

# Riccardo Leardi

Professore associato

✉ riclea@difar.unige.it

☎ +39 010 3532636

## *Istruzione e formazione*

1984

### **Laurea in Farmacia**

110/110 e lode

Università di Genova - Genova - IT

1983

### **Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche**

110/110 e lode

Università di Genova - Genova - IT

## *Esperienza accademica*

2014 - IN CORSO

### **Professore Associato**

Università di Genova - Genova - IT

2000 - 2014

### **Ricercatore Universitario**

Università di Genova - Genova - IT

1985 - 2000

### **Tecnico laureato**

Università di Genova - Genova - IT

## *Esperienza professionale*

2002 - IN CORSO

### **Consulente di chemiometria**

me stesso - Novi Ligure - IT

## *Competenze linguistiche*

### **English**

Esperto

### **French**

Esperto

### **Spanish**

Esperto

### **German**

Elementare

### **Catalan**

Elementare

## ***Attività didattica***

Titolare dei seguenti corsi:

- Chimica analitica clinica (per Farmacia)
- Analisi dei dati mediante strumenti informatici (per Farmacia)
- Metodologie della sperimentazione (corso a scelta per Farmacia e CTF)
- Experimental design (per dottorandi)
- Multivariate analysis (per dottorandi)

## ***Attività didattica e di ricerca nell'alta formazione***

### **Partecipazione al collegio dei docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero**

Dottorato in Scienze e Tecnologie della Chimica e dei Materiali

### **Attribuzione di incarichi di insegnamento nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero**

Experimental Design  
Multivariate Analysis

## ***Interessi di ricerca***

Problemi di classificazione e regressione (applicati specialmente a dati di tipo alimentare, ambientale, clinico e farmaceutico), experimental design, ottimizzazione di processo, monitoraggio multivariato di processo e controllo di qualità multivariato.

Algoritmi genetici, specialmente nella loro applicazione al problema della scelta delle variabili, e Metodi N-way.

Sviluppo di software chemiometrico.