Università di Genova

Sara Baldassari

Professoressa Associata (SSD 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 Giugno 2026
Professoressa Associata
Attività di ricerca: sviluppo di forme farmaceutiche innovative per il drug delivery e il drug targeting.
Università di Genova-DIFAR

Dicembre 2010 – Maggio 2026
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. 2025-2026
Referente dipartimentale per il Trasferimento Tecnologico
Università di Genova-DIFAR

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

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 20 tesi di laurea o specializzazione in Farmacia Ospedaliera
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

ALTRI TITOLI

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