

Nome	ING. FRANCESCO TINE'
Studio	Via J.F. Kennedy, 7 03100 Frosinone (FR)
Telefono	0775 873041
Cell.	335 6603049
E-mail	francesco.tine70@gmail.com
Pec	franceso1.tine@ingpec.eu
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	01/08/1970
Codice Fiscale	TNI FNC 70M01 D810C
Partita IVA	02126710603
Iscrizione Albo Ingegneri	Provincia di Frosinone
N°	1101 dal 05/10/1999

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Aprile 1999

Laurea in Ingegneria Meccanica

Indirizzo: Energia

Università di Cassino

Voto: 110/110 e lode

Tesi di laurea: "Progetto dell'impianto di condizionamento dei seminterrati della Facoltà di Ingegneria di Cassino"

Relatore: Prof. Alberto Carotenuto.

Energy Management

Corso ENEA di formazione ed aggiornamento professionale per Energy Manager (art. 19 Legge 10/91): "**L'Energy Manager nella Sanità e nella Pubblica Amministrazione**". Bari, 17/21 Maggio 2004.

Corso ENEA integrativo per la formazione e l'aggiornamento professionale per Energy Manager (art. 19 Legge 10/91): "**Le fonti energetiche rinnovabili: solare termico, solare fotovoltaico, biomasse**". Lamezia Terme, 1 Ottobre 2004.

Corso ENEA integrativo per la formazione e l'aggiornamento professionale per Energy Manager (art. 19 Legge 10/91): "**Le diagnosi energetiche: come eseguirle, quali strumenti usare, come valutare i dati raccolti**". Bologna, 19 Ottobre 2005.

Certificazione Energetica

Corso di 16 ore organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Latina e da ANIT: "**Guida alla nuova Legge 10**". Latina, 9 e 10 Novembre 2015.

Corso di 4 ore organizzato da Riello S.p.a. e ANTA: "**Nuova certificazione energetica degli edifici ed etichettatura degli impianti**". Caserta, 22 Ottobre 2015.



1

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da Maggio 2016 ad oggi

Consulenza tecnica (Progettazione e Direzioni Lavori) per l'adeguamento di n°4 Condomini relativamente alla normativa in vigore in tema di contabilizzazione e ripartizione dei consumi per riscaldamento invernale (D.Lgs.102/14 e D.M. 26/06/2016).

La normativa richiamata, in recepimento di una Direttiva Europea, impone l'obbligo, per i condomini ancora dotati di impianto termico centralizzato, di ristrutturare gli stessi al fine di ottenere la contabilizzazione individuale dei consumi energetici e la ripartizione delle spese di riscaldamento in conformità alla Norma UNI 10200.

La consulenza, in osservanza della su richiamata normativa, si esplica attraverso le seguenti attività:

1. Rilievo planimetrico per ogni singola unità immobiliare delle tipologie edilizie disperdenti (solai, tamponature, infissi, ecc.) e del posizionamento/tipologia dei corpi scaldanti.
2. Calcolo del fabbisogno energetico per riscaldamento (UNI TS 11300) di ogni singola unità abitativa e redazione della tabella dei millesimi di riscaldamento per la ripartizione dei consumi involontari (UNI 10200).
3. Progetto dell'intervento (sui risultati dell'attività n°2) :
 - 3.1 Relazione tecnico-descrittiva e Capitolato Lavori;
 - 3.2 Certificato delle potenze termiche dei corpi scaldanti e dati per la prerogolazione delle V.T. e la programmazione dei ripartitori di energia.
 - 3.3 Elaborati grafici per singolo appartamento riportanti: posizionamento e caratteristiche dei radiatori e portata di prerogolazione V.T.
4. **Diagnosi energetica del sistema edificio-impianto (sui risultati dell'attività n°2), completa di valutazione tecnico-economica di possibili interventi di efficientamento energetico.**
5. Direzione Lavori, Responsabile Lavori ai sensi del D.Lgs. 81/08 e smi e Collaudo delle opere eseguite.
6. Redazione adempimenti ex L.10/91 e smi e rilascio AQE dell'intervento.
7. **Redazione APE (Attestato di Prestazione Energetica o Certificato Energetico) delle singole unità immobiliari.**

Da Maggio 2008 ad oggi

Consulente Direzioni Lavori per il settore impiantistico ed il risparmio energetico **"Riqualificazione del Rione Terra di Pozzuoli"**.

Committente: Ing. Nicola Maria Magliulo, Pozzuoli (NA).

Da Marzo 2012 a Luglio 2015

Manzione: Capocommessa (Project Manager)

Committente: GESTA S.p.A.

Ristrutturazione del Padiglione Busi – Ospedale San Camillo (Roma)

Impianti di climatizzazione e gas medicali

Importo opere € 2.700.000,00

Manzione: Capocommessa (Project Manager)

Committente: GESTA S.p.A / GETECH S.r.l.

Ristrutturazione e cambio di destinazione d'uso della Palestra ex GIL di Foggia

Opere civili edili e rinforzi strutturali – Impianti meccanici ed elettrici

Importo opere € 1.100.000,00

Manzione: Capocommessa (Project Manager)

Committente: GETECH S.r.l.

Realizzazione di un Hangar presso l'aeroporto militare di Pisa

Impianti meccanici ed elettrici

Importo opere € 6.000.000,00



Manzione: Co-Capocommessa (Project Manager)

Committente: GETECH S.r.l.

Rifunzionalizzazione ed adeguamento normativo Ospedale S. G. Bosco di Torino

Impianti meccanici termofluidici (climatizzazione, idrotermosanitari e scarichi)

Importo opere € 3.000.000,00

Da Aprile 2012 a Giugno 2013

Membro del Comitato Tecnico di valutazione degli interventi di edilizia sovvenzionata della Regione Lazio – ATER di Frosinone (FR).

Gennaio 2013

Manzione: Redazione del progetto esecutivo degli impianti di climatizzazione.

Committente: La Patolegi sas – Priverno (LT).

Realizzazione del nuovo Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna – Sezione di Forlì

Importo opere € 150.000,00

Da Maggio 2008 a Gennaio 2013

Manzione: Consulente Direzioni Lavori per il settore impiantistico ed il risparmio energetico

Nuovo Presidio Ospedaliero di Frosinone

Committente: Studio Speri, Roma.

Importo opere € 4.000.000,00

Da Gennaio 2012 a Gennaio 2013

Manzione: Consulente Direzione Lavori per il settore impiantistico ed il risparmio energetico

Ristrutturazione del reparto SPDC del Presidio Ospedaliero di Frosinone

Committente: Studio Speri, Roma.

Importo opere € 150.000,00

Dal 2009 al 2012

Manzione: Direzione Tecnica di Cantiere

Committente: GESTA S.p.a.

Ristrutturazione impiantistica del Padiglione Busi – Ospedale San Camillo (Roma).

Importo opere € 2.700.000,00

Settembre 2011

Membro della Commissione dell'Ordine degli Ingegneri di Frosinone di verifica del progetto "Manutenzione straordinaria di un fabbricato composto da n. 18 alloggi" – via Costantinopoli Comune di Sora – ATER di Frosinone

Anno 2007

Manzione: "Studio pilota: Diagnosi e certificazione energetica del nuovo Presidio Ospedaliero di Frosinone", completo dello studio di fattibilità di interventi di efficientamento energetico.

Committente: Studio Speri, Roma e AUSL di Frosinone.

Importo opere € 850.000,00

Manzione: Progettazione esecutiva di n° 22 "Impianti fotovoltaici per edifici scolastici e relativo piano di sicurezza in fase di progettazione".

Committente: Amministrazione Provinciale di Frosinone e dell'Università degli studi di Cassino.

Importo opere € 2.000.000,00

Manzione: Progettazione definitiva "Impianti termofluidici ed elettrici a servizio della nuova mensa universitaria di Cassino".



Committente: Università degli studi di Cassino.
Importo opere € 555.000,00

Manzione: **"Progettazione esecutiva degli impianti termofluidici di un centro polisportivo con annessa piscina coperta sito in Ripi (FR)"**.

Committente: COMES S.r.l. – Via Del Lago, 75 Alatri (FR)
Importo opere € 75.000,00

Anno 2006

Manzione: **Studio pilota: Diagnosi e certificazione energetica di tre edifici scolastici siti in Frosinone: Liceo Classico "N. Turriziani", Liceo Scientifico "F. Severi", Istituto Tecnico Commerciale "L. da Vinci" .**

Committente: Amministrazione Provinciale di Frosinone.
Importo opere € 1.450.000,00

Manzione: progetto esecutivo degli impianti termofluidici - I stralcio. **"Ristrutturazione del Santuario Maria SS della Civita, Itri (LT)"**

Committente: Arch. Francesco Mancini (Itri-LT).
Importo opere € 150.000,00

Dal 2005 al 2006

Manzione: Progetti preliminare, definitivo ed esecutivo **"Impianti elettrici e di climatizzazione a servizio degli Ingressi 6 e 8 della Camera dei Deputati"**.

Committente: Studio Speri, Roma.
Importo opere € 75.000,00

Dal 2002 al 2006

Manzione: consulente D.L. per il **"Settore impiantistico e risparmio energetico**

Nuovo Presidio Ospedaliero di Frosinone

Committente: Studio Speri, Roma.

Importo opere € 2.000.000,00

Anno 2005

Manzione: Redazione relazione secondo Legge 10/91 e progettazione esecutiva **"Impianti elettrici e di climatizzazione di una nuova RSA privata sita in Roma in via Cassia."**

Committente: Studio Speri, Roma.
Importo opere € 250.000,00

Manzione: Consulenza tecnica sul contenimento dei consumi energetici degli edifici **IACP** siti in località Selva Piana-Frosinone e **"Realizzazione del piano di sicurezza in fase di progettazione del relativo intervento di manutenzione straordinaria"**.

Collaborazione con il Prof. Alberto Carotenuto.
Importo opere € 250.000,00

Anno 2004

Manzione: progetto esecutivo degli impianti di climatizzazione ed idrico-sanitario/antincendio **"Ristrutturazione del teatro Comunale di Avezzano (AQ)"**.

Committente: Ing. Alfredo Delfi.
Importo opere € 150.000,00

Attività di docenza

Dal 2004 al 2014

Docente a contratto

Corsi di "Impianti speciali per la climatizzazione" ed "Impianti termotecnici"

Facoltà d'Ingegneria dell'Università di Cassino

Argomenti insegnati:

1. Studio della normativa vigente in termini di risparmio energetico in edilizia (Legge 10/91, D.Lgs.192/05 e s.m.i., Decreti e Norme UNI relativi);
2. **Diagnosi e certificazione energetica degli edifici;**
3. Progettazione di impianti di climatizzazione;
4. Termofisica degli edifici.

Dal 2008 ad oggi

Docente a contratto

Corsi di "Impianti di climatizzazione degli edifici" ed "Impianti termotecnici"

Facoltà d'Ingegneria dell'Università Parthenope di Napoli.

Argomenti insegnati:

1. Studio della normativa vigente in termini di risparmio energetico in edilizia (Legge 10/91, D.Lgs.192/05 e s.m.i., Decreti e Norme UNI relativi);
2. **Diagnosi e certificazione energetica degli edifici;**
3. Progettazione di impianti di climatizzazione;
4. Termofisica degli edifici.

Anno 2009

Corso "**Certificazione energetica degli edifici**" (40 ore)

Università degli di Cassino

Moduli:

- 1) "DL 192/05 e successive modificazioni - Linee guida nazionali ed attuazione della legislazione regionale e locale. Politiche di incentivazione (Legge Finanziaria, incentivi Locali, Conto energia)";
- 2) Climatizzazione invernale ed estiva · Principali tipologie di Impianti di riscaldamento e condizionamento;
- 3) La diagnosi e la certificazione energetica degli edifici in Italia, Modalità operative della certificazione energetica, Doveri, oneri e responsabilità dei certificatori.

Anno 2008 e 2009

Corso "*Formazione di esperti del nuovo mercato dell'energia: energy manager*"(800 ore)

Modulo "**Diagnosi e certificazione energetica degli edifici**"

Università Federico II (Napoli)

Anno 2008

Corso IFTS (1200 ore) regionale per tecnici superiori in certificazione energetica degli edifici

Modulo: "**La certificazione energetica degli edifici**" – Cassino (FR)

Anno 2007

Corso nazionale di **Bioarchitettura**

Modulo: "**Diagnosi e certificazione energetica degli edifici**" – Frosinone

Anno 2005 e 2006

Responsabile scientifico e docente

per il corso "**Gestione dell'energia nelle strutture sanitarie**" per dirigenti e primari dell' **A.U.S.L. di Frosinone**

COMPETENZE PERSONALI

Lingue

Buona conoscenza, parlata e scritta, della lingua inglese.

Competenze informatiche

Buona conoscenza del pacchetto Microsoft Office.

Buona conoscenza di pianificazione finanziaria di Commesse su piattaforma SAP.

Competenze Comunicative

Buone doti comunicative in ambito lavorativo, sia verticali che orizzontali.

Competenze organizzative e gestionali

Particolare esperienza maturata nella formazione e gestione di team di lavoro.

Competenze Professionali

Notevole esperienza maturata nel settore dell'edilizia civile, dal coordinamento di team di progettazione alla gestione delle fasi esecutive.

Altre competenze

Sport praticati a livello agonistico

Tennis fino alla categoria B, sia individuale che a squadre e Campione Regionale 2013 Over 40 a squadre lim.3.1.

Beach Tennis fino alla categoria A (n°30 d'Italia negli anni 2009-2010); attualmente in serie B e Campione Regionale Toscana Over 40 e 45.

Istruttore federale di beach tennis.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Studi di ricerca

Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cassino

Settori: sistemi innovativi di immissione aria nelle sale operatorie, pareti ventilate, **diagnosi e certificazione energetica degli edifici.**

Relatore

Convegno "L'efficienza energetica nelle pubbliche amministrazioni e pianificazione energetica territoriale:

LE PRESTAZIONI ENERGETICHE DEGLI EDIFICI OSPEDALIERI"

Frosinone, 03 Ottobre 2013.

Relatore

Convegno

"Travi fredde: raffreddamento ad alta temperatura e regolazione per massimizzare l'efficienza energetica e la qualità dell'ambiente"

Roma, 31 Marzo 2011.

Relatore

Workshop formativo organizzato dall' Università degli studi di Cassino:

"La certificazione ed il risparmio energetico negli edifici residenziali e scolastici"

Frosinone, 23 Ottobre 2008.

Relatore

Seminario organizzato dal Pa.L.Mer. (Parco scientifico e tecnologico del Lazio Meridionale):
"Efficienza energetica degli edifici"
Latina, 23 Maggio 2008.

Relatore

Seminario organizzato dall'AICQ-Meridionale:
"Efficienza e risparmio energetico. Scenari normativi e strumenti di incentivazione"
Facoltà di Ingegneria Università degli Studi di Napoli Federico II, 14 Dicembre 2007.

Relatore

Seminario organizzato dall'Amministrazione Provinciale di Frosinone, l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Frosinone e l'Università di Cassino :
"Certificazione energetica degli edifici e risparmio energetico" – Laboratorio di educazione ambientale (LEA)
Isola del Liri (FR) - 6 Novembre 2007.

Relatore

Seminario organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia tripolare Barletta-Andria-Trani:
"Diagnosi e certificazione energetica degli edifici"
Bisceglie, 5 Luglio 2007.

Relatore

Corso sul testo unico nell'edilizia organizzato in collaborazione con ANCI Lazio e l'Università degli studi di Cassino "Norme per la sicurezza ed il contenimento del consumo energetico negli edifici" – Edizione 2005/2006

Privacy

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

Quanto dichiarato nel presente curriculum corrisponde al vero, ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR 445/2000.

Frosinone, 09 dicembre 2017

