

# EUROPEAN CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Cognome  
Indirizzo  
Telefono  
E-mail  
Nazionalità  
Data di nascita

**Cinzia Maria Luisa Talamo**

Milano

Italiana

## CAMPO DI OCCUPAZIONE

### Formazione e ricerca universitaria

#### *Principali interessi e competenze*

Manutenzione programmata e servizi di facility management:

- piani e manuali di manutenzione per gli edifici (struttura, procedure applicative, organizzazione delle informazioni, basi di dati);
- manutenzione urbana (servizi di facility management per beni urbani e per reti, organizzazione delle informazioni);
- modelli organizzativi per il facility management edilizio e urbano;
- censimenti e anagrafi per il knowledge management dei beni edilizi (basi di dati, procedure, relazioni con i sistemi informativi);
- sistemi informativi per il Real Estate management;
- applicazioni BIM per la fase di esercizio e manutenzione del processo edilizio;
- knowledge management per la valorizzazione dei patrimoni edilizi;
- il requisito di manutenibilità nella fase di progettazione del processo edilizio;
- compiti, competenze, specialismi e formazione per i manager di manutenzione;
- Big Data e IoT (internet of things) per la gestione di beni edilizi alla scala urbana.

In connessione con gli studi nel campo della manutenzione, sono stati sviluppati studi e ricerche nell'ambito dell'energy retrofit, in particolare con approfondimento sui temi della simulazione e del confronto delle soluzioni tecniche per il miglioramento del comportamento termico degli edifici esistenti.

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Data  
Datore di lavoro

**2016**

Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano, Italia, [www.polimi.it](http://www.polimi.it)  
Dipartimento di Scienza e tecnologie dell'ambiente costruito (BEST); ora Dipartimento di Architettura Ingegneria delle costruzioni e Ambiente costruito (DABC)

Settore  
Posizione occupata  
Attività e responsabilità

Università pubblica: formazione e ricerca universitaria  
**Professore ordinario in tecnologia dell'architettura**  
Insegnamento, ricerca di base e applicata, diffusione dei risultati della ricerca

Data  
Datore di lavoro

**2003 – 2016**

Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano, Italia, [www.polimi.it](http://www.polimi.it)  
Dipartimento di Scienza e tecnologie dell'ambiente costruito (BEST); ora Dipartimento di Architettura Ingegneria delle costruzioni e Ambiente costruito (DABC)

Settore  
Posizione occupata  
Attività e responsabilità

Università pubblica: formazione e ricerca universitaria  
**Professore associato in tecnologia dell'architettura**  
Insegnamento, ricerca di base e applicata, diffusione dei risultati della ricerca

Data  
Datore di lavoro

**2013 – 2015**

Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano, Italia, [www.polimi.it](http://www.polimi.it)

Settore  
Posizione occupata  
Attività e responsabilità

Università pubblica: formazione e ricerca universitaria  
**Membro della Giunta della Scuola di architettura e Società**  
Attività gestionali

Data  
Datore di lavoro

**2010 ad oggi**

**Politecnico di Milano**, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano, Italy, [www.polimi.it](http://www.polimi.it)  
Facoltà di Architettura e Società

Settore  
Posizione occupata  
Attività e responsabilità

Università pubblica: formazione e ricerca universitaria  
**Membro della Giunta del Dipartimento ABC.**  
Attività gestionali

Data  
Datore di lavoro

**1998 – 2003**

Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano, Italia, [www.polimi.it](http://www.polimi.it)  
Dipartimento BEST

Settore  
Posizione occupata  
Attività e responsabilità

Public university - Higher education  
**Membro della commissione didattica del dipartimento BEST**  
Attività gestionale

Data  
Datore di lavoro

**1998 – 2003**

Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano, Italia, [www.polimi.it](http://www.polimi.it)  
Dipartimento di Programmazione, progettazione e produzione edilizia (DPPPE)

Settore

Public university - Higher education

Posizione occupata  
Attività e responsabilità

Data  
Datore di lavoro

Settore  
Posizione occupata

#### Ricercatore in tecnologia dell'architettura

Ricerca di base e applicata, diffusione dei risultati della ricerca

**1995-1997**

**Politecnico di Milano**, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano, Italia, [www.polimi.it](http://www.polimi.it)  
Dipartimento di Programmazione, progettazione e produzione edilizia (DPPPE)

Public university - Higher education

assegnataria di una borsa postdottorato biennale presso il Politecnico di Milano, svolgendo attività di ricerca sui temi delle nuove professioni nel campo della manutenzione programmata.

Ricerca di base e applicate

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data  
Nome e tipo della struttura

Titolo conseguito

Data  
Nome e tipo della struttura  
Titolo conseguito  
Valutazione

**1990-1993**

Politecnico di Milano, Dipartimento di programmazione, progettazione e produzione edilizia (DPPPE)

Corso di dottorato di ricerca V ciclo. Titolo della tesi di ricerca : "*Cultura del progetto e nuova strumentalità*".

**Dottore di ricerca**

**1982-1987**

Politecnico di Milano, Facoltà di architettura

**Laurea in Architettura**

Cum laude

#### ATTIVITÀ DI RICERCA

Data  
Titolo del progetto di ricerca  
Contraente  
Ruolo  
Coordinatore scientifico

**2012-2015**

"Processi di manutenzione per l'edilizia di culto" nel contratto di ricerca stipulato tra Politecnico di Milano e CEI (Conferenza **Episcopale Italiana**).

**responsabile scientifico della ricerca**

Cinzia Talamo

Data  
Titolo del progetto di ricerca  
Contraente  
Ruolo  
Coordinatore scientifico

**2013-2015**

**Built Heritage Information Modelling/ Management – BHIMM**. LCA based information for the measure of the sustainability of building conservation practices

Ministero dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica

Componente del gruppo di ricerca

Stefano Della Torre

Data  
Titolo del progetto di ricerca  
Contraente  
Ruolo

**2011-2013**

"Le utilità dell'inutile. Valorizzazione intersettoriale di scarti e rifiuti in edilizia"

Finanziamento di Ateneo Ricerca di Base)

responsabile scientifico della ricerca

Data  
Titolo del progetto di ricerca  
Contraente  
Ruolo  
Coordinatore scientifico

**2012**

Monitoraggio e valutazione dei contratti di Global Service per la gestione degli edifici Universitari) (ricerca finanziata da ATE (Area Tecnico Edilizia) del Politecnico di Milano).

responsabile scientifico della ricerca

Cinzia Talamo

Data  
Titolo del progetto di ricerca  
Contraente  
Ruolo

**Dal 2010 al 2012**

"Progetto sviluppo prototipo piano di manutenzione

" (ricerca finanziata da ATE (Area Tecnico Edilizia) del Politecnico di Milano).

coordinatore scientifico

Data  
Titolo del progetto di ricerca  
Contraente  
Ruolo  
Coordinatore scientifico

**2009-2011**

Ricerca finalizzata allo studio di alternative tecnologiche per il miglioramento delle prestazioni energetiche degli involucri edilizi di edifici costituenti il quartiere fieristico sito nel Comune di Rho"

Ricerca finanziata da Fiera Milano SpA

Responsabile scientifico della ricerca

Cinzia Talamo

#### PUBBLICAZIONI

##### LIBRI

- *Knowledge Management and Information Tools for Building Maintenance and Facility Management*, Springer, ISBN 978-3-319-23957-6 (con Marcella Bonanomi) (in lingua inglese), 2015

- *L'organizzazione delle informazioni nei servizi di gestione immobiliare*, Maggioli, Rimini, ISBN 8838760993, 2011

- *Manutenzione e recupero*, Alinea, Firenze, ISBN 88-8125-859-5 (con P.Gasparoli), 2006.

- *Il sistema informativo immobiliare. Il caso Politecnico di Milano*, Esselibri, Napoli. ISBN 88-513-0125-5, 2003
- *La manutenzione in edilizia. Le coordinate di una nuova professione*, Maggioli, Rimini ISBN 88.387.1170.4., 1998

## SAGGI

### 2016

"Recupero e manutenzione: la ricerca incontra le esigenze dei territori / Recovery and maintenance: the research complies with local needs", Lucarelli M.T., Mussinelli E.; Trombetta C., (a cura di) *Cluster in progress. La Tecnologia dell'architettura in rete per l'innovazione / The Architectural technology network for innovation*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, ISBN 9788891612496, pp. 246-257 (con M. R.Pinto) (in Italian and English)

### 2014

"Il Documento Preliminare alla Progettazione. Lo strumento della Committenza per orientare e controllare la qualità dell'intervento", in Paganin G. (a cura di), *Dalla terra al cielo. Concepire, realizzare, gestire edifici di culto*, Gangemi, Roma, 2014, pp. 111-151, ISBN 9788849228847

### 2013

"Rivitalizzazione dei centri storici e progetto della conoscenza", in Castagneto F, Fiore V., *Recupero valorizzazione manutenzione nei centri storici*, LetteraVentidue, Siracusa, 2013, pp.18-21 ISBN 9788862420846,

### 2012

"Informazione e ciclo di vita dell'opera pubblica (SgIOP)", in Alaimo G., Carbonari A., et al. (a cura di), *The missing Brick: towards a 21st Industry*, MAGGIOLI, Santarcangelo di Romagna, 2012, pp. 559-578 (con F.Vitola and G.Paganin), ISBN 8838761647, (in lingua inglese e italiana)

### 2011

- "Attività propedeutiche alla stesura di un piano di manutenzione e gestione", in *Interventi per la tutela e la fruizione del patrimonio archeologico. Terzo rapporto*. Volume secondo, ELECTA MONDADORI, Milano, ISBN 9788837087371, pp. 483-491 (con Cecchi R., P.Gasparoli, G.Paganin);
- "Attività propedeutiche alla stesura di un Piano di Manutenzione e Gestione per il Vittoriano, Roma" in Cecchi R., Gasparoli P. (a cura di), *La manutenzione programmata dei beni culturali edificati*, Alinea, Firenze, pp. 267-290 (con Paganin G., Gasparoli P., Cecchi R.), ISBN 9788860556684.

### 2010

- "Il piano di manutenzione e la normativa volontaria: dalla norma quadro UNI 10604:1997 fino alla norma UNI 11257:2007 Linee di indirizzo per la realizzazione di piani e programmi di manutenzione", in Talamo C. (a cura di), *Procedimenti e metodi della manutenzione edilizia. Il piano di manutenzione*, Vol.II, Esselibri-Simone, Napoli, pp.19-29, ISBN 9788851306816.
- "Il piano di manutenzione e il progetto di riqualificazione: il sistema delle relazioni", in Talamo C. (a cura di), *Procedimenti e metodi della manutenzione edilizia. Il piano di manutenzione*, Vol.II, Esselibri-Simone, Napoli, ISBN 9788851306816 pp.43-58. (con P.Gasparoli)
- "Il piano di manutenzione come strumento di gestione della manutenzione: caratteristiche e ambiti di applicazione", in Talamo C. (a cura di), *Procedimenti e metodi della manutenzione edilizia. Il piano di manutenzione*, Vol.II, Esselibri-Simone, Napoli, ISBN 9788851306816, pp.161-180
- "La procedura di elaborazione del piano di manutenzione", in Talamo C. (a cura di), *Procedimenti e metodi della manutenzione edilizia. Il piano di manutenzione*, Vol.II, Esselibri-Simone, Napoli, pp.181-230, ISBN 9788851306816.
- "Manutenzione. Costruire le regole di un processo virtuoso", Fiore V. (a cura di), *Manutenzione. Costruire le regole di un processo virtuoso* - ISBN:9788862420075, LetteraVentidue, Siracusa.74-75, (con Molinari C., Paganin G., Proverbio E.)

### 2009

- "Costruzione di un sistema di supporto decisionale", in AA.VV., *Il servizio abitativo sociale. Nuovi sistemi per valorizzare l'edilizia promuovere le politiche dell'Housing Sociale*, il Sole24 ore, Milano, ISBN 9788832473971, pp.137-156.

### 2008

- "Conoscere per gestire: il contributo delle basi di dati nella pianificazione della manutenzione", Talamo C. (a cura di), *La manutenzione degli edifici. 250 schede pratiche*, cura della edizione italiana di Albano R., *La maintenance des bâtiments: en 250 fiches pratiques*, Sistemi Editoriali, Napoli, ISBN:9788851305314
- "Corso di laurea Magistrale interfacoltà in "Gestione del Costruito", in Fiore V. (a cura di), *Manutenzione. Costruire le regole di un processo virtuoso*, LetteraVentidue, Siracusa, ISBN 978-88-6242-007-5 pp.69-70, (con Molinari C., Paganin G.)
- "Formazione per il servizio di manutenzione: analisi della domanda e dell'offerta formativa e modelli didattici innovativi", Fiore V. (a cura di), *Manutenzione. Costruire le regole di un processo virtuoso*, LetteraVentidue, Siracusa, ISBN 978-88-6242-007-5, pp.72-73(con Molinari C., Paganin G., Curcio S., Balducci M.)
- "La cultura della manutenzione nella formazione e nella ricerca. Esperienze di tesi di laurea presso la facoltà di Architettura e società del Politecnico di Milano", in Fiore V. (a cura di), *Manutenzione. Costruire le regole di un processo virtuoso*, LetteraVentidue, Siracusa, ISBN 978-88-6242-007-5, pp.75-76, (con Molinari C., Paganin G., Proverbio E.)

### 2007

- "Manutenzione e riqualificazione", Fiore V. , (a cura di), *La cultura della manutenzione nel progetto edilizio e urbano*, Lettera ventidue edizioni, Bagheria, 2007, ISBN 978-88-6242-000-6(con Gasparoli P.);
- "Strategie per la gestione: criteri e metodi per la definizione della criticità nella pianificazione della manutenzione",

Fiore V. , (a cura di), *La cultura della manutenzione nel progetto edilizio e urbano*, Lettera ventidue edizioni, Bagheria, 2007, ISBN 978-88-6242-000-6, pp.60-65 (con Molinari C., Paganin G., Minati G., Proverbio E.)

- "Verso la manutenzione urbana. Cultura e mercato tra innovazione e problematicità", in Fiore V. (a cura di), *La cultura della manutenzione nel progetto edilizio e urbano*, Lettera ventidue edizioni, Bagheria, 2007, ISBN 978-88-6242-000-6, pp. 242-247 (con, Molinari C., Caterina G., Paganin G., Curcio S.)
- "Il progetto e la gestione della qualità nei processi di Global Service", in Fiore V. (a cura di), *La cultura della manutenzione nel progetto edilizio e urbano*, Lettera ventidue edizioni, Bagheria, 2007, ISBN 978-88-6242-000-6, pp. 398-402, (con C., Molinari C., Caterina G., Paganin G., Curcio S.)
- "L'innovazione nella normativa tecnica per i patrimoni immobiliari. Dai piani di manutenzione al Global Service", in Fiore V. (a cura di), *La cultura della manutenzione nel progetto edilizio e urbano*, Lettera ventidue edizioni, Bagheria, 2007 ISBN 978-88-6242-000-6, pp.88-93, (con Molinari C., Caterina G., Paganin G., Curcio S.)

#### 2006

- "Il circuito decisionale del progetto: requisiti, proprietà dei materiali e prestazioni degli elementi costruttivi", in Molinari C. *Elementi di cultura tecnica*, Esselibri, Napoli, pp.197-214, ISBN:978-88-513-0404-1.

#### 2005

- "Conoscere per gestire: il censimento immobiliare", in Paganin G. (a cura di), *L'acquisizione delle informazioni per la manutenzione dei patrimoni immobiliari. La gestione immobiliare dal censimento alla due diligence tecnica*, Esselibri, Napoli, ISBN:9788851303082, pp.13-39
- "L'audit delle attività di manutenzione", in Paganin G. (a cura di), *L'acquisizione delle informazioni per la manutenzione dei patrimoni immobiliari*, Esselibri, Napoli, 2005, ISBN:9788851303082, pp. 95-113.
- "1 modelli e i processi organizzativi per le imprese di Global service", in Curcio S. (a cura di), *Global Service*, il Sole 24 Ore, Milano, ISBN:9788832457278 pp. 155-192(con Paganin G.)
- "Terminologia", in Curcio S. (a cura di) "*Global Service. Linee guida guida per l'esternalizzazione dei servizi di Facility Management per i patrimoni immobiliari e urbani*", il Sole 24ore, Milano, 2005 ISBN:9788832457278, pp.389-396 (con S. Curcio).

#### 2003

- "Piano di manutenzione", Curcio S. (a cura di), *Lessico del Facility Management*, il Sole 24 ore, Milano, ISBN: 88-324-5206-5, pp. 215-230
- "Manuale di manutenzione", in Curcio S. (a cura di), *Lessico del Facility Management*, il Sole 24 ore, Milano, ISBN: 88-324-5206-5, pp. 183-193
- "Censimento immobiliare", in Curcio S. (a cura di), *Lessico del Facility Management*, il Sole 24 ore, Milano, ISBN: 88-324-5206-5, pp.83-93 ???
- "Repertorio bibliografico", in Curcio S. (a cura di), *Lessico del Facility Management*, il Sole 24 ore, Milano, ISBN: 88-324-5206-5, pp.321-352
- "Glossario terminologico", in Curcio S. (a cura di), *Lessico del Facility Management*, il Sole 24 ore, Milano, (con Curcio S.) ISBN: 88-324-5206-5 pp.3-29 )

#### 2002

- "Dal disegno alla decisione: lo scenario evolutivo degli strumenti informatici per il progetto", in Bertoldini M. (a cura di), *Saperi e saperi. Teoria e pratica nel progetto di architettura*, Clup, Milano, 2002 ISBN:9788870905670, pp. 209-229.

#### 1999

- "Itinerari tematici e bibliografici per la manutenzione", in Curcio S. (a cura di), *Manutenzione dei patrimoni immobiliari*, Maggioli, Rimini, ISBN 88.387.1526.2. pp. 243-272

#### CURATELE

##### 2010

*Procedimenti e metodi della manutenzione edilizia*, Vol.II, Esselibri, Napoli. ISBN 978-88-513-0681-6

##### 2008

*La manutenzione degli edifici*, Esselibri-Simone, Napoli, cura della edizione italiana del testo di Albano J.R., *La maintenance des bâtiments*, Le Moniteur, Paris, 2005. ISBN 978-88-513-0531-4

2001

*Guida alla manutenzione degli edifici. 308 schede su frequenze e modalità di intervento*, Maggioli, Rimini, cura della edizione italiana del testo di Perret J., *Guide de la maintenance des bâtiments*, Le Moniteur, Paris, 1995. ISBN 9788838719271

1997

*I fondamenti del costruire*, McGraw-Hill, cura della edizione italiana del testo di E. Allen, *Fundamentals of building construction*, J.Wiley & S., Usa, 1990 ISBN 8838607400 (con G. Paganin).

## ARTICOLI

2015

- "Intersectorial reuse of waste and scraps for the production of building products: strategies and valorization of waste", *Environmental Engineering And Management Journal*, ISSN:1582-9596, vol. 14 (n.7), Luglio 2015, pp. 1675-1681 (con Campioli A. Lavagna M., Oberti I., Paganin G., Migliore M.) (in english language)
- "La normativa volontaria a supporto dei servizi di Facility Management", *FACILITY MANAGEMENT ITALIA* – ISSN 1973-5340, vol. 28, con (Curcio S., Paganin G.) pp.10-16.
- "Edifici di culto: il processo integrato progettazione-gestione", *FACILITY MANAGEMENT ITALIA*, ISSN:1973-5340, vol. 27 pp.19-27 (con Russo G.)

2014

- "La gestione integrata delle informazioni in ambiente BIM", *MANUTENZIONE. TECNICA E MANAGEMENT*, 2014 , ISSN 1123-1084 con M. Bonanomi pp. 16-18.
- "La gestione integrata delle informazioni in ambiente BIM", *MANUTENZIONE. TECNICA E MANAGEMENT*, 2014 , ISSN 1123-1084 pp. 16-18.

- "BIM & FM: tra problemi aperti e prospettive di sviluppo", *Facility Management Italia*, n.23 ISSN 1973-5340
- "Ecoinnovazione. La valorizzazione di scarti e rifiuti industriali pre-consumo. Le potenzialità per l'edilizia in una ricerca del Politecnico di Milano", *Modulo*, september, ISSN 0390-1025 pp. 474-481 (con Campioli A., Lavagna M., Migliore M., Oberti I., Paganin G.)

2013

- "Tools and procedures for a "maintenance oriented" design for buildings of worship", *TECHNE* n.6, ISSN 2239-0243, pp. 117-124
- "The control, at the design stage, of risks related to buildings management over time", *TECHNE* 6, 2013,, ISSN 2239-0243 pp. 109-116 con C.Martani, G.Paganin
- "Capitolati per i servizi di FM: uno studio sui criteri base di redazione", *Facility Management Italia*, ISSN1973-5340 pp. 16-21 Con F.Rosa
- "CNAO di Pavia: l'integrazione dei servizi manutentivi e dei flussi informativi" *FACILITY MANAGEMENT ITALIA* n. 19 ISSN 1973-5340 pp. 28-35, (con Bertola A., Frigerio A.)

2012

- "Enhancement and knowledge", in *TECHNE* 3, 2012, issn 2240-7391 pp.122-131
- "Il controllo nel ciclo di vita del contratto di servizi", *Facility Management Italia* n. 17 ISSN 1973-5340, pp. 17-25
- "Politecnico di Milano: ricerca e sperimentazione per il retrofit energetico degli edifici", *Facility Management Italia*, n.18, ISSN 1973-5340 (con Duccoli C.)
- "Verso un progetto della/per la manutenzione?" *Facility Management Italia* n. 15 ISSN 1973-5340 pp. 25-32.
- "Valorizzazione dei patrimoni pubblici: la centralità della conoscenza", *Facility Management Italia*, n. 16 ISSN 1973-5340 pp. 14-19 (con S.Curcio)

2011

- "Basi di conoscenza per i servizi di FM: il ruolo dell'anagrafe immobiliare ", *Facility Management Italia*, n.11, 2011. ISSN 1973-5340, pp. 19-28
- "Sistemi informativi per i servizi di FM: dalla teoria alla pratica", *Facility Management Italia*, n. 13, ISSN 1973-5340 pp. 24-33
- "Edifici scolastici: un patrimonio in stato critico", *Facility Management Italia* n. 10 ISSN 1973-5340 pp. 21-31. (con Fianchini M.)
- "I Patrimoni immobiliari. Il contributo della normativa volontaria al consolidamento e alla diffusione della cultura manutentiva: il quadro nazionale", *U & C. UNIFICAZIONE E CERTIFICAZIONE*, vol.5, ISSN 0394-9605, pp. 36-37 (con C.Molinari, G.Paganin).

2010

- "La centrale di governo per la gestione strategica degli appalti di servizi integrati", *FACILITY MANAGEMENT ITALIA*, n.7, 2010. ISSN 1973-5340, pp. 14-24 (con Cipriano V.)
- "BlmA: il governo e la gestione del patrimonio pubblico statale in Germania", *Facility Management Italia*, n.8, ISSN 1973-5340, pp. 28-31 (con Busco Ferber E.)
- "Politecnico di Milano: il sistema di regia e di governo dell'appalto di Global Service", *Facility Management Italia*, n.9, ISSN 1973-5340 (con Vitola F.)pp. 40-56
- "I campi fotovoltaici", *Trasporti & Cultura* n.26, ISSN 1971-6524, pp. 21-29.)

2009

- "Quali competenze per i servizi di Energy Management", *FACILITY MANAGEMENT ITALIA*, n 3., ISSN 1973-5340, pp. 32-41 (con Paganin G.)

2008

- "Piani e programmi di manutenzione: le linee guida tecniche dell'UNI", *FACILITY MANAGEMENT ITALIA*, n 1., ISSN 1973-5340, pp. 26-36 (con Molinari C.)

2007

"L'offerta di formazione per il Facility management in Italia e in Europa", *FACILITY MANAGEMENT ITALIA*, n.0, ISSN 1973-5340 pp.27-34.

2005

"Conoscere per gestire. L'acquisizione della conoscenza per la gestione degli edifici", in *Manutenzione. Tecnica e Management*, Maggio 2005, ISSN:1123-1084 vol. 5 (con Paganin G.) pp.40-43

2002

"Manutenzione programmata in edilizia ed evoluzione del quadro normativo", *AL*, n. 10 , ottobre 2002, ISSN:1825-8182, pp.34-36.

#### ATTI DI CONVEGNO

2015

- "The strategic role of the functional analysis in the inclusive and participatory design of the built environment", in International Conference Proceedings 3rd Edition of *Inhabiting the Future*, CLEAN, Napoli - ISBN:978-88-8497-544-7, Clean, Napoli pp. 1223-1234. (con Paganin G., Atta N.) (in English language)
- "Management of production processes for the improvement of the environmental situation at the local level. The case of place affected by the presence of marble quarries", in International Conference Proceedings 3rd Edition of *Inhabiting the Future*, CLEAN, Napoli - pp.1135-1145 ISBN:978-88-8497-544-7 (con Lavagna M., Migliore M.),

2014

- "The reuse of waste for the improvement of environmental profile of buildings products", in 40th IAHS world congress on housing, *Sustainable Housing Construction*, Funchal, Portogallo, dicembre 2014, pp. 1-9, ISBN 9789899894907, (con Campioli A., Migliore M., Lavagna M., Oberti I., Paganin G.)

2013

- "Strategies for environmental improvement of marble quarry activities. A model to evaluate impacts and to support decision", in *Buildings, Smart Cities, 39th congress of IAHS "The International Association for Housing Science"*, settembre 2013, Milano pp. 697-705, con (Lavagna M. e Migliore M.)
- *Design for Maintainability. Tools and procedures*, in *Changing Needs, Adaptive Buildings, Smart Cities, Adaptive Buildings, Smart Cities, 39th congress of IAHS "The International Association for Housing Science" Changing Needs, Adaptive Buildings, Smart Cities, settembre 2013, Milano* ISBN 9788864930138, pp. 463-472. (cercare pdf originale)
- "Quality and housing: a proposal for the construction supply chain", in *Changing Needs, Adaptive Buildings, Smart Cities, 39th congress of IAHS "The International Association for Housing Science"*, settembre 2013, Milano, ISBN 9788864930138, pp. 715-722 (con G.Paganin). (in english language)
- "The control of uncertainty over objectives in architectural design" *SCo2013 Congress*, Milano, settembre 2013 pp. 1-6 con C.Martani, G.Paganin
- "Condizioni per la manutenzione: la manutenibilità e la progettazione" in *Convegno La manutenzione programmata per l'edilizia di culto*, Napoli 2009, pp.73-102 ISBN 9788890146855
- "Design for Maintainability. Tools and procedures", in *Changing Needs, Adaptive Buildings, Smart Cities, Adaptive Buildings, Smart Cities, 39th congress of IAHS "The International Association for Housing Science"* settembre 2013, pp. 463-472, Milano ISBN 9788864930138,
- "Analisi sul patrimonio edilizio per il culto: metodi e linee guida per la ricerca", conferenza *La manutenzione programmata per l'edilizia di culto*, 12-14 marzo 2009, Napoli, ISBN 9788890146855 pp. 165-196, con G.Paganin

2012

- "Changing Habit: A Low Impact System for Temporary Constructions", in *Visions for the Future of Housing: Mega Cities*, Istanbul, Turchia, ISBN9789755614182, pp. 558-564 (con Paganin G. e Agostinelli G.)

2011

- "Energy retrofit strategies: the case of the Milan Trade Fair", in *Proceedings 66° Congresso Nazionale ATI Università della Calabria* 5-9 settembre 2011 (CS) pp. 1-8, con Angelotti A., Ducoli C., Luccietto S., Paganin G., ISBN 9788895267111

2010

- "Real estate inventory, information management, strategies for energy rehabilitation: proposal of a tool supporting knowledge and decisions in Public Real Estate management" *DESIGN, TECHNOLOGY, REFURBISHMENT AND MANAGEMENT OF BUILDINGS. 37TH IAHS WORLD CONGRESS ON HOUSING SCIENCE*, Santander (Spain) ISBN 9788469366578, pp. 1-8, (con G.Paganin, V.Cipriano, S.Parente)
- "The role of durability and planned maintenance in the environmental assessment of buildings", *37TH IAHS WORLD CONGRESS ON HOUSING SCIENCE*, ISBN 9788469366578, pp. 1-8, SANTANDER (SPAIN) (con M.Lavagna).
- "Performance measurement and improvement of non residential buildings: carbon dioxide accounting and energy saving in sustainable building affordable to all. Low cost sustainable solutions", Vilamoura (Portugal), ISBN 9789899654310, pp. 587-604 (con Paganin G., Ducoli C.)

2009

- "Maintenance and criticality. Criteria, methods and tools to manage maintenance process", *Maintenance Management 2009. Fourth International Conference on Maintenance and Facility Management*, Roma, Italy, ISBN 9788895405032, pp.123-128 (con G.Paganin, C.Molinari, E.Proverbio)

2008

- "Green, energy, water. A proposal for the rehabilitation of a lake-side promenade in *Environscape, B + V : 2. blu+verde international congress*, October 23rd - 24th 2008, Milan, Maggioli, Milano ISBN:9788838743207 , pp.243-248 " (con Ferrari M., Paganin G., Paloschi S., Moressa P.)

2007

"The management of services for buildings: an interdisciplinary research approach and experimentations",

*Maintenance management 2007, 3rd International Conference on Maintenance and Facility Management, Rome, September, 27th - 28th*, ISBN: 9788895405025, pp.65-69 (con Paganin G., Cigolini R., Villa A.)

"Environmental quality and building maintenance: an approach based on criticality", *Maintenance management 2007, 3rd International Conference on Maintenance and Facility Management, Rome, September, 27th - 28th*, ISBN: 9788895405025, pp.211-216 (con Paganin G., Molinari C., Proverbio E)

"Italian and european demand and offer for education and training in the field of buildings and real estate facility management services. Censiform Terotec report", *Maintenance management 2007, Third international conference of Maintenance and Facility Management, Roma* ISBN: 9788895405025 pp.217-221, (con Paganin G., Molinari C., Curcio S., Balducci M).

"La gestione dei servizi agli edifici: un approccio di ricerca interdisciplinare e sperimentazioni in corso", *Proceedings Maintenance management 2007, Third international conference of Maintenance and Facility Management, Roma*, ISBN: 9788895405025 pp.143-144, (con Paganin G., Cigolini R., Villa A).

"Qualità ambientale nella manutenzione del costruito: un approccio basato sulla criticità", *Proceedings Maintenance management 2007, Third international conference of Maintenance and Facility Management, Roma*, ISBN: 9788895405025 pp.183-184, (con Molinari C., Paganin G. Proverbio E.)

"Domanda e offerta di formazione in Italia e in Europa nel campo della gestione di patrimoni immobiliari e dei servizi di facility management. Il rapporto Terotec Censiform", *Maintenance management 2007. Third international conference of Maintenance and Facility Management, Roma* ISBN: 9788895405025 pp.185-186, (con Molinari C., Paganin G., Curcio S., Balducci M).

"Manutenzione riqualificazione: il sistema delle relazioni", *Convegno La cultura della manutenzione nel progetto edilizio e urbano*, Siracusa, ISBN: 9788862420006, pp. 38-45, (con Gasparoli P.)

## 2006

"Adaptation to new requirements in residential buildings. Possibilities, performances and innovations of gypsum plasterboards", *ADAPTABLES '06, joint CIB, Tensinet, IASS, International conference on Adaptability in Design Construction*, Eindhoven, 2006, ISBN: 9789072152039, pp. 57-61 (con G. Paganin, F. Boveni, A. Salomone) (tt9)

"Formazione per i servizi di manutenzione e di facility management per patrimoni immobiliari e urbani. Offerta attuale, analisi delle esperienze e proposte di nuove sperimentazioni", in *proceedings MAINTENANCE MANAGEMENT 2006*, Sorrento, 27, 28 aprile, 2006 ISBN:9788851303662, pp.167-168, (con G. Caterina, P. De Joanna, S. Curcio, V. Fiore, C. Molinari, G. Paganin).

"La manutenzione urbana. Stato dell'arte, scenari di innovazione, problemi aperti", *MAINTENANCE MANAGEMENT 2006, second international conference on maintenance and facility management*, Sorrento, 27-28 aprile ISBN:9788851303662 pp.169-170 (con Caterina G., De Joanna P., Curcio S., Fiore V., Molinari C.; Paganin G.)

"Qualità nei processi di global service e facility management, Criteri per la pianificazione, gestione e controllo della qualità", *Proceedings MAINTENANCE MANAGEMENT 2006*, Sorrento, 27, 28 aprile, 2006 (con G. Caterina, P. De Joanna, S. Curcio, V. Fiore, C. Molinari, G. Paganin), ISBN:9788851303662.

"Procedures and tools for maintenance services planning and monitoring", *Proceedings CIB W70 international symposium, CHANGING USER DEMANDS ON BUILDINGS. Needs for usercycle planning and management*, 12-14 june, 2006, Trondheim, ISBN:9788851306816, pp. 368-378 (con G. Paganin)

"Quality, safety and environmental planning in maintenance management for buildings", in XXXIV IAHS, Napoli, sett. 2006 ISBN 9788860260307, p.1-9 (con C. Molinari, G. Paganin, C. Talamo, E. Proverbio).

Urban maintenance. State of the art, scenarios of innovation, open problems", *MAINTENANCE MANAGEMENT 2006, second international conference on maintenance and facility management*, Sorrento, 27-28 aprile ISBN:9788851303655, pp.239-242 (con Caterina G., De Joanna P., Curcio S., Fiore V., Molinari C.; Paganin G.)

"Training for maintenance services and facility management for real estate and urban contexts. Report of the actual offer, analysis of experiences and proposals for new experimentations", *MAINTENANCE MANAGEMENT 2006 - second international conference on maintenance and facility management*, Napoli, 26-27 aprile, ISBN:9788851303655, pp.231-237 (con Caterina G., De Joanna P., Curcio S., Fiore V., Molinari C., Paganin G.)

"Quality in Global Service and facility management processes. Planning, control and assessment criteria", *MAINTENANCE MANAGEMENT 2006, second international conference on maintenance and facility management*, Sorrento, 27-28 aprile ISBN:9788851303655, pp.225-230 (con Caterina G., De Joanna P., Curcio S., Fiore V., Molinari C.; Paganin G.)

## 2005

"Innovation and transfer processes in buildings management services. Organizational models, methodologies, procedures, and tools", in *COMBINING FORCES, ADVANCING FACILITIES MANAGEMENT AND CONSTRUCTION THROUGH INNOVATION*, 11<sup>th</sup> joint CIB International symposium, 13-16 June, 2005, Helsinki, Finland ISBN 9789525004656 pp.596-607 (con C. Molinari e G. Paganin).)

"Real estate inventory and decision support systems: a knowledge management methodology for maintenance planning in large properties", *First International Conference on Maintenance Management for Quality Life, safety and Productivity*, Venezia aprile 2005, Ateneo la Sapienza, pp. 59-65, (con C. Molinari e G. Paganin)

2002

"Information systems for real estate management", FACILITIES MANAGEMENT AND ASSET MAINTENANCE. *Applying and Extending the Global Knowledge Base, CIB Working Commission W70, The 2002 Global Symposium*, 18th - 20th September 2002, Glasgow, Scotland, ISBN:9781903661345, pp.349-362 (con C. Molinari e G. Paganin)

"Interpretative and operative tools for urban maintenance: a research contribution", Fiore V., De Joanna P. (a cura), *Proceedings of the congress Urban Maintenance as Strategy for Sustainable Development*, Liguori, Napoli, ISBN:882073517, pp. 187-195.

1998

"Nuovi profili professionali: il Diploma Universitario", *convegno L'architetto in Europa. La formazione Universitaria e nuovi orizzonti della professione*, Napoli, Palazzo Reale 23, 24 e 25 ottobre 1998, pp.16-53 (con A. Scocciarro).

1997

"A didactic hypertextual tool", *AVOCAAD Conference*, Bruxelles, 10<sup>th</sup> -12th April 1997 (con C. Molinari).

1996

"A didactic modular catalogue for maintenance managers", *Management, Maintenance and Modernization of building Facilities CIBW70 Conference*, Helsinki, 3-4 settembre 1996 (con C. Molinari).

1994

"The consciousness of time evolution in quality requirements: a maintainability evaluation method for the design of residential buildings", *IEA94 Conference*, International Ergonomic Association, Toronto, 15th-19th August 1994.

"Ipervec, Hypertext information system for dry-assembled building elements", *Ecaade conference*, Glasgow 7th-10th september 1994 (con A. Campioli).

1993

"Poiesis. Heuristic design and computer science. Interdisciplinary researches and experimentations about the relation between design and computer science", *Visualization and intelligent design in engineering and architecture Conference*, Southampton, 28th-30th April 1993, pp.457-471.

"Studies and experiments for a laboratory of virtual construction elements", *Visualization and intelligent design in engineering and architecture Congress*, Southampton, 28-30 aprile 1993, pp.489-504 (con A. Campioli).

#### ABILITÀ E COMPETENZE

##### LINGUA MADRE

ITALIANO

##### ALTRE LINGUE

Inglese

• lettura

buona

• scrittura

buona

• espressione orale

buona

##### ABILITÀ E COMPETENZE SOCIALI

Collaborazione con altre persone in contesti multidisciplinari

##### ABILITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Coordinamento di persone e gestione di progetti

Coordinamento scientifico di gruppi di ricerca

Gestione

##### ABILITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Uso di software

##### ABILITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Pittura, scultura, fotografia, cinema

"autorizzo il Politecnico di Milano a pubblicare il presente curriculum sul sito WEB di Ateneo, ai fini istituzionali e in ottemperanza al D. Lgs n. 33 del 14 marzo 2013 "Decreto trasparenza" come modificato dal D. Lgs. 97 del 2016";



