

Curriculum breve dell'attività scientifica e didattica

redatto ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000 (dichiarazioni sostitutive di certificazioni e dell'atto di notorietà)

Genova, 1 ottobre 2013

Rita Vecchiattini

Curriculum accademico

1992	Laurea in Architettura conseguita presso l'Università degli Studi di Genova
1999	Contratto di ricerca ai sensi dell'art. 51, comma 6, della Legge 27.12.1997, n. 449 per collaborazione coordinata e continuativa presso la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Genova
1999/2003	Dottorato di Ricerca in <i>Ingegneria dei Materiali</i> (XV ciclo) conseguito presso il Politecnico di Milano
2003/2005	Assegno per attività di ricerca, ai sensi dell'art. 51, comma 6, della Legge 27.12.1997, n. 449, per il programma denominato <i>Design e nuove tecnologie nel recupero di edifici industriali e civili</i> presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Genova
2007/2009	Assegno per attività di ricerca, ai sensi dell'art. 51, comma 6, della Legge 27.12.1997, n. 449 per il programma denominato <i>Compatibilità tra materiali e sostenibilità delle scelte progettuali, nel restauro architettonico e archeologico</i> presso la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Genova
2010/2011	Borsa di studio ai sensi dell'art. 17, dello Statuto di Ateneo per lo svolgimento di <i>Collaborazione alle attività di ricerca e pubblicistiche nell'ambito delle tecniche del restauro architettonico</i> presso la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Genova
dal 2011	Ricercatore universitario per il settore scientifico-disciplinare ICAR/19 (Restauro) presso la Facoltà di Ingegneria (fino al 2012) e presso la Scuola Politecnica (dal 2013) dell'Università degli Studi di Genova

Interessi di ricerca

- Materiali ed elementi costruttivi del costruito storico studiati attraverso le fonti documentarie, orali e l'analisi dei manufatti, in situ e in laboratorio, con particolare riguardo ai leganti storici e ai relativi metodi di produzione
- Verifica dell'efficacia e della compatibilità di prodotti per il restauro e formulazione di prodotti innovativi, con particolare riguardo a leganti, malte, consolidanti e protettivi
- La normativa nel progetto di restauro: ruolo e limiti
- Archeologia industriale e militare: conoscenza, conservazione valorizzazione e riuso compatibile
- Tecniche analitiche e diagnostiche, con particolare riguardo al tema dell'umidità nel costruito storico
- Analisi archeologica dei manufatti con attenzione ai metodi di datazione e in particolare al metodo del Radiocarbonio relativamente al quale le ricerche effettuate sono riconosciute di alto valore scientifico dalla comunità scientifica internazionale

a. attività scientifica (ultimi 5 anni)

2009	Studi e ricerche sui materiali di rivestimento e coloritura del Tempio di Cheng Hoon Teng - Melaka (Malaysia). Attività di ricerca svolta per National University of Singapore
2009	Studi e ricerche finalizzati al recupero dei centri storici di Casentino e Villa Sant'Angelo (L'Aquila) – sisma Abruzzo 2009. Attività di ricerca svolta per il

- Dipartimento di Ingegneria delle Costruzioni, dell'Ambiente e del Territorio dell'Università degli Studi di Genova
- 2010 *Studi e ricerche in fase di cantiere sull'insediamento rurale in località Cacinagora – Riomaggiore (La Spezia)*. Attività di ricerca svolta per la Direzione Regionale della Liguria
- 2011/2012 *Ricognizione e catalogazione delle company town in Liguria*. Attività di ricerca svolta per il Dipartimento Agricoltura, Turismo e Cultura di Regione Liguria
- 2012 *Valutazione di potenzialità e limiti del metodo di datazione al Radiocarbonio (¹⁴C) applicato alle malte di calce utilizzate nell'ambito del costruito storico*. Progetto di Ricerca di Ateneo finanziato dal Dipartimento di Scienze per l'Architettura per l'anno 2012
- 2012 *Cantiere di conoscenza a carattere esemplare e sperimentale per la conservazione e valorizzazione del patrimonio costruito storico avente ad oggetto l'Oratorio di Santa Maria Nascente e San Carlo nel Comune di Zuccarello (Savona)*. Attività di ricerca e didattica svolta come responsabile scientifico (in collaborazione con A. Boato) per la Fondazione per la Cultura e lo Spettacolo della Regione Liguria.
- dal 2012 *Sperimentazione di sistemi di deumidificazione muraria installati nella Chiesa di San Matteo a Genova*. Attività di monitoraggio e ricerca svolta, come responsabile scientifico (in collaborazione con S.F. Musso), per Ecodry Italia s.r.l.
- 2013 *Valutazione di potenzialità e limiti del metodo di datazione al Radiocarbonio (¹⁴C) applicato alle malte di calce utilizzate nell'ambito del costruito storico – II parte*. Progetto di Ricerca di Ateneo finanziato dal Dipartimento di Scienze per l'Architettura per l'anno 2013
- 2013 *Studi e ricerche per la chiesa di Sant'Ampelio a Bordighera (Imperia)*. Attività di ricerca svolta per la Parrocchia di San Bartolomeo (Bordighera – Im)
- dal 2013 *Definizione dei migliori e più appropriati metodi, tecniche e prodotti per la conservazione delle superfici lapidee del Complesso Abbaziale di San Fruttuoso di Capodimonte (Camogli – GE)*. Attività di consulenza e ricerca svolta, come responsabile scientifico (in collaborazione con S.F. Musso), per il FAI – Fondo per l'Ambiente Italiano
- dal 2013 *Additivi organici nelle malte di calce: da una migliore conoscenza delle malte storiche e dei loro comportamenti agli imperativi contemporanei, compatibilità, durabilità, riciclo e sostenibilità*. Progetto di ricerca interateneo in fase di messa a punto

b. attività didattica (ultimi 5 anni)

- 2009/2010 Titolare per contratto del corso ufficiale di *Caratteri costruttivi dell'edilizia storica (ICAR/19)* ai sensi dell'art. 32, comma 5, dello Statuto di Ateneo – Scuola di Specializzazione di Genova in Beni Architettonici e del Paesaggio
Titolare per contratto del corso di *Tecniche di intervento per il restauro architettonico (ICAR/19)*, integrativo dell'insegnamento ufficiale di 'Restauro architettonico' (titolare: prof. S.F. Musso) ai sensi dell'art. 32, comma 5, dello Statuto di Ateneo – Facoltà di Ingegneria, Corso di Laurea specialistica in Ingegneria Edile-Architettura
- 2010/2011 Titolare per contratto del corso ufficiale di *Storia del restauro e principi della conservazione (ICAR/19)* ai sensi dell'art. 32, comma 5, dello Statuto di Ateneo – Scuola di Specializzazione di Genova in Beni Architettonici e del Paesaggio
- dal 2011 Titolare dell'insegnamento ufficiale di *Restauro architettonico e laboratorio (ICAR/19)* – Facoltà di Ingegneria, Corso di Laurea specialistica in Ingegneria Edile-Architettura
Titolare del corso ufficiale di *Caratteri costruttivi dell'edilizia storica (ICAR/19)* – Scuola di Specializzazione di Genova in Beni Architettonici e del Paesaggio
- 2012/2013 Titolare dell'insegnamento ufficiale *Laboratorio di restauro architettonico B (ICAR/19)* – Scuola Politecnica, Corso di Laurea specialistica in Architettura

C. 10 pubblicazioni degli ultimi 5 anni (2009/2013)

dal 1996 ad oggi è autrice di oltre 60 pubblicazioni tra le quali, negli ultimi 5 anni:

- 2009 VECCHIATTINI R., *La civiltà della calce. Storia, scienza e restauro*, Genova: De Ferrari, 2009, pp 1-199 (ISBN 88-6405-089-8)
- 2010 VECCHIATTINI R., *Riconoscere i materiali e gli elementi degli edifici, le tecniche di lavorazione e posa in opera* in 'Recupero e restauro degli edifici storici. Guida pratica al rilievo e alla diagnostica' di S.F. Musso, Roma: EPC Libri, 2010, pp 171-276 (3° edizione: ISBN-978-88-6310-225-3)
- 2010 VECCHIATTINI R., *Sistemi informativi territoriali come strumento di prevenzione* in 'Atti del XXVI Convegno Internazionale Scienza e Beni Culturali: Pensare la Prevenzione. Manufatti, Usi, Ambienti' a cura di Guido Biscontin e Guido Driussi, Bressanone 13/16 luglio 2010, Venezia: Arcadia Ricerche, pp 151-162
- 2010 VECCHIATTINI R., *Architettura militare: edifici a servizio dell'Arsenale militare di La Spezia* in 'Atti del Convegno Internazionale Beni Culturali e Industriali della Liguria: Conoscenza e valorizzazione' a cura di Sara De Maestri, Genova 20 ottobre 2006, Genova: Erga edizioni, pp 146-152 (ISBN 88-8163-637-9)
- 2011 VECCHIATTINI R., *Natural and cultural resources*, in 'Conservation/Transformation' edited by Loughlin Kealy e Stefano F. Musso, 2009, pp 407-418 - (ISBN 978-2-930301-50-1), pubblicato a seguito del II Workshop internazionale EAAE Transactions on Architectural Education, Dublin - Ireland 17/19 settembre 2008
- 2011 *Technical regulations: limitation or re source? The case of building limes* (in collaborazione con G.L.A. Pesce), in 'Atti del XXVII Convegno Internazionale Scienza e Beni Culturali: Governare l'innovazione. Processi, strutture, materiali e tecnologie tra passato e futuro' a cura di Guido Biscontin e Guido Driussi, Bressanone 21-24 giugno 2011, Bressanone: Arcadia Ricerche, pp 367-376
- 2012 *Archeologia delle architetture medioevali a Genova* (in collaborazione con A. Boato), in 'Archeologia dell'Architettura' supplemento ad Archeologia Medievale, vol. XIV/2009, Firenze: All'Insegna del Giglio, 2011, pp 155-175 e 229/231, la città (ISSN 1126-6236/ISBN 978-88-7814-433-0) pubblicazione di un contributo presentato al Convegno 'Il progetto ARMEP nell'archeologia delle architetture medievali urbane', Padova 27/28 novembre 2008
- 2012 *Study on the accuracy and precision of the "pure lime limps" technique for the radiocarbon dating of old lime based materials* (in collaborazione con G.L.A. Pesce, L. Calcagnile, G. Quarta, R. Ball e M. D'Elia), in Proceedings of 21st International Radiocarbon Conferences, Parigi 9/13 luglio 2012
- 2013 VECCHIATTINI R., *Preserve the transient and not only*, in Proceedings of III Workshop internazionale EAAE Transactions on Architectural Education 'Modernist Neighborhoods Conservation/Regeneration', Bucharest - Romania 6/9 ottobre 2011
- 2013 VECCHIATTINI R., *Aspetti normative nel restauro: dalla tutela dei beni alle nuove prospettive in tema di salvaguardia della salute e dell'ambiente*, in "Tecniche di restauro", aggiornamento diretto da S.F. Musso, UTET, 319-349

d. altre informazioni

- Membro dal 1994 dell'Istituto di Storia della Cultura Materiale (ISCUM)
- Socia fondatrice del Laboratorio di Archeologia e Archeometria del Costruito (LAAC) - 1996
- Membro dal 1999 del Comitato di redazione di 'Archeologia dell'Architettura' - Edizioni All'Insegna del Giglio Firenze
- Socia fondatrice della Cooperativa Ipsilon s.c.r.l. per lo studio, la conservazione e la valorizzazione dei beni culturali - 2000
- Membro dal 2003 delle Commissioni n. 4 (*Intonaci e coloriture*) e n. 21 (*Restauro conservativo e recupero*) formate dalla Regione Liguria per la redazione e l'aggiornamento del Prezzario regionale per le Opere Edili
- Membro dal 2004 dell'Associazione Italiana per il Patrimonio Industriale (AIPAI) e fondatrice della sezione regionale AIPAI Liguria - 2004
- Membro dal 2008 del Consiglio direttivo del Forum Italiano Calce