


INFORMAZIONI PERSONALI

Silvia Grandoni



 Vercelli, Italia

 silvia.grandoni01@universitadipavia.it

Sesso F | Data di nascita 22/02/1990 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE ATTUALE

Dottorando di Ricerca in Bioingegneria e Bioinformatica
 Presso BMS Lab (<http://lab-bioinfo.unipv.it/>), Università degli studi di Pavia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2013-2016

Laurea Magistrale in Bioingegneria (Votazione: 110/110)

Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell' Informazione

Tesi: Integration of the pulmonary mucociliary clearance mechanism in a whole-body PBPK model to describe the pharmacokinetics of inhaled drugs.

Relatore: Prof. Paolo Magni

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2009-2013

Laurea Triennale in Bioingegneria (Votazione: 94/110)

Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell' Informazione

Tesi: Analisi e impiego di un nuovo linguaggio XML per la codifica di modelli di farmacocinetica e farmacodinamica

Relatore: Prof. Paolo Magni

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2004-2009

Diploma di Maturità Scientifica (Indirizzo Tecnologico, votazione 98/100)

Liceo Scientifico Amedeo Avogadro, Vercelli

ESPERIENZA PROFESSIONALE
 Giugno 2008-Luglio 2008
 Giugno 2007-Luglio 2007

Stage estivo, Tecnico di laboratorio per le analisi chimiche

Toscana Gomma, Robbio (PV)

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese

Francese

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio
PET Certificate, 2009					
Francese	Base	Base	Base	Base	Base

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative ▪ Ottime capacità di comunicazione e di public speaking: la presentazione di numerosi progetti svolti nel corso degli studi, hanno permesso di rafforzare questa mia attitudine.

Competenze organizzative e gestionali ▪ Capacità di lavorare in team, esperienze acquisite durante lo svolgimento di numerosi progetti durante gli studi universitari.

Competenze professionali ▪ Mathematical modelling: competenze in particolare nel campo dei modelli di farmacocinetica

Interessi di ricerca ▪ Modelli di farmacocinetica, in particolare modelli basati sulla fisiologia (PBPK models), modellistica applicata allo studio dei farmaci per inalazione

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Progetti Partecipazione al progetto **DDMoRe** (<http://www.ddmore.eu/>), durante lo svolgimento della Tesi di Laurea Triennale

Partecipazione al corso Model-informed Drug Development in Oncology (advanced), organizzato dal consorzio **DDMoRe** presso l'Università degli Studi di Pavia, presso il dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione (4-8 luglio 2016).

Riconoscimenti e premi Vincitrice del premio di Laurea del **Gruppo Nazionale di Bioingegneria "Silvio Cavalcanti"**, XXVI Edizione.