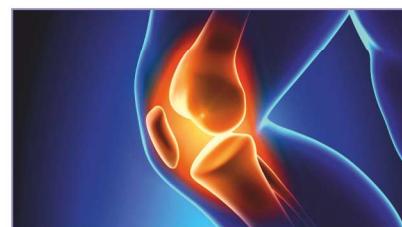
QUANDO UTILIZZARE PROJALUSEON

Sulla base della letteratura internazionale è indicato:

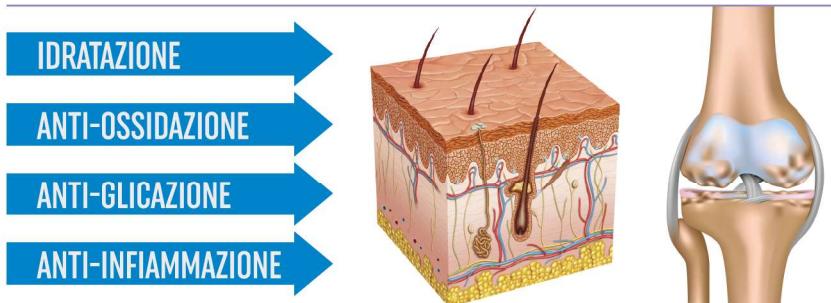
- Nella **reidratazione della pelle** e contro l'invecchiamento cutaneo (rughe, ridotta elasticità, secchezza, crono/photo-aging, ipotonico) (1-6)
- Nelle **degenerazioni articolari**: artrosi/artriti e versamento articolare di ginocchio, anca, gomito, spalla e caviglia (7-10)
- Nell'**alopecia** o in altre disfunzioni degli annessi cutanei (1, 6, 11-13)
- Nei processi di **cicatrizzazione di ulcere cutanee**, ferite chirurgiche ed ustioni (1, 12-15)
- Nell'**atrofia vaginale** post-menopausa e in altre patologie dei tessuti molli (tendini, corde vocali, cornea, corpo vitreo, mucosa orale) (1, 12, 13, 16, 17)



Disidratazione, ridotta elasticità, rughe, alopecia, atrofia di pelle e mucose



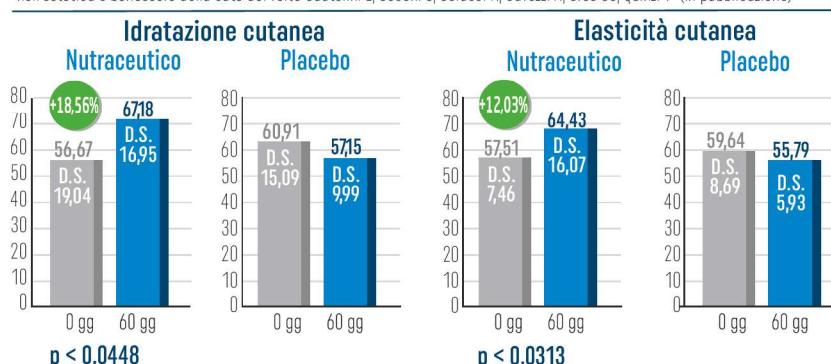
Patologie osteo-artro-muscolo-legamentose



PROJALUSEON è un integratore unico per composizione e dosi:

- **Acido Ialuronico ad alto dosaggio** (100 mg), di estrazione vegetale ed alto peso molecolare (1600 KDalton), che ne migliorano la biodisponibilità
- **Carnosina a dosi medio-elevate** con spiccata azione anti-glicazione (quindi contro la rigidità e la ipoelasticità di collagene, elastina e tessuto connettivo in genere), antiossidante e ad azione basificante dei tessuti
- **MSM** che completa ed amplifica sinergicamente l'azione dell'Acido Ialuronico
- **Zinco**, sotto forma di zinco gluconato al 14% in dose di 10 mg contribuisce al mantenimento di pelle, unghie ed ossa normali
- **Compresse acido-resistenti** con maggiore biodisponibilità

Studio clinico-strumentale randomizzato controllato con placebo su un nutraceutico a base di Acido Ialuronico, Carnosina e MSM nell'estetica e benessere della cute del volto Guatolini E, Cocchi S, Colucci R, Cavezzi A, Urso SU, Quinz V (in pubblicazione)



Tenore degli ingredienti attivi

Ingredienti	1 cpr	2 cpr
Acido Ialuronico sale sodico (corrispondenti ad Acido Ialuronico)	114,2 mg	228,4 mg
L-Carnosina	100 mg	200 mg
Metilsulfonilmetano (MSM)	250 mg	500 mg
Zinco gluconato	200 mg	400 mg
Zinco gluconato 14%	10 mg	20 mg

Le compresse di Projaluseon sono confezionate in blister. Una confezione contiene 30 compresse acido-resistenti. Projaluseon NON contiene glutine, è OGM FREE e Vegan OK

Peso netto g 24

Modalità d'uso: 1-2 compresse al giorno, possibilmente durante colazione e/o pranzo; si consiglia di bere qualche bicchiere d'acqua nelle 3-4 ore successive all'assunzione

Prodotto e confezionato nello stabilimento di

Via Agrate Brianza, 21 - Concorezzo (MB)

Distribuito da Proeon S.r.l. - Via del Tiziano, 15

63074 San Benedetto del Tronto (AP) - Italy - www.proeon.it



BIBLIOGRAFIA

- 1) Hyaluronic acid: A key molecule in skin aging. Papakonstantinou E, Roth M, Karakulakis G. *Dermato-Endocrinology* 2012;43:253-258.
- 2) Ingested hyaluronan moisturizes dry skin. Kawada C, Yoshida T, Yoshida H et al. *Nutr J*. 2014 Jul;11:1370.
- 3) Ingestion of hyaluronans (molecular weights 800 k and 300 k) improves dry skin conditions: a randomized, double blind, controlled study. Kawada C, Yoshida T, Yoshida H et al. *J Clin Biochem Nutr*. 2015 Jan;56(1):66-73.
- 4) Skin beautification with oral non-hydrolyzed versions of carnosine and carnosine: effective therapeutic management and cosmetic skincare solutions against oxidative glycation and free-radical production as a causal mechanism of diabetic complications and skin aging. Babayev MA, Deyev AI, Savel'yeva EL et al. *J Dermatol Treat*. 2012 Oct;23(5):345-348.
- 5) Carnosine and the processes of ageing. Hipkiss AR, Baye E, de Courten B. *Maturitas*. 2016 Jun 22;30134-7.
- 6) Carnosine: a versatile antioxidant and antiglycating agent Reddy VP, Garrett MR, Perry G et al. *Sci Aging Knowledge Environ*. 2005 May 4;2005(18):pe12.
- 7) Oral Administration of Polymer Hyaluronic Acid Alleviates Symptoms of Knee Osteoarthritis. A Double-Blind, Placebo-Controlled Study over a 12-Month Period Toshiyuki T, Satoh S, Toshihiko S et al. *Scientific World Journal*. 2012;167928.
- 8) The effects of an oral preparation containing hyaluronic acid (Oravisc®) on obese knee osteoarthritis patients determined by pain, function, bradykinin, leptin, inflammatory cytokines, and heavy water analyses. Nelson FR, Zvirbulis RA, Zonca B et al. *Rheumatol Int*. 2015 Jan;35(1):43-52.
- 9) Meta-Analysis of the Related Nutritional Supplements Dimethyl Sulfoxide and Methylsulfonilmethane in the Treatment of Osteoarthritis of the Knee Brien S, Prescott P, Lewith G. *Evid Based Complement Altern Med*. 2011;204803.
- 10) Efficacy of methylsulfonilmethane supplementation on osteoarthritis of the knee: a randomized controlled study Debbi EM, Agar G, Fichman G et al. *Complement Altern Med*. 2011;11:50.
- 11) A Nutritional Supplement Formulated with Peptides, Lipids, Collagen and Hyaluronic Acid Optimizes Key Aspects of Physical Appearance in Nails, Hair and Skin Yagoda MR, Ganji E. *J Nutr Food Sci*. 2014;55.
- 12) The biological role of carnosine and its possible applications in medicine Budzeř S, Rymaszewska J. *Adv Clin Exp Med*. 2013 Sep-Oct;22(5):739-44.
- 13) Carnosine: its properties, functions and potential therapeutic applications Quinn PJ, Boldrey AA, Formazuk V. *Mol Aspects Med*. 1992;13(5):379-444.
- 14) Action of carnosine on wound healing Nagai K et al. *Surgery* 1986; 100(5):815-821.
- 15) Dietary Peptides Improve Wound Healing Following Surgery Roberts P, Ward K, Santamaria I et al. *Nutrition*, 3, 1998; 3:266-269.
- 16) The comparison of hyaluronic acid vaginal tablets with estradiol vaginal tablets in the treatment of atrophic vaginitis: a randomized controlled trial. Ekin M, Yaşar L, Savan K et al. *Gynecol Obstet*. 2011 Mar;28(3):539-43.
- 17) Oral Low-Molecular Weight Hyaluronic Acid in the Treatment of Atrophic Vaginitis. La Galia T, Micaili A, Puzzolo D et al. *International Journal of Clinical Medicine*, 2014; 5: 617-624.