

Amit Baum

Email: Baum.Amit@Gmail.com
Skype: baum.amit
Sito: SELECT.orgfree.com
Indirizzo: Nitzanim 28A, Haifa 34354, Israel

**DATI PERSONALI**

Data di nascita: 06.03.1986
Luogo di nascita: Haifa, Israel
Cittadinanza: Israeliana; Italiana
Lingue conosciute: Ebreo; Inglese; Italiano; Spagnolo; Francese; Olandese;

ESPERIENZE ACCADEMICHE

| Laurea | Corso di laurea | Istituto | Data |
|-------------------|--|---|-------------|
| M.Sc. | Sistemi di Energia Sostenibile | PoliTo - Politecnico di Torino <i>Corso: Risparmio energetico edile</i> <i>Tesi: Metadatabase per la legge ambientale dell'UE</i> <i>Ricerca: Desalinazione solare con membrane</i> | 2011-2013 |
| | | KTH - Royal Institute of Technology <i>Corso: Poligenerazione energetica</i> <i>Ricerca: Sistema di poligenerazione di energia nell'India rurale</i> <i>Ricerca: Zona urbana sostenibile in Cina</i> | |
| B.Sc. - Cum Laude | Ingegneria di macchine per l'agricoltura | Technion - Israel Institute of Technology <i>Corso: Meccanica e Ecologia</i> <i>Ricerca: Macchina di compostazione di rifiuti solidi urbani</i> | 2004-2009 |

SPERIENZE LAVORATIVE

| Posizione | Datore | Data |
|---------------------|--|-------------|
| Tironcino | Ecoinside - soluções em ecoeficiência e sustentabilidade, Lda, Porto, Portugal | |
| Ingegnere meccanico | Scientists Town R&D LTD, Jerusalem, Israel <i>Brevetto: Smart Building Construction</i> | 2009-2010 |
| Insegnante | Progetto educativo Perach, Haifa, Israel | 2005-2007 |

PREMI

| Denominazione | Istituto | Data |
|-------------------------------|---|-------------|
| Philips Innovation Award | FrieslandCampina, Olanda | |
| Borsa di studio SELECT | KIC InnoEnergy, Olanda | 2011-2013 |
| Migliore progetto del corso | Energy Management, KTH, Svezia | 2012 |
| Cum Laude (4 volte) | Technion - Israel Institute of Technology | 2006-2008 |
| Premio per studenti diplomati | Ministero dell'agricoltura, Israele | 2006 |

CONOSCENZE INFORMATICHE

Solidworks; Ansys; Mathematica; Matlab; MathCad; EES; C; Pascal; Basic; Lindo; Arc-GIS; SimaPro; HOMER; DIALux; DesignBuilder; SketchUp; PhotoShop;

ATTIVITA' EXTRALAVORATIVE

| Attività | Descrizione | Data |
|-----------------|--|-------------|
| Volontariato | Jerusalem Vegetarian Community Center; University Clubs: SELECTers, EWB, Entrepreneurs, Poetry; | 2005-2013 |
| Sport | Ciclismo Intercontinentale: Europa, Sud-America; Campionati israeliani di Atletica Leggera e Karate; | 2001-2013 |