



# NUOVO E IMPORTANTE STUDIO IN **REAL-LIFE** SU UN **NUTRACEUTICO**



**505** SOGGETTI  
COINVOLTI

*"Effectiveness of Ascophyllum nodosum and Fucus vesiculosus on Metabolic Syndrome Components: A Real-World, Observational Study"*

Journal of Diabetes Research - September 2021



Antonio Nicolucci, Maria Chiara Rossi e Massimiliano Petrelli

## CONCLUSIONI

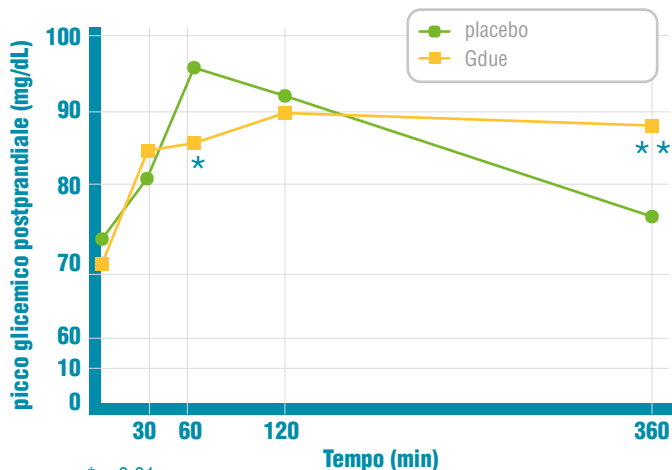


**6 MESI** DI TRATTAMENTO CON GDUE  
INFLUISCONO FAVOREVOLMENTE SU **TUTTE LE  
COMPONENTI DELLA SINDROME METABOLICA**



**RIDUZIONE RISCHIO CARDIOVASCOLARE**  
RRR -27,7%     $p < 0,0001$

PERCHÈ **GDUE** È EFFICACE?



\*  $p < 0,01$   
\*\*  $p < 0,001$

Gabbia et al. Fucus vesiculosus and Ascophyllum nodosum Ameliorate Liver Function by Reducing Diet-Induced Steatosis in Rats. Marine Drugs 2020

RIDUZIONE DEL PICCO GLICEMICO POSTPRANDIALE

ASSENZA DI PICCHI IPOGLICEMICI

MAGGIORE SENSO DI SAZIETÀ  
CONSEQUENTE ALLA  
DISPONIBILITÀ PROLUNGATA DEI  
CARBOIDRATI

# AGIRE SUL METABOLISMO DEI CARBOIDRATI CONTRIBUISCE A RIDURRE IL RISCHIO CARDIOVASCOLARE INCIDENDO SUI VARI COMPONENTI DELLA **SINDROME METABOLICA**



Journal of  
Diabetes Research

**REAL-LIFE**



**505**

SOGGETTI COINVOLTI AFFETTI  
DA **SINDROME METABOLICA**



**6 MESI**

DI TRATTAMENTO



**RRR -27,7%**

RIDUZIONE **RISCHIO  
CARDIOVASCOLARE**

$p < 0,0001$

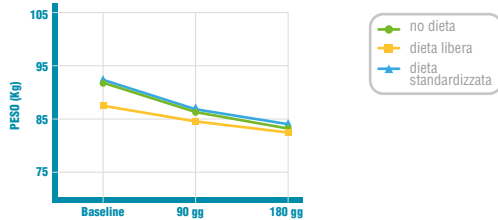
È STATO DIMOSTRATO IN MODO **STATISTICAMENTE SIGNIFICATIVO**  
CHE **6 MESI** DI TERAPIA CON **GDUE** ASSICURANO:



### RIDUZIONE PESO

Il peso diminuisce in modo statisticamente significativo dopo 90 e 180 giorni **indipendentemente dal tipo di dieta**.

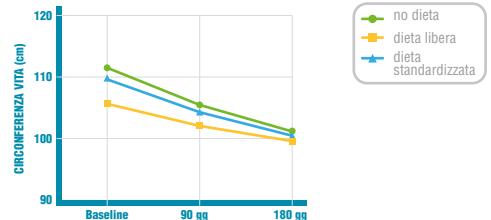
**-7,3 Kg**  $p < 0.0001$



### RIDUZIONE CIRCONFERENZA VITA

La circonferenza vita diminuisce in modo statisticamente significativo dopo 90 e 180 giorni **indipendentemente dal tipo di dieta**.

**-7,5 cm**  $p < 0.0001$

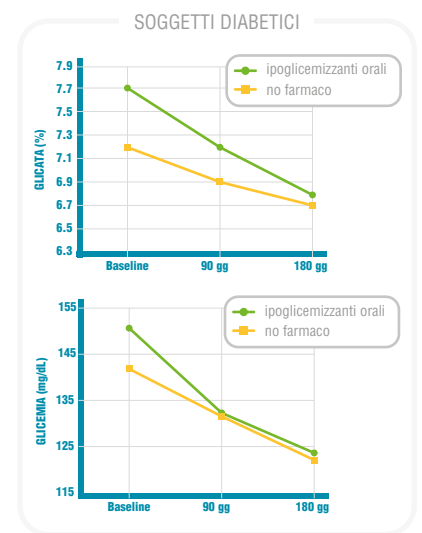
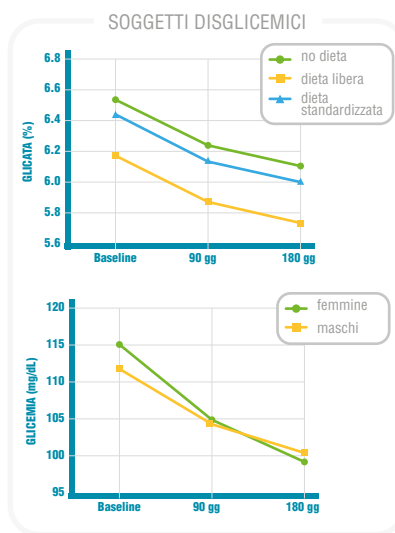


### RIDUZIONE HbA1c e GLICEMIA A DIGIUNO

nel sottogruppo dei **197** soggetti disglicemici e nel sottogruppo dei **136** soggetti diabetici

**HbA1c**  
**-0,55%**  $p < 0.0001$

**Glicemia a digiuno**  
**-16,3 mg/dL**  $p < 0.0001$



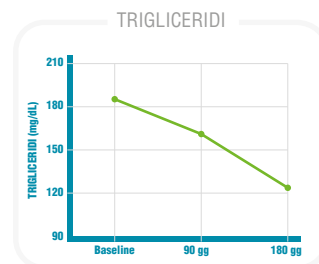
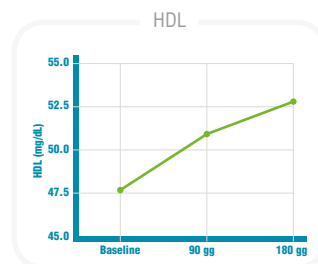
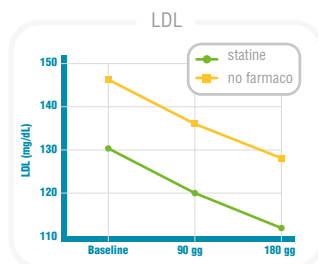
### RIDUZIONE DI LDL e TRIGLICERIDI e AUMENTO DI HDL

nel sottogruppo degli **84** soggetti dislipidemici

**LDL**  
**-18,2 mg/dL**  $p < 0.0001$

**HDL**  
**+2,9 mg/dL**  $p < 0.0001$

**Trigliceridi**  
**-39 mg/dL**  $p = 0.009$

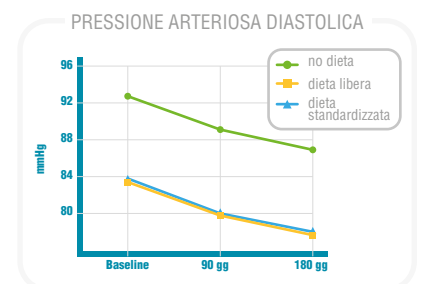
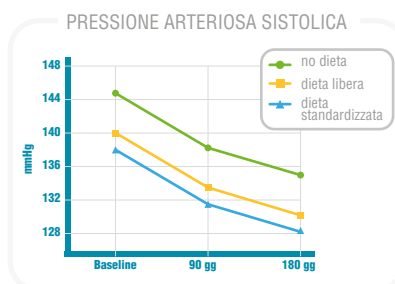


### RIDUZIONE IPERTENSIONE

nel sottogruppo dei **210** soggetti ipertesi

**Pressione sistolica**  
**-7,1 mmHg**  $p < 0.0001$

**Pressione diastolica**  
**-4,2 mmHg**  $p < 0.0001$



➔ RIDUZIONE SIGNIFICATIVA **HOMA-IR**  
RIDUZIONE SIGNIFICATIVA **INSULINA PLASMATICA A DIGIUNO**



IL NUTRACEUTICO EFFICACE

ALLEATO NELL'ALIMENTAZIONE DI SOGGETTI IN SOVRAPPESO, OBESI, DISGLICEMICI, DIABETICI, A RISCHIO CV (SINDROME METABOLICA)

➔ RIDUCE L'IPERGLICEMIA POSTPRANDIALE

➔ NON INDUCE IPOGLICEMIA



**1 CAPSULA**  
PRIMA DEI PASTI PRINCIPALI  
(2/3 CAPSULE/DIE)



SENZA GLUTINE

L'inibizione di  $\alpha$ -amilasi e  $\alpha$ -glucosidasi è reversibile e non competitiva.

Gdue garantisce un elevato indice di tollerabilità.

Prezzo consigliato €28,50 (€ 0,95/1,42 al giorno a seconda delle somministrazioni/die)

CONTENUTI MEDI

	Per 1 capsula	% VNR* 1 capsula	Per 3 capsule	% VNR* 3 capsule
Ascophyllum nodosum	237,5 mg	-	712,5 mg	-
Fucus vesiculosus	12,5 mg	-	37,5 mg	-
Cromo	7,5 mcg	18,8	22,5 mcg	56,3

\*VNR: Valori Nutritivi di Riferimento  
Una capsula contiene fino ad un massimo di 75 mcg di Iodio.