***CURRICULUM***

***Federica Cotecchia***

***Data di* nascita:** 11 Settembre 1964.

**Titoli di Studio ed Accademici**

1988: Laurea in Ingegneria Civile presso l'Università degli Studi di Bari, 110/110 e lode.

1990: Diploma of the Imperial College (DIC) in “Soil Mechanics” e Master of Science in Soil Mechanics. 1991: Nomina a Ricercatore universitario presso la Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari.

1994: Conferma nel ruolo di Ricercatore universitario.

1996: Conseguimento del titolo di Philosophy Doctor in Soil Mechanics -­‐ Imperial College, Tesi di Dottorato: “The effects of structure on the properties of an Italian Pleistocene clay”.

2001: Nomina a Professore Associato nel settore scientifico-­‐disciplinare H06X – Geotecnica presso la 1A Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari.

2004: Conferma nel ruolo di Professore Associato.

2010: Idonea nella procedura di valutazione comparativa per un posto di Professore Ordinario nel settore Scientifico Disciplinare ICAR 07 – Geotecnica. Chiamata quale Professore Ordinario dalla 1A Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari il 16 Settembre 2010. Presa di servizio: Aprile 2012.

**Incarichi Istituzionali**

1998–2000: Coordinatore dei Progetti Erasmus/Socrates per l’Ingegneria Civile. 2000–2003: Delegato del Rettore del Politecnico di Bari alle Relazioni Internazionali. 2008–oggi: Responsabile Scientifico del Laboratorio Geotecnico del Politecnico di Bari.

**Comitati Scientifici**

1995–2002: Membro del Comitato Tecnico dell'International Society of Soil Mechanics and Foundation Engineering n.30 (TC30 -­‐ ISSMGE) : "Coastal Geotechnical Engineering".

1997–2002: Membro del Comitato Tecnico dell'International Society of Soil Mechanics and Geotechnical Engineering n.22 (TC22 -­‐ ISSMGE) : "Hard Soils – Soft Rocks".

1999–2000: Membro dell’International Advisory Committee dell’International Symposium on “Coastal Geotechnical Engineering in Practice” IS Yokohama 2000.

2002–2004: Membro del Comitato Tecnico ATC12 “Land Reclamation and Coastal Structures in Asia”. 2006: Membro del Comitato Scientifico e del Comitato Organizzativo del V Convegno Nazionale dei Ricercatori di Geotecnica (V CNRIG), “Fondazioni : analisi e progettazione”.

2009: Comitato Scientifico del Multidisciplinary Scientific Workshop on ‘Deformation and Failure of Geomaterials’.

2009–oggi: Membro del Comitato Scientifico della Scuola Internazionale “LAndslide Risk Assessment and Mitigation” -­‐ LARAM.

2009–2011: Membro del Comitato Scientifico del Fifth International Symposium on Deformation Characteristics of Geomaterials, Seoul.

2010: Membro del Comitato Scientifico del Convegno “Frane: Come? Quando? Perchè?”.

2012–2014: Membro del Comitato Scientifico del XXV Convegno Nazionale di Geotecnica “La Geotecnica nella difesa del territorio e delle infrastrutture dai rischi naturali”.

2012–oggi: Membro del Comitato Scientifico della Scuola Internazionale ALERT Geomaterials.

**Comitati Editoriali**

2006: Curatore degli Atti del V CNRIG, Hevelius Editore.

2006–2007: Membro del Comitato Editoriale per il Géotechnique Symposium in Print “Stiff sedimentary clays: genesis and engineering behaviour” a cura della rivista Géotechnique (ICE Londra).

2008–2011: Membro del Comitato Editoriale della Rivista Géotechnique (ICE Londra).

2009–2011: Membro del Comitato Editoriale per il Géotechnique Symposium in Print “Partial saturation in compacted soils” (ICE Londra).

2009–oggi: Membro del Comitato Editoriale dell’Italian Geotechnical Journal.

Reviewer di Articoli per Riviste Scientifiche

- Revisore per: Géotechnique, Canadian Geotechnical Journal, American Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering (ASCE), Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology, Rivista Italiana di Geotecnica, Computers and Geotechnics

**Partecipazione e Coordinamento di Attività in Campo Scientifico**

Dal 1991 ad oggi ha partecipato, spesso con ruolo di coordinatore o partecipando al coordinamento, a più di 20 Progetti di Ricerca e Collaborazioni di Ricerca nei campi della meccanica dei terreni, della stabilità dei pendii, dell’interazione terreno-­‐struttura, della geotecnica per la salvaguardia dei beni culturali. Molti dei progetti si sono inquadrati in attività finanziate dal MIUR, dal British Council, dalla Comunità Europea. È stata direttamente responsabile del finanziamento per 11 progetti.

**Seminari e Presentazioni ad Invito:**

Dal 1994 ha svolto più di 40 presentazioni di ricerca ad invito, la maggior parte all’estero, di cui più di 10 quale panelist o keynote lecturer in Convegni Internazionali.

**Pubblicazioni:**

Ha scritto più di 100 pubblicazioni (ISBN).

#