***CURRICULUM***

**Giuseppina Uva (DICATECh)**

**Data di nascita**: 22 febbraio 1969

**Titoli di Studio ed Accademici**

1994: Laurea in Ingegneria Civile presso il Politecnico di Bari, 110/110 e lode.

1994: Vincitrice del concorso per il Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle Strutture preso il Politecnico di Torino

1995: Vincitrice del concorso per il Dottorato di Ricerca in Meccanica Computazionale presso l’Università della Calabria

1995: Idoneità nel concorso per il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile presso l’Università di Pavia 1998 Dottore di Ricerca in Meccanica Computazionale, Tesi di Dottorato: “Analisi di pannelli murari: modellazione costitutiva del danneggiamento e strategie numeriche di soluzione”.

1999 Borsa di studio di Post-­‐Dottorato presso l’Università della Calabria.

1999: Ricercatore universitario nel SSD Icar 09 – Tecnica delle Costruzioni (ex H07B) presso la Facoltà di Architettura del Politecnico di Bari.

2002: Diploma nel Corso di Perfezionamento in Restauro Architettonico e Recupero edilizio, urbano, ambientale diretto dal Prof. Paolo Marconi presso l’Università degli Studi Roma III (15 crediti; 8 marzo 2002-12 luglio 2002).

2002: Tecnico qualificato CICPND di livello 2 per le prove su strutture in calcestruzzo, calcestruzzo armato e precompresso per i test: sclerometrici dal 19 luglio 2002.

2004: Conferma nel ruolo di Ricercatore universitario.

2004: Nomina a Professore Associato nel settore scientifico-­‐disciplinare Icar 09 – Tecnica delle Costruzioni presso la Facoltà di Architettura del Politecnico di Bari.

2006: Tecnico qualificato CICPND di livello 3 per le prove su strutture in calcestruzzo, calcestruzzo armato e precompresso nonché muratura per i test: sclerometrici, dal novembre 2006.

2007: Tecnico qualificato CICPND di livello 3 per le per l’esecuzione di monitoraggio su strutture in calcestruzzo, calcestruzzo armato e precompresso, muratura e strutture metalliche.

2008: Conferma nel ruolo di Professore Associato.

**Attività di docenza**

Ha svolto ininterrottamente attività di docenza presso il Politecnico di Bari dal 2000 nei Corsi di Laurea di Architettura ed Ingegneria Civile: -­‐ “Progetto di Strutture”; “Teorie e Tecniche Costruttive nel loro sviluppo storico”; "Tecnica delle Costruzioni", “Costruzioni in zona sismica”.

Attualmente insegna “Tecnica delle Costruzioni” e “Costruzioni in zona sismica” nel Corso di Laurea in Ingegneria Civile-­‐Ambientale del Politecnico di Bari.

Nell'ambito dell'attività didattica della Facoltà di Architettura ha seguito molti laboratori di laurea riguardanti i principali temi della Tecnica delle Costruzioni. Ha effettuato attività di tutoraggio nei confronti di allievi titolari di borse di studio e di assegni di ricerca presso il Dipartimento ICAR del Politecnico di Bari, ed è attualmente tutor di due studenti del Dottorato in Ingegneria civile, Ambiente e Territorio, Edile e in Chimica.

**Incarichi Istituzionali**

2001-2003: Rappresentante dei ricercatori nella Giunta del Consiglio di Dipartimento di Scienze dell’Ingegneria Civile e dell’Architettura del Politecnico di Bari.

2001-2003: Componente della Commissione Scientifica Ingegneria Civile e Architettura del Politecnico di Bari.

2009-2012: Componente della Commissione Scientifica Ingegneria Civile e Architettura del Politecnico di Bari.

2009-2012: Componente del Comitato Pari Opportunità del Politecnico di Bari.

2002-2011: Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in “Meccanica Computazionale” dell’Università degli Studi della Calabria e della Scuola di Dottorato Internazionale “Hard Sciences” Bernardino Telesio dell’Università degli Studi della Calabria

2012: Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Ingegneria civile, Ambiente e Territorio, Edile e in Chimica del Politecnico di Bari.

2012-2015: Rappresentante dei professori associati nella Giunta del Dipartimento Dicatech. 2012-2015: Membro del Collegio di Disciplina del Politecnico di Bari.

2013: Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Rischio e Riqualificazione Ambientale e Territoriale e vicario del coordinatore del Dottorato

2013: Responsabile scientifico della Bibioteca del Dipartimento Dicatech

**Attività scientifica**

L’attività scientifica ha approfondito tematiche sia teoriche che numeriche riguardanti problemi di base e applicativi nell’ambito delle aree culturali della Tecnica delle Costruzioni e della Meccanica Computazionale, con particolare interesse nei confronti della Ingegneria Sismica e della Dinamica delle Strutture.

È stata membro del Comitato Organizzatore e del Comitato scientifico del XIV Convegno ANIDIS – L’Ingegneria Sismica in Italia, tenutosi a Bari nei giorni 18-22 Settembre 2011.

Ha inoltre curato l'analisi della Normativa Sismica italiana (D.M. 1996) interessandosi in particolare del tema delle strutture in muratura, scrivendone in un volume curato dal Servizio Sismico Nazionale e dall'ANIDIS (Commentario al D.M. 16.01.'96 del Ministero LL.PP), partecipando poi come docente ai corsi di diffusione e illustrazione delle Norme tenutisi in tutta Italia.

Reviewer di Articoli per Riviste Scientifiche

Revisore per le riviste: Earthquake Engineering & Structural Dynamics, Engineering Strucures, Construction and Building Materials, Soil dynamics & Earthquake Engineering, Bulletin of Earthquake Engineering.

Partecipazione e Coordinamento di Attività in Campo Scientifico

Dal 1995 ad oggi ha partecipato a più di 20 progetti scientifici e convenzioni di ricerca, in collaborazione con centri di ricerca, Università ed Enti Pubblici, spesso con ruolo di coordinatore o partecipando al coordinamento. È stata direttamente responsabile del finanziamento per 3 progetti.

Seminari e Presentazioni ad Invito

Dal 1994 ha prestato costante attività di docenza in corsi di alta formazione tecnico-scientifica, e svolto numerosi seminari e presentazioni di ricerca in ambito nazionale e internazionale.

Pubblicazioni:

Ha scritto più di 100 pubblicazioni, di cui oltre 30 su riviste e libri internazionali, inclusi contributi ad invito. L’attività pubblicistica, oltre alla produzione scientifica in campo internazionale, ha compreso la curatela di volumi di carattere didattico e divulgativo, nonché monografie e contributi in libri a diffusione nazionale.