

# Curriculum Vitae

## DATI PERSONALI

- Nome : **Sabbadini Dario**
- Luogo e Data di Nascita : Milano il 2/8/1965
- Telefono : cell 339/1773247

## CURRICULUM PROFESSIONALE

### **2008- 2012 Ecorisoluzioni**

Da 2008 crea un gruppo per l'installazione e progettazione di impianti fotovoltaici con cui realizza più di 150 installazioni medio-piccole.

### **2007- 2012 Alekos.net**

Dal 2007 crea la società Alekos.net (Milano) per lo sviluppo del settore informatico: gestisce dei server di produzione in sede (v. bartolini 25 Milano) e sviluppa vari progetti web (database oriented, CMS, software opensource)

### **1994-2012 Villaggio ecologico di Granara**

Dal 1994 fonda il villaggio ecologico di Granara, che viene ricostruito completamente e dove si sperimentano molte tecnologie appropriate: dalle fonti rinnovabili (solare termico, solare fotovoltaico, eolico, riscaldamento efficiente a biomassa), alla bioedilizia (costruzioni in terra cruda, risparmio energetico negli edifici), al risparmio e riuso delle acque (lagunaggio, compost toilet)

### **1993-2006 Cooperativa Alekos**

Nel 1993 fonda la cooperativa socioculturale Alekos (Milano) in qualità di socio responsabile tecnico del settore informatico e dell'impiantistica e come esperto di tecnologie appropriate ed energie alternative nel settore Ecologia. La coop. Alekos agisce in vari campi tra cui Informatica, Ecologia, Storia-Museo, Animazione, Ristrutturazioni, Commercio Equo e Solidale.

### **1991-1993 Politecnico di Milano**

Ho svolto presso il Dipartimento di Meccanica, Politecnico di Milano, collaborazioni di ricerca finanziate dal Politecnico e successivamente dalla società ACTI e dalla società ASA:

- realizzazione del prototipo di robot per lo spazio "FRIEND" (Politecnico, 4 mesi)
- preparazione e supervisione di due esperimenti di telechirurgia realizzati tramite robot (ACTI)
- elaborazione di una ricerca sulla "Sicurezza dei Robot" (ACTI)
- realizzazione di un ipertesto sulla Direttiva Macchine, Direttiva CEE 89/392 (ASA)
- svariate pubblicazioni riguardanti le ricerche svolte

### Tecnologie Appropriate energetiche

- Nel 2009 Ho partecipato come esperto energetico al progetto BerstRay (Bringing Energy Service to Tanzania Rural Area, [www.best-ray.com/](http://www.best-ray.com/)) con anche un intervento di 2 settimane in Tanzania
- 2008-2012: a seguito del corso per installatori di impianti fotovoltaici (corso Aslam "formazione per progettisti e installatori di impianti fotovoltaici") crea e sviluppa il gruppo ecorisoluzioni [[www.ecorisoluzioni.org](http://www.ecorisoluzioni.org)] per la progettazione e installazione di impianti fotovoltaici in conto energia. 160 Impianti fotovoltaici realizzati, 86 progettati direttamente da me. Ecorisoluzioni ha realizzato anche impianti off-grid, in Italia e in Africa e corsi sul fotovoltaico.
- ideazione dell'ecobus in collaborazione con la cooperativa sociale Alekoslab [[www.alekoslab.org](http://www.alekoslab.org)], laboratorio itinerante per la didattica su fonti rinnovabili e risparmio
- realizzazione di corsi di autocostruzione di pannelli solari termici in collaborazione con Ambienteitalia (dal 2004)

- Progettazione e realizzazione al **villaggio ecologico di Granara** (Valmozzola- Parma) (dal 1994) [[www.granara.org](http://www.granara.org)]: di una casa ecologica autonoma, di ristrutturazioni in bioedilizia delle case, tecnologie appropriate per il risparmio termico e di acqua, integrazione energetica elettrica e termica con fonti rinnovabili.
- Ideazione e realizzazione dei laboratori scolastici (elementari e medie) sul riciclaggio dei rifiuti ed educazione ambientale: Polo informativo sui rifiuti; Realizzazione di giochi, sedie ergonomiche e armadietti con materiali di recupero e rifiuti ingombranti; Laboratori di cartapesta; Laboratori di costruzione di modelli di casa a basso consumo energetico realizzata con materiali di recupero e con i criteri della bioedilizia.
- Realizzazione di uno spazio espositivo inerente ai Centri per le tecnologie appropriate all'interno della mostra Architettura e Natura che si è svolta presso la Mole Antonelliana a Torino nella primavera 1994.
- Visita ad altri due centri ecologici: Folkecenter per l'energia rinnovabile (Danimarca), Centro ecologico europeo Terre Vivante (Francia), Centre for villages (India) e realizzazione di un filmato sulle tecnologie appropriate basato su riprese dei Centri. 1993. Conferenze serali in varie associazioni sulle tecnologie appropriate. Articoli sulle tecnologie appropriate su varie riviste, tra le quali la rivista francese "le quatre seasons" riguardo un villaggio ecologico autocostruito ed energeticamente autonomo. 1995
- Partecipazione ad un seminario teorico-pratico sulle tecnologie appropriate tenuto all'EUZ (Centro europeo per l'Energia rinnovabile e le tecnologie alternative, Eldagsen, Germany). 1993

#### CURRICULUM SCOLASTICO

- Maturità scientifica presso il liceo scientifico "Leonardo da Vinci" in Milano, con votazione di 58/60
- 1991. Laurea in **Ingegneria Elettronica**, indirizzo automatica; con votazione di 98/100; tesi di laurea svolta nel Dipartimento di Meccanica, Laboratorio intersezionale di robotica, con titolo: "Un sistema parallelo di visione e telemanipolazione robotica basata su transputer", relatore prof. Marco Somalvico, correlatore prof. Alberto Rovetta.
- Lingue conosciute; Inglese buono, francese scolastico.