

UNIVERSITA' DEGLI STUDI e-CAMPUS
FACOLTA' di
Corso di laurea in Ingegneria Civile e Ambientale

PROF. Alessandra BORGHI

■ TITOLI

Laurea in Fisica con la votazione di 110/110 e lode (a.a.1998/1999) presso l'Università degli Studi di Bologna

Dottorato di Ricerca in Scienze Geodetiche e Topografiche (Geomatica) presso il Politecnico di Milano

Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN 2012) per Professore di II Fascia nel settore concorsuale 08/04 - Geomatica.

■ ESPERIENZE PROFESSIONALI

Assegno di Ricerca presso il dipartimento DIIAR del Politecnico di Milano. Attività di ricerca in Geodesia Fisica: "La stima di un geoide di precisione per l'area italiana". (2000-2005)

Collaborazioni a progetto presso il dipartimento DIIAR del Politecnico di Milano (2005-2007)

Ricercatore a tempo determinato, III livello, presso l'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS (feb 2007 - gen 2012)

Assegno di Ricerca presso il dipartimento DICA (ex DIIAR) del Politecnico di Milano. Attività di ricerca in Geodesia Fisica: "L'analisi di serie temporali di stazioni permanenti GNSS in zone sismogenetiche" (feb 2012 - gen 2014)

Visiting Scientist and **Lecturer** presso The Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics (ICTP) - Trieste (UNESCO) (dal 2013)

Ricercatore a tempo Determinato (Legge 240/2010) presso Università degli Studi eCampus (dal 2/05/2014), Facoltà di Ingegneria Civile e Ambientale.

■ ATTIVITA' DI RICERCA

I principali interessi scientifici sono la geodesia fisica e satellitare per la stima del geoide e l'inversione gravimetrica, l'aerogravimetria, i processi stocastici, l'analisi di dati e serie temporali GPS per applicazioni geofisiche e topografiche.

Co-autrice di **42** lavori pubblicati, di cui **16** su riviste scientifiche internazionali con referaggio (secondo i database SCOPUS e ISI Web of Science).