

Curriculum Vitae di Valentina Dentoni

Nata a Cagliari il 13 gennaio 1967, attualmente è *professore associato* confermato presso il Dipartimento di Ingegneria Civile-Ambientale e Architettura (DICAAR) dell'Università degli Studi di Cagliari

Tel: +390706755532, E mail: vdentoni@unica.it

Il 22 gennaio 1993 ha conseguito la Laurea in Ingegneria Civile con lode; nello stesso anno ha ottenuto l'abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere (dal 1994 è iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari al numero 3176). Nel 1993 ha vinto una borsa di studio di 6 mesi, assegnata dall'Università degli Studi di Cagliari nell'ambito del programma CEE-COMETT MEDITERRANEO, per svolgere attività di ricerca presso il *Timber Technology Centre - Dublin Institute of Technology*, in Irlanda. Nel 1998 ha vinto il concorso di Dottorato di Ricerca in Geoingegneria (XIV ciclo), presso il Dipartimento di Geoingegneria e Tecnologie Ambientali (DIGITA) della Università degli Studi di Cagliari, dove ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca nell'aprile 2002 discutendo la tesi: *Il rumore come agente di rischio igienistico e infortunistico nelle attività di estrazione dei lapidei ornamentali*. Nel 2001 ha vinto il concorso per l'assegnazione di un Assegno di Ricerca dell'Università degli Studi di Cagliari, della durata di 4 anni, del quale ha usufruito a partire da novembre 2001 fino a dicembre 2004 lavorando presso il DIGITA al progetto di ricerca: *Sicurezza e igiene del lavoro e dell'ambiente nella geoingegneria*. Nel 2002 ha ottenuto la qualifica di Cultore della materia nel Settore Scientifico Disciplinare (nel seguito SSD) ING-IND/28 *Ingegneria e sicurezza degli scavi*. Nel 2004 ha vinto il concorso per ricercatore universitario nel stesso presso l'Università degli Studi di Cagliari, dove è stata assunta dal gennaio 2005 e confermata in ruolo nel 2008 con afferenza al DIGITA. Nel 2011 ha vinto il concorso per professore di seconda fascia nello stesso SSD presso l'Università degli Studi Roma TRE; col ruolo di professore associato è stata assunta dal gennaio 2012 dall'Università degli Studi di Cagliari con afferenza al DICAAR.

CORSI DI SPECIALIZZAZIONE

Nel 1997 ha seguito il corso in materia di Sicurezza e salute nei cantieri temporanei e mobili (D.Lgs. 494/96), ai fini del riconoscimento dei requisiti necessari per lo svolgimento del ruolo di Coordinatore della sicurezza nei cantieri (corso di 120 ore organizzato dall'Associazione Industriali della Provincia di Cagliari).

Nel 1998 ha seguito il corso in materia di Prevenzione incendi, ai fini dell'inserimento negli elenchi del Ministero dell'Interno ai sensi della Legge 818 del 7/12/1984 (corso di 100 ore, con prova d'esame finale, organizzato dall'Ordine degli ingegneri della provincia di Cagliari).

Nel 2013 ha seguito presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari i corsi di aggiornamento in materia di Sicurezza e salute nei cantieri temporanei e mobili, finalizzati al mantenimento dei requisiti di legge per lo svolgimento del ruolo di Coordinatore della sicurezza nei cantieri (D. Lgs. 81/08).

ATTIVITÀ PROFESSIONALE

Da gennaio 1993 a settembre 1996 ha svolto attività professionale nell'ambito del settore delle costruzioni dell'ingegneria civile (progettazione esecutiva, calcolo strutturale e assistenza alla direzione dei cantieri). Da settembre 1996 a febbraio 1997 e da luglio 1997 a gennaio 1998 è stata assunta come funzionario tecnico presso l'Assessorato ai Lavori Pubblici del Comune di Cagliari, Divisione Edilizia Pubblica (vincitrice di concorso per Funzionari Tecnici a tempo determinato - 8° qualifica funzionale). Dal 1997 ha svolto attività professionale, anche finalizzata allo sviluppo della ricerca sul campo, in materia di sicurezza e igiene del lavoro nei cantieri dell'ingegneria civile e mineraria (piani di sicurezza e coordinamento per cantieri civili; documenti di sicurezza e salute per attività estrattive; rapporti di valutazione dell'esposizione dei lavoratori al rumore, alle vibrazioni e alle polveri aerodisperse; studi di impatto ambientale delle attività estrattive; valutazioni di impatto visivo degli scavi a cielo aperto e delle discariche); tale attività è stata svolta nell'ambito delle convenzioni per conto di terzi svolte dal CINIGEO (*Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Ingegneria delle Georisorse tra le Università di Bologna, Cagliari, Roma "La Sapienza" e Trieste*).

ATTIVITÀ DIDATTICA

Dall' A.A. 1998-99 all' A.A. 2005-06 ha svolto attività di collaborazione volontaria e continuativa alle attività dei corsi di *Sicurezza del Lavoro e Difesa Ambientale* (titolare: prof. ing. Giorgio Massacci) presso la Facoltà di Ingegneria di Cagliari. Dal 2002, in qualità di *Cultore della materia* nel settore scientifico disciplinare di appartenenza (ING-IND/28:), ha fatto parte della commissione esaminatrice per gli esami di profitto di *Sicurezza del Lavoro e Difesa Ambientale*.

Dall' A.A. 2005-06 all' A.A. 2009-10 è stata supplente del corso di *Sicurezza del Lavoro e Difesa Ambientale I* per il Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, nella sezione AUSI della Facoltà di Ingegneria, ad Iglesias. Nello stesso periodo ha proseguito la sua attività di collaborazione per il corso di *Sicurezza del Lavoro e Difesa Ambientale II*. Nell' A.A. 2008-2009 è stata supplente del corso di *Sicurezza del Lavoro e Difesa Ambientale II*.

Dall' A.A. 2011-12 è titolare del corso di *Sicurezza del Lavoro e Difesa Ambientale* (SSD ING-IND 28) e del corso di *Sicurezza e Organizzazione del Lavoro in cantiere* (SSD ING-IND 28).

Dall' A.A. 2012-13 è titolare del *Laboratorio di Organizzazione del Lavoro in cantiere* (SSD ING-IND 28).

Nell' A.A. 2012-13 è stata docente del corso di *Sicurezza dell'ambiente di lavoro e gestione del cantiere*, nell'ambito dei *Tirocini Formativi Attivi* (TFA) organizzati dall'Università degli Studi di Cagliari, per la classe di abilitazione A016 (*Costruzioni, tecnologia delle costruzioni e disegno tecnico*).

Dal 1998 svolge inoltre attività di formazione nei corsi in materia di *Sicurezza e salute nei luoghi di lavoro* organizzati da varie istituzioni provinciali e regionali (Associazione Industriali; Ordine degli Architetti; Ordine dei Geologi; Collegio dei Periti Agrari e dei Periti Industriali; Comitato Paritetico Territoriale; Scuola Edile).

Nell'ambito dei corsi regolarmente organizzati dal Dipartimento di Ingegneria Elettrica della Università degli Studi di Cagliari, rivolti ai Responsabili e agli Addetti dei Servizi di Prevenzione e Protezione e finalizzati al conseguimento dei requisiti previsti dal Testo Unico in materia di *Sicurezza e salute nei luoghi di lavoro*, tiene la lezione sul rischio di esposizione professionale alle vibrazioni meccaniche.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Da marzo 1994 a settembre 1994 ha svolto attività di ricerca nell'ambito dell'applicazione della *Tecnologia del legno lamellare nelle costruzioni*, presso il Timber Technology Centre - Dublin Institute of Technology di Dublino (Irlanda), con borsa di studio assegnata dall'Università degli Studi di Cagliari nell'ambito del programma CEE - COMETT MEDITERRANEO.

Dall'anno accademico 1998-99 all'anno accademico 2000-01 ha svolto attività di ricerca presso il DIGITA, con borsa di dottorato, ai fini del conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Georingegneria, conseguito nell'aprile 2002 con la seguente tesi: *Il rumore come agente di rischio igienistico e infortunistico nelle attività di estrazione dei lapidei ornamentali*.

Da novembre 2001 a dicembre 2004 ha proseguito l'attività di ricerca presso lo stesso dipartimento (DIGITA) con Assegno di Ricerca, occupandosi di varie tematiche di *Sicurezza e igiene del lavoro e dell'ambiente nella georingegneria*. In particolare si è occupata delle problematiche di esposizione alle vibrazioni tipiche delle attività di scavo civile e delle problematiche di impatto ambientale delle attività estrattive.

Dal 2005 al 2011, nel ruolo di Ricercatrice del SSD ING-IND/28, e dal 2012 nel ruolo di Professore associato dello stesso SSD svolge attività di ricerca su varie tematiche di igiene e sicurezza del lavoro e di impatto ambientale con particolare riferimento alle attività minerarie e di ripristino ambientale. Nell'ambito dell'attività di ricerca svolta a partire dall'assunzione in ruolo le tematiche di maggior interesse sono state: l'impatto visivo prodotto dagli scavi a cielo aperto e il rischio di esposizione professionale alle vibrazioni meccaniche trasmesse dalle macchine operatrici (vibrazioni trasmesse al corpo intero) e dalle attrezzature manuali vibranti (vibrazioni trasmesse al sistema mano-braccio).