

CURRICULUM VITAE

DATI PERSONALI E CONTATTI

Nome: **Natale Lombardo**

Indirizzo: *via V.Vela,49 – 10128 Torino (TO)*

Data e luogo di nascita: *04/06/1979 - Reggio Calabria*

Nazionalità: *italiana*

Telefono: **+39 3392709272**

Fax: **+39 0110206273**

e-mail: natalelombardo@studiovela49.it



ESPERIENZA PROFESSIONALE

AREA ENERGETICA

Dal 01/09/2010 ad oggi: Attività di libero professionista all'interno di *StudioVela49*

- Varie pratiche per **impianti fotovoltaici**
- Pratiche presso le **agenzie doganali** per l'esercizio di officine elettriche
- Progettazione e realizzazione di **n.2 impianti per la raccolta e recupero delle acque piovane**
- Progettazione e realizzazione di **sistema di monitoraggio per impianto fotovoltaico**
- Vari attestati di **certificazioni energetiche** nazionali e regionali
- **Diagnosi energetiche**
- Varie pratiche per l'accesso ai benefici fiscali del **55%**
- Progettazione, direzione lavori, pratiche edilizie per ristrutturazione alloggi privati
- Pratiche di accatastamento.
- Studi di fattibilità per interventi di risparmio energetico

2008 – 2010: **Consulente settore energetico** presso la Onleco S.r.l.. Principali attività svolte:

- collaborazione alla stesura del documento "*Linee guida per l'uso efficiente dell'energia nel patrimonio culturale*" per il **Ministero per i Beni e le Attività Culturali**;
- consulenza a favore del gruppo ISBEE Italia volta alla stesura di schede tecniche di indirizzo per le scelte progettuali di tipo impiantistico di grossi insediamenti commerciali;
- consulenza tecnico-economica e redazione della documentazione necessaria per **richieste di finanziamenti** a favore di soggetti pubblici e privati;

- **certificazioni energetiche** di singole unità immobiliari e di grossi complessi a diversa destinazione d'uso;
- **diagnosi energetiche** su sistemi dell'edilizia privata ed industriale volti allo studio ed analisi del sistema edificio-impianti. Suggerimento degli interventi tecnicamente possibili e valutazione dei tempi di ritorno degli investimenti;
- studi di fattibilità tecnico-economica per l'installazione di **impianti ad energia rinnovabile (geotermici, solari termici e solari fotovoltaici)**;
- collaborazioni per studi volti all'ottimizzazione dei **rendimenti impiantistici** su impianti tradizionali e di tipo multi energia;
- collaborazione per lo sviluppo di una procedura sperimentale volta alla contabilizzazione dei **consumi energetici nel settore ospedaliero**;
- consulenze specialistiche per la valutazione di progetti e per la progettazione di **sistemi edilizi energeticamente performanti** (classe A secondo i protocolli CasaClima, Regione Piemonte e classificazione standard nazionale);
- valutazione di progetti con riferimento al **protocollo ITACA**;

01/01/2008 - 30/06/2008: Collaboratore esterno per la Onleco S.r.l.. Principali attività svolte:

- **bilancio energetico ambientale comunale** del Comune di Collegno (TO);
- supporto ad enti locali per la redazione di **Piani Territoriali di Intervento (PTI)**;

01/09/2007 - 31/12/2007: Collaborazione presso la società Onleco s.r.l. per la stesura di diversi **attestati di qualificazione** energetica a favore di committenze del settore terziario quali istituti bancari.

AREA DIDATTICA

A.A. 2009 -2010: **Coadiutore universitario** per il laboratorio *"Sostenibilità e innovazione dei sistemi edificio – impianti: progetto di un complesso destinato al social housing"*

Febbraio 2009: Attività di docenza per il master *"Efficienza energetica e fonti rinnovabili"* presso l'università di Vercelli

A.A. 2009 -2010: Coadiutore universitario per il laboratorio *"Progettazione dell'ambiente termico, acustico e visivo"* presso la I Facoltà di Architettura del Politecnico di Torino.

A.A. 2008 -2009: Coadiutore universitario per il laboratorio *"Progettazione dell'ambiente termico, acustico e visivo"* presso la I Facoltà di Architettura del Politecnico di Torino.

AREA COMMERCIALE – VENDITE

2007 – 2009: Collaborazioni nella **gestione del personale** per la società organizzatrice di eventi SET UP s.r.l

2004 – 2006: Collaborazioni nell'aria **commerciale-vendite** per la SET UP s.r.l

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Gennaio – Giugno 2014: **Formazione continua individuale** – Specializzazione in prevenzione incendi - Corso abilitante (120 ore)

Settembre – Ottobre 2013: **Formazione continua individuale** - corso "Fondamenti di progettazione elettrica in bassa tensione" (30 ore)

Febbraio – Giugno 2013: **Formazione continua individuale** - corso "Impianti solari termici e pompe di calore" (50 ore)

Maggio 2011: **Formazione continua individuale** - 60 ore di lingua inglese – Livello intermedio

Sessione 2009: **Superamento dell'esame di Stato** per l'abilitazione all'esercizio della professione. **Voto: 130/160**

A.A. 2006-2007: **Laurea in Ingegneria Civile** conseguita presso il Politecnico di Torino. **Voto: 95/110**
Titolo della tesi: "*Bilancio energetico e ambientale a scala comunale: sperimentazione su un campione di edifici pubblici e privati*". Relatore: prof. ing. C. Boffa, ing. S.P. Corgnati

A.A. 1997-1998: **Maturità scientifica** conseguita presso il liceo scientifico statale "E.Fermi" di Bagnara Calabria (RC)
Voto: 56/60

COMPETENZE LINGUISTICHE

INGLESE: Buono

Attestato di frequenza e profitto – Livello intermedio conseguito presso E.F.A.P. Ente Nazionale Abilitazioni Professionali nel maggio 2011

Attestato PET conseguito nel 2007

FRANCESE: Scolastico

COMPETENZE INFORMATICHE

Buona conoscenza ed utilizzo dei seguenti strumenti informatici:

- pacchetto **Office**
- software **Edilclima** per la modellazione, lo studio e la simulazione di scenari per il sistema edificio-impianti
- software **Docet** per la certificazione energetica degli edifici esistenti
- software **Solarius-PV** per la simulazione e progettazione di impianti solari fotovoltaici in conto energia
- software **Solarius-T** per la simulazione e progettazione di impianti solari termici
- software **CasaClima** per la verifica delle prestazioni termofisiche ed impiantistiche secondo gli standard dell'omonima agenzia di Bolzano
- altri strumenti di calcolo finalizzati agli studi di fattibilità tecnico economica di impianti solari termici, geotermici ed interventi sull'involucro edilizio

ALTRE CAPACITA' E COMPETENZE

2008 - 2010: Esperienze di attività convegnistica di divulgazione e sensibilizzazione come **relatore** sul tema del risparmio energetico e della sostenibilità ambientale. Queste hanno permesso di maturare una buona **capacità di esposizione** a seconda dell'interlocutore e della sua preparazione professionale mirata alla comunicazione dei concetti ed al contemporaneo mantenimento dell'interesse verso i temi trattati.

Dicembre 2009: Corso base per progettisti CASACLIMA

14/11/2008 - 06/02/2009: Attività formativa di 120 ore (42 ore di competenze relazionali, sistema azienda e sicurezza sul lavoro + 78 ore di elettromeccanica di base)

ALTRE INFORMAZIONI

Iscritto all'albo dei certificatori energetici per la Regione Piemonte

Patenti: A (2009); B (1997)

Principali hobbies: moto, cinematografia, modellismo.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/03