

CURRICULUM

Mirko Magni è nato a Vimercate il 13 maggio 1988.

Dopo aver conseguito un diploma scientifico presso il Liceo Banfi di Vimercate, nell'ottobre 2007 si è immatricolato al corso di laurea triennale in Chimica presso l'Università degli Studi di Milano; si è laureato nell'ottobre 2010 (110/100 *cum laude*) con un lavoro incentrato sullo studio elettrochimico di oligomeri di acido peptido nucleico, PNA, marcati con gruppi elettroattivi, sotto la guida della Prof.ssa Patrizia Romana Mussini (co-relatrice Prof.ssa Emanuela Licandro). Presso la stessa Università, nell'ottobre 2012, ha conseguito il titolo di dottore magistrale in Scienze Chimiche (110/100 *cum laude*) con una tesi dal titolo: "*La spettroscopia di impedenza elettrochimica: un utile strumento per lo studio dei polimeri conduttori e della scissione elettrochimica del legame carbonio-alogeno*" (relatrice Prof.ssa Patrizia Romana Mussini).

Nel novembre 2012 ha ottenuto una borsa di studio triennale per partecipare alla Scuola di Dottorato in Scienze Chimiche (XXVIII ciclo), presso l'Università degli Studi di Milano; attualmente sta portando avanti un progetto di ricerca concernente la sintesi e la caratterizzazione multitecnica di complessi di metalli di transizione per applicazioni in fotonica ed optoelettronica sotto la guida della Prof.ssa Dominique Marie Roberto (e come co-tutor la Prof.ssa Patrizia Romana Mussini e la Dott.ssa Claudia Dragonetti).

Mirko è membro della *International Society of Electrochemistry* (ISE) e della Società Chimica Italiana (SCI); inoltre è iscritto al Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM).

Il lavoro di tesi magistrale gli ha permesso di vincere il "Premio di Laurea Magistrale 2013" della Divisione di Elettrochimica della SCI.

Nel corso della carriera universitaria Mirko ha potuto partecipare a congressi nazionali ed internazionali, presentando i risultati del suo lavoro sia come contributi orali che come poster.