

## Curriculum Vitae

### Informazioni personali

Nome e Cognome Matteo Leonetti

Codice fiscale

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Cellulare:

Fax

E-mail

Web

Cittadinanza

Data di nascita

### Esperienza professionale

Date 2004 - 2017

Lavoro o posizione ricoperti Libero professionista

Principali attività e responsabilità Consulente in materia di normativa energetica per lo sviluppo del software UNI15459Calc prodotto da sci3000.

Consulente ANACI di Livorno per la termoregolazione e contabilizzazione del calore.

Membro della commissione per la bioedilizia del Comune di Piombino, 2016.

Membro della commissione per la bioedilizia del Comune di Campiglia M.ma, 2016.

Membro del tavolo di concertazione del Comune di Rosignano M.mo, 2015.

Consulente tecnico iscritto al Tribunale di Livorno.

Progettazione e direzione lavori di strutture in acciaio, calcestruzzo, muratura e vetro, impianti tecnici ed elettrici, energetica edile, coordinamento della sicurezza; si riportano in seguito i lavori più significativi. In grassetto sono riportati i lavori più significativi nel campo dell'efficienza energetica.

Relatore sulla contabilizzazione del calore al convegno ANACI di Livorno, 2015.

Relatore sulla contabilizzazione del calore al seminario organizzato dal Comune di Piombino e ANACI di Livorno sull'efficienza energetica, 2015.

Collaudo statico del ponticello stradale su fosso Fococchiola loc. Baratti, Comune di Piombino, 2017.

Studi di fattibilità tecnico economica per interventi di riqualificazione energetica.

Diagnosi energetica del campeggio Orizzonte finalizzata all'ottimizzazione dei consumi energetici per climatizzazione, ACS e consumi elettrici. (2016)

Diagnosi energetica del Condominio via del Fosso 6, Piombino (LI) per verifica dell'efficienza economica dell'impianto di contabilizzazione (2016).

Diagnosi energetica del Condominio via Modigliani 2, Piombino (LI) per verifica dell'efficienza economica dell'impianto di contabilizzazione (2016).

Progettazione impianti di termoregolazione e contabilizzazione del calore secondo UNI 10200:2015:

- Condominio via Modigliani 43, Piombino (LI), 2014;
- Condominio lungomare Marconi 136, Piombino (LI), 2015-2017;
- Condominio via Modigliani 18, Piombino (LI), 2015;
- Condominio via del Desco 19, Piombino (LI), 2015;
- Condominio via Bellini 6, Piombino (LI), 2015-2016;

- Condominio via Modigliani 24, Piombino (LI), 2015;
- Condominio lungomare Marconi 85, Piombino (LI), 2015;
- Condominio viale delle Piagge 8, Pisa, 2015-2016;
- Condominio lungomare Marconi 89, Piombino (LI), 2016;
- Condominio lungomare Marconi 27a, Piombino (LI), 2016;
- Condominio via Salivoli 46, 48, Piombino (LI), 2016;
- Condominio via della Repubblica 27, Piombino (LI), 2016;
- Condominio via Leopardi 6/14, Piombino (LI), 2016;
- Condominio via Einaudi 2, Piombino (LI), 2016;
- Condominio loc. la Capriola 6, Piombino (LI), 2016;
- Condominio via Tellini 18, Piombino (LI), 2016;
- Condominio via Forlanini 3, Piombino (LI), 2016;
- Condominio via Umberto primo 39, Castagneto Carducci (LI), 2016;
- Condominio via della Repubblica 11, Campiglia M.ma (LI), 2016;
- Condominio via del Desco 33, Piombino (LI), 2016.

Progettazioni centrali termiche e pratiche INAIL:

- Condominio via del Desco 19, Piombino (LI), 2015;
- Condominio via Modigliani 24, Piombino (LI), 2015;
- Condominio lungomare Marconi 85, Piombino (LI), 2015;
- Condominio lungomare Marconi 136, Piombino (LI), 2017;

Progettazione di piccoli impianti termici autonomi.

Riqualificazione energetica di palazzina degli anni '30 in Piombino, 2013. Il lavoro ha compreso:

- Coibentazione esterna dei muri con materiali isolanti ad alta capacità aumentare sia la resistenza che l'inerzia termica per un miglior comfort estivo ed invernale;
- Coibentazione del sottotetto;
- Sostituzione degli infissi con nuovi elementi con camera d'aria e telai a taglio termico;
- Sostituzione dell'impianto termico a combustione con sistema a pompa di calore VRF;
- Realizzazione di impianto solare FV per alimentazione pompe di calore per climatizzazione e ACS.



perimetrali  
termica per

Ad opere ultimate la palazzina è passata dalla classe energetica G alla B raggiungendo i requisiti minimi per l'ottenimento degli ecoincentivi per riqualificazione energetica globale.

L'edificio presenta elementi decorativi in rilievo tipici del periodo di realizzazione, l'intervento ha conservato le caratteristiche estetiche del fabbricato.

Progettazione di impianti elettrici per la società Lid Elettrica in Roma dal 2009.

Progettazione e direzione lavori di struttura in acciaio, impianto elettrico e idraulico per lo stabilimento balneare "Teatro del mare" a Piombino, 2013.

Progettazione e direzione lavori di struttura in acciaio per una palazzina per uffici per CECOM s.r.l. a Piombino, 2013.

Consulenza progettuale strutturale ed impiantistica per l'adeguamento dell'ex Casale Balducci ad asilo nido comunale a Pomezia, 2012. Gli interventi per la sostenibilità ambientale hanno compreso:

- Recupero delle acque piovane ad uso irriguo e per risciacquo;



cassette di

- Realizzazione di un impianto solare termico per la produzione di ACS.

Progettazione di impianti elettrici per unitario residenziale IU9 a Piombino,



l'intervento  
2010.

Progettazione dell'impianto termico, ed elettrico per due edifici di edilizia sociale di Donati S.p.A. a Pomezia, 2010. Gli interventi per la sostenibilità ambientale hanno compreso:

- Recupero delle acque piovane ad uso irriguo e per cassette di risciacquo;
- Realizzazione di un impianto solare termico per la produzione di ACS condominiale;
- Realizzazione di un impianto FV ad uso dell'intero condominio;
- Isolamento termico esterno conforme alle vigenti normative;
- Impianto di termoregolazione e contabilizzazione mediante moduli di zona con produzione locale di ACS.

Progettazione termotecnica e strutturale per 82 unità immobiliari nell'intervento unitario del PPE di Campo Jemini a Pomezia, 2010. Gli interventi per la sostenibilità ambientale hanno compreso:

- Realizzazione di un impianto solare termico per riscaldamento e ACS;
- Isolamento termico esterno conforme alle vigenti normative;
- Impianto di termoregolazione;
- Impianto di riscaldamento radiante a pavimento.

Progetto di strutture in cls per 6 unità immobiliari a Genzano di Roma, 2010.

Progetto degli impianti termici e idraulici per una palazzina nel piano di lottizzazione di via dell'Aspro a Genzano di Roma, 2009. Gli interventi per la sostenibilità ambientale hanno compreso:

- Realizzazione di un impianto solare termico per la produzione di ACS condominiale;
- Realizzazione di un impianto FV ad uso dell'intero condominio;
- Isolamento termico esterno conforme alle vigenti normative;
- Impianto di termoregolazione e contabilizzazione mediante moduli di zona con produzione locale di ACS.



Progetto di strutture in cls di due palazzi a Pomezia per i consorzi "La Casa del Gambero" e "La Cittadella", 2008.

Progetto della struttura in cls per sei unità immobiliari per Italia Costruzioni s.r.l. a Genzano di Roma, 2008.

Progetto termotecnico per sei unità immobiliari per De Mutiis Stefano a Genzano di Roma, 2008.

Progetto di struttura in cls per due villini per NU.GE.CO s.r.l. a Genzano di Roma, 2007.

Progettazione dell'impianto elettrico della clinica odontoiatrica Smilecare a Roma, 2007.

Progetto preliminare e definitivo delle strutture e degli impianti per il nuovo bocciodromo di Piombino, 2005.

Progetto delle strutture e degli impianti per l'ampliamento dell'Hotel ristorante "Esperia" a Piombino, 2004.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Me stesso, via Vittorio Alfier 8/A, 57025, Piombino (LI).

Tipo di attività o settore	Edilizia.
Date	2011-2012
Lavoro o posizione ricoperti	Professore a contratto
Principali attività e responsabilità	“Elementi di scienza dei materiali”
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Architettura
Tipo di attività o settore	Istruzione
Date	2009-2011
Lavoro o posizione ricoperti	Professore a contratto
Principali attività e responsabilità	“Costruzioni edili”
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Ingegneria
Tipo di attività o settore	Istruzione
Date	2008-2010
Lavoro o posizione ricoperti	Professore a contratto
Principali attività e responsabilità	“Elementi di scienza dei materiali”
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Architettura
Tipo di attività o settore	Istruzione

### **Istruzione e formazione**

Date	2016
Titolo della qualifica rilasciata	ENACT Energy Auditor (EUROPE) (numero di licenza 1282441251468923603)
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Norme europee e nazionali per l'efficienza energetica. Sistemi edilizi e impiantistici per l'efficienza energetica civile. Mercato dell'energia. Macrosistemi per la produzione energetica. Valutazione economica degli interventi di efficienza energetica. Incentivi fiscali per l'efficienza energetica. Metodologia di diagnosi energetica in conformità alla norma CEI UNI EN 16247.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Aisfor srl con il supporto della Commissione Europea entro il programma ERASMUS+.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	5B

Date	2016
Titolo della qualifica rilasciata	ENACT Energy Auditor (numero di licenza 222191271464346711)
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Norme europee e nazionali per l'efficienza energetica. Sistemi edilizi e impiantistici per l'efficienza energetica civile. Mercato dell'energia. Macrosistemi per la produzione energetica. Valutazione economica degli interventi di efficienza energetica. Incentivi fiscali per l'efficienza energetica. Metodologia di diagnosi energetica in conformità alla norma CEI UNI EN 16247.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Aisfor srl con il supporto della Commissione Europea entro il programma ERASMUS+.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	5B
Date	2015
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza corso di "Aggiornamento Esperto in Gestione dell'Energia – Auditor Energetico"
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Quadro energetico mondiale. Norme europee e nazionali per l'efficienza energetica. Sistemi edilizi e impiantistici per l'efficienza energetica civile e industriale. Pianificazione territoriale per l'efficienza energetica. Mercato dell'energia. Macrosistemi per la produzione energetica. Incentivi fiscali per l'efficienza energetica.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Beta Formazione
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	5B
Date	2015
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza corso per "Energy Manager – Esperto in Gestione dell'Energia"
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Quadro energetico mondiale. Norme europee e nazionali per l'efficienza energetica. Sistemi edilizi e impiantistici per l'efficienza energetica civile e industriale. Pianificazione territoriale per l'efficienza energetica. Mercato dell'energia. Macrosistemi per la produzione energetica. Incentivi fiscali per l'efficienza energetica.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Beta Formazione
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	5B
Date	2015
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza al "Futurebuild"
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Norme nazionali per l'efficienza energetica. Sistemi edilizi e impiantistici per l'efficienza energetica. Incentivi fiscali per l'efficienza energetica.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	KEYMEDIA GROUP srl
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	

Date	2015
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza al corso formativo "Impianti e tecnologie energetiche per l'edilizia sostenibile"
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Norme nazionali per l'efficienza energetica. Sistemi edilizi e impiantistici per l'efficienza energetica. Incentivi fiscali per l'efficienza energetica.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Sintesis srl per la Provincia di Livorno
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	
Date	2009
Titolo della qualifica rilasciata	Aggiornamento D.Lgs 81/08
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Coordinamento della sicurezza sui cantieri temporanei e mobili
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Roma La Sapienza
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	5B
Date	2008
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di ricerca in "Scienza e ingegneria dei materiali"
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Tecnologia dei materiali con particolare attenzione al calcestruzzo e alla meccanica dei materiali. Particolare attenzione è stata dedicata allo studio della calce idraulica e alla possibilità di produrre calcestruzzo a basso impatto ambientale con il riuso degli scarti della coltivazione dei cereali.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Firenze
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	6
Date	2005
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza al corso formativo "Tecnologo del calcestruzzo"
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Tecnologia del cemento e del calcestruzzo: produzione, progettazione, manutenzione, diagnosi, degrado, ripristino, metodi di prova, normativa tecnica.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Associazione Sperimentatori Calcestruzzi Innovativi (ASCI)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	

Date	2003																										
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea magistrale in "Ingegneria edile"																										
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Progettazione edilizia, strutturale, impiantistica e coordinamento per la sicurezza.																										
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Firenze																										
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	5A																										
<b>Capacità e competenze personali</b>																											
Madrelingua	<b>Italiano</b>																										
Altra(e) lingua(e)	<b>English</b>																										
Autovalutazione																											
<i>Livello europeo (*)</i>																											
<b>Lingua</b>																											
<b>Lingua</b>																											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Comprensione</th> <th colspan="4">Parlato</th> <th colspan="2">Scritto</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascolto</th> <th colspan="2">Lettura</th> <th colspan="2">Interazione orale</th> <th colspan="2">Produzione orale</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B1</td> <td>Intermedio</td> <td>B2</td> <td>Superiore</td> <td>B1</td> <td>Intermedio</td> <td>B1</td> <td>Intermedio</td> <td>B2</td> <td>Superiore</td> </tr> </tbody> </table>	Comprensione		Parlato				Scritto		Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale		B1	Intermedio	B2	Superiore	B1	Intermedio	B1	Intermedio	B2	Superiore
Comprensione		Parlato				Scritto																					
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale																					
B1	Intermedio	B2	Superiore	B1	Intermedio	B1	Intermedio	B2	Superiore																		
	<i>(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue</i>																										
Capacità e competenze sociali	L'esperienza didattica ha sviluppato in me la capacità di ascoltare e trasmettere il sapere a gruppi privi di formazione o con formazione eterogenea. Gli studi universitari e l'attività professionale mi hanno insegnato a saper lavorare in squadra, ad ascoltare, rispettare e valutare le opinioni altrui e a valutare criticamente le mie convinzioni ma anche a prendere decisioni con conseguenze sulle attività degli altri.																										
Capacità e competenze organizzative	Grazie all'esperienza maturata durante l'attività professionale sono in grado di coordinare e dirigere gruppi di tecnici e operai eterogeni culturalmente. So prendere decisioni con conseguenze economiche e sulla sicurezza degli altri.																										
Capacità e competenze tecniche	Ingegneria strutturale con molteplici materiali e capacità di approfondimento su materiali innovativi, anche grazie al PhD. Progettazione di impianti termici, elettrici e idraulici e relativa direzione lavori. Esperto in adeguamenti e miglioramenti sismici. Esperienza nella progettazione e studio di fattibilità tecnico economica di soluzioni edilizie e impiantistiche per l'efficienza energetica.																										
Capacità e competenze informatiche	Office 2003 e successivi, Windows xp e successivi, Autocad, software per il calcolo strutturale Stacec, POR200, Masterclima, Termolog, Docet, UNI15459Calc.																										
Altre capacità e competenze	La passione per i giochi di ruolo mi ha aiutato a sviluppare capacità organizzative e di astrazione.																										
Patente	B																										
<b>Informazioni essenziali</b>																											
(da ripetere anche se riportate nei precedenti quadri)																											
Laurea <i>(specificare se vecchio o nuovo ordinamento; per il nuovo ordinamento precisare se trattasi di laurea specialistica/magistrale a ciclo unico o laurea specialistica/magistrale)</i>	Ingegneria edile																										
Data conseguimento	2003																										

Abilitazione all'esercizio della professione / iscrizione all'albo professionale (ove prevista) | Ordine degli Ingegneri della provincia di Livorno con n. 1781

Data conseguimento | 2003

Dottorato di ricerca o diploma di specializzazione | Scienza e ingegneria dei materiali

Data conseguimento | 2008

Attuale attività professionale | Libero professionista

### **Ulteriori informazioni**

**Autorizzazione al  
trattamento dei dati  
personali ai sensi del D. Lgs.  
196/2003**

**Firma**