

DAGLI SCARTI DI NOCCIOLA UN INGREDIENTE MULTIFUNZIONALE PER FORMULAZIONI COSMETICHE

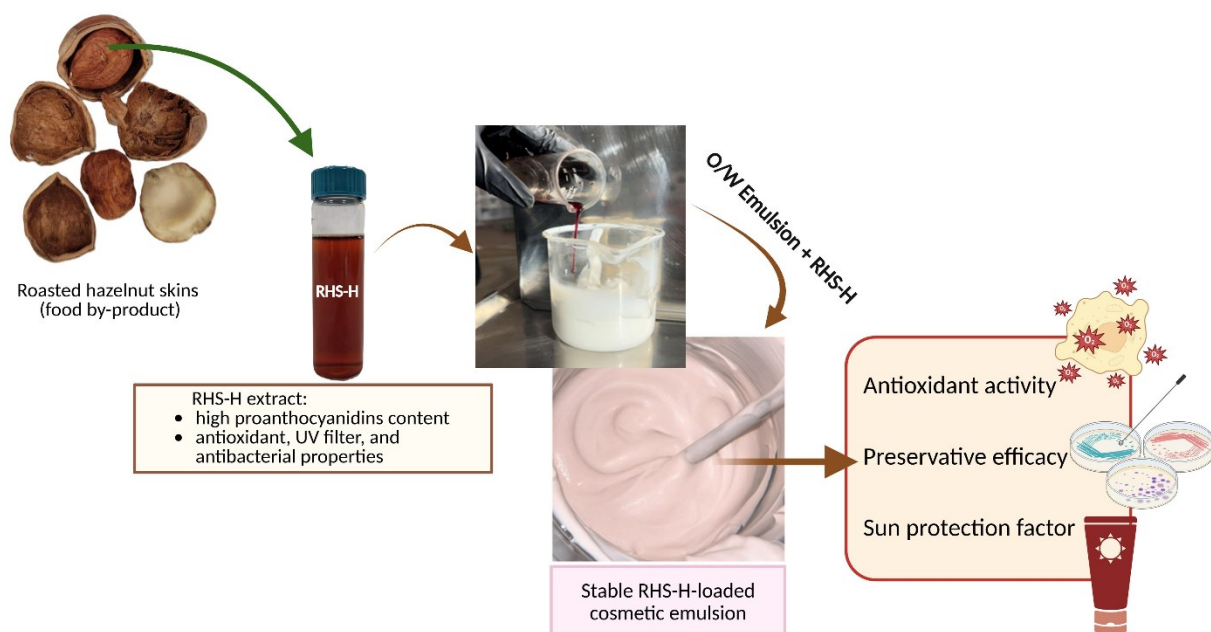
Rita P. Aquino - Università degli Studi di Salerno, Giulia Auriemma - Università degli Studi di Salerno, Carlo Ferniani - Aphros Cosmetics Srl, Oihana Gordobil - Università Dei Paesi Baschi (UPV/EHU), Daniela Eletto - Università degli Studi di Salerno, Tiziana Esposito - Università degli Studi di Salerno, Teresa Mencherini - Università degli Studi di Salerno, Martina Pennetta - Università degli Studi di Salerno, Annalisa Piccinelli - Università degli Studi di Salerno, Luca Rastrelli - Università degli Studi di Salerno, Francesca Sansone - Università degli Studi di Salerno

Data 02 ottobre 2025

Abstract Il tegumento della nocciola (*Corylus avellana* L.) è un sottoprodotto della lavorazione industriale della frazione edibile, ottenuto in grandi quantità e ad oggi poco valorizzato. Da questo scarto, mediante un processo di estrazione con solvente sotto pressione, è stato ottenuto un estratto naturale ricco in composti fenolici, successivamente incorporato in un'emulsione cosmetica olio in acqua (O/A). L'aggiunta dell'ingrediente non ha compromesso la stabilità chimico-fisica della formulazione e ha mostrato proprietà funzionali rilevanti, quali attività antiossidante, efficacia antimicrobica e potenziamento dell'effetto fotoprotettivo. Nel complesso, i risultati suggeriscono la possibilità di ridurre il ricorso ad ingredienti di sintesi e di contribuire allo sviluppo di prodotti cosmetici per la salute della pelle più sostenibili.

Parole chiave Scarti di nocciola, ingrediente multifunzionale, emulsione cosmetica, fotoprotezione, skincare

Graphical abstract



[LEGGI LA PUBBLICAZIONE COMPLETA](#)