

## DATI ANAGRAFICI

Cognome e nome	Fiorini Lidia
Luogo e data di nascita	Firenze, 19 giugno 1963
Stato civile	Coniugata
Nazionalità	Italiana
Residenza	Viuzzo dei Bruni, 24 - 50133 - Firenze
Telefono	055/484774
Studio	Viale Alessandro Guidoni, 79 - 50127 - Firenze
Telefono/fax	055/0117679
cell.	03357363610

## LINGUE STRANIERE

- Francese: buona (letto, scritto e parlato)
- Spagnolo buona (letto, scritto e parlato)

## TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

- Diploma di Maturità Classica conseguito con il voto 52/60 nel 1982 presso il Liceo Ginnasio "Niccolò Machiavelli" di Firenze
- Laurea in Architettura conseguita il 6 novembre 1992 presso la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze con la votazione di 110/100 con dignità di pubblicazione
- Abilitazione alla professione di Architetto.
- Iscritta all'Ordine degli Architetti della Provincia di Firenze al n. 5537 dal 02/03/2000.
- Corso sulla manutenzione dei fabbricati
- Corso per progettista e coordinatore per la sicurezza (D.Lgs. 494/96) Ordine degli Ingegneri di Firenze 2003
- Corso di aggiornamento per coordinatore alla sicurezza (D.Lgs. 81/2008) Ordine degli Architetti di Firenze 2009 Seminario di aggiornamento sui sistemi di scansione per l'architettura ed il territorio. Dip. Ingegneria Civile – Dip. Progettazione dell'architettura Firenze 2006.
- Corso di perfezionamento in Geomatica per la Conservazione dei Beni Culturali – Dip. di Costruzioni e Restauro dell'Università di Firenze – Gennaio–aprile 2010
  
- 2011\_Assegnista di ricerca (ICAR 06) *Rilievo metrico tridimensionale e analisi strutturali. Ottimizzazione di un protocollo operativo*
- 2013\_Assegnista di ricerca (ICAR 06) *“Il Battistero di San Giovanni a Firenze: rilievo tridimensionale a supporto di studi e ricerche storiche e strutturali.”*

## ELENCO DELLE PRINCIPALI ESPERIENZE PROFESSIONALI DI STUDIO E DI RICERCA

### ESPERIENZE LAVORATIVE E DI STUDIO

- 1988** Studio (in collaborazione) sulla Palazzina Reale della Stazione di S. M. Novella a Firenze per il corso di Disegno e Rilievo del Prof. Marco Bini e di Restauro architettonico tenuto dal prof. Giuseppe Rocchi.
- 1988** Indagine fotografica della basilica di San Lorenzo a Milano nell'ambito delle ricerche coordinate dal prof. Giuseppe Rocchi.
- 1992** Tesi di laurea dal titolo *L'idrovora del Laapersveld nel contesto dell'opera di W. M. Dudok a Hilversum. Aspetti filologici e problemi di conservazione di un "monumento" moderno in Olanda*, relatore prof. Giuseppe Cruciani Fabozzi, correlatori arch. Andrea Crociani e prof. Sergio Vannucci, conseguita col voto di 110/110 e lode e dignità di pubblicazione.  
La tesi consiste nel rilievo e progetto di restauro del parco del Laapersveld e degli edifici che vi si trovano (arch. W. Dudok), ed una catalogazione ed indagine fotografica delle numerose opere realizzate dallo stesso architetto tra le due guerre ad Hilversum, con particolare riguardo al loro stato di conservazione.
- 1993** Partecipazione al progetto di ricerca di *Ateneo Conoscenza e conservazione dei giardini storici dell'Italia Centrale*, responsabile Prof. G. Cruciani Fabozzi.
- 1993** Indagini e fotorilevamento di scavi archeologici nel sagrato della Basilica di Loreto nell'ambito delle ricerche coordinate dal prof. G. Cruciani Fabozzi.
- 1994** Collaborazione al rilievo topografico (per intersezione in avanti) delle facciate di Palazzo Feroni Spini (proprietà Ferragamo), Firenze per conto arch. A. Crociani.
- 1995** Rilievi, restituzione informatizzata, indagini storiche e di archivio e collaborazione al restauro del Tabernacolo di Ponte a Greve per conto arch. A. Crociani.
- 1994/1995** Indagini ed elaborazioni fotografiche sul Palazzo dei Priori di Perugia nell'ambito delle ricerche coordinate dal prof. G. Cruciani Fabozzi.
- 1995/1996** Rilievi ed elaborazioni fotografiche sul Palazzo Ducale di Urbino nell'ambito delle ricerche coordinate dal prof. G. Cruciani Fabozzi.
- 1997** Fotorilevamento del soffitto del Teatro Comunale di Recanati per conto del prof. G. Cruciani Fabozzi.
- 1997** Rilievi e indagini sul complesso di archeologia industriale "Vecchia fornace" in via Magolfi, Milano per conto del prof. G. Cruciani Fabozzi.
- 1999** Rilievi, indagini e stima della chiesa di S. Urbano alla Caffarella in via Appia Pignatelli, Roma per conto del prof. G. Cruciani Fabozzi.
- 2000** Progetto del Museo della Fotografia Fratelli Alinari, compreso il coordinamento e l'esecuzione di rilievi, restituzione informatizzata ed indagini storiche del complesso ex Leopoldine, in piazza Santa Maria Novella, Firenze.
- 2000** Consulenza allo studio Transit, Roma per il progetto di restauro del complesso di edifici monumentali dell'arch. Mazzoni nell'ambito del Progetto per la stazione dell'alta velocità di Firenze.
- 2001** Rilievo, restituzione informatizzata di porzione di Palazzo Strozzi Sacinati, Firenze per conto del prof. G. Cruciani Fabozzi.
- 2001** Redazione della scheda di catalogo "La Cittadella, il Ponte a Mare e gli Arsenali Medicei di Pisa" per conto della Soprintendenza BB.AA.AA.AA.SS. di Pisa.
- 2002** Rilievo, restituzione informatizzata e collaborazione al restauro dell'ex Palazzo Comunale di Scandicci per conto arch. A. Crociani.
- 2004** Rilievo, restituzione informatizzata e collaborazione al restauro di Villa Saraceno, Agugliaro (VI) per conto arch. A. Crociani.
- 2009** Rilievo fotogrammetrico e restituzione informatizzata di fabbricato multipiano in Via de Sanctis, Firenze.
- 2009** Rilievo fotogrammetrico e restituzione informatizzata di fabbricato e giardino in loc. Doccia, Pontassieve (FI).
- 2010** Rilievo fotogrammetrico e con laser scanner della Cappella e della Paggeria nel Parco di Pratolino, nell'ambito del Corso di perfezionamento in Geomatica per la Conservazione dei Beni Culturali dell'Università di Firenze.

- 2010** Rilievo con laser scanner e modellazione di reperti archeologici, nell'ambito del progetto MUS.INT., per conto del GeCo Laboratorio di geomatica e comunicazione, DiCR, Università di Firenze.
- 2010** Rilievo con laser scanner e modellazione dell'area archeologica di Erimi (Cipro), per conto del GeCo Laboratorio di geomatica e comunicazione e KVP Missione archeologica italiana a Erimi, Università di Firenze.
- 2011** Rilievo con laser scanner e modellazione della Fontana di Giove, presso il Parco di Pratolino, per conto del GeCo Laboratorio di geomatica e comunicazione, DiCR, Università di Firenze e della Provincia di Firenze.
- 2011** Rilievo con laser scanner e modellazione della statua dell'Appennino del Giambologna, presso il Parco di Pratolino, per conto del GeCo Laboratorio di geomatica e comunicazione, DiCR, Università di Firenze e della Provincia di Firenze.
- 2011-2012** Rilievo con laser scanner e restituzione della Galleria dell'Accademia, Firenze, per conto del GeCo Laboratorio di geomatica e comunicazione, DiCR, Università di Firenze e della Direzione Regionale dei Beni Culturali della Toscana.
- 2011-2012** Titolare di un assegno di ricerca sul tema (ICAR 06) *Rilievo metrico tridimensionale e analisi strutturali. Ottimizzazione di un protocollo operativo*
- 2012** Rilievo con laser scanner della città murata di Multan (Punjab, Pakistan) per conto del GeCo Laboratorio di geomatica e comunicazione, DiCR, Università di Firenze, all'interno del progetto "Sustainable, Social, Economic and Environmental revitalisation in the historic core of Multan City".
- 2013-2014** Titolare di un assegno di ricerca sul tema (ICAR 06) *"Il Battistero di San Giovanni a Firenze: rilievo tridimensionale a supporto di studi e ricerche storiche e strutturali"*
- 2012-2013** Rilievo con laser scanner e modellazione del gesso del Ratto delle Sabine del Giambologna, per l'analisi strutturale e la diagnostica di una grande scultura presso la Galleria dell'Accademia, per conto del GeCo Laboratorio di geomatica e comunicazione, DiCR, Università di Firenze e della Provincia di Firenze.
- 2013-2015** Rilievo con laser scanner e restituzione del Battistero di Firenze, Firenze, per conto del GeCo Laboratorio di geomatica e comunicazione, DiCR, Università di Firenze e della Direzione Regionale dei Beni Culturali della Toscana.
- 2012-2015** Rilievo con laser scanner e modellazione della Grotta degli animali, nel giardino della Villa medicea di Castello per conto del GeCo Laboratorio di geomatica e comunicazione, DiCR, Università di Firenze e della Provincia di Firenze.
- 2013-2014** *Partecipa alla missione Salvaguarda de los valores patrimoniales y culturales que atesora el Centro Histórico de Ciudad de La Habana*  
Progetto Co-finanziato dalla Commissione Europea CN DCI-NSAPVD/ 2010/ 248-711
- 2014** Rilievo con laser scanner e restituzione ortoimmagini prospetti edificio di via Piagentina (arch. Leonardo Savioli) in occasione del restauro delle medesime arch. Roberto Masini)
- 2013-2015** Rilievo con laser scanner e restituzione loggiato dell'Ospedale del Ceppo a Pistoia. Rilievo fotogrammetrico, modellazione e ortoimmagini del fregio, dei tondi e delle arpie all'Ospedale del Ceppo a Pistoia.
- 2015** Esecuzione di 20 panorami sferici immersivi HDRI per tour virtuale per il Comune di Sanza (Salerno) per il progetto "Itinerario storico naturalistico dal Monte Cervati al Monte Centaurino" Pirap PNCVD misura 313 del PSR Campania 2007-2013";

## ESPERIENZE DIDATTICHE

- 1992-1994** Cultore della materia presso il corso di Restauro Architettonico (prof. Giuseppe Cruciani Fabozzi), Fac. di Architettura Univ. degli Studi di Firenze
- 2009-2013** Cultore della materia presso il LABORATORIO DI RILIEVO DELL'ARCHITETTURA (prof. Grazia Tucci) Fac. di Architettura Univ. degli Studi di Firenze
- 2011-2015** Tutore Corso di perfezionamento in Geomatica per la Conservazione dei Beni Culturali –dell'Università di Firenze
- 2015** N. 3 SEMINARI A TITOLO GRATUITO NELL'AMBITO DEL CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN GEOMATICA PER LA CONSERVAZIONE A.A. 2014-15 SUI TEMI "Dal rilievo fotogrammetrico al modello 3D" Dal rilievo laser scanning al modello 3D" "Ottimizzazione di modelli 3D per la fruizione on site e online"
- 2015** Conferimento di incarico di insegnamento corso di "Geomatica per la conservazione" corso di laurea magistrale in Architettura a.a. 2015/2016.

## PUBBLICAZIONI

- 1988** Disegni pubblicati a corredo del saggio di Marco Dezzi Bardeschi *Il restauro della palazzina presidenziale della pietra forte e dalla pavimentazione di Santa Maria Novella* in "Santa Maria Novella 1990. Il restauro e le nuove architetture delle stazione Ferroviaria", Firenze, 1990.
- 1990** A. Conti, L. Fiorini, *Documentation of the Royal Pavillion of the Santa Maria Novella railway Station in Florence (a. o. Michelucci 1933)* in "First International DOCOMOMO Conference - Conference proceedings", (a c. di H.-J. Henket e W. de Jonge), Eindhoven, 1991.
- 1992** A. Conti, A. Crociani, M.L. Fineschi, L. Fiorini, S. Vannucci, *Indagini sui paramenti laterizi di due realizzazioni di W. Dudok a Hilversum. Contributo alle problematiche di conservazione dell'architettura moderna*, in "Atti del Convegno Le superfici dell'architettura. Il cotto: caratterizzazione e trattamenti" (a c. di G. Biscontin e D. Mietto), Padova 1992.
- 1993** A.Conti, L. Fiorini *La conservazione del moderno: teoria e pratica*, Firenze, 1993.
- 1994** A. Conti, L. Fiorini *Il Laapersveld di Hilversum*, in "A-LETHEIA", n° 4, 1994
- 1997** A. Conti, L. Fiorini *Rivisitare i miti del Moderno: note sull'idrovora di Dudok a Hilversum*, in "ANANKE", n. 16, 1997.
- 2001** Lidia Fiorini *Casa in Via dello Sprone* in "Architettura del Novecento. La Toscana", a c. di E. Godoli, Firenze 2001
- 2010** Conti A., Fiorini L., Nobile A., Tucci G., **La Cappella e la Paggeria del Parco medico di Pratolino: un caso studio per il workshop del Corso di perfezionamento in Geomatica per la Conservazione dei Beni Culturali dell'Università degli Studi di Firenze**, in: *Atti della XIV Conferenza Nazionale ASITA, Brescia, 9-12 novembre 2010*, 2010, ISBN 978-88-903132-5-7, pp. 643-648
- 2010** Tucci G., Algostino F., Bonora V., Bucalossi L., Cini D., Conti A., Fiorini L., Nobile A., Menci L., Ceccaroni F., Bianchini D., Ghezzi M., **Musealizzazione Virtuale. Esperienze di rilievo e modellazione 3D per un allestimento interattivo e accessibile da Web**, *Archeomatica*, anno 1, n. 3/2010, Roma, A&C2000 s.r.l., 2010, ISSN 2037-2485, pp. 30-33.
- 2010** Tucci G., Bonora V., Conti A., Fiorini L., Nobile A., **Il rilievo integrato: occasione di approfondimento ed aggiornamento professionale**, *Archeomatica*, anno 1, n. 3/2010, Roma, A&C2000 s.r.l., 2010, ISSN 2037-2485, pp. 38-41
- 2011** Tucci G., Bombardieri L., Conti A., Fiorini L., **3D survey of the Early-Middle Bronze Age Workshop Complex and cemetery area at Erimi-Laonin tou Porakou (Cyprus)**, in: *Proceedings of the 4th ISPRS International Workshop 3D-ARCH 2011 "3D Virtual Reconstruction and Visualization of Complex Architectures"*, Trento, March 2-4 2011, *International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences*, Vol. XXXVIII, Part 5/W16, 2011, ISSN 1682-1777. CD-ROM and online: [http://www.isprs.org/proceedings/XXXVIII/5-W16/pdf/tucci\\_bombardieri\\_et.al.pdf](http://www.isprs.org/proceedings/XXXVIII/5-W16/pdf/tucci_bombardieri_et.al.pdf) (accessed 28/04/2011).
- 2011** L. Bombardieri, G. Tucci, L. Fiorini, A. Conti, C. Scirè Calabrisotto, E. Albertini, **"Appendixes"**, in L. Bombardieri, *Memory and Change, Sharing and Competition. The appointment of spaces in settlements and necropoles within the Bronze Age Cypriot communities*. Munari Edizioni, Padova 2011, 69-106 isbn9788897701033
- 2011** Tucci G., Conti A., Fiorini L., **La fontana di Giove. Uno studio pilota per la conoscenza e conservazione delle fontane del parco di Pratolino**, in: Pretelli M., Ugolini A. (a cura di), *Le fontane storiche: eredità di un passato recente. Restauro, valorizzazione e gestione di un patrimonio complesso*, Cesena 29-30 aprile 2011, Firenze, Alinea, 2011, ISBN 978-88-6055-614-1, pp. 262-269.
- 2011** Conti, A., Fiorini L., Pagliai M. **3D survey for the knowledge and conservation of the Pratolino Park**, In: *Proceedings of COST strategic workshop "The Safeguard of Cultural Heritage. A Challenge From the Past for the Europe of Tomorrow"*, Florence, July 11-13 2011, Firenze, Firenze University Press, 2011, ISBN 978-88-6655-058-7, pp. 273-275

- 2011 Anfossi F., Bebi G., Fanfani F., Pratesi G., Bonora V., Cini D., Conti A., Fiorini L., Tucci G., **Experiences of natural heritage 3D surveying and physical reproduction**, in: *Proceedings of COST strategic workshop "The Safeguard of Cultural Heritage. A Challenge From the Past for the Europe of Tomorrow"*, Florence, July 11-13 2011, Firenze, Firenze University Press, 2011, ISBN 978-88-6655-058-7, pp. 268-269.
- 2012 Tucci, G., Conti, A., Fiorini L., Bombardieri L., **Dal rilievo 3D alla replica fisica conoscere e comunicare il sito di Erimi-Laonin tou Porakou**, in A. Corolla et al. (cur.), *Archeologia pubblica in Italia, Primo congresso nazionale Firenze 29-30 ottobre 2012* (in corso di pubblicazione)
- 2012 Tucci, G., Conti, A., Fiorini L., **La geomatica per la conoscenza e la conservazione dei parchi e giardini storici: il Parco di Pratolino**, in: *Giornata di Studi sul Restauro del Giardino Storico, Firenze, 8 novembre 2012* (in corso di pubblicazione)
- 2012 Tucci, G., Conti, A., Fiorini L., **Geomatics for knowledge and conservation of cultural heritage: the Pratolino case study**, in: *Proceedings of ICONARCH, International Congress of Architecture - I "Architecture and Technology"*, Konya, Turkey, November 15-17 2012
- 2013 Tucci G., Conti A., Fiorini L., **Scansione laser per il rilievo dei giardini storici**, *Geomedia*, 17, 6/2013, *MediaGEO*, 2013, 1128-8132, pp. 14-18, [online: <http://www.mediageo.it/ojs/index.php/geomedia/article/download/579/520>. (07/07/2014)]
- 2014 Guzzetti F., Cattaneo N., Tucci G., Fiorini L., Conti A., **Ground Survey: An Integrated Survey for Urban and Architectural Heritage Conservation and Management**, in: Dal Bo A., Bignami D.F., *Sustainable Social, Economic and Environmental Revitalization in Multan City, Research for Development*, Svizzera, Springer, 2014, I ed., 978-3-319-02116-4, pp. 113-123
- 2014 Tucci G., Bonora V., Conti A., Fiorini L., Guardini N., **Galleria dell'Accademia a Firenze: un rilievo metrico per l'analisi di vulnerabilità sismica**, in: Federazione ASITA, *Atti 18 Conferenza ASITA, Firenze, Federazione ASITA*, 2014, 978-88-903132-9-5, pp. 1175-1182
- 2014 Tucci G., Conti A., Fiorini L., **Il modello del Ratto delle Sabine del Giambologna: realizzazione ed impiego del modello 3D**, in: Federazione ASITA, *Atti 18 Conferenza ASITA, Firenze, Federazione ASITA*, 2014, 978-88-903132-9-5, pp. 1189-1196
- 2014 Tucci G., Conti A., Fiorini L., **The mock-up of the "Ratto delle Sabine" by Giambologna: making and utilization of a 3D model**, *ICONARCH II International Congress of Architecture Innovative Approaches in Architecture and Planning*, Konya, Selcuk University, 2014, ISBN 978-975-448-206-5, pp. 410-419
- 2014 Tucci G., Conti A., Fiorini L., **The mock-up of the "Ratto delle Sabine" by Giambologna: making and utilization of a 3D model** I *ICONARP INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURE AND PLANNING* Vol 2, No 2 (2014)- SSN: 2147-9380
- 2015 Tucci, G., Bonora, V., Conti, A., and Fiorini, L.: **Benchmarking Range-Based and Image-Based Techniques for Digitizing a Glazed Earthenware Frieze**, *ISPRS Ann. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci.*, II-5/W3, 315-322, doi:10.5194/isprsannals-II-5-W3-315-2015, 2015.

Firenze 12 Ottobre 2015