



Curriculum Vitae

Europass

COGNOME Nome

PIERDOMINICI Francesca
Architetto

e-mail

francesca.pierdominici@uniroma1.it

Attività Scientifica - Didattica - Pubblicazioni

Attività Scientifica profilo sintetico

L'attività svolta unisce gli aspetti della ricerca teorica a quelli della ricerca operativa.

In particolare affianca all'attività di ricerca scientifica universitaria avviata con il dottorato di ricerca, l'attività operativa con particolare attenzione: alla rappresentazione della geometria della forma mediante strumenti concettuali/operativi tradizionali e digitali; alla rappresentazione del territorio e del paesaggio urbano mediante modelli elaborati con i nuovi programmi di gestione e condivisione di dati di tipo open source.

I temi affrontati e sperimentati in questi percorsi riguardano principalmente:

- La discretizzazione come forma di rappresentazione e sperimentazione applicata alla modellazione tridimensionale digitale e allo spazio fisico
- Il disegno per la rappresentazione del paesaggio urbano: leggere il territorio come un palinsesto, rappresentare il territorio per componenti, il rapporto segno-significato e i codici della rappresentazione per l'analisi del territorio con il modello digitale
- Il disegno per la comunicazione: il ruolo del colore nella percezione visiva e nella composizione dello spazio virtuale; la teoria dei colori in pittura e in ottica

- 2017** Membro relatore al seminario internazionale : « Changing Cities »III
Intervento congiunto presentato : « Models of knowledge and development of the urban vegetal architecture. Villa Celimontana in Rome »
Progetto di Ricerca : Analisi e rappresentazione del Territorio e del Paesaggio per la Tutela e la Valorizzazione.
Responsabile : Prof. L. De Carlo, con Prof. L. Paris; dott. M. Mancini. Dott.W. Wahbeh
- 2012** Membro relatore al seminario internazionale: "Architettura i pregiudicati".
Intervento presentato: "Il punto di vista vagante".
Università di luav di Venezia, Unità di ricerca il Palinsesto Paesaggio e la Cultura Progettuale. Giardini della Biennale padiglione centrale Asac. Venezia
Coordinatore : prof. Renato Rizzi.
- 2008** Convegno internazionale U.I.D. Unione Italiana per il Disegno; Dipartimento di Rilievo, Analisi e Rappresentazione dell'Ambiente e dell'Architettura (RADAAr).
Progetto di Ricerca : Analisi e rappresentazione del Territorio e del Paesaggio per la Tutela e la Valorizzazione.
Responsabile : Prof. B. Roma.
- 2005** Partecipazione con la tesi di Dottorato alla giornata di studio: "7 anni di ricerche nel Dottorato".
U.I.D. Unione Italiana per il Disegno, Università degli studi di Firenze, Firenze.
- 2005** Dottorato di Ricerca in Rilevamento Analisi e Rappresentazione dell'Architettura e dell'Ambiente. XVII ciclo. Dipartimento di Rilievo, Analisi e Rappresentazione dell'Ambiente e dell'Architettura (RADAAr).
Tesi di dottorato: "La discretizzazione come forma di rappresentazione: spazio, modello e misura. Le forme di rappresentazione adottate dallo studio Eero Saarinen nei disegni esecutivi del terminal T.W.A. (1956-62), aeroporto J.F.K. di New York"

	<p>2004 Viaggio studio presso l'Università di Yale (USA) per l'approfondimento del tema di ricerca di Dottorato: Eero Saarinen e i disegni esecutivi del terminal T.W.A. (1956-62), aeroporto J.F.K. di New York". New Haven (Yale University), New York</p> <p>2004 Viaggio studio a Valencia. Dipartimento di Rilievo, Analisi e Rappresentazione dell'Ambiente e dell'Architettura (RADAAr), Università degli studi di Roma La Sapienza</p> <p>1994 L'insediamento della Terza Università nel settore Ostiense-Valco San Paolo. Roma. Terza Università degli Studi di Roma Dipartimento di Progettazione e Scienze dell'Architettura. Responsabile : Prof. T. Giuralongo Collaborazione al progetto come studente borsista.</p>
<p>Titoli scientifici e professionali</p>	<p>qualificazione dei titoli scientifici e professionali posseduti (art. 1 del D.M. 8 luglio 2008)</p>
	<p>2016 Webmapping con QGIS - Faunalia</p> <p>2015 Cartografia con QGIS – Faunalia</p> <p>2015 Corso di lingua inglese, Livello B2 – TTI school of London (UK)</p> <p>2014 Cultore della materia per gli insegnamenti di : Tecniche della Rappresentazione Digitale e Scienza della Rappresentazione 2 nomina del Dipartimento Storia Disegno e Resaturo dell'Architettura – Sapienza</p> <p>2005 Dottore di Ricerca in Rilievo Analisi e Rappresentazione dell'Architettura e dell'Ambiente. XVII ciclo. Dipartimento di Rilievo, Analisi e Rappresentazione dell'Ambiente e dell'Architettura (RADAAr).</p> <p>2000 Iscrizione all' Ordine degli Architetti di Roma e provincia, n.13381.</p> <p>2000 Esperto di modellazione 3DStudioMax Corso di specializzazione:550 ore - Regione Lazio - I.A.L.</p> <p>1999 Abilitazione all' Esercizio Professionale.</p>
<p>Attività didattica</p>	<p>L'attività didattica universitaria come professore a contratto, collaborazione volontaria e tutor è stata svolta con continuità dal 2004 al 2013 presso la Sapienza Università degli Studi di Roma; Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale; Università degli Studi della Tuscia.</p>
<p>a.a. 2018-2019</p>	<p>Professore a Contratto Insegnamento Disegno e Rappresentazione CFU 6, (SSD ICAR 17), Corso di Laurea Interateneo Pianificazione e Progettazione del Paesaggio e dell'Ambiente – L 21, Dipartimento DIBAF (Dipartimento per Innovazione nei sistemi Biologici Agroalimentari e Forestali) Università degli Studi della Tuscia - Sapienza Università di Roma.</p>
<p>a.a. 2018-2019</p>	<p>Modulo di n. 2 lezioni Applicazione QGIS software open source per la gestione del territorio, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Ambiente e del Territorio, Dipartimento di Ingegneria Meccanica. Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale</p>
<p>a.a. 2018-2019 a.a. 2017-2018</p>	<p>Applicazione di Qgis software open source per la gestione del territorio. Collaborazione volontaria. Scuola di Specializzazione in Beni Naturali e Territoriali Direttore: prof.ssa Laura Ricci;</p>

	Sapienza Università di Roma
a.a. 2017-2018	Professore a Contratto Insegnamento Rappresentazione del territorio CFU 9, (SSD ICAR 17), Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Ambiente e del Territorio, Dipartimento di Ingegneria Meccanica. Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale
a.a. 2016-2017 a.a. 2015-2016	Applicazione di Qgis software open source per la gestione del territorio. Collaborazione volontaria. Scuola di Specializzazione in Beni Naturali e Territoriali Direttore: prof. Francesco Ciardini; prof. Paola E. Falini Sapienza Università di Roma
a.a. 2016-2017 a.a. 2015-2016 a.a. 2014-2015	Tecniche della Rappresentazione Digitale per il Laboratorio di Sintesi Finale di Progettazione Urbanistica; Corso di Laurea Specialistica in Architettura U.E. Resp. Laboratorio: prof. Francesco Ciardini; Resp. Modulo: prof. Laura De Carlo Sapienza Università di Roma
a.a. 2012- 2013 a.a. 2011-2012	Tutor del Modulo di Insegnamento: Tecniche della Rappresentazione Digitale, Laboratorio di Sintesi Finale di Progettazione Urbanistica; Corso di Laurea Specialistica in Architettura U.E. Resp. Laboratorio: prof. Paola E. Falini; Resp. Modulo: prof. Laura De Carlo Sapienza Università di Roma
a.a. 2010-2011 a.a. 2009- 2010	Professore a contratto del Modulo di insegnamento: Tecniche della Rappresentazione D Finale di Progettazione Urbanistica; Corso di Laurea Specialistica in Architettura U.E. Responsabile del Laboratorio: prof. Paola E. Falini Sapienza Università di Roma
a.a. 2009- 2010 a.a. 2008-2009	Professore a contratto Insegnamento: Cartografia Tematica per l'Architettura e l'Urbanistico Corso di Laurea Specialistica in Architettura U.E. Sapienza Università di Roma
a.a. 2008- 2009	Professore a contratto Insegnamento: Disegno di Elementi e Sistemi Naturali; Corso di Laurea triennale Architettura dei Giardini e Paesaggistica Sapienza Università di Roma
a.a. 2007- 008 a.a. 2005-2006	Professore a contratto Insegnamento: Modulo Tecniche della Rappresentazione nel Laboratorio di Analisi e Rappresentazione del Paesaggio; Corso di Laurea triennale Architettura dei Giardini e Paesaggistica; Resp. del Laboratorio: prof. Fabio Di Carlo Sapienza Università di Roma
a.a. 2005- 2006 a.a. 2005-2004	Tutor Insegnamento: Disegno di Elementi e Sistemi Naturali; Corso di Laurea triennale Architettura dei Giardini e Paesaggistica Responsabile: prof. Biagio Roma Sapienza Università di Roma
Elenco delle pubblicazioni scientifiche	Le pubblicazioni di seguito elencate sono riferite a temi elaborati all'interno di ricerche, seminari e attività didattiche universitarie.
2016	"Interazione tra l'ambiente GIS e le tecniche di rilevamento per la conoscenza delle architetture vegetali" In Maria Piera Sette, Maria Letizia Accorsi (a cura di) Il Verde nel paesaggio storico di Roma Significati di memoria, tutela e valorizzazione ISBN 9788871407654
2014	"il punto di vista vagante" in Susanna Piscicella, Andrea Rossetto (a cura di) ARCHITETTURA I PREGIUDICATI (in corso di pubblicazione) ISBN 9788857519432_Edizioni Mimesis
2013	"TWA terminal, JFK airport New York, Eero Saarinen. the digital model based

	<p>on the executives drawings” in Maria Pignataro (a cura di) MO.DI.PHY. MODELING FROM DIGITAL TO PHYSICAL Innovation in design languages and project procedures ISBN 9788838762741_Maggioli Editore, pp. 224-237.</p>
1999	<p>“Il Museo dell’Acqua nel Parco di Montesacro”, Roma. Tesi di laurea, rel. Prof. G.Rosa; rubrica Finestre sull’Università, In RIVISTA SPECIALIZZATA “FRAMES” N. 82, pp. 66-67. ISSN 0393-4969</p>
1995	<p>Rassegna Urbanistica Regionale. L’insediamento della Terza Università nel settore Ostiense-Valco San Paolo. Roma Terza Università degli Studi di Roma Laboratorio di Progettazione Architettonica. Prof. T. Giuralongo. Edizioni DiPSA (Dipartimento Progettazione e Scienze dell’Architettura), pp 16-25. (studente borsista)</p>
Elenco di altre pubblicazioni	<p>Le pubblicazioni di seguito elencate sono riferite a progetti realizzati e non realizzati nell’ambito dell’attività professionale e della ricerca operativa.</p>
2017	<p>"Models of knowledge and development of the urban vegetal architecture. Villa Celimontana in Rome". Con L. De Carlo¹, M.F. Mancini², L. Paris³, F. Pierdominici³, W. Wahbeh⁴ ¹ Department of Architecture and Design, Sapienza University of Rome, ² Department of Architecture, Roma Tre University, ³. Department of History, Representation and Restoration of Architecture, Sapienza University of Rome, Italy ; ⁴. Institute of Virtual Design and Construction, FHNW, Switzerland. Changing Cities II: University of Thessaly in collaboration with Technical University of Crete and Regional Authority of Crete</p>
2011	<p>Cavour nel 150° anniversario dell’Unità d’Italia; miscellanea per l’inaugurazione della nuova Srazione di Roma Tiburtina a lui deidcata a cura di Unità Tecnica di Missione del 150° anniversario dell’Unità d’Italia ISBN_978-88-492-2270-8_Gangemi Editore, pp. 67-97. (gruppo di progettazione memoriale)</p>
2010	<p>Quarto, 5 maggio 1860. Il memoriale in cui è incisa la nostra storia a cura di Unità Tecnica di Missione del 150° anniversario dell’Unità d’Italia ISBN_978-88-492-2032-2_Gangemi Editore, pp. 67-97. (gruppo di progettazione)</p>
2002	<p>Concorso Nazionale Piazza Verdi e Piazza Cairoli. Velletri (Rm). Catalogo Progetti.</p>
2001	<p>Concorso di Idee per la realizzazione e riassetto funzionale di un luogo urbano in centro storico Piazza verdi e Piazza del Popolo. Como. Catalogo Progetti.</p>

Attività professionale	Progettazione architettonica, urbana e disegno di interni
Settembre 2019	<p>Appartamento privato - Roma RMEngineering – via del Serafico 159 Roma Progettazione esecutiva, direzione lavori, permessi amministrativi</p>
Luglio - Agosto 2019	<p>MR & MRs Italy, temporary shop – Noventa Designer Outlet (VE) Italia RMEngineering – via del Serafico 159 Roma Progettazione esecutiva, direzione lavori, permessi amministrativi</p>
Maggio - Settembre 2018	<p>Restyling di interni per uffici privati - Noventa Designer Outlet (VE) Italia</p>

	RMengineering – via del Serafico 159 Roma Progettazione esecutiva, direzione lavori, permessi amministrativi
Gennaio - Aprile 2018	Restyling Parco Commerciale - Portogruaro (VE) RMengineering – via del Serafico 159 Roma Concept e Progettazione preliminare.
2016-luglio 2017	Villa trifamiliare – san Felice Circeo (LT) Italia RMengineering – via del Serafico 159 Roma Progettazione esecutiva, direzione lavori, permessi amministrativi
Febbraio-marzo 2017	Missoni shop – Noventa Designer Outlet (VE) Italia RMengineering – via del Serafico 159 Roma Progettazione esecutiva, direzione lavori, permessi amministrativi
Ottobre 2014 – ottobre 2015	Instabul Florentia Village - Designer outlet – Instabul Turchia RMengineering – via del Serafico 159 Roma Progettazione preliminare, definitiva, comunicazione del progetto
Settembre 2012 – ottobre 2013	Nuova caserma della Guardia di Finanza a Montepulciano, Siena - Italia
Giugno 2012 – aprile 2013	Centro medico Cyber Brain a Mercogliano, Avellino - Italia Arch. Annalaura Spalla - studio di architettura e urbanistica, via Panisperna 235, 00181 - Roma Progettazione preliminare e definitiva Attività progettazione architettonica, comunicazione del progetto, stima dei lavori, permessi amministrativi
Ottobre 2011 – luglio 2012	Istituto Iulio Cesare, presso il complesso monumentale delle Terme di Diocleziano, Roma Arch. Annalaura Spalla - studio di architettura e urbanistica, via Panisperna 235, 00181 - Roma Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva; Progettazione architettonica e restauro architettonico, comunicazione del progetto, stima dei lavori, permessi amministrativi
Aprile 2011 – dicembre 2012	STELE COMMEMORATIVA PER LE CELEBRAZIONI DEI 150 ANNI DELL'UNITÀ D'ITALIA - Stazione di Torino Porta Susa – Italia Arch. Annalaura Spalla - studio di architettura e urbanistica, via Panisperna 235, 00181 - Roma Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, comunicazione del progetto, stima dei lavori

2011	<p>STELE COMMEMORATIVA A CAVALOUR - Stazione ferroviaria Tiburtina – Roma, Italia Musealizzazione dell'atrio della stazione Arch. Annalaura Spalla - studio di architettura e urbanistica, via Panisperna 235, 00181 - Roma Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, comunicazione del progetto, stima dei lavori</p>
2011	<p>MURO DEL GIURAMENTO DELLA GIOVANE ITALIA – Teatro dell'Opera in Roma Intervento di allestimento in esterno, € 60.000 arch. A. Spalla, studio di architettura e urbanistica Progettazione e Direzione artistica</p>
2010	<p>MOSTRA LA BATTAGLIA DEL VOLTURNO - Reggia di Caserta – Comune di Caserta Intervento di allestimento in esterno arch. A. Spalla, studio di architettura e urbanistica Progettazione e Direzione artistica</p>
2010	<p>IL MONUMENTO AI MILLE - Comune di Quarto di Genova, Quarto - Italia Riqualificazione urbana e musealizzazione del sistema delle terrazze a mare Arch. Annalaura Spalla - studio di architettura e urbanistica, via Panisperna 235, 00181 - Roma Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva;</p>
Software per la rappresentazione	Autocad, Rhino, QGIS; 3DS MAX, Adobe Photoshop, Illustrator.
lingue	Italiano, Inglese: upper intermediate (B2), Francese: scolastico
capacità e attitudini	Disegno a mano e disegno dal vero, chiarezza nella comunicazione scritta e parlata

La stessa si riserva di far pervenire qualora fosse richiesto, tutta la documentazione che possa confermare la veridicità del presente curriculum

Il sottoscritto acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali

Roma li 16 ottobre 2019

Francesca PIERDOMINICI