

WERTHER GUIDI

COORDONNÉES

Chargé de projet -Land Lab - Scuola Superiore Sant'Anna

Via S. Cecilia, 3

56127 - Pisa (Italie)

Tél. (39) 050-883.521

E-mail: guidiw@sssup.it

ETUDES, DIPLOMES ET FORMATION POST - DOCTORALE

Avril 2006 - Juillet 2007 Stage postdoctoral, Institut de Recherche en Biologie Végétale, Université de Montréal (Canada). Domaine de recherche : « *Impacts d'une irrigation à haut régime d'eau sur le fonctionnement physiologique de saules et de peupliers en CICR utilisés comme filtre végétatif* ». Codirigé par Michel Labrecque et Sébastien Sauvé.

2006 Doctorat de recherche en agriculture et environnement - Scuola Superiore Sant'Anna – Pisa (Italie) Domaine de recherche : “*Impiego di specie arboree da biomassa per la depurazione di reflui urbani: calcolo dei fabbisogni idrici delle due colture*”. Directeur: prof. Enrico Bonari.

2001 Diplôme d'ingénieur forestier de l'Université de Florence. Domaine de recherche: “*Relazioni tra caratteristiche anatomiche e sensibilità all'ozono in Fraxinus excelsior L.*”. Supervisé par le prof. Paolo Grossoni.

DOMAINES DE COMPETENCE ET DE RECHERCHE

Utilisation environnementale des plantations de saules (*Salix* spp.) et de peupliers (*Populus* spp.) en courtes rotations (CICR) pour le traitement des effluents (eaux municipales usées ou de résidus de l'agriculture).

STAGES DE FORMATION

Octobre 2004 - Mars 2005 Chercheur invité, University of Western Australia - Perth (Australie). Domaine de recherche: “*Water relations of natural Eucalyptus ecosystems threaten by climate change*”. Co-dirigé par Erik Veneklaas et Pieter Poot.

Octobre 2003 “*Curso Internacional de Proyectos de Cambio Climático en los sectores forestal y energía*” Centro Agronomico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE), Turrialba- Costa Rica.

LANGUES

Anglais: lu, écrit, parlé. Français: lu et parlé. Espagnol :lu et parlé.