

# Giulia Bonacucina

Università di Camerino

## CITTÀ IN CUI LAVORI

Camerino

## FORMAZIONE

Dottorato in scienze farmaceutiche,  
Laurea in chimica e tecnologia farmaceutiche

## AMBITO DI RICERCA

Tecnologia farmaceutica

## POSIZIONE

Professore associato



## PARLACI DELLA TUA RICERCA

L'attività di ricerca verte su diversi temi. Uno di questi argomenti è la caratterizzazione chimico-fisica di sistemi colloidali per uso farmaceutico quali sistemi micellari termogelificanti, emulsioni, microemulsioni e nanoemulsioni con l'ausilio di diverse tecniche di analisi (reologia, analisi termica, spettroscopia acustica). Un altro argomento riguarda poi la sintesi, la caratterizzazione chimico-fisica (DLS, Fluorimetro, analisi termica, tensiometria) e la valutazione tossicologica di tensioattivi derivati da amminoacidi ed estratti da matrici organiche di diversa origine (sia vegetale che animale) come fonte per la produzione di tensioattivi biodegradabili a basso impatto ambientale. Altro importante filone di ricerca riguarda lo studio della manipolazione e riformulazione dei farmaci destinati ai pazienti disfagici.

## RACCONTA UNA TUA GIORNATA TIPO AL LAVORO

Non esiste una giornata lavorativa "tipo". Alcuni giorni l'attività didattica (lezioni, esami) occupa gran parte del tempo, in altri l'attività di ricerca o gli impegni istituzionali (riunioni, missioni) sono le attività predominanti.

## HOBBIES/TEMPO LIBERO

Leggere e ascoltare musica

## UN OGGETTO DA PORTARE CON TE IN MISSIONE

Un libro

## DESCRIVI LA TUA VITA IN TRE PAROLE

Intensa, varia, complicata

## MATERIA PREFERITA A SCUOLA

Italiano

**LIBRO PREFERITO**

Uno, nessuno e centomila

**FILM PREFERITO**

Green Book