

## Sara Baldassari

Ricercatrice a tempo indeterminato (GSD CHEM-08/A)

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Marzo 2003-Maggio 2006

**Dottorato di Ricerca in Scienze Farmaceutiche e Cosmetologiche**

Tesi sperimentale "Processi idrotermali microonde-mediati per la preparazione di organoclays e biossido di titanio nanoparticellato".

Attività sperimentale focalizzata su preparazione, mediante tecniche di sintesi classiche e solvent-free, e caratterizzazione di materiali di interesse farmaceutico/cosmetico; sviluppo di formulazioni di interesse cosmetico.

Università di Genova

Settembre 1996-Luglio 2002

**Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche**

Votazione 110/110 cum laude.

Tesi sperimentale "Derivati a struttura pirazolo[3,4-d]pirimidinica: nuovi ligandi per i recettori A1-adenosinici".

Università di Genova

### ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da Dicembre 2010

**Ricercatrice universitaria a tempo indeterminato**

Attività di ricerca: sviluppo di forme farmaceutiche innovative a matrice bioadesiva per il rilascio controllato di farmaci; preparazione e caratterizzazione di sistemi colloidali nano- e micro-dispersi per il drug delivery e il drug targeting; sviluppo di sistemi colloidali per la veicolazione e la localizzazione di radionuclidi.

Università di Genova-DIFAR

Gennaio 2009 - Novembre 2010

**Addetta agli Affari Regolatori**

Preparazione di pratiche e documenti per la notifica di variazioni e rinnovi delle AIC di specialità medicinali a livello nazionale, comunitario ed extra-europeo; avvio e finalizzazione di procedure di AIC di specialità e farmaci generici mediante procedure nazionali e DCP; gestione del sistema di farmacovigilanza dell'azienda, con particolare coinvolgimento nella preparazione di PSUR; attività documentale a supporto delle procedure di registrazione di nuovi dispositivi medici.

Bruschettini s.r.l. - Genova

Ottobre 2007-Settembre 2008

**Synthetic Organic Chemist**

Sintesi e caratterizzazione di potenziali nuovi hits destinati a targets multipli.

Molecular Discovery Research Department – GlaxoSmithKline Ltd. – Harlow (UK)

Ottobre 2006-Settembre 2007

**Titolare di Assegno per la collaborazione all'attività di Ricerca nel Settore Scientifico-Disciplinare CHIM/09**

Attività di ricerca focalizzata su sintesi e caratterizzazione di tensioattivi gemini di interesse farmaceutico.

Università di Genova-DIFAR

[Marzo 2006-Ottobre 2006](#)

**Titolare di Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa cofinanziato dal MIUR**

Attività di ricerca focalizzata su caratterizzazione di composti di interesse cosmetico.

Università di Genova-DIFAR

[Maggio 2004-Ottobre 2004](#)

**Adjunct Research Assistant presso Materials Research Institute**

Attività di ricerca focalizzata su sintesi e caratterizzazione di materiali nanostrutturati di interesse farmaceutico e cosmetico.

The Pennsylvania State University – PA (USA)

## **INCARICHI ACCADEMICI**

[Da A.A. 2023-2024](#)

**Membro della Commissione Assegnazione Tesi per i CdL in Farmacia e CTF**

Università di Genova-DIFAR

[Da A.A. 2017-2018](#)

**Membro della Commissione Tirocini Professionali per i CdL in Farmacia e CTF**

Università di Genova-DIFAR

[Da A.A. 2016-2017](#)

**Docente del modulo di Preparazioni Officinali e Magistrali nell'ambito dell'insegnamento di Tecnologia Farmaceutica I e Radiofarmacia per la Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera**

Università di Genova-DIFAR

[Da A.A. 2013-2014](#)

**Docente dell'insegnamento di Tecnologia, Socioeconomia e Legislazione Farmaceutiche II per il CdL in Farmacia**

Università di Genova-DIFAR

[Da A.A. 2013-2014](#)

**Attività didattica presso Corso di Dottorato in Scienze e Tecnologia della Chimica e dei Materiali curr. Scienze Farmaceutiche, Alimentari e Cosmetologiche**

Didattica nell'ambito del Corso di tipo B "Corso Metodi di preparazione e controllo di forme farmaceutiche innovative"

Università di Genova

[A.A. 2012-2013](#)

**Docente del modulo di Chimica e Tecnologia dei Detergenti, Cosmetici e Fitosanitari nell'ambito dell'insegnamento di Tecnologie Applicate Al Controllo Di Prodotti Fitosanitari, Detergenti E Cosmetici per il CdL in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro**

Università di Genova

[Da A.A. 2011-2012](#)

**Attività didattica integrativa per gli insegnamenti di Tecnologia, Socioeconomia e Legislazione Farmaceutiche I e II per i CdL in Farmacia e CTF**

Università di Genova-DIFAR

[A.A. 2010-2011 e 2011-2012](#)

**Docente del modulo di Terapia Oncologica - Preparazioni oncologiche nell'ambito dell'insegnamento di Terapie Oncologiche per la Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera**

Università di Genova-DIFAR

[A.A. 2010-2011, 2011-2012 e 2012-2013](#)

**Docente del modulo di Terapia del dolore - Aspetti tecnologici e normativi nell'ambito dell'insegnamento di Terapia del Dolore per la Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera**

Università di Genova-DIFAR

[Dal 2013](#)

**Relatrice/correlatrice di 19 tesi di laurea o specializzazione**

Università di Genova-DIFAR

## TITOLI

PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA, INCLUSA L'AFFILIAZIONE AD ACCADEMIE DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO NEL SETTORE

[Ottobre 2024](#) Premio Speciale Imprenditoria Femminile, area tecnologica MED TECH

Conferito da INVITALIA nell'ambito dell'Intellectual Property Award 2023 per il brevetto "Metodo di produzione di matrici compatte gastroritentive per il rilascio controllato di sostanze attive e matrici compatte così ottenute".

Direzione Generale per la tutela della proprietà industriale-Ufficio Italiano Brevetti e Marchi del Ministero delle Imprese e del Made in Italy in collaborazione con NETVAL

RISULTATI OTTENUTI NEL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO IN TERMINI DI PARTECIPAZIONE ALLA CREAZIONE DI NUOVE IMPRESE (SPIN OFF), SVILUPPO, IMPIEGO E COMMERCIALIZZAZIONE DI BREVETTI

[Dal 2019](#) Co-inventrice di 2 brevetti italiani (concessi) e 3 brevetti PCT (5 concessioni)

Università di Genova

QUALIFICAZIONI PROFESSIONALI

[Febbraio 2025](#) Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 03/D2

[Luglio 2003](#) Qualificazione all'esercizio della professione di farmacista

Università di Genova

ALTRI TITOLI

Membro della Società Chimica Italiana e della Società Italiana di Tecnologia e Legislazione Farmaceutiche.