

**INFORMAZIONI
PERSONALI**

Giuliana Leone

📍 Via marchese di Villabianca, 61 – 9043 Palermo

☎ +39 333 9522017

✉ Giuliana.leone@gmail.com

PEC: giuliana.leone@ordineingpa.it

🌐 <https://it.linkedin.com/in/giulianaleone>

💬 Skype account: [giulianaleone \(Palermo, Italia\)](#)

Data di nascita 21/04/1980

ABILITAZIONI

1. Esperto in Gestione Energia – settore civile e industriale (Certificato N. XPERT-EGE/17/3060)
2. Abilitazione alla professione di Ingegnere, sez A - settore a; seconda sessione 2010, Iscritta all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Palermo n .8859
3. Abilitazione alla professione di Architetto, sez A – settore a;

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

03/04/2018 Redazione dell'Attestato di Prestazione Energetica e dell'Audit Energetico dell'Edificio 14 di Parco d'Orleans e per l'assistenza nelle procedure di registrazione e accreditamento dell'Ente e di Presentazione dell'istanza (Ticket) secondo le procedure che saranno rese disponibili dalla Regione Siciliana.

Committente: Università degli studi di Palermo – Area per gli affari generali, Patrimoniali e negoziali, Settore Energy Manager, servizi di manutenzione degli impianti tecnologici e gestione utenze

- 15/12/2017 Collaborazione professionale per la redazione dell'offerta tecnica migliorativa (punti A-C-D) relativa alla gara bandita dall'Università degli Studi di Palermo per i "Lavori per la realizzazione del Campus Biotecnologie, Salute dell'Uomo e Scienza della Vita, ex-consorzio agrario in via Archirafi Palermo – Corpo C" – CIG 68756448EA CUP B75H11000120001
- Committente:** Arch. Benedetto Versaci - Via Consolare Antica 648/A - 98071 Capo d'Orlando (ME) P.IVA 02580310833
- 23/02/2017 Progettazione energetica dell'insediamento residenziale "Milano4You"
- Committente:** ZH s.r.l. – via Ariberto 20, 20123 MILANO p.iva 08462420961
- 07/2015 Analisi carichi termici per il progetto di ricerca "Efficientamento energetico isole minori non connesse al sistema elettrico nazionale: stima del potenziale termico ai fini dello sviluppo di reti di teleriscaldamento e raffreddamento"
- Committente:** Go.Ra. di Lo Piccolo Giacomo – via del Bersagliere 8, 90100 PALERMO
- da 20/05/2016 a 19/11/2016 Borsa di studio ai fini della ricerca
Università degli Studi di Palermo – ITALY
DEIM - DIPARTIMENTO DI ENERGIA, INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, E MODELLI MATEMATICI
VIALE DELLE SCIENZE EDIFICIO 9, 90100 PALERMO
- “Studio teorico e ipotesi applicative di componenti solari termici integrati negli edifici”
- Da 01/02/2010 a 31/01/2011 **Research Assistant**
LIBERA UNIVERSITÀ DI BOLZANO – FACOLTA' DI SCIENZE E TECNOLOGIE
Piazza Università, 1 – 39100 Bolzano
Incarico: Collaboratore scientifico (Contratto di Lavoro a Progetto)
Progetto di ricerca: Ventilazione naturale e architettura
Responsabile Scientifico: Prof.ssa Cristina Benedetti

- Da 01/02/2011 a 31/08/2011 **Research Assistant**
LIBERA UNIVERSITÀ DI BOLZANO – FACOLTA' DI SCIENZE E TECNOLOGIE
Piazza Università, 1 – 39100 Bolzano
Incarico: Collaboratore scientifico (Contratto di Lavoro a Progetto)
Progetto di ricerca: Environmental Comfort and urban spaces
Responsabile Scientifico: Prof.ssa Cristina Benedetti
- da 30/11/2010 a 30/06/2010 **Docente Master Casaclima**
LIBERA UNIVERSITÀ DI BOLZANO – FACOLTA' DI SCIENZE E TECNOLOGIE
Piazza Università, 1 – 39100 Bolzano
Incarico: Docente (Contratto di prestazione d'opera intellettuale)
Corso: Ventilazione Naturale
Obiettivi: Formare la capacità di progettazione e realizzazione di edifici raffrescati con circolazione naturale dell'aria
- da 25/01/2010 a 30/09/2010 **Teaching assistant e Cultore della materia**
LIBERA UNIVERSITÀ DI BOLZANO – FACOLTA' DI SCIENZE E TECNOLOGIE
Piazza Università, 1 – 39100 Bolzano
Incarico: Assistente alla didattica (Contratto di prestazione d'opera intellettuale)
Corso di Laurea in Ingegneria Logistica e della produzione
Corso universitario: Energy Systems (insegnamento in lingua inglese)
Corso universitario: Sistemi Energetici
Docente: Prof. Marco Baratieri
- attività di supporto al docente
 - collaborazione alla preparazione del materiale didattico
 - tutorato studenti
 - attività di esercitazione
- da 24/01/2011 a 29/02/2012 **Teaching assistant e Cultore della materia**
LIBERA UNIVERSITÀ DI BOLZANO – FACOLTA' DI SCIENZE E TECNOLOGIE
Piazza Università, 1 – 39100 Bolzano
Incarico: Assistente alla didattica (Contratto di prestazione d'opera intellettuale)
Corso di Laurea in Ingegneria Logistica e della produzione
Corso universitario: Renewable Energies (insegnamento in lingua inglese)
Docente: Prof. Marco Baratieri
- attività di supporto al docente
 - collaborazione alla preparazione del materiale didattico
 - tutorato studenti
 - attività di esercitazione



da 17/11/2015 a 30/04/2018 **Cultore della materia**
 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO – DIPARTIMENTO DI ENERGIA, INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, E MODELLI MATEMATICI
corso di Laurea in Architettura
Corso universitario: Fisica Tecnica e Ambientale
Docente: Prof. Marco Beccali

da 16/01/2006 a 15/02/2006 **Tirocinio**
 REGIONE SICILIA - AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE

Elaborazione elenco materiali edili in relazione ai principi di sostenibilità ambientale

Da 01/04/2009 a 31/05/2009 **Internship**
 TIS INNOVATION PARK,
 via Siemens, 39100 BOLZANO
 Attività di supporto per lo sviluppo e la commercializzazione di materiali isolanti naturali a base di lana di pecora e calce

EUROPROGETTAZIONE

Stesura e presentazione della necessaria documentazione per la partecipazione al bando di cofinanziamento "Ficare Accelerator program" per le seguenti *calls*:

- **Soul-fi** Startups Optimizing Urban Life with Future Internet, VINCITRICE del finanziamento europeo con il gruppo GrandPath
- **FAbulus** The European 3DP Accelerator

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

da 01/01/2012 a 31/12/2014 **DOCTOR EUROPEUS**
 Università degli Studi di Palermo – ITALY
DEIM - DIPARTIMENTO DI ENERGIA, INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, E MODELLI MATEMATICI
 VIALE DELLE SCIENZE EDIFICIO 9, 90100 PALERMO
 • **Dottorato in Energia – indirizzo energetica ING/IND11**

TEMATICA: "BUILDING INTEGRATED SOLAR THERMAL DESIGN: Characterization and assessment of performances of a low cost solar wall

ELABORATO ed ESAME FINALE IN LINGUA INGLESE

ARGOMENTO: caratterizzazione di un **collettore solare integrato in facciata** attraverso software FEM e valutazione con simulazioni in regime transitorio (TRNSYS) degli effetti attivi/passivi sul bilancio dell'edificio



INTERNSHIP NELL'AMBITO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA:

da 01/09/2013 a 30/11/2013

Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE - *Division Thermal Systems and Buildings - Solar Thermal Facades* - Freiburg, GERMANY
 Simulazioni energetiche edificio/impianto con software in regime transitorio

Da A.A. 1999/2000 a A.A. 2005/2006 **Dottore in Architettura, Laurea in Architettura 4/s** **110/110 e lode**
 Università degli Studi di Palermo
 FACOLTÀ DI ARCHITETTURA

TESI. L'Architettura transitoria nell'ottica della reversibilità e sostenibilità ambientale: proposta di un sistema a configurazione variabile.



da 01/01/2008 a 30/06/2009 **Master Universitario di II Livello - CasaClima** **110/110**
 Libera Università di Bolzano – piazza Università 1 – Bolzano, Italia
 FACOLTÀ DI SCIENZE E TECNOLOGIE

ARGOMENTI: fisica tecnica, progettazione e ristrutturazione energeticamente efficiente degli edifici, energie rinnovabili in edilizia e progettazione/recupero strutturale di edifici in legno

TESI: *Tecnologia del legno per il raffrescamento passivo: il caso delle Mashrabiyye*

ALTRI TITOLI CONSEGUITI:

“Consulente esperto CasaClima”,
 “Certificatore CasaClima”

da 03/02/2014 a 15/02/2014 **SolNET course**
 University of Innsbruck - AUSTRIA

- System Integration of solar thermal plants and Computational Thermal Engineering
- Dynamic Simulation of Energy Systems

da 30/06/2014 a 04/07/2014 **Scuola Estiva di Fisica Tecnica – VII Edizione**
 Università del Sannio in cooperazione con FTI - ITALY
 ZERO ENERGY BUILDING INVOLUCRO EDILIZIO, MODELLAZIONE ENERGETICA, SISTEMI POLIVALENTI

da marzo 2007 a
dicembre 2007

Corso di Alta formazione in Gestione dei rifiuti e bonifica dei
siti inquinati

Orsa – Osservatorio Regionale Siciliano Ambientale

Viale dell'Olimpo, 30° - 90147 Palermo

ESPERTO IN GESTIONE DEI RIFIUTI E BONIFICA DEI SITI INQUINATI



da 5/11/2016
a 25/02/2017

Corso di formazione abilitante per Coordinatore della
Sicurezza nei Cantieri

Centro Studi Athena – Ente di Formazione professionale

Via San Francesco, 13 - Santa Margherita di Belice (AG)

▪ Coordinatore per la Sicurezza nei cantieri

Competenze professionali



OTTIME CAPACITÀ DI STRUTTURAZIONE DI SIMULAZIONI ENERGETICHE:

1. in regime transitorio ai fini dell'ottimizzazione del sistema edificio/impianto e di supporto alla scelte delle strategie più appropriate per il raggiungimento dello standard NZEB
2. agli elementi finiti (FEM) a scala di dettaglio di supporto alla **progettazione/ottimizzazione di componenti impiantistici e di involucro**

**OTTIME CAPACITÀ DI LETTURA DELLA LEGISLAZIONE E DELLE
NORMATIVE ATTINENTI ALL'AMBITO PROFESSIONALE CON
PARTICOLARE RIFERIMENTO**

- normativa nazionale ed europea in relazione all'efficienza energetica e ai sistemi incentivanti
- normativa europea in merito a bandi di finanziamento europei

Competenze informatiche

OTTIMA CONOSCENZA:

1. software agli **elementi finiti (Comsol)**
2. software per simulazioni energetiche relative al sistema **edificio/impianto**:
 - *Trnsys*,
3. Software per pre-dimensionamento:
 - *Ret-screen*
 - *System Advisor Model (SAM)*
 - *Termus*
4. Software per valutazione degli elementi di involucro:
 - *Therm*
 - *Window*
 - *Optics*
5. Software per disegno CAD e renderizzazione:
 - *AutoCAD*
 - *3D Studio*
6. Pacchetto office:
 - *Excel, Word, Power Point*

COMPETENZE PERSONALI

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C1	C1	C1	C1
francese	B2	B2	B2	B2	B2

Competenze comunicative

- ottime capacità di ascolto, empatia e di comunicazione
- ottime capacità di comunicazione e condivisione/confronto dei risultati ottenuti all'interno di un gruppo di lavoro

Competenze organizzative e gestionali

- ottime capacità organizzative e gestionali,
- elevato grado di indipendenza nello svolgere il proprio compito all'interno dell'organizzazione di un gruppo di lavoro anche internazionale

Patente di guida

Pantente di Guida B

Publicazioni

REPORT

- M. Beccali, **G. Leone**, A. Piacentino, *et al.*, *Efficientamento energetico isole minori non connesse al sistema elettrico nazionale: stima del potenziale termico ai fini dello sviluppo di reti di teleriscaldamento e raffreddamento*, ENEA Report RdS/PAR2014/020
- V. Lo Brano, M. Beccali, M.G. Ippolito, G. Ciulla, P. Finocchiaro, D. La Cascia, **G. Leone**, G. Zizzo, *Analisi delle tecnologie per la climatizzazione e sistemi ICT applicati agli utenti finali delle isole minori non connesse alla RTN al fine di efficientare il sistema elettrico isolano*, ENEA Report RdS/PAR2015/145

LIBRI

- **G. Leone**, G. Pasetti Monizza, *Ventilazione naturale*, University Press, Bozen-Bolzano, 2011 ISBN 978-88-6046-037-0
- **G. Leone**, Diana Di Palma, *Comfort Urbano*, University Press, Bozen-Bolzano, 2011 ISBN 978-88-6046-051-6

RIVISTE SCIENTIFICHE

- **G. Leone**, M. Beccali, *Use of finite element models for estimating thermal performance of facade-integrated solar thermal collectors*, Applied Energy 171 (2016) 392–404
- M. Beccali, **G. Leone**, P. Caputo, S. Ferrari, *Building integrated solar thermal design: assessment of performances of a low cost solar wall in a typical Italian building*, SHC 2015, International Conference on Solar Heating and Cooling for Buildings and Industry. Energy Procedia 91 (2016) 916 – 925
- M. Beccali, G. Ciulla, B. Di Pietra, A. Galatioto, **G. Leone**, A. Piacentino, *Assessing the feasibility of cogeneration retrofit and district heating/cooling networks in small Italian islands*. Energy 141 (2017) 2572-2586
- M. Beccali, M. Bonomolo, B. Di Pietra, M.G. Ippolito, D. La Cascia, **G. Leone**, V. Lo Brano, F. Monteleone, G. Zizzo, *Characterization of a small Mediterranean island end-users' electricity consumption: The case of Lampedusa*, Sustainable Cities and Society Volume 35, November 2017, Pages 1-12
- G. Zizzo, M. Beccali, M. Bonomolo, B. Di Pietra, M.G. Ippolito, D. La Cascia, **G. Leone**, V. Lo Brano, F. Monteleone, *A feasibility study of some DSM enabling solutions in small islands. The case of Lampedusa*. Energy 140 (2017) 1030-1046.
- A. Galatioto, **G. Leone**, D. Milone, S. Pitruzzella, V. Franzitta, *Indoor environmental quality survey: a brief comparison between different Post Occupancy Evaluation methods*, Applied Mechanics and Materials. Trans Tech Publications, Switzerland.
- M. Beccali, A. Galatioto, **G. Leone**, S. Longo. *Is the NZEB benchmarking approach suitable for*

assessing energy retrofit design?, Applied Mechanics and Materials Vols. 361-363(2013) pp. 402-407. Trans Tech Publications, Switzerland. doi: 10.428/www.scientific.net/AMM.361-363.402.

- M. Beccali, **G. Leone**, G. Peri, G. Scaccianoce, *Colours and building thermal balance: the impact of coating colour on energy loads*, proceeding of IX Conferenza del Colore, FIRENZE - Università degli studi di Firenze - 19 - 20 Settembre 2013
- G. Zizzo, M. Beccali, M. Bonomolo, B. Di Pietra, M.G. Ippolito, D. La Cascia, G. Leone, V. Lo Brano, F. Monteleone, *A Feasibility Study of Some DSM Enabling Solutions in Small Islands: the Case of Lampedusa*, Energy (2017), article in press
- M. Beccali, G. Ciulla, M.G. Ippolito, D. Cascia, **G. Leone**, V. Brano, G. Zizzo, C. Bommarito, B. Di Pietra, F. Monteleone, *ICT applications for improving the generation and distribution efficiency of a small Mediterranean island*, proceeding of *EEEIC 2016 - International Conference on Environment and Electrical Engineering*, 7-10 June 2016, Florence, Italy, Category number CFP1651I-CDR; Code 123530



CONFERENCE PAPER

- C. Benedetti, **G. Leone**, T. Mimmo, M. Baratieri, *Passive cooling potential of traditional buildings screens: the Egyptian Mashrabyya as a case study*, proceeding of CLIMA 2010, Antalya (Turchia), 09-12 maggio 2010.
 - C. Benedetti, M. Baratieri, **G. Leone**, T. Mimmo, G. Paglialonga, *Wood technology for passive cooling*, proceeding of WCTE 2010, Riva del Garda (Italy), 21-24 giugno 2010
 - C. Benedetti, **G. Leone**, M. Baratieri, I. Braur, *From the Traditional Architecture, throughout the formula, to the design guidelines: the wind tower tradition*, proceeding of C-25 Final Conference, Innsbruck, February 2011
 - C. Benedetti, **G. Leone**, D. Di Palma, A. Russo, J. Ratajczak, *Environmental Comfort and Urban Spaces*, proceeding of SB11 World Sustainable Building Conference, Helsinki, October 2011
 - C. Benedetti, G. Pasetti Monizza, M.T. Girasoli, **G. Leone**, *The bioclimatic urban planning, a case of study: The railway workshops area in Bozen, Italy*, proceeding of SB11 World Sustainable Building Conference, Helsinki, October 2011
 - C. Benedetti, **G. Leone**, M. Baratieri, I. Braur, *Natural ventilation and traditional architectural devise: physical analysis of badgir structure*, proceeding of SB11 World Sustainable Building Conference, Helsinki, October 2011
 - C. Benedetti, D. Di Palma, **G. Leone**, *Urban design and social activities*, proceeding of Bauhaus.SOLAR (Section Technology. Design. Environment), Germany, 8-9 November 2011
 - C. Benedetti, A. Russo, D. Di Palma, **G. Leone**, S. Zerbe, *Il comfort urbano e il progetto degli spazi aperti*, atti del convegno New Gardens for the City Life, Rimini 14-16 Ottobre
- 

RIVISTE DIVULGATIVE

- **G. Leone**, *Torri del vento*, in CASA&CLIMA n.19, maggio-giugno 2009, pagg. 48-53
- **G. Leone**, *Architettura per la climatizzazione: usare la ventilazione e l'evaporazione in modo innovativo per raffrescare gli ambienti, tagliando i consumi energetici. I risultati del progetto europeo PHDC*, in CASA&CLIMA n.23, gennaio-febbraio 2010, pagg. 33-38
- **G. Leone**, *Raffrescare con il legno è cosa antica*, in CASA&CLIMA n.27, ottobre 2010, pagg. 60-64
- **G. Leone**, Risposte tecniche su problematiche inerenti l'efficienza energetica delle abitazioni - rubrica Domande&Risposte in Casa&clima Magazine da n.16, Anno III, nov/dic 2008 a dic 2015

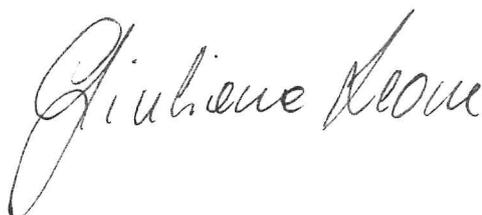
ALLEGATI

- fotocopia di un valido documento di identità;

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

La sottoscritta Leone Giuliana nata a Palermo il 21/04/1980 (CF. LNEGLN80D61 G273C) e ivi residente in via m.se di Villabianca-61, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Palermo, 16/04/2018



Cognome **LEONE**
Nome **GIULIANA**
Data di nascita **21.4.1980**
Codice di nascita **3787**
(atto n. **00501** P. **1** s. **A**)
a **PALERMO**
Cittadinanza **ITALIANA**
Residenza **PALERMO**
SEALE MARCHESE DI VILLABIANCA
N. 61
Stato civile

