



Lucia Cassettari

Ricercatore universitario

✉ cassetari@dime.unige.it

☎ +39 3207982164

Istruzione e formazione

2009

Dottorato in Ingegneria Matematica e Simulazione

Università di Genova

Esperienza accademica

2008 - IN CORSO

Ricercatore Universitario

Università di Genova

Esperienza professionale

2014 - IN CORSO

**Socio e Membro del Consiglio di Amministrazione dello
Spin Off GdR Srl**

Competenze linguistiche

English

Buono

Attività didattica

Svolgo con continuità dal 2008 ad oggi attività didattica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli studi di Genova, su alcuni insegnamenti ufficiali del settore scientifico ING/IND 17 e del settore scientifico ING/IND 35 come di seguito dettagliato.

Dal 2008 al 2009 ho svolto attività di supporto alla didattica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli studi di Genova negli insegnamenti ufficiali di:

- *Gestione degli Impianti Industriali 1*, (CL3 Ingegneria Gestionale, docente R.Mosca);
- *Gestione degli Impianti Industriali 2*, (CLS Ingegneria Gestionale, docente R.Mosca);
- *Economia Applicata all'Ingegneria 1*, (CL3 Ingegneria Gestionale, docente R.Mosca);
- *Strategie d'Impresa 1*, (CLS Ingegneria Gestionale, docente

P.Pescetto).

Dal 2009 al 2011 ho avuto in affidamento l'insegnamento ufficiale di:

- *Gestione degli Impianti Industriali 2*, (CLS Ingegneria Gestionale, codocenza con R.Mosca).

e ho svolto attività di supporto alla didattica negli insegnamenti di:

- *Gestione degli Impianti Industriali 1*, (CL3 Ingegneria Gestionale, docente R.Mosca);
- *Economia Applicata all'Ingegneria 1*, (CL3 Ingegneria Gestionale, docente R.Mosca);
- *Strategie d'Impresa 1*, (CLS Ingegneria Gestionale, docente P.Pescetto).

Dal 2011 al 2012 ho avuto in affidamento gli insegnamenti ufficiali di:

- *Gestione dei Sistemi Logistici e Produttivi 1*, (CL3 Ingegneria Industriale, codocenza con Prof. R.Mosca);
- *Gestione degli Impianti Industriali 1*, (CL3 Ingegneria Gestionale, codocenza con Prof. R.Mosca);
- *Impianti Industriali 2*, (CLM Ingegneria Gestionale, codocenza con Prof. P.Giribone).

Dal 2016 al 2017 ho, inoltre, avuto in affidamento l'insegnamento ufficiale di:

- *Sistemi di Controllo di Gestione*, (CLM Ingegneria Gestionale);

Da 2012 ad oggi ha in affidamento gli insegnamenti ufficiali di:

- *Gestione dei Sistemi Logistici e Produttivi 1*, (CL3 Ingegneria Industriale);
- *Impianti Industriali 2*, (CLM Ingegneria Gestionale).

Attività didattica e di ricerca nell'alta formazione

Supervisione di dottorandi, specializzandi, assegnisti

Dal 2009 ad oggi sono stata tutor di 5 dottori di ricerca negli ultimi 6 anni e attualmente tutor di due dottorandi.

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

Dal 2013 ad oggi faccio parte del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle macchine e dei sistemi per l'energia, l'ambiente e i trasporti

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

Dal 2007 ad oggi sono titolare, in codocenza con il Prof. Roberto Mosca, e dal 2016 anche con il Prof. Marco Mosca, del corso di Dottorato:

- *La Response Surface Methodology negli esperimenti di simulazione* (Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle macchine e dei sistemi per l'energia, l'ambiente e i trasporti)

Dal 2015 ad oggi è titolare, in codocenza con il Prof. Roberto Mosca, del corso di Dottorato:

- *Metodi e modelli per l'efficientamento della gestione dei Servizi Sanitari*, (Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle macchine e dei sistemi per l'energia, l'ambiente e i trasporti)

Interessi di ricerca

Simulazione di impianti industriali, Applicazione delle tecniche di progettazione degli esperimenti a impianti industriali complessi, Design of Experiment, Response Surface Methodology, Reingegnerizzazione dei processi industriali (BPR), Activity Based Management, Controllo di gestione

Progetti di ricerca

2009 - 2014

FREeSUN

Ministero Sviluppo Economico

Partecipante

Il Progetto FREeSUN, finanziato dal Ministero dello Sviluppo Economico nell'ambito del Bando Industria 2015 ha avuto come obiettivo lo studio e sviluppo di una tecnologia innovativa di produzione energetica basata su un impianto solare termodinamico di tipo CSP Linear Fresnel

Attività editoriale

Svolgo abitualmente attività di referaggio per riviste scientifiche internazionali attinenti i miei settori di ricerca.