

Nome	<b>ELISABETTA GINELLI</b>
Indirizzo istituzionale	<b>POLITECNICO DI MILANO</b> <b>Dipartimento ABC</b> <b>Via Edoardo Bonardi 9_20133 Milano</b>
Telefono	<b>+39 02 23995479</b>
E-mail	<a href="mailto:elisabetta.ginelli@polimi.it">elisabetta.ginelli@polimi.it</a>
dal 2019	Professore Ordinario – SSD ICAR/12 - Tecnologia dell'Architettura Politecnico di Milano – <i>Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito – DABC, Via Bonardi, 9 20133 MILANO</i>
dal 2007 al 2019	Professore Associato – SSD ICAR/12 - Tecnologia dell'Architettura_Polimi
dal 2001 al 2007	Ricercatore a tempo indeterminato – SSD ICAR/11 – Produzione edilizia- Polimi
dal 1999 al 2001	Assegnista di ricerca d'Ateneo sul tema <i>Linee guida per la valutazione della qualità edilizia e per l'intervento di riqualificazione nell'edilizia residenziale recente nell'area Milanese - Polimi</i>
2017	Direttore della collana editoriale <i>Materiali di architettura e Urbanistica, Casa Editrice MIMESIS, Milano.</i>
dal 1999 al 2020	Membro di Commissioni UNI_ Processo edilizio, Sotto-commissione GL14 <i>Il fascicolo del fabbricato</i> e sotto-commissione GL5 <i>Qualificazione e controllo del progetto edilizio di intervento sul costruito.</i>
1998	Dottore di ricerca in <i>Innovazione tecnica e progetto nell'architettura</i> (1998) presso il Politecnico di Milano con una dissertazione dal titolo <i>La norma consapevole. Schema interpretativo dei parametri normativi in rapporto all'involucro architettonico.</i>
dal 1986 al 1993	Assistente alla didattica e libera professionista
1985	Laurea in Architettura al Politecnico di Milano con una tesi dal titolo <i>La stima dei fabbisogni di abitazioni in Italia: primi elementi per una storia e linee evolutive in atto</i> , votazione 100/100, rel. M. Molon, correlatore R. Mostacci Direttore Cresme.

**Docente** presso la Scuola di Architettura Urbanistica e Ingegneria delle Costruzioni nel Corso di Studio di Laurea Magistrale in Architettura Ambiente Costruito Interni e nel Corso di Studio triennale in Progettazione dell'Architettura della sede di Milano Leonardo; dal 2005 al 2012 ha insegnato anche presso la Scuola di Ingegneria Edile-Architettura nel CdS Laurea magistrale in Gestione del Costruito.

Svolge attività di **ricerca** e di didattica nell'ambito della progettazione architettonica culturalmente radicata nell'area tecnologica ambientale. Si occupa di innovazione tecnologica e tecnica, di processo e prodotto, alla scala edilizia e urbana per interventi di nuova costruzione e sul costruito. L'attività di ricerca si fonda sul principio di fattibilità ed esecutività del progetto attraverso l'applicazione di metodologie multidimensionali di analisi per la valutazione della sostenibilità ed ecoefficienza delle opere di architettura. Campi di interesse: innovazione progettuale morfo-tecno-tipologica per la **resilienza attiva, adattabilità, reversibilità e reattività funzionale** del patrimonio terziario dismesso. Attualmente è responsabile scientifico del progetto (2018-2020) finanziato dal Bando Smart Living di Regione Lombardia, *CHOMgenius. PrototypeSystem&SharedProject. Soluzioni straordinarie per l'abitare intelligente*. Il progetto, fondato sui principi dell'economia circolare, ha previsto la **prototipazione di un sistema abitativo off-grid, basato su tecnologie a secco, montato con sistemi a serraggio smontabili e riutilizzabili**. Il progetto ha coinvolto UNI\_ Ente Nazionale Italiano di Unificazione e 23 aziende nazionali ed internazionali attive nel settore delle costruzioni e di altro settore con la finalità di sperimentare trasferimenti tecnologici nel settore delle costruzioni e testare nuove soluzioni costruttive.

Svolge attività **didattica** in corsi di dottorato, master, Alta Scuola Politecnica, corsi FSE e seminari; è membro di comitati scientifici di corsi di formazione permanente e master. E' stata membro del Collegio di Dottorato in *Progetto e Tecnologia per la Valorizzazione dei Beni Culturali* e tutor/supervisor di tesi di dottorato. Coordinatore di iniziative nazionali in campo scientifico e didattico tra cui OSDOTTA (2007), Osservatorio del Dottorato di Tecnologia dell'Architettura. Ha partecipato a concorsi di progettazione nazionali ed internazionali. Responsabile scientifico di ricerche e autore di numerose pubblicazioni con partecipazione a convegni nazionali ed internazionali.

Dal 1998 assume incarichi di insegnamento con titolarità nel SSD ICAR/12 di *Progettazione tecnologica, Costruzione delle opere di architettura, Caratteri costruttivi dell'architettura sociale, Tecnologie edilizie e costruttive, Progettazione di sistemi e componenti edilizi, Progettazione esecutiva, Tecnologia dell'architettura, Progettazione tecnologica dell'architettura, Progettazione tecnologica ambientale* nella Facoltà di Architettura e poi Scuola AUIC.

Dal 1987 al 1997 assume ruolo di assistente alla didattica e dal 1997 al 2001 di docente a contratto presso il Politecnico di Milano.

Svolge **attività gestionale** presso il Dipartimento BEST, poi ABC, con ruoli e compiti istituzionali nella Commissione Programmazione didattica in qualità di Responsabile della Laurea Specialistica per l'Area tecnologica (dal 2003), come membro della Commissione Scientifica dipartimentale (dal 2003 al 2007), partecipando nel 2004 alla Commissione di Autovalutazione della Ricerca Dipartimentale e, dal 2012, Presidente eletto e poi Coordinatore della Commissione didattica dipartimentale.

Dal 2012 è membro di Giunta dipartimentale ABC; dal 2012 al 2017 membro eletto di Giunta della Scuola di Architettura e società per il CdS laurea magistrale in Architettura (vicecoordinatore) e responsabile AVA-MIUR per il medesimo CdS. Dal 2017 componente del gruppo Qualità AVA-MIUR per il corso di laurea in Progettazione dell'Architettura\_Scuola AUIC e membro di Giunta della Scuola AUIC come delegato del Direttore DABC. Ha contribuito continuamente ad attività di programmazione, progettazione e gestione di percorsi formativi universitari.

Dal 1986 al 2001 svolge **attività professionale** come libero professionista. Progettazione di edilizia residenziale; Progettazione locali pubblici (internazionale e nazionale); Studi urbanistici effettuati per l'Amministrazione Comunale di Cologno Monzese (Mi), Verifica dello stato di attuazione del PRG con particolare riguardo alle aree a standard. Revisione e stesura del Regolamento Edilizio Comunale di Cologno Monzese, con i componenti della Commissione Edilizia in qualità di membro della C.E., 1989; Membro della Commissione edilizia del Comune di Cologno Monzese (Mi), 1988 – 1989.

## RICERCA

dal 2007

- ❑ **2018-2020** Direzione scientifica del progetto finanziato dal Bando Smart Living di Regione Lombardia, **CHOMgenius. PrototypeSystem&SharedProject. Soluzioni straordinarie per l'abitare intelligente.**
- ❑ **2015-2017** Direzione scientifica del gruppo della ricerca Politecnico di Milano DABC/ Sogeco International Italia, sul tema: **HC for housing. Linee guida per l'utilizzo di container marittimi ad uso abitativo permanente**, con coinvolgimento nella ricerca di aziende nazionali ed internazionali attive nel settore delle costruzioni e di altro settore partecipanti con la finalità di sperimentare trasferimenti tecnologici nel settore delle costruzioni e sperimentare nuove soluzioni costruttive.
- ❑ **2013-2016** Responsabile scientifica e coordinatore dell'unità locale della ricerca COFIN PRIN 2010-2011, Ministero dell'Istruzione, dell'università della ricerca, dal titolo: **Gestione del rapporto tra sistemi energetici e paesaggio.** Bando competitivo, con la pubblicazione di numerosi saggi e articoli su riviste e atti di convegno.
- ❑ **2012-2013** Responsabile della ricerca scientifica Politecnico di Milano, Arci Magnolia -in collaborazione con la Provincia di Milano- finalizzata alla definizione di **Linee guida per la riqualificazione ambientale ed energetica dell'edificio ex RivaVerde-** oggi centro musicale internazionale Circolo Magnolia-Parco dell'Idroscalo, Segrate. ProgettoVerde. Esiti della ricerca energeticamente altamente performanti, adottati e realizzati nel 2013.
- ❑ **2011** Direzione e partecipazione al gruppo di lavoro Politecnico di Milano DABC/Cooperativa Ferruccio Degradi Milano sul tema: **Le nuove forme d'uso dello spazio abitativo.** Con organizzazione di mostre e seminario con esponenti del Direttivo della Cooperativa.
- ❑ **2009-2010** Ricerca **Innovazione e progetto per l'edilizia residenziale**, contratto tra Politecnico di Milano BEST e Cooperativa Edificatrice AUPREMA (oggi UNIABITA, Cinisello Balsamo, MI), per l'elaborazione di indicazioni e soluzioni progettuali per l'edilizia residenziale, con particolare attenzione all'organizzazione funzionale, tecno-tipologica e costruttiva dello spazio abitativo, privato e collettivo.
- ❑ **2007-2010** Coordinatore della ricerca conto terzi Politecnico di Milano/Dipartimento BEST- ALER Milano, dal titolo: **Studi, analisi e verifiche riguardanti il miglioramento della qualità ecosistemica e fruitiva negli interventi di edilizia sperimentale per il recupero dei sottotetti ad uso abitativo previsti su sei quartieri del proprio patrimonio di edilizia residenziale pubblica in Milano.** Il programma di ricerca si sviluppa in relazione ai contenuti del programma di sperimentazione (all. H) presentato da ALER al Ministero Infrastrutture e Trasporti – Dipartimento per le opere pubbliche e l'edilizia – Direzione Generale per l'edilizia residenziale e le politiche abitative per la sottoscrizione della convenzione prevista dall'art. 3, comma 2 dell'Accordo di programma del 23/05/2003.
- ❑ **2008-2009** Vincitrice bando competitivo Regione Lombardia/ IREALP: **Viaggio tra le antiche dimore e i prodotti della montagna lombarda. Storia, architettura, produzione e cultura**, in riferimento al Bando per la presentazione di progetti per la promozione educativa e culturale di interesse regionale –anno 2008, L.R. 9/93, pubblicato da Regione Lombardia –DG Culture, identità e autonomie della Lombardia, 2008- 2009. Volume a stampa, E. Ginelli, con D. Kian, M. Nessi, M. Pellavio (2009). L'architettura tra l'abitare e il produrre, Istituto di Ricerca per l'Ecologia e l'Economia Applicata alle Aree Alpine - IREALP, Milano, ISBN 9788890482908
- ❑ **2006-2007** Partecipazione al Programma di ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale, Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca dipartimento per l'università, l'alta formazione artistica, musicale e coreutica e per la ricerca Scientifica e Tecnologica, Coordinatore Locale prof. A. Campioli, titolo: **Membrane e scocche per l'architettura diffusa. Progettare con l'informazione**, 2006-2007.

Contributo sul tema: Requisiti prioritari e specifiche tecniche. Proposta di riorganizzazione delle informazioni per il progetto.

## 2001 - 2007

### **Ruolo: Ricercatore c/o il Politecnico di Milano, Dipartimento BEST**

Coordinamento e responsabilità scientifica di attività di ricerca a livello nazionale.

Incarichi con titolarità di insegnamento sul tema della Progettazione esecutiva nell'ambito tematico dell'edilizia residenziale e sociale.

Membro di commissioni universitarie di valutazione, di commissioni scientifiche e di ricerca. Docente in Master e corsi UE. Autore e curatore di pubblicazioni.

#### **Principali ricerche**

- ❑ **2006** Coordinatore della ricerca conto terzi Politecnico di Milano/Dipartimento BEST- Comune di Truccazzano (Mi), dal titolo: **Attività di ricerca finalizzata alla definizione di criteri, metodi e simulazioni utili alla redazione di un nuovo Regolamento Edilizio Comunale**. Regolamento adottato.
- ❑ **2006** Coordinatore della proposta di ricerca conto terzi Politecnico di Milano/Dipartimento BEST- ALER Milano, dal titolo: **Attività di ricerca finalizzata alla definizione di criteri, metodi e simulazioni utili alla predisposizione del programma di sperimentazione per la riqualificazione di alloggi del quartiere Molise-Milano** Completamento del programma innovativo in ambito urbano – Contratto di quartiere II.
- ❑ **2005-2006** Partecipazione alla ricerca Fondazione Politecnico di Milano, Dipartimento di Scienza e Tecnologie dell'Ambiente Costruito (BEST), Dipartimento di Progettazione dell'Architettura (DPA), Dipartimento di Architettura e Pianificazione (DIAP), dal titolo: **PROGETTO ABITARE DOMANI, studi e ricerche finalizzati alla definizione di nuove tipologie abitative** Unità Di Ricerca BEST.
- ❑ **2002-2005** Ricerca conto terzi Dipartimento BEST, Laboratorio Quali.tec, Comunità Montana della Val Cavallina – Casazza (BG) **Riqualificazione urbana del comparto "Celati-Mosconi" per l'attuazione del "Progetto Zelinda- Dare casa ad un sogno"**, Contratto di ricerca per la progettazione del Centro di accoglienza e assistenza rivolto a persone disabili o in situazione di svantaggio sociale a Trescore Balneario (Bg). Analisi dei criteri guida per la progettazione, individuazione delle esigenze della committenza, trascodifica in requisiti prestazionali funzionali, identificazione layout funzionale, dimensionamenti, relazioni e sovrapposizioni funzionali per la validazione del progetto, consulenza per la progettazione. (Inizio lavori di realizzazione del Centro 2005).
- ❑ **2004** Attività di ricerca in qualità di docente responsabile per workshop nazionale: **Progetto dell'emergenza Emergenza del Progetto nell'ambito dell'iniziativa: Le risorse del progetto. Architettura Tecnologia Design**, promossa dal Dipartimento di Tecnologia e Design Pierluigi Spadolini di Firenze, Firenze, 25.10.03 - 01.11.03, A.A. 2003-04.
- ❑ **2003** Consulenza di ricerca per la stesura delle *Linee guida del bando di concorso* relativo al progetto di sistemazione delle Piazze Folengo e Matilde di Canossa, dei loro accessi e della viabilità contermina, dei percorsi veicolari e pedonali, degli impianti e dei sottoservizi, degli elementi di illuminazione e di arredo. Comune di S. Benedetto Po. Centro di Sviluppo del Polo di Mantova.
- ❑ **2005** Seminario Internazionale *Teoria e Pratica del costruire: saperi, strumenti, modelli. Esperienze didattiche e di ricerca a confronto*, organizzato da DAPT, Dipartimento di Architettura e Pianificazione territoriale, Scuola di Ingegneria – Università di Bologna con la collaborazione di AEB (Associazione Edoardo Benvenuto), AR.TEC (Associazione scientifica per la promozione dei rapporti tra architettura e tecniche dell'edilizia), SEHC (Sociedad de Historia de la Construcción) Fondazione Flaminia, Ravenna, Ravenna 27-29 ottobre 2005.

## 1998 - 2001 **Ruolo Assegnista di ricerca d'Ateneo**

Vincitrice della selezione pubblica per l'attivazione di 1 rapporto di collaborazione presso il Dipartimento di Disegno industriale e Tecnologia dell'Architettura (DiTec)/Facoltà di Architettura Leonardo - Politecnico di Milano. Tema: Intervento sul costruito residenziale.

Attività di ricerca a livello nazionale

Incarichi di insegnamento sul tema della Progettazione esecutiva nell'ambito tematico dell'edilizia residenziale e sociale. Autore e curatore di numerose pubblicazioni.

#### **Principali ricerche**

- ❑ **1998-2004** Programma di recupero urbano, denominato "Contratto di quartiere" secondo il DM 22 ottobre 1997, Quartiere San Giuseppe - Baia del Re del Comune di Piacenza. **Presentazione del programma di sperimentazione, Titolo -La flessibilità nel progetto di riqualificazione, Obiettivo generale - Qualità fruitiva, Tema di sperimentazione –Flessibilità**, Laboratorio Quali.tec, Di.Tec, Politecnico di Milano, 1998-2004 (realizzazione 2003-2004).
- ❑ **1998-2000** Ricerca interuniversitaria Co-finanziata MURST 1998: **Tecnologie per la riqualificazione dell'edilizia residenziale di recente costruzione**, Responsabile nazionale Prof. Graziano Trippa, Unità

operativa locale: **Linee guida per la valutazione della qualità edilizia e per l'intervento di riqualificazione nell'edilizia residenziale recente nell'area milanese**, Responsabile Prof. A. Scoccimarro.

- **1999-2000 Linee guida per la definizione del piano-progetto relativo alla riqualificazione funzionale e tecnologica del patrimonio residenziale pubblico**, Ricerca strategica d'Ateneo, *Ricerca Ambiente e Territorio*, Dipartimento Di.Tec., Responsabile scientifico: prof. Schiaffonati con un saggio conclusivo dal titolo: *La riqualificazione del patrimonio edilizio residenziale pubblico degli anni '50/'60. Il sistema ambientale: linee guida per la definizione di categorie di intervento.*
- **1999-2000 AIRE (Associazione Italiana per la promozione degli Studi e delle Ricerche per l'Edilizia) Costituzione di un catasto dell'ERP a scala regionale sotto il profilo quali-quantitativo.** Ricerca AIRE/Regione Lombardia/Aler.

#### **1986 - 1998 Ruolo: Cultore della materia c/o il Politecnico di Milano, Dipartimento BEST**

Collaborazione attività di ricerca ed esercitative in corsi didattici universitari c/o la Facoltà Architettura. Dal 1995 al 2002 Partecipazione alla attività di ricerca del Laboratorio di tecnologie per l'innovazione e la qualità, DiTec, Politecnico di Milano.

##### **Principali ricerche**

- **1993-1997 La flessibilità tipologica nella progettazione abitativa**, ricerca ex-MURST 60%.
- **1992 Riqualificazione del patrimonio edilizio delle Cooperative a Milano e provincia aderenti alla Lega Nazionale Cooperative e Mutue**, Ricerca CNR.
- **1990 Strumenti e analisi dei tessuti e dei manufatti edilizi**, Ricerche MPI/MURST 40%
- **1987 Messa a punto di un sistema informativo per l'analisi delle esperienze e la progettazione degli interventi a scala urbana. L'esperienza dei piani di edilizia economica e popolare in Italia.** Ricerche MPI/MURST 40%
- **1986 Analisi dei problemi abitativi edilizi ed urbanistici dell'area milanese con la partecipazione degli enti locali**, Responsabile scientifico Dott. R. Mostacci (Direttore CRESME) et alii. Ricerca MPI/MURST 60%

#### **Pubblicazioni**

Ginelli E., Lensi R., Mocchio E., Pozzi G., Rossetti M., Ferrara A., *L'intenzione progettuale e la normazione consapevole all'epoca della digitalizzazione: nuovi driver per uno sviluppo sostenibile*, paper presentato alla International Conference Naples 2020, *Design in the Digital Age*, Technology Nature Culture, Napoli, giugno 2020, paper sottomesso.

Ginelli E., *Il progetto per un'architettura evolutiva. Riqualificazione e valorizzazione continuativa*, (2020); in Arbizzani E., Cangelli E., Daglio L., Ginelli E., Ottone F., Radogna D., *Progettare in vivo la rigenerazione urbana*, Maggioli, ISBN 978-88-916-3877-9 in corso di pubblicazione.

E. Ginelli, E. Arbizzani, E. Cangelli, L. Daglio, F. Ottone, D. Radogna, (2020), *Progettare in vivo la rigenerazione urbana*, Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna, ISBN 978-88-916-3877-9 in corso di pubblicazione.

Ginelli E., Pozzi G., Lazzati G., Pirillo D., Vignati G., (2020), *Extra-ordinary solutions for useful smart living*, in Della Torre S., Cattaneo S., Lenzi C., Zanelli A., *Regeneration of the Built Environment from a Circular Economy Perspectives*, Section 1. SpringerOpen, Dabc Vol.02. ISBN 978-3-030-33255-6, ISSN 2198-7300, BOOK ID 488036\_1\_EN, pp. 137-147 in corso di pubblicazione.

Ginelli E., Pozzi G., Lazzati G., Pirillo D., Vignati G., (2020), *Regenerative Urban Space. A box for public space use*, in Della Torre S., Cattaneo S., Lenzi C., Zanelli A., *Regeneration of the Built Environment from a Circular Economy Perspectives*, Section 1. SpringerOpen, Dabc Vol.02. ISBN 978-3-030-33255-6, ISSN 2198-7300, BOOK ID 488036\_1\_EN, pp.347-356 in corso di pubblicazione.

Ginelli E. Pozzi G. (2019), Dal progetto in emergenza al progetto per l'emergenza. *Il tempo delle sinergie: le sfide della flessibilità e della multifunzionalità nel progetto per l'emergenza*, in Cassinelli G., Lavarello A., (a cura), *Architettura e Tempo*, ICAR65, Genova, in corso di pubblicazione.

Ginelli E. (2019), (a cura), *Energia e paesaggi da abitare. Riflessioni strumenti metodi per il progetto dei sistemi energetici* FER, MIMESIS, Milano, Series Materiali di Architettura e urbanistica, Editor in chief Elisabetta Ginelli ISSN: 2532-5795, in corso di pubblicazione.

E. Ginelli, G. Pozzi, (2019), Proceedings: Increasing resilience to increase value. From mere survival towards opportunities for future, 8th International Conference on Building Resilience – ICBR2018 Lisbon (being published 2019, double blind peer review).

- Ginelli E., Pozzi G., (2019), *Valorization design: from plot to vector of architecture, Il progetto valorizzativo: da trama a vettore dell'architettura*, in Mussinelli E., Lauria M., Tucci F. (a cura), *La PROduzione del PROgetto*, Maggioli, ISBN 978-88-916-3602-7, pp. 441-448.
- Ginelli E., Lazzati G., Pirillo D., Pozzi G., Vignati G. (2019), *Il progetto cHOMgenius: relazioni virtuose fra progetto, prodotti e imprese*, in U & C. UNIFICAZIONE E CERTIFICAZIONE (ISSN: 0394-9605), Vol, 5, UNI, maggio 2019, pp. 31-33. ISSN 0349-9605
- Ginelli E., Pozzi G., (2019), *L'indirizzo delle idee per la Rete delle Cose. Il progetto cHOMgenius. PrototypeSystem&SharedProject*, in *Techne* n° 18, pp. 193-201.
- Ginelli E., Perriccioli M., (2019) *Design for Living: Strategy and tactis to face change*, in Lucarelli M.T., Mussinelli E., Daglio L., Leone M.F. (ed), *Designing Resilience*, Maggioli, S. Arcangelo di Romagna, ISBN 978-88-916-3598-3, pp. 95-102.
- Ginelli E., Daglio L., (2018), *The architecture of energy systems between technological innovation and environment*, in *CITY, Territory And Architecture*, ISSN: 2195-2701, Vol.5, Heidelberg, Springer pp.1-7
- Ginelli e., G. Pozzi, (2018), *Dynamic relationship between landscape and new energy system categories*, In *City, Territory And Architecture*, ISSN: 2195-2701, Vol.5, Fascicolo 1, Heidelberg, Springer, London, Open access, pp.1-16
- Bianchi A., Ginelli E. (2018), *The social dimension in energy landscapes*. - DOI:10.1186/s40410-018-0085-5. In *City Territory and Architecture* Vol.5. Fascicolo 9 – Springer, London, ISSN: 2195-2701.
- Ginelli E., (2018), *Progetto flessibilità evolutività*, in Daglio L., *La sperimentazione tecno-tipologica nel progetto della residenza collettiva*; Mimesis, Milano, ISBN: 978-88-5754-925-5, Series Materiali di Architettura e urbanistica, Editor in chief Elisabetta Ginelli ISSN: 2532-5795, pp. 13-24.
- Ginelli E., (2018), *Didattica con ricerca: interpretazione tecnologica del rapporto tra metodo formazione qualità*, in O.E. Bellini, A. Ciaramella, L. Daglio, M. Gambaro, *La Progettazione tecnologica e gli scenari della ricerca* (ISBN: 9788891626066), S.Arcangelo di Romagna, Maggioli.
- Ginelli E. (2018), *Politecnico di Milano Scuola di Architettura Urbanistica e Ingegneria della Costruzioni. Offerta didattica della Tecnologia dell'Architettura*, in Perriccioli M., Ruggiero R., *La didattica della Tecnologia dell'architettura nella formazione dell'architetto* (ISBN: 9788884976512), Clean editore, pp. 96-117.
- Ginelli, E., Chesi, C., Pozzi, G., Maistrello, M., Lazzati, G. (2018), *Modular integrated smart house: prefab for performance and environment. An innovative research experience for Italy*, 4TH Biennial Residential Building Design & Construction Conference, The Penn Stater Conference Center & Hotel State College, PA USA, February 28 – March 1, 2018, pp. 565 – 579.
- Ginelli, E., Pozzi, G., Lazzati, G. (2018), *The fourth dimension of sustainability for the architecture project. Regulatory innovation for social housing*, 42nd IAHS WORLD CONGRESS, Napoli – Italia, 10 - 12 Aprile 2018, pp. 1-13.
- Ginelli E., Pozzi G. (2017), *Safety and energy controlled prefab building system*, 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, Vienna, ISSN: 1314-2704.
- Ginelli E., Daglio L., (2016), *Le infrastrutture per le energie rinnovabili nel paesaggio. Strumenti di progetto e traiettorie dell'innovazione. Infrastructures for renewable energies in landscape. Design tools and innovation trends*. *TECHNE*, vol. 11, p. 119-126, ISSN: 2240-7391, doi: 10.13128/Techne-18410.
- Ginelli E., Angeli S., Segarini P. (2016), *Adaptive reuse and social housing: a local planning instrument*. In: S G E M 2 0 1 6. p. 35-42, Vienna: SGEM International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts, ISBN: 978-619-7105-54-4, Extended Scientific Sessions Vienna, Austria HOFBURG, 6-9 April, 2016, doi: 10.5593/SGEMSOCIAL2016/HB42/S07.005
- Ginelli E. (2016). *Adaptive reuse of vacant office buildings in Milan, in: Sustainability and Innovation for the Future*, p. 1-10, Portugal: IAHS, ISBN: 978-989-98949-4-5, Albufeira, Algarve, Portugal, 13-16th September 2016
- Ginelli E., Sfogliarini A., (2016), *Methods and tools for the project of adaptive reuse of vacant office buildings*. In: SGEM2016. p. 399-410, Wien, SGEM International Multidisciplinary Scientific Conference on Social

Sciences and Arts, ISBN: 978-619-7105-54-4, Extended Scientific Sessions Wien, Austria HOFBURG, 6-9 April, 2016, doi:10.5593/sgemsocial2016HB42.

Ginelli E. (2015), (a cura), *L'orditura dello spazio pubblico: per una città di vicinanze*. p. 35-91, Milano, Mimesis, ISBN: 9788857533513

Ginelli E., Bianchi A., Pozzi G., (2015), *Renewable energies in between landscape and landmark. Case studies* in: The Fifth Asian Conference on Sustainability, Energy and the Environment 2015, ACSEE2015, Art Center of Kobe, Kobe, Kansai Region, Japan (pubblicato su Rivista ISSN: 2186 - 2311)

Ginelli E. (2015). *Abitare collettivo come nucleo di cittadinanza. Nuove relazioni e nuovo agire professionale*, in: (a cura): A. Falotico N. Flora F.D. Moccia M.F. Palestina S. Pone F. Rispoli M. Russo S. Russo Ermolli P. Scala, *Abitare Insieme Living Together*. p. 1212-1222, NAPOLI: CLEAN, ISBN: 9788884975447

Ginelli E., Daglio L. (2015), *Tipo, stereotipo e sperimentazione. La residenza sociale fra tipologia e tecnica*, in: (a cura): Piccardo C., Servente D., ARCHITETTURA & ORDINARIETÀ. p. 169-178, Genova, Genova University Press, ISBN: 978-88-97752-58-5

Ginelli E., Daglio L. (2015), *A Multidimensional Analysis to Manage the Relation Between Energy and Landscape*, in: Proceedings of the Fifteenth International Conference on. p. 1-15, Civil-Comp, ISBN: 9781905088638, Praga, 1-4 settembre 2015

Ginelli E., Daglio L. (2014), *La gestione del rapporto tra sistemi energetici e paesaggi. Strumenti e linee guida per il progetto. Relationship between energy systems and landscape. Guidelines and tools for design and management*, TECHNE, vol. 8, p. 137-144, ISSN: 2239-0243

Ginelli E. (2014), *Cultura tecnologica e pedagogia*, in (a cura) Ricercatori di Tecnologia dell'Architettura del Politecnico di Milano, *La cultura tecnologica nella scuola milanese*, p. 301-310, Santarcangelo di Romagna, Maggioli editore, ISBN: 9788891604224

Ginelli E. (2014), *Cohousing and self-building. A self-refurbishment process. Cohousing e autocostruzione. Un processo per l'autorecupero*, in A. Baratta, F. Finucci, S. Gabriele, A. Metta, L. Montuori, V. Palmieri, *Cohousing. Programmi e progetti per la riqualificazione del patrimonio esistente. Cohousing programs and projects to recover heritage buildings*, Edizioni ETS, Pisa

Ginelli E., Castiglioni L. (2014), *Strategies for the valorising requalification of social housing heritage*, in 40th IAHS World Congress Housing Sustainable Housing Construction. p. ID 104 - 1-ID 104 - 9, ISBN: 9789899894914, Funchal- Madeira Portugal, December 16-19, 2014

Ginelli E., Daglio L. (2014), *Relationship between energy systems and landscapes. Guidelines and tools for design and management*, Proceedings of the 2nd ICAUD International Conference in Architecture and Urban Design Epoka University, Tirana, Albania, 08-10 May 2014 Paper No. 152 2014

Ginelli E., Daglio L., (2014), *Energyscapes: Developing a Multiscalar Systemic Approach to Assess the Environmental, Social and Economic Impact of Renewable Energy Systems on Landscape*. In Proceedings of the 2nd ICAUD International Conference in Architecture and Urban Design. p. 152-1-152-8, ISBN:9789928135124, Epoka University, Tirana, Albania, 08-10 May 2014

Ginelli E. et alii (2013), *Territori spazi tecnologie dell'abitare. Progettare un futuro possibile*, Aracne, Roma

Ginelli E., Castiglioni L. (2012), *Perché valorizzare e riqualificare il patrimonio di edilizia pubblica residenziale pubblica, Why enhance and upgrade the public housing assets*, Techne, Journal of Technology for Architecture and Environment, 2012, Vol. 4(4), p. 79-84, ISSN: 2240-7391

E. Ginelli, L. Castigliani (2012), *Contemporary Architecture: Station Design for the Diffuse Loci of Travel, -LE ARCHITETTURE DELLA (CON)TEMPORANEITA'. Il progetto per i luoghi diffusi del "viaggio"* in: CIVIL-COMP PROCEEDINGS. p. 1-13, ISBN: 9781905088515, Convegno internazionale Railways 2012, Las Palmas de Gran Canaria, Spain, 18-20/04/2012, doi: 10.4203/ccp.98.193

Ginelli E., Mussone L., G.D. Riva; M. Trabucchi (2011), *A Method for the Landscape and Environmental Impact Evaluation of Roundabouts*, TRB 2011 Annual Meeting, Washington DC.

- Ginelli E., Mussone L., Riva G.D., Trabucchi M. (2010), *Intersezioni a Rotatoria: valutazione dell'impatto paesaggistico e ambientale*. STRADE & AUTOSTRADE, vol. 4, p. 200-205, ISSN:1723-2155.
- E. Ginelli, L. Mussone, G.D. Riva, M. Trabucchi (2010), *Valutazione dell'impatto e inserimento paesaggistico e ambientale delle intersezioni a raso a rotatoria*, in L. Mussone, M. Di Gangi (ed.), *Progettazione e verifica funzionale delle intersezioni non semaforizzate*. Series POLITECNICA, Maggioli, Santarcangelo di Romagna -p. 121-134, ISBN:9788838744938.
- Ginelli E., Mussone L., Riva G.D., Trabucchi M. (2010), *Allegato alla valutazione dell'impatto e inserimento paesaggistico e ambientale delle intersezioni a raso a rotatoria*, in L. Mussone, M. Di Gangi (ed.), *Progettazione e verifica funzionale delle intersezioni non semaforizzate*. Maggioli, Santarcangelo di Romagna. pp. 135-198, ISBN: 9788838744938.
- Ginelli E. (2010), *Idee e proposte ecosostenibili per i territori del sisma aquilano*, Tavola rotonda, Workshop progettuale SITdA in M. C. Forlani (a cura), *Cultura tecnologica e progetto sostenibile, Atti Workshop progettuale SITdA*, Firenze, Alinea, 2010. ISBN 978-88-6055-604-2
- Ginelli E. (2010), *Attualità e interpretazione del principio progettuale di flessibilità*, in Bosio E., Sirtori W. (a cura), *Abitare. Il progetto della residenza sociale fra innovazione e tradizione*, Maggioli Editore, ISBN 9788838748226
- Ginelli E. (2010), *La flessibilità tecno-tipologica nelle soluzioni progettuali e costruttive. Caratteri e potenzialità per il costruire contemporaneo*, in E. Bosio, W. Sirtori (a cura), *Abitare. Il progetto della residenza sociale fra innovazione e tradizione*, Maggioli Editore, ISBN 9788838748226
- Ginelli E. (2010), *La flessibilità tecno-tipologica nelle soluzioni progettuali e costruttive. Un metodo: variabili indipendenti e dipendenti e componenti progettuali*, in E. Bosio, W. Sirtori (a cura), *Abitare. Il progetto della residenza sociale fra innovazione e tradizione*, Maggioli Editore, ISBN 9788838748226
- Ginelli E. (2010), *La flessibilità tecno-tipologica nelle soluzioni progettuali e costruttive. Tipologie di spazio servente*, in E. Bosio, W. Sirtori (a cura), *Abitare. Il progetto della residenza sociale fra innovazione e tradizione*, Maggioli Editore, ISBN 9788838748226
- Ginelli E. (2010), *La flessibilità tecno-tipologica nelle soluzioni progettuali e costruttive. Spazio servito metamorfico*, in E. Bosio, W. Sirtori (a cura), *Abitare. Il progetto della residenza sociale fra innovazione e tradizione*, Maggioli Editore, ISBN 9788838748226
- Ginelli E., Mussone L., Riva G.D., Trabucchi M. (2010), *Intersezioni a Rotatoria: valutazione dell'impatto paesaggistico e ambientale*, in *Strade & Autostrade*, n. 82, 4 lug/ago 2010
- Ginelli E., Mussone L., Riva G. D., Trabucchi M., (2010), *Allegato alla valutazione dell'impatto e inserimento paesaggistico e ambientale delle intersezioni a raso a rotatoria*. In: Mussone L., Di Gangi M., *Progettazione e verifica funzionale delle intersezioni non semaforizzate*. P. 135-198, Isbn: 9788838744938
- Ginelli E., con Kian D., Nessi M., Pellavio M. (2009), *L'architettura tra l'abitare e il produrre*, Istituto di Ricerca per l'Ecologia e l'Economia Applicata alle Aree Alpine - IREALP, Milano, ISBN 9788890482908
- Ginelli E. (2009), *Requisiti prioritari e specifiche tecniche: una proposta di organizzazione delle informazioni per il progetto*, in A. Campioli, A. Zanelli (a cura), *Architettura tessile, progettare e costruire membrane e scocche*, IISole24ORE, Milano, 2009. ISBN 9788832473148
- Ginelli E. (2008), (a cura), *La ricerca a fronte della sfida ambientale*, Firenze, Firenze University Press
- Ginelli E., (2008), *La ricerca dottorale a confronto. L'esperienza del III Seminario OSDOTTA*, in: III Seminario OSDOTTA - Matrix XXI Methods, Actions, Technologies, Rules, Innovation in doctoral Research to face the XXI century environmental challenge, Firenze, Firenze University Press, p. 11-19, ISBN 9788884537621
- Ginelli E., Schiaffonati F. (2008), *Forma-azione per la ricerca*, in Ginelli E. (a cura), *La ricerca a fronte della sfida ambientale*, in: III Seminario OSDOTTA - Matrix XXI Methods, Actions, Technologies, Rules, Innovation in doctoral Research to face the XXI century environmental challenge, Firenze, Firenze University Press. ISBN 9788884537621

Ginelli E. con Pozzi G., (2005), *L'emergenza del costruito: verso un'architettura della con-temporaneità. La filosofia di intervento*, In Bologna R. e Terpolilli C. (a cura), *Emergenza del progetto Progetto dell'emergenza. Architetture con- temporaneità*, Federico Motta Editore, Milano, ISBN88-7179-467-2

Ginelli E. (2005), *La pratica del progetto: un contributo per la sperimentazione didattica*, in G. Mochi (a cura), *Atti del Seminario Internazionale Teoria e Pratica del costruire: saperi, strumenti, modelli. Esperienze didattiche e di ricerca a confronto*, Sezione I modi del costruire: tradizioni costruttive ed innovazione tecnica, organizzato da DAPT, Dipartimento di Architettura e Pianificazione territoriale, Facoltà di Ingegneria – Ravenna, Ravenna 27-29 ottobre 2005, DAPT – Dipartimento Architettura e Pianificazione Territoriale, Università di Bologna, Fondazione Flaminia, Ravenna, Edizioni Modena, 2005, ISBN 888990000-8, pp. 233-242

Ginelli E., Scoccimarro A. (2004), *La qualità del progetto di architettura residenziale sociale: riflessioni per un'innovazione normativa, Quadro di riferimento per la qualità del progetto di architettura residenziale sociale*

E. Ginelli, *Alcune note di metodo*

E. Ginelli, *L'ambito tematico: la qualità fruitiva*

E. Ginelli, *L'ambito tematico: la flessibilità tecno-tipologica*

E. Ginelli, A. Scoccimarro, *Riflessioni per un'innovazione normativa*

in: Daniele Fanzini (a cura), *Il progetto nei programmi complessi di intervento. L'esperienza del Contratto di Quartiere San Giuseppe – Baia del Re di Piacenza*, Clup, Milano, 2004, ISBN 88-7090-720-1

Ginelli E., (2002), (a cura), *L'intervento sul costruito. Problemi e orientamenti*, Franco Angeli, Milano, ISBN 88-464-4258-X.

Saggi contenuti di Ginelli E.

*Introduzione*

*Un manuale di informazione tecnica per l'intervento sul costruito*

*Struttura delle informazioni*

*Proposta di scheda prodotto*

*Introduzione al Glossario*

E. Ginelli con Dejacco M. C. e Fianchini M., *Glossario*

Nell' a.a. 2003/2004 la pubblicazione è stata selezionata dalla Commissione Scientifica dipartimentale come uno dei diciotto prodotti scientifici di eccellenza per valutazione CIVR

Ginelli E., (2001), *La pratica del progetto. Un contributo per la sperimentazione didattica*, CLUP, Milano 2001 ISBN 88-7090-437-7.

Ginelli E., (1996), *Il caffè e il bar. Linee guida per la progettazione*, Pozzo GrosMonti, Torino, (tradotto in 3 lingue con distribuzione internazionale: *The café and the bar. Design guidelines, Le café et le bar. Lignes directrices pour l'étude du projet, Das Café und die Bar. Ein Leitfaden für die Projektierung*)

Ginelli E.(1994), *Il caffè e i suoi spazi. Programmi, funzioni, tecnologie*, in Ginelli E., Dorigati R., Basso Peressut L., (1994), *L'architettura del caffè*, Editrice Abitare Segesta, Milano 1994 – ISBN 88-861116-06-3.

Ginelli E., Dorigati R., Basso Peressut L., (1994), *L'architettura del caffè*, Editrice Abitare Segesta, Milano 1994 – ISBN 88-861116-06-3.

Milano, dicembre 2019

“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”.

Elisabetta Ginelli