

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>Drandi Lucia</b>
Indirizzo	Via Oliveti 110 – 54100 Massa (MS)
Telefono	0585-252686
E-mail	luciadrandi@virgilio.it

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**2006-oggi**

Attività libero professionale in proprio, con studio in Via Oliveti 110 – Massa (MS)

Studio tecnico

Titolare dello studio, progettista

Progettazione e direzione lavori delle seguenti tipologie impiantistiche:

- impianti termo-idraulici tradizionali e alimentati da fonti rinnovabili
- impianti di riscaldamento e condizionamento
- impianti di ventilazione meccanica controllata.
- impianti idrico sanitari
- impianti antincendio
- impianti di distribuzione del gas
- impianti di aspirazione delle polveri in ambito industriale
- impianti elettrici e speciali
- impianti fotovoltaici

Consulenza energetica:

- progettazione dell'involucro edilizio, approfondita conoscenza del comportamento termo-igrometrico dei materiali da costruzione
- diagnosi energetica finalizzata alla riqualificazione di edifici esistenti
- attività di certificatore energetico.
- approfondita conoscenza della normativa fiscale incentivante il risparmio energetico
- recupero energetico da processi industriali

Progettazione antincendio:

Attività nell'ambito della prevenzione incendi, progettazione, direzione lavori, certificazioni finali per la presentazione della SCIA presso i comandi provinciali dei Vigili del Fuoco.

Iscrizione professionisti antincendio del Ministero degli Interni n° MS00554I00140

Si allega l'elenco dei principali lavori svolti come libero professionista.

Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione

### 1999-2005

Tech.Se.Co. S.r.l. – Via Passo Volpe - Carrara (MS),

Azienda metalmeccanica operante nel settore dell'automazione industriale  
Amministratore Unico e socio.

Controllo dell'attività produttiva, controllo dei costi, dei bilanci, dell'equilibrio finanziario.  
Gestione dei rapporti con i clienti, i fornitori strategici e gli istituti di credito.

### 1998-1999

Nuovo Pignone S.p.A. – sede di Firenze - Via Felice Matteucci

Azienda metalmeccanica costruttrice di apparecchiature per la produzione di energia e per la realizzazione di gasdotti e metanodotti.

Project Manager

Progettazione, gestione commessa e direzione lavori per la realizzazione di un impianto prototipo per la rigassificazione del metano liquido con aumento del rendimento di turbina, per l'alimentazione di una centrale termoelettrica ad Ayamonte - Spagna

### 2008

Geo Network - Via Mazzini, 64 - 19038 Sarzana (SP)

Certificazione energetica degli edifici, specificità della Regione Liguria e procedure software per la produzione e la trasmissione dei certificati energetici alla banca dati regionale.

Iscrizione agli elenchi dei Certificatori Energetici della Regione Liguria al n° 1366

### 2007

Corso di specializzazione antincendi approvato dal Ministero dell'Interno organizzato da CNA – Viale G. Galileo Galilei - Carrara

Normativa e legislazione antincendio.

Iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno ex legge n° 818 al n. MS00554 I00140

### 1998

Università degli Studi di Pisa

Ingegneria Meccanica

Abilitazione alla professione di Ingegnere

### 1998

Università degli Studi di Pisa

Formazione di base in matematica, fisica, chimica, disegno

Formazione specialistica in scienza delle costruzioni, tecnologia meccanica, tecnologia dei materiali, fisica tecnica, progettazione meccanica, termofluidodinamica, elettrotecnica.

Laurea con lode in Ingegneria Meccanica

### 1992

Liceo Scientifico Statale "E. Fermi" di Massa (MS)

- o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

Formazione scientifica e umanistica

Maturità scientifica con votazione 60/60

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Inglese

buono

scolastico

buono

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

Dal 2010 al 2020: membro della Commissione Impianti Meccanici ed Energia delle Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Toscana

Dal 2013 al 2022: componente del Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri di Massa Carrara

Dal 2017 al 2022: Segretario dell'Ordine degli Ingegneri di Massa Carrara

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

Capacità di organizzazione e gestione della commessa maturata nelle esperienze lavorative presso Nuovo Pignone e Tech.Se.Co e nell'attività libero professionale.

Capacità di analizzare e migliorare un processo organizzativo e produttivo, acquisita presso Nuovo Pignone, dove ho conseguito la qualifica di Green Belt (programma di gestione della qualità Sei Sigma).

Capacità di analisi e controllo dei costi e lettura di un bilancio aziendale acquisita presso Tech.Se.Co. dove ho ricoperto il ruolo di Amministratore Unico.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Conoscenza del sistema operativo Windows.

Conoscenza del pacchetto Office (Word, Excel, Power Point)

Utilizzo del software Autocad.

Conoscenza approfondita di software specialistici per le verifiche termo-igrometriche delle strutture edili, per il calcolo del fabbisogno energetico e per la certificazione energetica degli edifici.

## ALLEGATI

Elenco dei lavori eseguiti come progettista e direttore lavori.

Con riferimento al D.Lgs.196/03, autorizzo espressamente all'utilizzo dei miei dati personali e professionali per le esigenze di selezione e di affidamento di incarichi.



**PRINCIPALI LAVORI DI PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI SVILUPPATI COME LIBERO PROFESSIONISTA  
(ALLEGATO A CURRICULUM VITAE)**

*Anno 2018-2023*

Progettazione antincendio e SCIA antincendio di numerose attività soggette ai controlli di prevenzione incendi all'interno di stabilimento industriale per la comminazione di marmo (impianto di produzione calore 5 Megawatt , stoccaggio liquidi combustibili, impianto di distribuzione del gas metano, deposito GPL, gruppo elettrogeno, deposito gasolio)

Progettazione esecutiva di due nuove stazioni di pompaggio al servizio dell'impianto idrico antincendio.

Progettazione esecutiva di una linea di distribuzione dei gas metano della potenza di 5Megawatt.

Progettazione esecutiva di un impianto di climatizzazione con free-cooling di una sala elettrica

Committente: OMYA S.p.A. – Avenza Carrara

*Anno 2020-2023*

Progettazione della riqualificazione energetica di circa quaranta edifici mono e plurifamiliari.

*Anno 2021*

Progettazione e direzione lavori dell'impianto di climatizzazione del piano primo del palazzo comunale di Lerici

Importo lavori: 116.857,20 euro

*Anno 2019-2020*

Progettazione antincendio e SCIA antincendio per un centro diagnostico

Committente: Centro Diagnostico Apuano

*Anno 2020*

Progettazione impiantistica di una nuova palazzina uffici e spogliatoi

Progettazione di un nuovo impianto di aspirazione e filtrazione al servizio del reparto di conferimento dei rifiuti

Committente: Consorzio Ecologia e Risorse Massa e Carrara S.p.A.

*Anno 2018*

Progettazione impiantistica e ottenimento del nulla osta di fattibilità antincendio dei lavori di adeguamento degli impianti di Cermec spa siti in via Dorsale e via Longobarda in ottemperanza a prescrizioni della Regione Toscana

Committente: Consorzio Ecologia e Risorse Massa e Carrara S.p.A.

*Anno 2018*

Progettazione impianti di climatizzazione e ottenimento del parere antincendio per la progettazione definitiva dell'intervento di Recupero del Palazzo Pisani. Centro per attività coworking

Committente: Comune di Carrara

*Anno 2017*

Progettazione esecutiva degli impianti meccanici, elettrici e speciali a servizio del Nuovo Palazzetto dello Sport di Massa – importo delle opere progettate:

ID opere IA.01 € 132.021,69

ID opere IA.02 € € 342.905,90

ID opere IA.03 € 352.459,28

Committente: Comune di Massa

*Anno 2017*

Progettazione definitiva degli impianti meccanici, elettrici e speciali a servizio del Nuovo Palazzetto dello Sport di Massa – importo delle opere progettate:

ID opere IA.01 € 117.176,76

ID opere IA.02 € 240.557,66

ID opere IA.03 € 263.169,28

Committente: Comune di Massa

*Anno 2017*

Progettazione di un sistema di recupero energetico da compressori per processo di fusione stearina

Importo lavori: 53.000,00 €

Committente: OMYA S.p.A. – Avenza Carrara

*Anno:2015-2017*

Progettazione degli impianti meccanici per le seguenti agenzie del Gruppo Banco Popolare

- Prato
- Lido di Camaiore
- Marina di Massa
- Avenza
- Santo Stefano di Magra

Importo lavori: da 50.000 a 116.000 per agenzia

*Anno 2015-2017*

Progettazione antincendio e presentazione SCIA antincendio di un'autorimessa della capienza di 20 posti auto sita in Via Fratelli Rosselli, Massa presso il condominio Evos.

Committente: Verona & Collins S.r.l.

*Anno 2015-2017*

Progettazione e direzione lavori degli impianti meccanici di un edificio polifunzionale all'interno dei Nuovi Cantieri Apuania, compreso l'ottenimento del parere favorevole per il parere antincendio.

Committente: Nuovi Cantieri Apuania S.p.A.

Importo lavori: 410.000 €

*Anno 2016*

Progettazione antincendio e presentazione SCIA antincendio di un'autorimessa della capienza di 50 posti auto sita in Via Ponticello Sud, Massa.

Committente: Star Trade S.r.l.

*Anno 2016*

Adeguamento antincendio di un locale cucina a gas metano della potenza di 115 kW

Committente: Istituto Penale per i Minorenni di Pontremoli

*Anno 2016*

Progettazione per la ristrutturazione degli impianti termici di parte dell'Hotel Pensione Pendini- Piazza della Repubblica - Firenze

Importo lavori: 33.000,00 €

Committente: Relais Pendini S.r.l.

#### *Anno 2016*

Progettazione per la ristrutturazione integrale degli impianti termici, con installazione di impianto solare termico, dell'edificio adibito a spogliatoi della società OMYA S.p.A. – Avenza Carrara

Importo lavori: 31.500,00 €

Committente: OMYA S.p.A. – Avenza Carrara

#### *Anno:2014-2016*

Progettazione degli impianti meccanici per le seguenti agenzie della Findomestic Banca S.p.A.

- Roma -Via Tiburtina
- Roma -Via dei Castani
- Roma -Viale Marconi
- Desenzano del Garda – Viale Marconi
- Verona – Corso Milano

Importo lavori: da 25.000 a 70.000 euro per agenzia

#### *Anno 2015*

Presentazione SCIA antincendio per una centrale termica della potenza di 180 kW

Committente: Istituto Penale per i Minorenni di Pontremoli

#### *Anno 2015*

Progettazione dell'impianto di climatizzazione invernale ed estiva, idrico sanitario e antincendio per la struttura alberghiera Hotel Corte dei Medici – Canto de' Nelli 2 - Firenze.

Importo lavori: 350.000,00 euro

Committente: Magnifica Fiorenza S.r.l. – Via dei Conti 7 - Firenze

#### *Anno 2014*

Progettazione antincendio per attività di recupero, stoccaggio e smistamento rifiuti

Committente: Sevar Ecology S.r.l. di Massarosa

#### *Anno:2014*

Progettazione degli impianti di riscaldamento e termoidraulici del complesso parrocchiale e della Chiesa e di San Pietro a Careggi, Via Cosimo il Vecchio 13 - Firenze

Importo lavori 90.000 euro

Committente: Parrocchia di San Pietro a Careggi

#### *Anno 2014*

Progettazione impianti termici centro direzionale-commerciale Viale Zaccagna 47 - Carrara

Importo lavori 140.000 euro

Committente: Marmi Zacc S.r.l.

#### *Anno 2012-2013*

Progettazione antincendio per uno stabilimento industriale sito in via Dorsale a Massa della superficie di 7.000 mq

Committente: Car Bench S.p.A.

#### *Anno 2012*

Progettazione degli impianti di climatizzazione, idrico-sanitario e gas per la realizzazione di 10 nuovi appartamenti ottenuti dalla riqualificazione energetica globale di un edificio esistente, in Viale Stazione a Massa.

Importo lavori: 250.000,00 euro

Committente: Susy Immobiliare

*Anno:2010*

Progettazione impianti meccanici per il complesso residenziale denominato "Borgo Ducale", Via dei Margini Massa. Struttura composta da 4 palazzine residenziali/commerciali e da una struttura espositivo-museale.

Importo lavori: 900.000,00 euro

Committente : Borgo Ducale S.r.l.

*Anno 2008-2010*

Progettazione antincendio e ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi per uno stabilimento industriale in località Gello, Pontedera, della superficie di 76.000 mq con dieci attività soggette al controllo del Vigili del Fuoco.

Committente: Ecoacciai S.p.A.

*Anno 2009*

Progettazione antincendio per una residenza turistico alberghiera con capienza di 270 posti letto, sita in località Poveromo - Marina di Massa

Committente: Parco Irene S.r.l.

*Anno 2009*

Progettazione antincendio di un'autorimessa con capienza di 40 posti auto sita Via Magliano, Marina di Massa

Committente: Pierre S.r.l. – Pisani Mare S.r.l.

*Anno 2009*

Progettazione e direzione lavori impianti elettrici e impianti meccanici del Bed & Breakfast Tartaglia – Fosdinovo

Importo lavori 125.000,00 €

Committente: Bianca Tartaglia Polcini de Chiara

*Anno 2008*

Progettazione e direzione lavori impianti elettrici del Centro Direzionale OLIDOR – Lotto 34 - Massa

Importo lavori 220.000,00 €

Committente: Olidor S.r.l.