

Guido Benassai è incardinato nella Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli Parthenope dall'ottobre 2012, presso la quale svolge dall'a.a. 2012/2013 il corso di Idraulica (ICAR/01).

Professore Associato confermato di Idraulica (ICAR/01) presso la Facoltà di Scienze e Tecnologie dell'Università di Napoli Parthenope dal dicembre 2006.

Professore Associato di Idraulica (ICAR/01) presso la Facoltà di Scienze e Tecnologie dell'Università di Napoli Parthenope dal dicembre 2003, avendo conseguito nel maggio 2003 l'idoneità nella procedura di valutazione comparativa per un posto di Professore Associato di Idraulica (ICAR01) bandito dall'Università di Cagliari, Facoltà di Ingegneria.

Ricercatore confermato presso l'Istituto di Meteorologia e Oceanografia dell'Università di Napoli Parthenope (già Istituto Universitario Navale) nel raggruppamento scientifico/disciplinare GEO/12 (Meteorologia e Oceanografia) nel 1996.

Ricercatore nel raggruppamento scientifico/disciplinare GEO/12 (Meteorologia e Oceanografia) dal febbraio 1993, avendo superato il concorso per Ricercatore Universitario gruppo D04 sottosettore Oceanografia presso la Facoltà di Scienze Nautiche dell'Istituto Universitario Navale di Napoli.

Corso di Idraulica – ICAR/01 (9cfu) – dall'a.a. 2012/2013 ad oggi

Corso di Regime e Protezione dei litorali – ICAR/02 (9 cfu) - dall'a.a. 2001/2002 ad oggi;

Corso di Idraulica Marittima (6 cfu) – ICAR/01 - dall'a.a. 2001/2002 ad oggi;

Corso di Meccanica dei Fluidi (6cfu) – ICAR/01 dall' a.a. 1997/98 all'a.a. 2000/2001;

Docente e Direttore del Master di I livello in VALUTAZIONE E MITIGAZIONE DEL RISCHIO COSTIERO – GESTIONE E SALVAGUARDIA DELLA FASCIA COSTIERA (I e II edizione – a.a. 2008/2009 e 2009/2010) presso la facoltà di Scienze e Tecnologie dell'Università di Napoli Parthenope.

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA DI PROGETTI DI RICERCA SVOLTI A SEGUITO DI BANDI COMPETITIVI

PRIN 1998: VALUTAZIONE DEI FATTORI DI RISCHIO RELATIVI ALLA CONSERVAZIONE E ALLA PROTEZIONE DELLE SPIAGGE , DURATA 24 MESI, RESPONSABILE DELL'U.O. DELL'UNIVERSITÀ PARTHENOPE;

PRIN 2001: MONITORAGGIO, DANNEGGIAMENTO E MANUTENZIONE DELLE OPERE MARITTIME A SCOGLIERA, DURATA 24 MESI, RESPONSABILE DEL'U.O. DELL'UNIVERSITÀ PARTHENOPE.

ISPRA,2009: APPLICAZIONI DI MODELLI AVANZATI DI CALCOLO PER IL MIGLIORAMENTO DELLE PREVISIONI DELLO STATO DEL MARE A SCALA REGIONALE E LOCALE, DURATA 6 MESI, RESPONSABILE DEL CONTRATTO DI RICERCA.

ASI, 2010-2012: MIGLIORAMENTO DEI MODELLI OCEANICI PER LA GESTIONE DEL RISCHIO COSTIERO ATTRAVERSO L'USO DI DATI SAR COSMO-SKYMED" ID 1500, CONTRACT N. I/050/09/0, DURATA 24 MESI, RESPONSABILE DEL'U.O. DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE APPLICATE.

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA DI CONVENZIONI DI RICERCA

AUTORITÀ DI BACINO LIRI-GARIGLIANO-VOLTURNO, 1994 - Gestione di un ondametro alla foce del F. Volturno - Analisi spettrale su basso fondale e confronto con spettri al largo – Responsabile Scientifico della Convenzione;

PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI-SERVIZIO IDROGRAFICO E MAREOGRAFICO, 2000/2001. Analisi dell'interazione tra la variazione del livello del mare ed il profilo di corrente nel tratto terminale del fiume Sele. Responsabile scientifico della Convenzione;

PROVINCIA DI NAPOLI – ASSESSORATO PROTEZIONE CIVILE, 2005/2006. Rischio da inondazione costiera nella Provincia di Napoli: previsione, rilevamento, mappatura, mitigazione. Responsabile scientifico della Convenzione;

SNAV S.p.A., 2005/2006. Studio di problematiche inerenti al wake wash in fondale limitato per catamarani veloci. Responsabile scientifico della Convenzione

PROVINCIA DI NAPOLI, 2006/2007. Studio delle onde prodotte dai mezzi veloci nel Golfo di Napoli – Redazione di linee Guida per la Sicurezza della Balneazione. Responsabile scientifico della Convenzione;

MINISTERO DELL'AMBIENTE, DEL TERRITORIO E DEL MARE, 2007/2008: Studio degli effetti indotti da inquinamento marino dovuto a scarichi fluviali e da sversamento di idrocarburi nelle aree marine protette della Provincia di Napoli. Responsabile scientifico della Convenzione;