

INFORMAZIONI PERSONALI

Michele Vannuccini



m.vannuccini@erre-energie.it

Sesso M | Data di nascita [redacted] | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Esperienze Lavorative

Azienda
Settore
Inquadramento
Campo di applicazione

DAL 2020 AD OGGI
Renewave Srl – Via Giampaolo Orsini, 95/B – 50125 Firenze - www.renewave.com
Energy Service Company
Legale Rappresentante

Renewave Srl è una ESCo certificata 11352 che si occupa di servizi energetici e sostenibilità in ambito pubblico ed in quello privato. E' un consulente energetico ed un partner per lo sviluppo di progetti di sostenibilità in campo energetico, ambientale e sociale. Renewave si occupa di progettazione, realizzazione e gestione di interventi di efficientamento energetico. La diagnosi energetica e la ricerca di incentivi sono i punti di partenza di ogni progetto. Il calcolo delle emissioni di gas climalteranti e la valutazione dell'impronta climatica sono gli strumenti per iniziare un percorso di consapevolezza e di transizione energetica e ambientale.

Azienda
Settore
Inquadramento
Mansioni

DAL 2015 AD OGGI
ITS Energia e Ambiente - Colle Val d'Elsa (SI)
Istituto Tecnico Superiore
Contratto di docenza
Docenza del percorso didattico del "Tecnico Superiore per la gestione e la verifica di impianti energetici" secondo l'European Qualification Framework

Azienda
Settore
Inquadramento
Mansioni

DAL 2014 AL 2020
ERRE ENERGIE SRL – BARBERINO TAVARNELLE (FI)
Efficienza energetica
DIRETTORE TECNICO
Audit energetici e diagnosi energetica dei processi produttivi
Coordinamento, progettazione e direzione lavori di interventi di efficientamento energetico anche attraverso l'utilizzo di energie rinnovabili in ambito pubblico e privato.
Legge 10 in ambito residenziale e produttivo
Progettazione impianti termici ed elettrici
Progettazione impianti di pubblica illuminazione

Azienda
Settore
Inquadramento
Mansioni

DAL 2008 AL 2014
Fanetti Srl - Sesto Fiorentino (FI)
Servizi Ambientali
Quadro
Direzione Tecnica dell'azienda volta all'organizzazione funzionale integrata dei settori logistica, gestione rifiuti e controllo di gestione
Responsabile adempimenti ambientali e responsabile SPP
Coordinamento ufficio Gare ed Appalti
Gestione e coordinamento del personale (ca 50 dipendenti)
Supporto alla gestione della multiutility affiliata

Azienda
Settore
Inquadramento
Mansioni

DAL 2006 AL 2008
CAF S.c.r.l. - Firenze
Servizi Ambientali
Project Manager
Gestione delle commesse nella fase commerciale, programmazione e progettazione, approvvigionamento dei materiali, direzione lavori e rendicontazione finale relativamente a bonifiche di manufatti contenenti amianto, ricoperture anche con impianti fotovoltaici e progettazione ed installazione di linee vita. Bonifiche di siti contaminati e

smaltimento rifiuti

DAL 2004 AL 2006

**Azienda
Settore
Inquadramento
Mansioni**

S.A.Fl. S.p.a. - Greve in Chianti (FI)

Gestione dei servizi pubblici inerenti il ciclo integrato dei rifiuti

Impiegato ufficio tecnico informatico

Progetto di ristrutturazione del servizio di raccolta dei rifiuti solidi urbani

Supporto alla progettazione di impianti per il trattamento dei rifiuti solidi urbani (Revamping impianto di gassificazione rifiuti, impianto selezione e produzione CDR, impianto trattamento Forsu, isole ecologiche)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Istruzione e Formazione

**Istituto
Qualifica**

DA NOVEMBRE 1998 A SETTEMBRE 2003

Università di Firenze - Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio

Dottore in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio

**Istituto
Obiettivi**

DA AGOSTO 2001 A GENNAIO 2002

Technical University of Denmark

Progetto Europeo Erasmus

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

- Capacità relazionale conseguita grazie ad esperienze di lavoro in ambienti multiculturali
- Spirito di gruppo, tenacia e costanza nel raggiungimento di un obiettivo

Competenze organizzative e gestionali

- Attitudine alla leadership sviluppata nel ruolo di responsabile di un gruppo di oltre 50 persone
- Senso dell'organizzazione maturato nel settore della logistica e della gestione aziendale
- Intuito, capacità di problem solving, gestionali e decisionali

Competenze professionali

- Responsabile della produttività aziendale, delle attività tecniche ed economiche
- Esperto in Gestione dell'Energia certificato UNI CEI 11339
- Attestato rilasciato dalla Regione Toscana di Dirigente e della relativa abilitazione N°FI20070698 in tema di rimozione, smaltimento, bonifica amianto
- Responsabile tecnico Albo Gestori Ambientali per le categorie 1, 4, 5, 8 e albo trasportatori conto terzi
- Responsabile aziendale del servizio di prevenzione e protezione e Coordinatore per la sicurezza nei cantieri temporanei e mobili in fase di progettazione ed esecuzione

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente intermedio	Utente avanzato

Patente di guida A-B

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".





INFORMAZIONI PERSONALI



Niccolò Lapi

-  Via Olmi Viterete, 16 – 50032 Borgo San Lorenzo (FI) | Via G. Orsini, 95B - 50126 Firenze (FI)
-  328-1761401
-  n.lapi@renewave.com niccolo.lapi@ingpec.eu
-  [skype nicco.lapi](https://www.skype.com/people/nicco.lapi)
-  [Instagram niccoloki](https://www.instagram.com/niccoloki)

Sesso M | Data di nascita 10/06/1985 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE PER LA QUALE SI
CONCORRE

Ingegnere civile-ambientale

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

2021 - oggi

**Attività professionale svolta in qualità di socio presso società di ingegneria
Renewave srl**

Via G. Orsini, 95B - 50126 Firenze (FI)

Renewave Srl è una ESCo certificata 11352 che si occupa di servizi energetici e sostenibilità in ambito pubblico ed in quello privato. E' un consulente energetico ed un partner per lo sviluppo di progetti di sostenibilità in campo energetico, ambientale e sociale. Renewave si occupa di progettazione, realizzazione e gestione di interventi di efficientamento energetico. La diagnosi energetica e la ricerca di incentivi sono i punti di partenza di ogni progetto. Il calcolo delle emissioni di gas climalteranti e la valutazione dell'impronta climatica sono gli strumenti per iniziare un percorso di consapevolezza e di transizione energetica e ambientale.

2015 - oggi

**Attività professionale svolta in proprio come ingegnere settore ambientale ed
energetico**

Via Olmi Viterete, 16 - 50032 Borgo San Lorenzo (FI)

- Relazioni tecniche e allegati necessari L. 10/91 s.m.i., progettazione impiantistica e termotecnica.
- Detrazioni fiscali nell'ambito del risparmio energetico, Conto Termico
- Certificazione CasaClima
- Diagnosi energetica
- Attestati di prestazione energetica.
- Progettazione acustica DPCM 4/12/1997
- Risorse rinnovabili

2007 – 2015

**Collaborazione continuativa con Studio Tecnico del Geom. Francesco Sulli –
Consulente CasaClima esperto**

Studio Tecnico Geom. Francesco Sulli – Via Giotto Ulivi, 3 Borgo San Lorenzo (FI)

- Consulenza per relazioni tecniche ex L. 10/91 s.m.i., progettazione impiantistica e termotecnica, detrazioni fiscali nell'ambito del risparmio energetico, attestati di prestazione energetica, diagnosi energetiche.
- Redazione congiunta certificazioni CasaClima (*Calcolo ProCasaClima - Disegno Tavole CasaClima compesi particolari - Calcolo Particolari Therm*)
 - Edificio ad uso uffici (CasaClima e CasaClima W&L) – Campi Bisenzio (*in fase di certificazione*)
 - Villetta uso abitazione civile (CasaClima) – Foiano della Chiana (*in fase di certificazione*)
 - Ex Fienile ad uso abitazione civile (CasaClima e CasaClima Nature) – Figline ed Incisa Val D'Amo
 - Attico ad uso abitazione civile (CasaClima R) – Firenze
 - Abitazione civile in centro storico (CasaClima R) – Firenze
 - Villetta uso abitazione civile (CasaClima) – Fucecchio
 - Villetta uso abitazione civile (CasaClima) – Empoli
 - Terratetto uso abitazione civile (CasaClima) - Vicchio

2019

Docenze in corsi “Corso per la corretta redazione degli APE ”

ARRR - Agenzia Regionale Recupero Risorse S.p.A - Via di Novoli, 26 Firenze

Il corso rivolto a tutti i professionisti che secondo la normativa vigente sono già abilitati alla redazione di Attestati di Prestazione Energetica, ma che desiderano acquisire una sicura conoscenza delle modalità e procedure di reperimento dei dati, utilizzo dei software e delle normative vigenti, oltre che delle implicazioni pratiche che la redazione degli APE comporta. Il corso affronta la certificazione di edifici nuovi e esistenti, mira ad evitare gli errori più comuni tutelandosi professionalmente per la correttezza di quanto redatto da un punto di vista tecnico e giuridico, tutela utile a fronte dell'importanza sempre maggiore che l'APE riveste dal punto di vista immobiliare

2019 Docenze in corso “Corso inserimento A.P.E. nel nuovo sistema SIERT della Regione Toscana ”

Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati di Firenze – Via Masaccio, 235 Firenze

Introduzione al corso. Certificazione energetica degli edifici. Riepilogo regole vigenti in Toscana. Regole obbligo dotazioni APE e controllo impianti. Ruolo delle regioni. Introduzione portale SIERT. Descrizione del portale e iscrizione. Inserimento dei dati sul portale SIERT: invio completo e invio ridotto. Consigli conservazione documenti attestati.

2016 - 2019 Docenze in corso “Ponti termici: utilizzo del software Therm ”

Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati di Firenze – Via Masaccio, 235 Firenze

Richiami di teoria - Utilizzo del software gratuito Therm per il calcolo di Ψ e Tsi dei ponti termici – Esercitazioni

2016 - 2019 Docenze in corsi “Corso REDAZIONE L.10/91 e s.m.i.”

Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati di Firenze – Via Masaccio, 235 Firenze

Lo scopo del corso è quello di fornire a progettisti, certificatori e termotecnici (che hanno già svolto il corso base per certificatori energetici o corso similare) un ulteriore livello di conoscenza approfondito necessario a predisporre correttamente la relazione “Legge 10/91” e soddisfare tutte le verifiche richieste dal recente DM 26/06/2015 (“Decreto Requisiti Minimi”) sul sistema edificio-impianto.

2007 – 2019 Docenze in corsi “Diagnosi energetica degli edifici e interventi edili e la certificazione”

Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati di Firenze – Via Masaccio, 235 Firenze

- Uso dei software per la certificazione (moduli di 4 e 8 ore)
- Legislazione per l'efficienza energetica degli edifici (moduli di 4 e 8 ore)
- Fisica tecnica (moduli di 4 e 8 ore)

Moduli di aggiornamento per professionisti sull'utilizzo dei nuovi software inerenti alla diagnosi energetica degli edifici e la certificazione energetica.

Modulo di esercitazioni all'utilizzo degli strumenti informatici posti a riferimento dalla normativa nazionale e predisposti dal CTI.

Modulo teorico-pratico sui ponti termici e l'utilizzo del software di calcolo Therm

Modulo teorico sulla legislazione per l'efficienza energetica degli edifici, le procedure di certificazione, la normativa tecnica, obblighi e responsabilità del certificatore.

Modulo teorico sul bilancio energetico del sistema edificio impianto - Il calcolo della prestazione energetica degli edifici - Analisi di sensibilità per le principali variabili che ne influenzano la determinazione

2015 Docenze in corsi “Diagnosi energetica degli edifici e interventi edili e la certificazione”

QUALITAS FORUM SRL - Borgo S. Croce, 6 Firenze

- Uso dei software per la certificazione (moduli di 8 ore)

- Esercitazioni all'utilizzo degli strumenti informatici posti a riferimento dalla normativa nazionale e predisposti dal CTI .

2014 Docenze in corsi “Diagnosi energetica degli edifici e interventi edili e la certificazione”

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton, 65 Firenze

- Uso dei software per la certificazione (moduli di 4 ore)

- Esercitazioni all'utilizzo degli strumenti informatici posti a riferimento dalla normativa nazionale e predisposti dal CTI .

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2015 **Laurea magistrale in Ingegneria per la tutela dell'ambiente e del territorio**

Università degli studi di Firenze

Votazione finale: 110/110 con lode

- Ingegneria sanitaria e progettazione impianti
- Gestione delle acque reflue e potabilizzazione delle acque
- Energie rinnovabili
- Gestione e valorizzazione dei rifiuti
- Meccanica dei fluidi ed ingegneria fluviale
- Fisica Tecnica e Sistemi energetici per l'edilizia
- Progettazione di costruzioni in legno

2012 **Laurea in Ingegneria per l'ambiente, le risorse ed il territorio**

Università degli studi di Firenze

Votazione finale: 105/110

- Analisi Matematica
- Chimica
- Fisica
- Ingegneria sanitaria
- Meccanica
- Informatica
- Sistemi energetici ed elettrici per l'ambiente
- Scienza delle costruzioni - Tecnica delle costruzioni
- Tecnologia dei materiali per l'ambiente
- Gestione della qualità - Sistemi di gestione ambientale
- Probabilità e statistica

2004 **Maturità Scientifica**

Liceo Scientifico "Giotto Ulivi" di Borgo San Lorenzo (FI)

Voto Diploma: 98/100

- Matematica
- Fisica
- Latino
- Inglese
- Informatica

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
PET - Preliminary English Test					

Competenze comunicative

- Buone competenza comunicative acquisite nel arco della mia carrierera professionale sia come docente che come tutor di sostegno presso gli studi tecnici nell'utilizzo di software per la diagnosi energetica, la progettazione impiantistica ed il calcolo delle dispersioni termiche omogenee che nei ponti termici.

Competenze organizzative e gestionali

- Buone competenze organizzative e gestionali acquisite in attività di volontariato con ragazzi (associazione scoutistica AGESCI): organizzazione viaggi, organizzazione gruppi, organizzazione attività. Sempre in ambito di volontariato ho aiutato nella gestione un negozio di articoli equo&solidali a Borgo San Lorenzo.
- Referente organizzazione serate di beneficenza per "Pioneer Foundation Nepal" (<http://www.pfnepal.org/>)

Competenze professionali

- Buone conoscenze di meccanica dei fluidi e idraulica fluviale con calcolo matematico mediante il software Hec-Ras 4.1
- Conoscenze in ambito di gestione delle acque reflue e potabilizzazione delle acque
- Conoscenze di Fisica Tecnica e Sistemi energetici per l'edilizia.

Competenze informatiche

- Ottima conoscenza del software per la diagnosi energetica:
 - Edilclima (EC 700 – 704 - 712 – 608 – 710)
 - Docet Pro 2010
 - Xclima 2013 pro
 - Pan
 - MC 11300
 - TRNSYS 16 e 17
 - ProCasaClima
- Ottima conoscenza dei software per il calcolo dei ponti termici agli elementi finiti:
 - Therm
 - Iris
- Utilizzo scorrevole degli strumenti informatici: Microsoft Office, Libre Office, Matlab, Autocad

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Relatore a seminari

2016 KLIMAHOUSE TOSCANA - Seminario introduttivo dei vari ordini:
"ANALISI DEGLI EDIFICI IN REGIME DINAMICO - COS'E' E A COSA SERVE"

2016 KLIMAHOUSE TOSCANA – Seminario Collegio dei Geometri:
"IL DM REQUISITI MININI AD UN ANNO DALL'ENTRATA IN VIGORE"

2015 - Seminario organizzato dal Collegio dei Geometri: "EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI EDIFICI - MODIFICHE IN SEGUITO AL DM 26/06/2015"

Tesi di Laurea

- "Modellistica spazio-temporale di una popolazione invasiva di *Procambarus Clarkii* mediante Automi Cellulari Fuzzy"
- "Analisi energetica di un'abitazione mediante simulazioni stazionarie e dinamiche del sistema edificio-impianto"

Sommario della tesi: Negli ultimi anni la domanda di energia è in continuo aumento. L'incremento della popolazione globale e la recente crescita economica dei paesi ritenuti in via di sviluppo hanno contribuito a gravare una situazione energetica già precaria di suo e per tanto è diventato indispensabile intraprendere adeguate politiche energetiche volte alla riduzione dei consumi e delle emissioni di CO2. L'edilizia non è estranea al vivo interesse verso questa problematica, anzi alla luce dei forti consumi che genera, è tra i settori più attivi in merito. L'efficienza energetica diventa quindi, al pari di altri aspetti costruttivi, una dotazione indispensabile di ogni edificio che sia da realizzarsi o preesistente. Per tanto negli ultimi anni le normative riguardanti il comportamento energetico degli edifici hanno avuto una notevole crescita. Il seguente lavoro vuole studiare come sia possibile oggi sfruttare diverse metodologie di calcolo, anche più complesse di quelle imposte dalla normativa, per analizzare in modo più realistico e completo il comportamento di edifici in modo tale di andare a verificare le reali prestazioni energetiche. Viene proposto quindi il confronto tra diverse metodologie per il calcolo termodinamico sia in regime semi stazionario che in regime dinamico. La simulazione in ambito semi stazionario è ottenuta utilizzando il programma per attività professionale EC 700 creato per soddisfare i requisiti di normativa italiana. La simulazione in ambito dinamico è ottenuta con modellizzazione assistita dal software TRNSYS, leader in ambito accademico e non solo. E' stata inoltre utilizzata una terzo modello creato con il software Pro Casa Clima 2015 della agenzia CasaClima che utilizza sia metodi semi stazionari che dinamici.

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Il presente CV è reso in forma di dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi del DPR 445/2000, inoltre il sottoscritto autorizza il trattamento dei proprio dati sensibili ai sensi dell'articolo 13 del DLgs 196/2003.

In fede:

