

CURRICULUM PROFESSIONALE

dell' Ing. Marco Ferranti

iscritto al N°1832 A dell'Albo degli Ingegneri di Ferrara

Corso Isonzo n.107/E int.1 - 44121 Ferrara (FE)

Tel. 0532/247813

Il sottoscritto

Dott. ing. Marco Ferranti, nato a Treviso il 04/03/1971

- con diploma di maturità classica ottenuto presso il liceo statale Antonio Rosmini di Rovereto (TN) nel 1990.
- con laurea ottenuta presso l'Università degli Studi di Trento in Ingegneria per l'ambiente e il territorio nel marzo 2000 ed esame di stato eseguito presso la medesima facoltà nel giugno del 2000, iscritto all'Albo degli Ingegneri di Ferrara dal giugno 2007 con il numero 1832A.

DICHIARA

sotto la propria responsabilità:

- di avere conseguito la laurea in ingegneria per l'ambiente e il territorio;
- di aver discusso la seguente tesi di laurea:
"Verifica al collasso di fondazioni ed opere di sostegno: confronto tra Norma Nazionale ed Europea";
Relatori ing. Giovanni Bosco e prof. ing. Stefano Aversa ricercatori presso il dipartimento di Meccanica Strutturale presso l'Università di Trento;
- di essere iscritto all'albo dei certificatori energetici della Regione Lombardia (CENED) con numero di iscrizione 1342;
- di essere iscritto all'albo dei certificatori energetici della Regione Emilia Romagna (SACE) con numero di iscrizione 537;
- di essere iscritto all'albo dei certificatori energetici della Provincia Autonoma di Trento (ODATECH) con numero di iscrizione AA00235;
- di essere inserito nella lista della Legge n.818/84 con numero FE01832I00282;
- di essere iscritto alla lista degli Esperti CasaClima Junior;
- di avere seguito i seguenti corsi di specializzazione e/o perfezionamento:
 - Centro Studi Galilei - Corso base sul condizionamento d'aria - 16-17 novembre 2000
 - Ordini degli Ingegneri delle province di Trento e Verona - corso sulla sicurezza dei fabbricati. 2002

- Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Rovigo - Corso di specializzazione in prevenzione incendi. Esame finale superato con esito positivo. 2003
- AICARR - Scuola di climatizzazione; corso sulla taratura, bilanciamento e collaudo degli impianti termici. Milano, 26-28 gennaio 2004.
- ENEA - Corso di formazione ed aggiornamento professionale per energy managers. Bologna, 28 febbraio - 4 marzo 2005
- AICARR - Seminario di aggiornamento " Legionella e impianti: procedure da adottare nel settore alberghiero", Milano, 3 marzo 2006
- AICARR - Seminario di aggiornamento " Applicazione e vantaggi degli impianti con refrigeratori d'acqua azionati da inverter", Milano, 3 marzo 2006
- KLIMAHAUS - Corso Base, Vimercate, 5-7 marzo 2007
- KLIMAHAUS - Corso Avanzato, Bolzano, 16-20 dicembre 2008
- AICARR - Scuola di climatizzazione; "Geotermia e pompe di calore a terreno". Bologna, 8 aprile 2009.
- AICARR - "Certificazione energetica: la nuova procedura di regione Lombardia". Milano, 15-16 settembre 2009.
- Ordine degli Ingegneri di Ferrara - " Il ruolo dei Consulenti Tecnici di Ufficio e di Parte nel processo". Ferrara, 31 maggio, 6, 8 giugno 2012.
- Ordine degli Ingegneri di Ferrara - "Sicurezza Antincendio: l'evoluzione dell'approccio ingegneristico". Ferrara, 12, 19, 26 febbraio e 5 marzo 2013.
- Ordine degli Ingegneri di Ferrara - "Il conto termico". Ferrara, 12 giugno 2013.
- Ordine degli Ingegneri di Ferrara - "Il processo civile telematico per il CTU". Ferrara, 26 giugno 2014.
- Ordine Ingegneri di Ferrara - "Corso di aggiornamento tecnico - Nuove UNI/TS 11300-1 E 2". Ferrara, 25 febbraio e 4 marzo 2015.
- Ordine Ingegneri di Ferrara - "D.M 03.08.2015: il ruolo dell'ingegneria antincendio, scenari e salvaguardia della vita". Ferrara, 4 ottobre 2016.
- Ordine degli Ingegneri di Bologna - "Strategie antincendio - Sezione S.6 e S.10, esempi pratici". Bologna, 5 ottobre 2016.
- Ordine degli Ingegneri di Ferrara - "D.M. 03.08.2015: Implementazione della strategia antincendio e d'esodo". Ferrara, 11 ottobre 2016.
- Ordine degli Ingegneri di Ferrara - "D.M. 03.08.2015: Il controllo degli incendi. Progettazione sistemi e impianti". Ferrara, 19 ottobre 2016.

- Ordine degli Ingegneri di Ferrara - "Controllo impianti di spegnimento ad acqua e alimentazioni idriche". Ferrara, 31 maggio 2017.
 - Profire - "La Regola Tecnica Verticale per le autorimesse D.M. 21/02/2017. Applicazione della metodologia di progettazione con RTO attraverso un'esercitazione pratica ai sensi dei criteri stabiliti dal D.M. 3 agosto 2015". Piacenza, 12 ottobre 2018
 - Profire - Ordine degli Architetti di Piacenza: "RTV - Regole Tecniche Verticali". Piacenza - aula virtuale - streaming sincrono, 25, 26 marzo 2020.
 - Profire - "Gestione emergenze - Smaltimento fumo e calore e locali filtro fumo in attività uffici, turistico/alberghiere, autorimesse, attività scolastiche - Esercitazione pratica di progettazione". Bologna - aula virtuale - streaming sincrono, 31 marzo 2020.
 - Profire - "RTO - Sezione M Metodi - Approccio ingegneristico". Verona - aula virtuale - streaming sincrono, 2 aprile 2020.
 - Profire - "RTO D.M. 3/08/2015 - D.M. 18/10/2019 Sezione S7 - S 8 Rivelazione e smoke management". Lucca - aula virtuale - streaming sincrono, 17 aprile 2020.
 - Profire - "RTO D.M. 03/08/2015 - 18/10/2019 STRATEGIA - S5 - Sistema di gestione della sicurezza antincendio". Brescia - aula virtuale - streaming sincrono, 17 aprile 2020.
 - Profire - "La revisione del codice di prevenzione incendi - D.M.18/10/2019 novità e principali differenze rispetto al D.M. 03/08/2015. Esempi Progettuali". Varese - streaming sincrono, 8,9 aprile 2020.
 - Unione Professionisti - "Consulente Tecnico di Ufficio CTU - 20 ore". Streaming asincrono. Aprile - maggio 2020
 - Unione Professionisti - "Fotografia base - 3 ore". Streaming asincrono. Aprile - ottobre 2020
 - Unione Professionisti - "Progettazione Bim con Revit - Corso Base - 15 ore". Streaming asincrono. Aprile - maggio 2020
- di aver partecipato ai seguenti convegni e/o seminari:
 - SAIE 98 - Convegno "Geosintetici nelle costruzioni di terra: Difesa del territorio", Bologna, 14 ottobre 1998
 - AICARR - 43° Convegno Internazionale AICARR; Qualità ambientale e soluzioni sostenibili. Milano, 7-8 marzo 2002

- AICARR - Convegno AICARR; Distribuzione e movimento dell'aria nell'ambiente confinato: Energia, benessere, rumore. Padova, 18 giugno 2002
- AICARR - 44° Convegno Internazionale AICARR; Impianti, edifici, città. Milano, 3-4 marzo 2004
- VIESSMANN- "Tecnica della condensazione". Verona 22 giugno 2004
- NEXT ENERGY - "Edifici ad alta efficienza". Milano, 2 marzo 2006
- ENEA NEWTON - "Climatizzazione estiva degli edifici". Bologna, 24 novembre 2006
- EDILCLIMA - "La diagnosi e la certificazione energetica degli edifici: come si eseguono in pratica". Bologna, 9 marzo 2007;
- FIREPRO - "Progettazione esecutiva: gli impianti sprinkler dal disegno al calcolo, dai particolari costruttivi alla progettazione della stazione di pompaggio. Esempi di progetto di magazzini intensivi e valutazione dei costi". Venezia, 28 ottobre 2008;
- Ordine degli Ingegneri di Ferrara in collaborazione con Perry Electric: Normative nazionali e regionali riferite alla Termoregolazione e Contabilizzazione del Calore. La situazione attuale e le nuove normative in corso di definizione. Ferrara, 27 marzo 2014;
- Ordine Ingegneri di Ferrara - "Corso di aggiornamento tecnico- UNI 11528-2014 - Impianti a gas di portata termica maggiore di 35 KW, installazione e messa in servizio". Ferrara, 28 ottobre 2015
- Ordine degli Ingegneri di Ferrara - "Trattamento delle acque negli impianti termosanitari". Ferrara, 30 novembre 2016.
- Ordine degli Ingegneri di Bologna - "Impianti termici. Modifiche, integrazioni ed ampliamenti". Bologna, 10 maggio 2017.
- Ordine degli Ingegneri di Verona: "Contabilizzazione del calore. Aggiornamenti e soluzioni per la stagione termica 2018/18". Verona, 19 Ottobre 2017;
- Action Group srl: "Edificio - Impianto: Nuove metodologie di progettazione architettonica". Bentivoglio, 29 giugno 2018;
- Ordine degli Ingegneri di Ferrara: "FATTURA ELETTRONICA: ISTRUZIONI PER L'USO: Giornata di studio sull'utilizzo della fattura elettronica per i professionisti". Ferrara, 20 novembre 2018;
- Legislazione Tecnica - "La Direzione dei Lavori e la Direzione dell'esecuzione nei contratti pubblici - Direzione e Controllo Tecnico, Contabile e Amministrativo". Ferrara, 25 giugno 2019
- OSM - "Corso Leadership". Martellago, 4, 5 ottobre 2020.

- OSM - "Corso Test". Soave, 10, 11 ottobre 2020.
 - Unione Professionisti - "Consulente Tecnico di Ufficio (CTU - 20 ore)". Streaming asincrono. Aprile - maggio 2020
- Di aver tenuto in qualità di docente i seguenti corsi:
 - FORMART - "Dalla Legge 46/90 al Decreto 37/08: la Normativa Tecnica di riferimento per il settore termoidraulico". Febbraio 2010.
 - **CONFAI**
- che nel corso della professione le opere eseguite sono le seguenti:
 - **2013**
 - Progettazione esecutiva degli interventi di riqualificazione della centrale termica condominiale e di installazione di un nuovo sistema per la termoregolazione e la contabilizzazione del calore nel condominio sito in Bareggio (MI), via Firenze n.10. Committente: F.lli Barison s.n.c.. Importo lavori (a consuntivo): Euro 59.572,88.
 - Progettazione esecutiva e Direzione dei Lavori degli interventi di riqualificazione della centrale termica condominiale e di installazione di un nuovo sistema per la termoregolazione e la contabilizzazione del calore nel condominio sito in Lainate (MI), via Palladio nn.1, 3. Committente: Dott. Cesare Claudio Colasuonno (Amministratore dell'immobile). Importo lavori (a consuntivo): Euro 202.851,00.
 - Progettazione esecutiva e Direzione dei Lavori degli interventi di sostituzione del generatore di calore e di installazione di un nuovo sistema per la termoregolazione e la contabilizzazione del calore nel condominio sito in Origgio (VA), Largo Croce n.2. Committente: Dott. Francesco Palermo (Amministratore dell'immobile). Importo lavori (a consuntivo): Euro 39.504,90.
 - Progettazione esecutiva riqualificazione della centrale termica a servizio della scuola elementare di via Don Sturzo. Determ. n. 870 del 21/12/2012. CIG Z9B07D991C. Committente: Comune di Cornaredo. Importo lavori: Euro 96.153,18
 - **2014**
 - Progettazione esecutiva ed assistenza tecnica in cantiere all'impresa installatrice degli impianti meccanici a servizio dell'ampliamento di un capannone esistente sito in Gessate (MI), via E. Fermi n.5 di proprietà della Parker Hannifin Manufacturing S.r.l. Italy. Committente: Sudigiro s.r.l.
 - Progettazione esecutiva dell'intervento di riqualificazione della centrale termica con installazione pannelli solari presso Centro Sportivo. Determ. n. 329 del 30/07/2014. CIG ZEA104A815. Committente: Comune di Cornaredo. Importo lavori:

Euro 48.730,08.

- Progettazione esecutiva degli interventi di riqualificazione della Centrale Termica condominiale e di installazione di un nuovo sistema per la termoregolazione e la contabilizzazione del calore nel condominio sito in Milano, via Pagliano Eleuterio n.5. Committente: Rag. Ignazio Concas (amministratore dell'immobile). Importo lavori (a consuntivo): Euro 81.869,70
- Progettazione esecutiva di un nuovo impianto solare termico a servizio della Casa Albergo 'Il Melograno'. Determina n. 646 del 26/11/2014. CIG ZB711D4D61. Committente: Comune di Cornaredo. Importo lavori: Euro 20.337,98.
- Progettazione esecutiva e Direzione dei Lavori degli interventi di sostituzione del generatore di calore e di installazione di un nuovo sistema per la termoregolazione e la contabilizzazione del calore nel condominio sito in Sarnico (BG), via Calchera n.3. Committente: Studio Esse-Emme (amministratore dell'immobile). Importo lavori (a consuntivo): Euro 57.213,42.
- Progettazione definitiva, esecutiva e Direzione Lavori degli impianti termomeccanici di un edificio artigianale con uffici - Zona Artigianale - Ischia Nord Lotto "A" piano di attuazione P.F. 1611/5 - CC Salorno. Committente: Ing. Enrico Lenzi. Importo lavori: Euro 33.562,33

- **2015**

- Progettazione esecutiva inerente la riqualificazione della Centrale Termica dello stabilimento Arte Plast S.P.A. sito in Trezzo sull'Adda (MI), via Don Minzoni n.22. Committente: Termotecnica Mattavelli s.r.l.. Importo lavori (a consuntivo): Euro 48.800,00.
- Progettazione esecutiva degli interventi di sostituzione del generatore di calore e di installazione di un nuovo sistema per la termoregolazione e la contabilizzazione del calore nel condominio sito in Cologno Monzese (MI), via Milano n.62. Committente: Termotecnica Mattavelli s.r.l.. Importo lavori (a consuntivo): Euro 85.173,29.
- Progettazione esecutiva degli impianti termomeccanici per una villa sita in Cassano Magnago (VA), via Meucci snc. Committente: Sig.ra Micaela Beretta. Importo stimato lavori: Euro 118.000,00.
- Progettazione esecutiva inerente gli interventi di riqualificazione della CT condominiale e di installazione di un nuovo impianto di termoregolazione e di contabilizzazione del calore a servizio del condominio sito in Limbiate (MB), viale Piave n.7 - Via Bainsizza nn.1, 3 Committente: Studio BI.MA. (Amministratore dell'immobile). Importo lavori (a consuntivo): Euro 105.197,70.

- **2016**

- Progettazione esecutiva inerente gli interventi di riqualificazione della CT

condominiale e di installazione di un nuovo impianto di termoregolazione e contabilizzazione del calore a servizio del condominio sito in Cologno Monzese (MI), viale Lombardia n.1. Committente: Termotecnica Mattavelli s.r.l. Importo lavori: (a consuntivo) Euro 156.951,16.

- Progettazione esecutiva inerente gli interventi di riqualificazione della CT condominiale e installazione di un nuovo impianto di termoregolazione e contabilizzazione del calore a servizio del condominio sito in Limbiate (MB), via Garibaldi n.12. Committente: C. & B. Solaro Società Cooperativa. Importo lavori (a consuntivo): Euro 59.302,96.

- Progettazione esecutiva dell'impianto di climatizzazione estiva ed invernale nel poliambulatorio sito in Monza, via Rota snc. Committente: Farma.Co.M S.p.A. Importo lavori: Euro 21.000,00.

- Progettazione esecutiva e Direzione dei Lavori inerenti l'installazione di un sistema di termoregolazione e contabilizzazione del calore a servizio del Quartiere San Donnino. Committente: P.ind. Giuliano Zappoli (amministratore dell'immobile). Importo lavori: Euro 662.406,46.

- Progettazione esecutiva e Direzione dei Lavori inerenti l'installazione di un sistema di regolazione e contabilizzazione del calore a servizio del condominio "Il Quartiere - IV/V Lotto" sito in Ferrara Corso Piave 40.50-52-54-56-58-60-61-64-66-68-70-72-74-76-78, P.tta Toti 1-5-12, P.tta Rizzieri 2-6-8, P.le Stazione 23, Via San Giacomo 15. Committente: Geom. Susanna Montori (amministratore dell'immobile) Importo lavori: Euro 133.901,50.

- Progettazione esecutiva e Direzione Lavori inerenti gli interventi di riqualificazione della CT condominiale e di installazione di un nuovo sistema per la termoregolazione e la contabilizzazione del calore nel condominio sito in Bologna, via Bellaria n.32 - via Calabria n.8. Committente: Dott. Stefano Baravelli (amministratore dell'immobile). Importo lavori: Euro 171.554,47.

- **2017**

- Progettazione esecutiva di un nuovo impianto di termoregolazione e contabilizzazione del calore nel condominio "Paola E" sito in Cologno Monzese (MI), via Ovidio n.14. Committente: Termotecnica Mattavelli s.r.l.. Importo stimato lavori: Euro 97.000,00.

- Progettazione esecutiva inerente la sostituzione del generatore di calore nel condominio sito in Casalecchio di Reno (BO), via Magellano n.4. Committente: P.ind. Giuliano Zappoli (amministratore dell'immobile). Importo lavori: Euro 41.090,84.

- Progettazione esecutiva e Direzione Lavori inerenti l'installazione di un nuovo sistema di termoregolazione e contabilizzazione del calore nel condominio sito in Bologna, via Emilia Levante n.144/2. Committente: P.ind. Giuliano Zappoli (amministratore dell'immobile). Importo lavori (a consuntivo): Euro 25.672,68.

- **2018**

- Progetto esecutivo e Direzione dei Lavori inerente la riqualificazione della centrale termica a servizio del Supercondominio "Giovanni XXIII" sito in Saronno, via Pasubio n.18. Committente: Dott. Alessandro Prada (amministratore dell'immobile). Importo lavori: Euro 242.443,00 (di cui in fase di realizzazione lavori per Euro 158.069,76).
- Progetto esecutivo e Direzione dei Lavori inerente la sostituzione dei generatori di calore a servizio del condominio "Molino" sito in Saronno (VA), via Ramazzotti n.6. Committente: Dott. Pierluigi Franzosini (amministratore dell'immobile). Importo lavori: Euro 94.000,00.
- Progettazione preliminare inerente la coibentazione degli elementi opachi orizzontali nel condominio "Il Quartiere - IV/V Lotto" sito in Ferrara Corso Piave 40.50-52-54-56-58-60-61-64-66-68-70-72-74-76-78, P.tta Toti 1-5-12, P.tta Rizzieri 2-6-8, P.le Stazione 23, Via San Giacomo 15. Committente: Geom. Susanna Montori. Importo lavori: Euro 251.200,00.

- **2019**

- Progetto definitivo nuova scuola materna nel Comune di Gerenzano (VA). Area Ex-NIVEA. Committente: A.D.D. s.r.l.. Importo lavori: Euro 177.896,01.
- Progetto esecutivo e Direzione dei Lavori inerente la riqualificazione della centrale termica a servizio del Condominio "Manoli" sito in Saronno (VA), via Montello n.8. Committente: Dott. Francesco Palermo (amministratore dell'immobile). Importo lavori: Euro 59.000,00
- Progettazione definitiva degli impianti termomeccanici a servizio della mensa della nuova sede Vodafone Automotive sita in Vizzola Ticino (VA), Via D'Annunzio snc. Committente: A.D.D. s.r.l.. Importo lavori: Euro 163.308,53

- **2020**

- Progettazione definitiva degli impianti termomeccanici a servizio dell'attività commerciale Iper Express sita in Solbiate Olona (VA), via per Busto Arsizio. Committente: A.D.D. s.r.l.. Importo lavori: Euro 34.289,66

