

Importanti progressi  
nella ricerca scientifica sugli  
**effetti dei flavonoli del cacao**  
hanno valso a Mars il prestigioso  
**“2013 FOOD TECHNOLOGY INDUSTRIAL  
ACHIEVEMENT AWARD”**

*L'autorevole Institute of Food Technologists premia la leadership di Mars nel campo della scienza dell'alimentazione e della nutrizione per le attività di ricerca sui flavonoli del cacao.*

**A** Mars Inc. è stato assegnato il **2013 Food Technology Industrial Achievement Award** dall'autorevole Istituto di Tecnologia Alimentare (IFT) che ha premiato la leadership tecnologica e il costante impegno di Mars nell'attività di ricerca sui flavonoli del cacao, fito-nutrienti con molteplici effetti benefici dimostrati scientificamente sulla salute dell'uomo. Ogni anno, l'Istituto premia un'azienda o un'organizzazione per gli eccezionali progressi e l'avanguardia nel campo della scienza e nella tecnologia alimentare applicate alla produzione.

Grazie ad importanti studi scientifici, Mars ha dimostrato che **i flavonoli del cacao hanno numerosi effetti positivi sulla salute dell'uomo**, tra cui **il miglioramento della circolazione e della salute cardiovascolare**.

Nel dettaglio, le ricerche hanno dimostrato:

- miglioramenti nella funzione endoteliale, osservata nei soggetti adulti più giovani e più anziani senza malattie cardiovascolari, in soggetti adulti con salute cardiovascolare già compromessa, tra cui diabetici, fumatori, anziani, e adulti con patologie delle arterie coronarie;
- significativi miglioramenti della pressione sanguigna e nella misurazione della pressione arteriosa;
- sostegno nel mantenere in salute i vasi sanguigni e contribuito alla complessiva funzionalità del sistema cardiovascolare grazie alla stimolazione della produzione di



ossido nitrico, una molecola che svolge un ruolo chiave nei processi biologici come vasodilatazione e aumento del flusso sanguigno.

Gli studi preliminari di Mars sui flavonoli del cacao hanno inoltre dimostrato ulteriori benefici per **la salute cardiovascolare**, in particolare per **le funzioni cerebrovascolari tra cui quelle cognitive**.

Tra i potenziali effetti positivi vi sono:

- miglioramento nel flusso del sangue e nell'irroramento del cervello;
- significativo aumento del flusso sanguigno cerebrale in soggetti anziani e adulti sani;
- potenziale miglioramento della Memoria di Lavoro e dell'Esecutivo Centrale in soggetti adulti sani

che manifestano un decadimento cognitivo, condizione che comporta una precoce perdita di memoria.

Questa costante attività di ricerca testimonia come, da più di 20 anni, l'innovazione nel settore della scienza della nutrizione è l'elemento chiave dell'approccio omnicomprensivo e strutturato di Mars allo studio degli effetti dei flavonoli del cacao sulla salute dell'uomo. Parallelamente, Mars ha sempre incoraggiato la ricerca scientifica di altri enti per superare gli attuali confini delle conoscenze in questo campo. Ad oggi, Mars e i suoi collaboratori hanno pubblicato più di 140 articoli scientifici sui flavonoli del cacao in riviste di revisione paritaria e Mars possiede circa 100 brevetti in tutto il mondo.