

# POOL DI ANTIOSSIDANTI DA SCARTI DI PROCESSI AGROINDUSTRIALI



BIOECONOMY  
VILLAGE

ENE A

**ENE A**

Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,  
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

Le piante impiegano, per la propria difesa, una grande varietà di molecole bioattive, che appartengono a numerose classi di composti chimici e hanno prevalentemente la funzione di antiossidanti. In ENEA è consolidata l'attività di recupero e valorizzazione di tali biomolecole a partire da scarti di processi agroindustriali nelle filiere del nocciolo, pinolo, grano saraceno, foglie di olivo e fico d'india. I principi attivi trovano impiego nel settore dell'agricoltura compatibile, della nutraceutica, della cosmeceutica in un approccio di economia circolare.

