

CURRICULUM VITAE

SIMONE MORRA

Strada del Fioccardo 73

10133 Torino

Cell: 3402323654

e-mail: simone.morra@unito.it

Nato a Torino il 29 marzo 1985

EDUCAZIONE:

- Da gennaio 2010 frequenta il Dottorato di Ricerca in “Scienze farmaceutiche e biomolecolari”, presso l’Università degli Studi di Torino.
- Nel 2009 ha conseguito la Laurea Magistrale in “Scienze Biomolecolari” presso l’Università degli Studi di Torino, con il massimo dei voti, la lode e dignità di stampa. E’ uno dei vincitori del Premio Optime 2010 dell’Unione Industriale di Torino.
- Nel 2007 ha conseguito la Laurea Triennale in Scienze Biologiche presso l’Università degli Studi di Torino, con il massimo dei voti e la lode E’ uno dei vincitori della Menzione Optime 2008 dell’Unione Industriale di Torino.

ATTIVITA’ SCIENTIFICHE:

➤ ARTICOLI:

Morra S, Valetti F, Sadeghi SJ, King PW, Meyer T and Gilardi G – *Direct electrochemistry of an [FeFe]-hydrogenase on a TiO₂ Electrode* – Chem Commun, 2011 Sep 20; **47** (38), 10566-8

➤ ABSTRACT E POSTER:

Morra S, Valetti F and Gilardi G – *Electrochemical studies on a recombinant [FeFe]-hydrogenase as hydrogen producing catalyst* – FEBS J., 2011, **278** (1), 469

Valetti F, Morra S and Gilardi G – *[FeFe]-hydrogenases for hydrogen gas production: evolving natural bio-catalysts for artificial devices* – FEBS J., 2010, **277** (1), 239

Morra S, Valetti F and Gilardi G – *Engineering [FeFe]-hydrogenases for hydrogen bio-gas production by artificial devices* – Congresso Proteine 2010 Parma – Selezionato per presentazione orale

Fantuzzi A, Clayton C, Maghlaoui K, Barber J, Gilardi G, Sadeghi SJ, Valetti F, Morra S, and King PW – *Engineering a "nano-leaf" based on hydrogenase and PSII for hydrogen production from solar energy* – Weizmann Symposium (Londra) 2009

Gilardi G, Valetti F, Sadeghi SJ, Fantuzzi A, Barber J, Maghlaoui K, King PW and Morra S – *Engineering a "nano-leaf" based on hydrogenase and PSII for hydrogen production from solar energy* – FEBS Congress (Praga) 2009

ATTIVITA' DIDATTICHE:

- Partecipazione al corso “Nanobioteconologie” (dott. Sadeghi) A.A. 2011-2012
- Partecipazione alle esercitazioni del corso “Laboratorio di metodologie biochimiche e microbiologiche” (dott. Valetti) A.A. 2010-2011
- Partecipazione alle esercitazioni del corso “Laboratorio biomolecolare” (dott. Di Nardo) A.A. 2010-2011

ESPERIENZE PROFESSIONALI:

- Ha fatto parte del comitato organizzatore dello Young Scientist Forum 2011.
- E' abilitato all'esercizio della professione di Biologo.
- Nel mese di luglio 2009 ha svolto uno stage presso l'Imperial College di Londra (Division of molecular biosciences), dove ha acquisito competenze di bio-elettrochimica.
- Nel periodo maggio-giugno 2007 ha svolto uno stage presso il Laboratorio Chimico della Camera di Commercio di Torino, durante il quale ha acquisito competenze di microbiologia e biologia molecolare.