

DARIO VOINOVICH
Curriculum vitae et studiorum

CONTATTI

*Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche
Università di Trieste,
p.le Europa 1, 34127 TRIESTE
Edificio centrale, Primo piano, ST. 171
Telefono: +39- 040-5583106
fax 04052572
email: vojnovic@units.it
ORCID ID 0000-0003-3830-8038*

POSIZIONE ATTUALE

Professore associato SSD: CHIM/09- Farmaceutico Tecnologico Applicativo

FORMAZIONE

1995-specializzazione in “Metodologia della Ricerca Sperimentale”; Università Francese di Aix en Provence.

1992- Dottorato di Ricerca in Scienze Merceologiche; Università di Trieste

1988- Laurea in CTF a pieni voti, Facoltà di Farmacia; Università di Trieste

1983 - laurea in Farmacia a pieni voti, Facoltà di Farmacia; Università di Trieste

ESPERIENZE PROFESSIONALI:

2014: abilitazione scientifica nazionale nel settore 03/D2 come professore ordinario

2002 -presente: professore associato, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Università di Trieste

1993 -ricercatore confermato (prima disciplina: Chimica Farmaceutica Applicata); Facoltà di Farmacia; Università di Trieste

1983. -abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista presso l'Università degli studi di Trieste

ATTIVITA' DIDATTICA

- Tecnologia Socioeconomia e Legislazione Farmarmaceutiche I, insegnamento per il Corso di Laurea in CTF (compito istituzionale) negli anni accademici **2001-4**.
- Tecnologia Farmarmaceutica, insegnamento per il Corso di Laurea in CTF (compito istituzionale) negli anni accademici **2004-18**.

- Galenica Erboristica / Laboratorio Galenica Erboristica, insegnamento per il Corso di Laurea in Tecniche Erboristiche (supplenza) negli anni accademici **2003-5**.
- Galenica Fitoterapia con esercitazioni, insegnamento per il Corso di Perfezionamento in Fitoterapia, negli anni accademici **2001-4**.
- Prodotti cosmetici con laboratorio insegnamento per il Corso di Laurea in CTF (compito istituzionale) negli anni accademici **2013-15, 16-18**.

ATTIVITA' DI RICERCA

L'attività di ricerca, svolta nell'ambito del settore della Tecnologia Farmaceutica, frutto di numerose collaborazioni con università ed enti di ricerca triestini, nazionali ed internazionali, è direzionata verso i seguenti aspetti:

- Ottimizzazione dei processi tecnologici (co-macinazione, microincapsulazione, granulazione, sferonizzazione) mediante impiego del design sperimentale.
- Progettazione, caratterizzazione chimico-fisica e valutazione farmacocinetica di forme farmaceutiche e fitoterapiche orali innovative a rilascio modificato (immediato e sostenuto), quali co-macinati, pellets, estrusi, co-estrusi, granulati, compresse, capsule molli, losanghe, microsfere, sistemi auto emulsionanti solidi e chewing-gum medicati.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Coautore di più di 90 articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali. L'elenco dettagliato è reperibile [al seguente link:](https://arts.units.it/cris/rp/rp12561?open=all&sort_byall=1&orderall=desc&rppall=20&etalall=-1&startall=100#.W1HW6kpuLQM)
https://arts.units.it/cris/rp/rp12561?open=all&sort_byall=1&orderall=desc&rppall=20&etalall=-1&startall=100#.W1HW6kpuLQM

FINANZIAMENTI

Ha svolto attività di ricerca finanziata nell'ambito di numerosi progetti, tra i quali ricordiamo:

- "Vettori orali di vaccini per la piscicoltura del FVG" finanziato dalla Regione F.V.G (2008).

- “Miglioramento dei processi produttivi e di trasformazione di produzione biologiche di canapa e riso finanziato dalla Regione FVG (2009-2010)
- “Nuove tecnologie per il made in Italy” (Industria 2015, progetto di innovazione industriale, a partire da Luglio 2010)
- “Caratterizzazione e progettazione di matrici polimeriche per il rilascio di principi attivi basati sugli acidi nucleici (NAPD)” finanziato dal PRIN 2008 .
- “Identificazione di sistemi di rilascio ottimali per i Nucleic Acid Based Drugs e studio dei meccanismi di azione in alcuni modelli di patologie umane infiammatorie e tumorali” finanziato dal PRIN 2010-2011
- “Mechanomorphism: Mechanically induced Polymorphism: exploring the mechanisms of crystal-crystal interconversion”, FRA 2015.
- “Attivazione meccanochimica e salificazione allo stato solido quali strategie per migliorare la biodisponibilità orale di principi attivi poco solubili”, FRA 2013.
- "Attivazione meccanochimica di derivati della Vinca minor L.: caratterizzazione chimico-fisica e valutazione biofarmaceutica in vitro e in vivo", FRA 2009".
- "ORACLE-Nuovo approccio integrato per la terapia orale del morbo di Crohm" POR-FESR 2014-2020 FVG
- Attività conto-terzi con industrie nazionali ed europee del settore (Indena S.p.A.Milano, Linnea S.A., Svizzera., Farmaderbe srl, Udine, Unifarco S.p.A., Belluno)

ALTRO

- Attività di Peer Reviewer (Drug Development and Industrial Pharmacy, Journal of Drug Delivery and Technology, Journal of Controlled Release, Journal of Pharmaceutical Sciences, Journal of Pharmacy and Pharmacology, Acta Pharmaceutica, European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics, European Journal of Pharmaceutical Sciences, Molecules, Phytomedicine).
- Affiliazioni a società scientifiche: ADRITELF: Associazione Docenti e Ricercatori Italiani di Tecnologie e Legislazione Farmaceutiche e socia della CRS-Controlled Release Society (sezione Italiana)

Trieste, 18 luglio 2018

