



## Centro Interdipartimentale di Ricerca in Nutraceutica e Prodotti Salutistici

Il **CERNUT** "Centro Interdipartimentale di Ricerca in Nutraceutica e Prodotti Salutistici", istituito il 23 Dicembre 2021, ha come scopo principale quello di promuovere ricerche multidisciplinari su "*functional food*", probiotici e sulle proprietà nutraceutiche degli alimenti e delle piante attraverso un approccio scientifico che ne dimostri i possibili benefici per la salute umana. Afferiscono al Centro numerosi docenti e ricercatori da vari Dipartimenti dell'Ateneo di Catania, ognuno dei quali mette a disposizione le proprie skills ed expertise. Le principali linee di ricerca condotte puntano all'identificazione del ruolo e degli effetti dei composti *health promoting* a valenza nutraceutica nei contesti di **wellness**, **aging**, **nutrigenomics** e **medicina preventiva** avvalendosi di modelli sperimentali *in silico*, *in vitro* ed *in vivo* e di studi mirati per il **drug delivery**.

Tra le finalità del CERNUT rientrano:

- riunire numerosi esperti in **ricerca clinica e ricerca di base**, i cui risultati possono contribuire a migliorare la qualità della vita e lo stato di salute della popolazione
- collaborare con **Aziende**, **Istituzioni** ed **Enti** di Ricerca pubblici e privati nel settore della nutraceutica e della salute
- Promuovere le attività di **Terza Missione** organizzando eventi di educazione e divulgazione scientifica

**Direttore:** prof. Luca Vanella

**Responsabile Scientifico:** prof. Rosario Pignatello

Dipartimento di Scienze del Farmaco e della Salute  
Cittadella Universitaria – Viale A. Doria 6 Catania 95125

[luca.vanella@unict.it](mailto:luca.vanella@unict.it)

[rosario.pignatello@unict.it](mailto:rosario.pignatello@unict.it)



Università  
di Catania