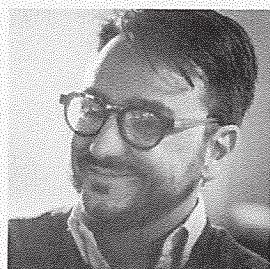


PERSONAL INFORMATION

**Daniele Guglielmino**

B.Arch.(Hons.), M.Arch (Hons.), Ph.D., LEED® AP™ O+M, BD+C, USGBC® Faculty™ (LEED), WELL® AP™



WORK EXPERIENCE

2012 – in progress

Senior Sustainability Specialistwww.danieleguglielmino.it

Consultant, freelance, Sustainability Advisor

Business or sector: Sustainability Specialist

Main activities

- Business Development
- Sustainability and materials
- Policy and Strategy
- Education
- European Directives analysis and implementation

2017 – in progress

Line Manager – Sustainability Dep. at Manens-Tifs s.p.a. B.U. of Veronawww.manens-tifs.it

Engineering Company based in Verona and Padua (Italy) and Riyadh (KSA)

Manens-Tifs s.p.a. has been established by integrating two of Italy's leading consulting engineering companies, which have been active in the market for over forty years: Manens Intertecnica and TIFS ingegneria.

Manens-Tifs is a consulting company, specialized in the field of engineering and project management for the building sector with special focus on sustainability and energy issues.

Business or sector: Sustainability Specialist and LEED Manager at Department of Sustainability

Main activities

- Business Development
- Sustainability
- Policy and Strategy
- Education
- European Directives analysis and implementation

2012 – 2016

Senior Sustainability Specialit at Manens-Tifs s.p.a. B.U. of Veronawww.manens-tifs.it

Engineering Company based in Verona and Padua (Italy) and Riyadh (KSA)

Manens-Tifs s.p.a. has been established by integrating two of Italy's leading consulting engineering companies, which have been active in the market for over forty years: Manens Intertecnica and TIFS ingegneria.

Manens-Tifs is a consulting company, specialized in the field of engineering and project management for the building sector with special focus on sustainability and energy issues.

Business or sector Sustainability Specialist and LEED Manager at Department of Sustainability

Main activities:

- Building Physics consultancy
- LEED® /WELL® Consultancy for Design Phase
- LEED® /WELL® Consultancy for Construction Phase
- LEED® /WELL® Consultancy for Site Supervision
- Business Development
- Marketing & Communication
- Education

2011 – 2013

Green Building Council Italia

www.gbcitalia.org

NGOs organization based in Rovereto (TN) Italy

Green Building Council Italia has been established in 2008 and is part of the international network of Green Building Councils.

Business or sector International Technical Development

Main activities:

- Development of GBC Historic Building™ environmental rating system, Member of the technical Committee
- Development of GBC Home™ environmental rating system, Member of the technical Committee
- Development of Alternative Compliance Paths for Europe for LEED® EB:O&M Existing Building Operation and Maintenance Member of the technical Committee
- Development of Alternative Compliance Paths for Europe for LEED® EB:O&M Existing Building Operation and Maintenance on the ISO 50001: 2011 Energy Management Systems, on the protocol LEED® EB:O&M Existing Building Operation and Maintenance, Member of the technical Committee
- LIR LEED® INTERNATIONAL ROUNDTABLE Committee – Deputy of Green Building Council Italy within the International Round Table
- Education

EDUCATION AND TRAINING

2016 WELL® AP™

Green Business Certification Inc.

2101 L Street NW, Suite 650 Washington DC 20037

Main topics:

- WELL® Certification
- Building design for Health and Wellbeing

2015 LEED® Faculty™

U.S. Green Building Council

2101 L Street NW, Suite 650 Washington DC 20037

Main topics:

- Education approach
- LEED® Certification
- LEED® Building design and construction
- LEED® Operation and Maintenance

- 2015 USGBC Education Proreviewer
U.S. Green Building Council
2101 L Street NW, Suite 650 Washington DC 20037
Main topics:
▪ Green building education
▪ Critical analysis on education sessions
- 2012 LEED® AP™ O+M (Operation & Maintenance)
Green Business Certification Inc.
2101 L Street NW, Suite 650 Washington DC 20037
LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) Accredited Professional.
Main topics:
▪ Sustainable management of existing buildings
▪ Policy for green building management
▪ Water Consumption Management
▪ Energy Consumption Management
▪ Materials
- 2012 LEED® AP™ BD+C (Building Design & Construction)
Green Building Certification Inc.
2101 L Street NW, Suite 650 Washington DC 20037
LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) Accredited Professional.
Main topics:
▪ Sustainable Sites
▪ Water Efficiency
▪ Energy performance
▪ Materials
▪ Indoor Environmental Quality
- 2008 – 2010 Ph.D. in Innovation for the built environment XXIII Cycle
Polytechnic University of Turin - Department of Energy
Corso Duca degli Abruzzi 24, Turin, Italy - 10129
Main topics:
▪ Sustainability
▪ Environmental Assessment Methods
▪ Environmental Criteria
▪ Energy
▪ Indoor Environmental Quality
▪ Innovation
▪ Design Optimization
- 2004 – 2007 Master Science in Architecture
110/110 Summa cum Laude
Polytechnic University of Turin - First Faculty of Architecture
Viale Mattioli 39, Turin, Italy, 10125
Main topics:
▪ Acoustics
▪ Building Technology
▪ Architecture

2001 – 2004 Bachelor in Architecture
 110/110 Summa cum Laude
 Polytechnic University of Turin - First Faculty of Architecture
 Viale Mattioli 39, Turin, Italy, 10125
 Main topics:
 • Acoustics
 • Building Technology
 • Architecture

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Italian

Other language(s)

English	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
	C1 Proficient User				
Self-evaluation based on <i>Language Skills: Self-Assessment Grid - Common European Framework of Reference for Languages of the European Community</i> .					

Communication skills

- Ability to work as a part of a team and to work independently.
- Ability to meet deadlines.
- Excellent interpersonal skills.
- Adaptive to flexible working environments.
- Adaptability to multicultural working environments.

Organisational / managerial skills

Particular inclination to teamwork coordination, multidisciplinary and international.
 Particular skill in organizing and managing multidisciplinary teams, due to the experience earned as:
 ▪ Vice Chair of the Technical Advisory Group "Energy and Atmosphere" for Green Building Council Italy (2009 – 2012);
 ▪ Deputy of GBC Italia to the LEED International Roundtable (2011 – 2013)

Job-related skills

- Excellent communication skills gained through the wide experience as main instructor at academic and professional courses, as well as speaker at numerous national and international conferences.
- Excellent skills in the use of media support systems during lectures and conferences.
- Ability in the TedX communication model.

Computer skills

- Microsoft Office (Word, Power Point, Excel)
- Adobe Photoshop
- Autodesk AutoCAD,
- Rhinoceros,
- 3d Studio Max
- Dialux
- Design Builder .
- Odeon Room Acoustic

ADDITIONAL INFORMATION

CONFERENCE PROCEEDINGS
(INTERNATIONAL)

2014

BOARIN P., **GUGLIELMINO D.**, PISELLO A.L., COTANA F., *Sustainability assessment of historic buildings: lesson learnt from an Italian case study through LEED® rating system*, Energy Procedia 61 (2014) 1029 – 1032 The 6th International Conference on Applied Energy – ICAE2014 ELSEVIER

2014

BOARIN P., **GUGLIELMINO D.**, ZUPPIROLI M. *Certified sustainability for heritage buildings: evolution of the new rating system GBC Historic Building™ REHAB 2014 Tomar, 19-21 Marzo*

2011

FABRIZIO E., **GUGLIELMINO D.**, MONETTI V., *Italian benchmark building models: the office building*, Building Simulation 2011 Sydney Australia

2011

BECCIO C, **GUGLIELMINO D.**, FABRIZIO E., FILIPPI M., *Whole cost analysis of building envelope technologies according to the European Standard EN 15459*, Climamed '11 VI Congreso Mediterraneo de Climatizacion, Madrid 2-3 giugno 2011, ATECYR, pp. 291-306 (ISBN 978-84-95010-41-4).

2010

ASTOLFI A; BOTTALICO P; **GUGLIELMINO D.**, *Acoustics of the Teatro Regio in Turin before and after refurbishment*, In: INTER-NOISE 2010 Congress - Noise and sustainability, INTER-NOISE 2010 39th International Congress and Exposition on Noise Control Engineering, Lisbon, Portugal 13 - 16 June 2010, Invitation paper.

BECCIO C; FILIPPI M; **GUGLIELMINO D.**; PERINO M.; SIROMBO E, *Natural ventilation for green building design: analysis of different strategy to improve indoor air quality for school buildings*, In: Sustainable Energy Use in Buildings, REHVA Office (BEL), 10th REHVA World Congress, Antalya, Turkey 9-12 May, 2010, Vol. Technical session 14

2009

FILIPPI M, BECCIO C, CORGNATI S.P., **GUGLIELMINO D.**, *Rating systems for green buildings certification: features, applicability, practice*. In: Systems, energy and built environment toward a sustainable comfort. Rome (ITALY), October 8th and 9th, p. 137-148, ISBN/ISSN: 978-88-95620-53-4

CONFERENCE PROCEEDINGS
(NATIONAL)

2014

GUGLIELMINO D., BOARIN P., PISELLO A.L., VIERO F., *Riqualificazione energetico-ambientale certificata con valenza storica: GBC Historic Building™*, 23/10/2014, Palazzo Affari, Sala Topazio, Piazza Costituzione 2, BOLOGNA, all'interno di "I protocolli di sostenibilità ambientale: aspetti energetici ed impiantistici" CONVEGNO NAZIONALE BOLOGNA 2014

GUGLIELMINO D., VIERO F., ARIAUDO F., ROGLIERI M., *Nuovi scenari per la gestione energetica certificata degli edifici: LEED® e ISO 50001*, 23/10/2014, Palazzo Affari, Sala Topazio, Piazza Costituzione 2, BOLOGNA, all'interno di "I protocolli di sostenibilità ambientale: aspetti energetici ed impiantistici" CONVEGNO NAZIONALE BOLOGNA 2014

GUGLIELMINO D., FERRARA M., SIROMBO E., FILIPPI M., *Nuovi scenari per la sostenibilità energetica degli edifici: verso LEED® v4*, 23/10/2014, Palazzo Affari, Sala Topazio, Piazza Costituzione 2, BOLOGNA, all'interno di "I protocolli di sostenibilità ambientale: aspetti energetici ed impiantistici" CONVEGNO NAZIONALE BOLOGNA 2014

- 2009**
- CORGNATI S.P., **GUGLIELMINO D.**, BECCHIO C, ROLLINO L., *Valutazione del fabbisogno di energia netta per climatizzazione invernale di un edificio per uffici: calcolo in regime quasi stazionario o in regime dinamico?*. In: Convegno AICARR. "Prestazioni energetiche del sistema edificio-impianto: software per la diagnosi energetica e il calcolo in regime invernale". BOLOGNA, 29 Ottobre 2009, vol. 1, p. 139-150, ISBN/ISSN: 978-88-95620-55-8
- CORGNATI S.P., ROLLINO L., **GUGLIELMINO D.**, *Efficienza energetica, sostenibilità ambientale e sostenibilità economica: analisi di differenti sistemi impiantistici*. In: 64° Congresso Nazionale ATI, L'Aquila. L'Aquila, 8-11 Settembre 2009, vol. 1, p. 1-7, ISBN/ISSN: 978-88-87182-37-8
- FABRIZIO E, BECCHIO C, **GUGLIELMINO D.**, *Metodologie di calcolo del fabbisogno di energia annuale per la climatizzazione: risultati a confronto*. In: Congresso Nazionale sull'Edilizia Sostenibile. TORINO, 7-8 Ottobre 2009, vol. 1, ISBN/ISSN: 978-88-9044-970-3
- CHAPTERS IN BOOKS**
- 2012**
- GUGLIELMINO D.**, Edificio uso uffici, in M. Filippi, E. Fabrizio (a cura di), Introduzione alla simulazione termoenergetica dinamica degli edifici, Collana Guide AiCARR, Editoriale Delfino, Milano, 2012, pp. 111-117, ISBN 978-88-97323-14-3.
- 2010**
- BECCHIO C, **GUGLIELMINO D.**, *Strategie di intervento:schede tecniche e casi applicativi*. In: GRIGNIS A.P., FADIN M.. Il Piano Casa in Piemonte. p. 83-128, TORINO: CELID, ISBN/ISSN: 978-88-7661-884-0
- CORGNATI S.P., **GUGLIELMINO D.**, ROLLINO L. *Certificazione energetica e protocollo ITACA*. In: GRIGNIS A.P., FADIN M.. Il Piano Casa in Piemonte. p. 65-82, TORINO: CELID, ISBN/ISSN: 978-88-7661-884-0
- 2009**
- GUGLIELMINO D.**, *Il linguaggio della Legislazione Energetica*. In: CORGNATI S.P., Le azioni delle amministrazioni locali per il risparmio energetico in edilizia. p. 97-137, TORINO: CELID, ISBN/ISSN: 978-88-7661-852
- ARTICLES IN MAGAZINE**
- 2015**
- GUGLIELMINO D.**, SIROMBO E., I protocolli ambientali: strumenti per la valorizzazione del patrimonio edilizio, INGEGNO-WEB.IT PUBBLICAZIONE ON LINE SU [HTTP://WWW.INGENIO-WEB.IT/ARTICOLO/3484/I_PROTOCOLLI_AMBIENTALI_STRUMENTI_PER_LA_VALORIZZAZIONE_DEL_PATRIMONIO_EDILIZIO.HTML](http://WWW.INGENIO-WEB.IT/ARTICOLO/3484/I_PROTOCOLLI_AMBIENTALI_STRUMENTI_PER_LA_VALORIZZAZIONE_DEL_PATRIMONIO_EDILIZIO.HTML)
- GUGLIELMINO D.**, LOQUIDIS E., *Tools to improve energy performance in existing buildings, lab world magazine - INTERNATIONAL JOURNAL FOR LABORATORY FRaternity VOL. 04 NUMBER 03 FEB - APRIL 2015*
- 2011**
- GUGLIELMINO D.**, *Green Building Design, tra processo integrato e nuove professioni*, Impianti Building pp-17-21 N.19 Luglio 2011
- GUGLIELMINO D.**, FAQ *La diffusione delle certificazioni ambientali coinvolge approcci professionali e una diversa lettura della produzione*. MODULO, vol. 367; p. 108-109, ISSN: 0390-1025
- BECCHIO C., CORGNATI S.P. FILIPPI M., **GUGLIELMINO D.**, *Confronto tra i protocolli di sostenibilità, Caratteristiche, applicabilità, dinamiche di processo*, AICARR JOURNAL, pp. 46-53, Vol. 4, ISSN: 2038-2723
- FABRIZIO E., **GUGLIELMINO D.**, ROLLINO L. *Requisiti quantitativi o qualitativi. Valutazione dei protocolli di certificazione per il progetto sostenibile*. AICARR JOURNAL, pp. 60-66, Vol. 4, ISSN: 2038-2723
- FABRIZIO E., **GUGLIELMINO D.**, ROLLINO L., *Software per il progetto sostenibile. Disamina degli strumenti software disponibili per il calcolo dei requisiti energetico ambientali dei rating system*, AICARR JOURNAL, pp. 58-60, Vol. 4, ISSN: 2038-2723

SPEECHES AT INTERNATIONAL CONFERENCES

- 2016** **GUGLIELMINO D.**, LEED Existing Building & Operation and Maintenance: environmental quality area. LEED Technical Meeting in Europe Organized by U.S. Green Building Council and German Green Building Association – Berlin DE April 27-28
- 2013** **GUGLIELMINO D.**, MARI M., ZOCCATELLI M., BOARIN P. GLASER. D., COMSTOCK M - Connect & Learn session – "LEED Rating System, Global Regional Local Policy"GreenbuildExpo 2013 Philadelphia PE
- 2012** **GUGLIELMINO D.** IS05 - Closing Plenary – "LEED & International Historic Restoration" GreenbuildExpo 2012 San Francisco CA
- 2009** **GUGLIELMINO D.**, *Rating systems for green buildings certification: features, applicability, practice.* In: Systems, energy and built environment toward a sustainable comfort. Rome (ITALY), October 8th and 9th,

SPEECHES AT NATIONAL CONFERENCES

- 2015** **GUGLIELMINO D.** "Introduzione ai concetti della sostenibilità certificata", all'interno del convegno "La sostenibilità come opportunità di sviluppo" – Asti, Università degli Studi, 6 febbraio 2015 – Convegno Lions Asti Host
- 2014** **GUGLIELMINO D.** "Strumenti di progettazione per l'edilizia sostenibile" – Fontaneto d'Agogna (NO) 7 novembre 2014 – Convegno BNI Capitolo CUSIO
- 2013** **GUGLIELMINO D.**, Convegno AiCARR Itinerante *Introduzione alla sostenibilità certificata*, Pescara Università degli Studi "Gabriele D'Annunzio" 12 Novembre 2013
- GUGLIELMINO D.** Convegno DL 63/2013: nuove regole per le certificazioni. Il protocollo LEED una scelta vincente *Il Sistema LEED come strumento per l'implementazione delle Direttive Europee*, Milano Auditorium Testori (Palazzo Regione Lombardia) 15 Ottobre 2013
- 2012** **GUGLIELMINO D.** Tavola rotonda 13° Convegno IFMA, *Sustainable redevelopment of buildings and energy saving approaches, tools, economic and environmental benefits*, Milan 24 ottobre 2012;
- GUGLIELMINO D.** *LEED EB:O&M: il sistema di certificazione, la struttura del protocollo e gli attori coinvolti* RE-Build 2011, *Il sistema LEED EB:O&M: Struttura del sistema e scenari futuri*, Milan 17 settembre 2011;
- GUGLIELMINO D.** *Il Sistema di Certificazione LEED®: un'opportunità per riconoscere la sostenibilità in edilizia*, Pescara 20 luglio 2012;
- GUGLIELMINO D.** *LEED Existing Buildings Operations & Maintenance: verso la versione europea*, EIRE 2012, Rilancio del real estate, il green building come scelta strategica, Riva del Garda (TN) 3 giugno 2012;
- 2011** **GUGLIELMINO D.** Workshop *L'Acqua, rifiuti ed energia : misurare le performance con LEED®*, Ravenna 28 ottobre 2011;
- GUGLIELMINO D.** LEED for school, EIRE 2011, *LEED® per il mercato immobiliare. i sistemi di certificazione LEED®-GBC ITALIA: dai protocolli alle esperienze esemplari*, Milano 7 giugno 2011;
- GUGLIELMINO D.** *Il modelling energetico dinamico ed il rapporto con i requisiti normativi cogenti, Il contributo dei sistemi informatici, dall'analisi dell'efficienza energetica alla gestione e manutenzione dell'edificio*, Roma 25 maggio 2011;
- GUGLIELMINO D.** *Il modelling energetico dinamico ed il rapporto con i requisiti normativi cogenti, Il contributo dei sistemi informatici, dall'analisi dell'efficienza energetica alla gestione e manutenzione dell'edificio*, Torino 16 marzo 2011;

LECTURES**2014**

GUGLIELMINO D., *Come LEED contribuisce al risparmio energetico. Master in Lighting Design & LED Technology – 10° edizione*, Politecnico of Milan

GUGLIELMINO D., *Consapevolezza e diffusione dei concetti di green building – Torino, 11 luglio 2014 – Ordine degli architetti pianificatori paesaggisti e conservatori di Torino e provincia*

GUGLIELMINO D., *Sistema LEED Green Associate Exam Prep - Torino, 18- 19 settembre 2014 – Ordine degli architetti pianificatori paesaggisti e conservatori di Torino e provincia*

2013

GUGLIELMINO D., *Come LEED contribuisce al risparmio energetico. Master in Lighting Design & LED Technology – 9° edizione*, Politecnico of Milano

2012

GUGLIELMINO D., *Come LEED contribuisce al risparmio energetico. Master in Lighting Design & LED Technology – 8°a edizione*, Politecnico of Milano

GUGLIELMINO D., Il processo di certificazione LEED: come verificare le prestazioni degli edifici sostenibili, Corso di Tecnologia dell'architettura, prof. Rossella Maspali, Politecnico di Torino, Facoltà di Architettura

GUGLIELMINO D., "GBC Home® Rating System" Corso di preparazione all'esame GBC Home AP, Green Building Council Italia

GUGLIELMINO D., "GBC Home® Rating System" Corso di Costruzione Sostenibile prof. Marco Filippi, Politecnico di Torino, Facoltà di Architettura

GUGLIELMINO D., Speech: "Introduction to green building design through LEED", Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di Torino e Provincia.

2011

GUGLIELMINO D., *Credenziali professionali per la costruzione sostenibile* Corso di Innovazione Tecnologica per l'ambiente costruito, prof. Marco Filippi, Società Ingegneri e Architetti Torino

Turin Oct. 4th , 2017

Daniele Guglielmino

