

Maria Nicolina PAPA | Curriculum

Curriculum Docente

-1997; Laurea con lode in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, conseguita presso l'Università degli Studi di Trento.
-2002; Dottorato di Ricerca in Ingegneria Idraulica per l'Ambiente e il Territorio. conseguita presso l'Università della Calabria.

attività di ricerca

-1998; Borsa di studio: 'Debris flow management and risk assessment in the alpine region' EC Research Programme ENV4-CT96-0253;
-2002; Borsa di studio post-dottorato presso l'Università degli Studi di Salerno;
-2003; Attività di ricerca presso la Faculty of Science and Engineering, Ritsumeikan University, Kusatsu, Japan.
-2010; Attività di ricerca presso Hydraulic, Marine and Environmental Engineering Department, Technical University of Catalonia (UPC), Spain

attività didattica

-2004-2009; Infrastrutture Idrauliche, Corso di laurea in Ingegneria Civile per l'Ambiente e il Territorio.
-2004-2009; Idrologia I Corso di laurea in Ingegneria Civile per l'Ambiente e il Territorio.
-2011-2012; Costruzioni Idrauliche II, Corso di laurea magistrale in Ingegneria Civile.

attività professionale

-2000; Modellazione matematica dei possibili eventi di Colata Detritica nel canale di Cancia, Comune di Borca di Cadore.
-2001; Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico del territorio dell'Autorità di Bacino del Sarno.
-2005; Studio del regime idraulico del fiume Alcantara, per conto dell'Ente Parco Fluviale dell'Alcantara.
-2008; Aggiornamento del vigente Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico del territorio dell'Autorità di Bacino di Destra Sele

cooperazione internazionale

-2005; collaborazione con la ONG MERLIN nel corso delle attività di sostegno alle popolazioni colpite dallo tsunami in Indonesia.
-2007, Improving water availability and quality for the most vulnerable people of the Gaza Strip, ECHO/PSE/BUD/2006/01015, per conto di GVC (Gruppo di Volontariato Civile).
-2007, Progettazione di un sistema integrato di gestione idrica per Orphelinat Sainte Therese de Loumbila, Burkina Faso.