

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

Ing. Michelino PETRECCA

Indirizzo

Residenza: [REDACTED]

Telefono

Ufficio: **Contrada Colle dell'Orso, 3 – 86100 Campobasso (CB) - Italia**

Fax

([REDACTED])

E-mail / Pec

[REDACTED] – michelino.petrecca@ingpec.eu

Nazionalità

[REDACTED]

Data di nascita

[REDACTED]

ISCRIZIONE ALBI PROFESSIONALI

• Data

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. CAMPOBASSO N. 827

SEZ. A - SETTORE A-B-C

Da 15/01/1998 a tutt'oggi

• Data

ELENCO PROFESSIONISTI ANTINCENDIO MINISTERO DEGLI INTERNI N. CB00827I00152 (L. 818/84)

Da 1999 a tutt'oggi

• Data

CONSIGLIO DI DISCIPLINA ORDINE DEGLI INGEGNERI PROVINCIA DI CB (NOMINA DEL TRIBUNALE DI CB)

Dal 26/10/2017 a tutt'oggi

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date

Da gennaio 1998 e tutt'ora in corso

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Studio di Ingegneria Ing. Michele Petrecca – C.da Colle dell'Orso, 3 - 86100 Campobasso (CB)

• Tipo di azienda o settore

Studio tecnico di ingegneria

• Tipo di impiego

Libero professionista

• Principali mansioni e responsabilità

Progettazione, consulenza e direzione dei lavori relativa a: impianti civili ed industriali (impianti solari termici e fotovoltaici, impianti termoidraulici, reti del gas, centrali termiche, impianti di recupero calore, impianti chimici e di processo, sistemi di contabilizzazione del calore, calcoli millesimi di fabbisogno energetico UNI 10200, pratiche INAIL impianti termici, ecc.), riqualificazione energetica e ristrutturazione edilizia (progetti di isolamento termico edifici, ristrutturazione e risanamento di edifici, applicazioni energie alternative, studi di fattibilità, pratiche incentivazione energie alternative, certificazioni energetiche, pratiche GSE in conto energia, pratiche GSE conto termico, pratiche ENEA di sgravi fiscali, pratiche GSE di scambio sul posto, ecc.), prevenzione incendi (progetti di adeguamento antincendio attività soggette, impianti ad idranti e sprinkler, impianti a CO₂, impianti di rilevazione incendi, pratiche antincendio, piani emergenza, valutazioni del rischio incendio, asseverazioni e perizie giurate, ecc.), sicurezza (consulenza e progettazione in ambito imprese, industriale e nei cantieri); ambiente e sistemi di gestione ambientale.

Di seguito si riporta un elenco rappresentativo dei principali progetti di riqualificazione energetica

e/o ristrutturazione edilizia di Condomini cui si è occupato lo studio professionale:

1. Condominio San Nicola uno – Loc. Campitello Matese
2. Condominio Via Sturzo 31 - Campobasso
3. Condominio Via Duca d'Aosta 30/E Via Conte Verde 43/55 - Campobasso
4. Condominio Palazzo INAIL – Corso Umberto 1° 6/C-18A - Campobasso
5. Condominio Palazzo Burdo – Via Monforte 67 – Via Pisa 6-18 - Campobasso
6. Condominio Via Veneto, 20 - Campobasso
7. Condominio Via Conte Rosso, 56 - Campobasso
8. Condominio Via Kennedy, 9 - Campobasso
9. Condominio Via Insorti d'Ungheria 1/15- Via Mazzini 182/190 - Campobasso
10. Condominio Via Crispi , 48 - Campobasso
11. Condominio Via De Pretis, 30 - Campobasso
12. Condominio Via Montegrappa 51 A/B/C – 49C - Campobasso
13. Condominio Viale Manzoni 105/123 - Campobasso
14. Condominio Via Umbria 12/14/16 - Campobasso
15. Condominio Via Pascoli 64 - Campobasso
16. Condominio Via Papa Giovanni XXIII, 13 - Campobasso
17. Condominio Via Papa Giovanni XXIII, 17 - Campobasso
18. Condominio Via Fosse Ardeatine 2-4 - Campobasso
19. Condominio Via Benedetto Croce 2-4-6 - Campobasso
20. Condominio Via Principe di Piemonte 86 - Campobasso
21. Condominio Via Principe di Piemonte 15 - Campobasso
22. Condominio Via Matteotti 1-7-19 - Campobasso
23. Condominio Via De Gasperi 38 - Campobasso
24. Condominio Piazza della Vittoria 14 - Campobasso
25. Condominio Piazza Venezia 35 - Campobasso
26. Condominio Via D'Amico 10-12 - Campobasso
27. Condominio Via Garibaldi 110 - Campobasso
28. Condominio Via Genova 26-28 - Campobasso
29. Condominio Traversa Via Gramsci 2A-2B – Via de Gasperi 4F - Campobasso
30. Condominio Via Marconi 102 - Campobasso
31. Condominio Via Fortunato 2-4 - Campobasso
32. Condominio Via Pianese 20 - Campobasso
33. Condominio Via San Lorenzo 50 - Campobasso
34. Condominio Via Monsignor Bologna 2 - Campobasso
35. Condominio Via Muricchio 7 - Campobasso
36. Condominio Via Nievo 41 - Campobasso
37. Condominio Via Pascoli 46 - Campobasso
38. Condominio Via Romagna 6-14 - Campobasso
39. Condominio Via Kennedy 7 - Campobasso
40. Condominio Via Longano 36-38 - Campobasso
41. Condominio Via Monforte 9-27 - Campobasso
42. Condominio Via Monsignor Bologna 35 - Campobasso
43. Condominio Via Nievo 71 - Campobasso
44. Condominio Via Papa Giovanni 9 – Campobasso
45. Condominio Via Pascoli 58 - Campobasso
46. Condominio Via Pianese 28 - Campobasso
47. Condominio Via Salvemini 6B/C Via Vico 3° - Campobasso
48. Condominio Via San Lorenzo 68 - Campobasso
49. Condominio Via Zuccarelli 13-15-17 - Campobasso
50. Condominio Via Zurlo 3 - Campobasso
51. Condominio Viale Manzoni 48 - Campobasso
52. Condominio Via Trotta 6 - Campobasso
53. Condominio Via Torino 13 - Campobasso
54. Condominio Via Torino 17 - Campobasso
55. Condominio Via Pirandello 17-21-25 - Campobasso
56. Condominio Via Pirandello 31-35 - Campobasso
57. Condominio Via San Giovanni 154 - Campobasso
58. Condominio Via San Giovanni 242 - Campobasso

59. Condominio Via Emilia 5 - Campobasso
60. Condominio Via Nobile 1-25 - Campobasso
61. Condominio Via Pascoli 4 - Campobasso
62. Condominio Via Monforte 7 - Campobasso
63. Condominio Via Genova 12 - Campobasso
64. Condominio Via Gorizia 7 - Campobasso
65. Condominio Via Elena 24 - Campobasso
66. Condominio Via Folchi 1 - Campobasso
67. Condominio Via Lombardia 72 - Campobasso
68. Condominio Via San Lorenzo 16 - Campobasso
69. Condominio Via Einaudi 18 - Campobasso
70. Condominio Via Puglia 54/76 - Campobasso
71. Condominio Via Bellini 1 - Campobasso
72. Condominio Via Capriglione 36 - Campobasso
73. Caserma Vigili del Fuoco di Campobasso
74.

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

Da settembre 2007 e tutt'ora in corso
Ministero della Pubblica Istruzione

Scuola pubblica
Cattedra di docenza
Insegnamento "Tecnologie Chimiche Industriali"

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

Da agosto 2000 ad agosto 2007
Vibac S.p.A. – Stabilimento di Termoli – C.da Rivolta del Re – 86039 Termoli (CB)

Stabilimento di produzione nastro adesivo, settore gomma e plastica
Quadro tecnico

- *Energy Manager*: Responsabile per la gestione razionale dei consumi energetici. Definizione, pianificazione, sviluppo ed attuazione di progetti per il recupero energetico. Predisposizione bilanci energetici e supporto alla direzione nell'individuazione di azioni ed interventi per il miglioramento dell'efficienza energetica della struttura.
- *Responsabile Impianti*: Gestione della manutenzione degli impianti di produzione ed ausiliari (coordinamento team manutenzione impianti e gestione lavori appaltati a ditte esterne, definizione obiettivi di miglioramento e piani di attuazione, definizione specifiche tecniche di fornitura materiali e servizi di manutenzione). Gestione progetti per l'installazione di nuovi impianti, ampliamenti e miglioramenti impianti esistenti (analisi di fattibilità, sviluppo progetto realizzazione e definizione specifiche tecniche, pianificazione e gestione lavori di realizzazione). Progettazione CAD 2D/3D (modellazione solida) di elementi ed impianti.
- *Responsabile Sicurezza*: RSPP. Gestione del sistema per la sicurezza ed igiene in azienda (definizione, pianificazione ed attuazione di: miglioramenti delle misure di prevenzione/protezione, procedure di sicurezza, audit, revisione valutazione dei rischi, informazione/formazione dei lavoratori, riunioni periodiche, rapporti con RLS, ecc.). Coordinatore per la sicurezza nell'ampliamento dei fabbricati (D.Lgs. 494/96 - 528/99). Gestione prevenzione incendi (definizione ed aggiornamento di procedure, valutazione del rischio incendio, piano di emergenza e registro antincendio, organizzazione e coordinamento sistema di gestione delle emergenze, formazione/esercitazione periodica squadra di emergenza, attuazione manutenzione e controlli presidi antincendio). Gestione adempimenti documentali/strutturali per il Certificato di Prevenzione Incendi.. Gestione adempimenti apparecchiature soggette a controlli periodici ISPEL / ARPA.
- *Responsabile Ambiente*: Sviluppo e mantenimento del Sistema di Gestione Ambientale ISO 14001 (gestione attività di: controllo operativo, sorveglianza e misurazioni, comunicazioni, registrazioni, formazione, audit, non-conformità, azioni correttive/preventive, riesami, revisione procedure, emergenze ambientali; pianificazione, controllo e rendicontazione avanzamento di obiettivi e traguardi ambientali; analisi indicatori ambientali, verifica adeguatezza autorizzazioni e conformità legislativa, ecc.). Gestione adempimenti legislativi (rifiuti, emissioni, scarichi idrici, ecc.).

• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Da gennaio 1999 a luglio 2000 Molitex S.r.l. – Zona Industriale – 86020 Campochiaro (CB) Stabilimento per la lavorazione e tintura dei filati in poliestere Quadro tecnico ▪ <i>Responsabile Impianti e Manutenzione</i>: Pianificazione e controllo della manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti e macchinari. Gestione ampliamenti e modifiche di impianti esistenti e progettazione CAD di nuovi impianti e strutture. Gestione acquisti di materiali tecnici e di manutenzione. ▪ <i>Responsabile Assicurazione Qualità</i>: Sviluppo e gestione del Sistema di Qualità Aziendale ISO 9002 (sviluppo, implementazione e revisione documentazione, gestione di verifiche ispettive, non-conformità ed azioni correttive e preventive, registrazioni, pianificazioni, formazione del personale, riesami, taratura strumentazione, ecc.). ▪ <i>Responsabile Ambiente</i>: Sviluppo e gestione del Sistema Ambientale ISO 14001. Attuazione adeguamenti autorizzativi e tecnici necessari per la conformità legislativa. ▪ <i>Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione</i>: Gestione di tutti gli adempimenti necessari per la sicurezza e l'igiene nello stabilimento. Gestione prevenzione incendi. Sviluppo pratiche ed attuazione adempimenti per il rinnovo del certificato di prevenzione incendi. Gestione verifiche apparecchiature soggette a controllo ISPESL / PMIP.
• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Da aprile 1996 a luglio 1998 Zuccherificio del Molise S.p.A. – Zona Industriale – 86039 Termoli (CB) Industria saccarifera Impiegato tecnico Mansioni di Capofabbrica: responsabile in affiancamento di un turno di produzione (durante il ciclo produttivo). Nei periodi infraproduttivi: addetto all'Ufficio Tecnico per la progettazione CAD di nuovi impianti, ampliamenti, modifiche, ecc., e calcolo e dimensionamento di strutture metalliche, organi in movimento, trasmissioni, ecc. e disegno schemi di processo. Assistenza tecnica di cantiere e controllo del personale di imprese esterne. Gestione di un impianto di depurazione a fanghi attivi. Collaborazione con il RSPP per applicazione della normativa di sicurezza (D.Lgs. 626/94) e ambientale. Costruzione archivio elettronico delle specifiche tecniche delle apparecchiature e macchinari di fabbrica.
• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Da marzo 1995 a marzo 1996 CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche) – Istituto di Ricerche sulla Combustione - Piazzale Tecchio – 80125 Napoli Istituto di ricerca scientifica Borsista (concorso pubblico per titoli ed esami) Addetto a ricerche sperimentali nell'ambito della tematica "Processi tecnologici per la riduzione dell'inquinamento" relative alla fluidodinamica della combustione in letti fluidizzati ed all'adsorbimento di mercurio su carboni attivi impregnati. Approntamento ed utilizzo di programmi di elaborazione dati con Macro Visual Basic. Collaborazione all'interpretazione fenomenologica dei risultati ed alla redazione delle relative pubblicazioni scientifiche.
• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Da gennaio 1995 a febbraio 1995 Università Federico II di Napoli – Dipartimento di Chimica - Via Mezzocannone – 80125 Napoli Istituto universitario di ricerca scientifica Collaborazione scientifica Addetto a ricerche sperimentali relative alla fluidodinamica di getti in letti fluidizzati.
• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Da aprile 1993 a luglio 1993 Università Federico II di Napoli – Dipartimento di Ingegneria Chimica - Piazzale Tecchio – 80125 Napoli Istituto universitario di ricerca scientifica Collaborazione scientifica Addetto a ricerche sperimentali relative alla combustione in letti fluidizzati.

• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Da settembre 1991 a ottobre 1991 EniChem – Stabilimento PRAOIL – Zona Industriale - Priolo (SR) Raffineria di petrolio Stage aziendale Stage sulla conduzione di impianti di cracking catalitico a letto fluidizzato.
ISTRUZIONE	
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Da settembre 1986 a marzo 1993 Università Federico II di Napoli – Facoltà di Ingegneria – Piazzale Tecchio - 80125 Napoli Progettazione impianti, energetica, processi produttivi della chimica di base Laurea in ingegneria chimica Laurea specialistica quinquennale (vecchio ordinamento) – votazione 109/110
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Settembre 1981 a giugno 1986 Istituto tecnico Industriale Statale “G. Marconi” di Campobasso Tecnologie di produzione ed analisi degli alimenti Diploma di perito chimico specializzazione in tecnologie alimentari Istruzione di secondo grado – votazione 54/60
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Aprile 1993 Ufficio Esami di Stato – Via Mezzocannone - 80125 NAPOLI Dimensionamento di impianti e strutture Abilitazione alla professione di Ingegnere - Iscrizione all'Ordine degli ingegneri della Provincia di Campobasso (n. 827) Abilitazione professionale – votazione 115/120
FORMAZIONE	
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Istituto Nazionale di Formazione Aziendale (Informa) – Via dell'Acqua Traversa, 187- 00135 ROMA Sicurezza delle aree con rischio di esplosione Attestato di master professionale Attestato con certificazione europea CFPA (Confederazione of Fire Protection Associations)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Festo – c/o FP Oriente – Consulenza e Formazione – Zona Industriale Ripalimosani – 86100 Campobasso Pneumatica industriale – circuiti logici Attestato di frequenza

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Siemens c/o FP Oriente – Consulenza e Formazione – Zona Industriale Ripalimosani – 86100 Campobasso Programmazione PLC Siemens S5 ed S7 Attestato di frequenza
• Nome e tipo di istituto formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Ordine degli ingegneri della Provincia di Campobasso – 86100 Campobasso Progettazione e gestione delle misure di sicurezza ed igiene nei cantieri Coordinatore per la sicurezza nei cantieri, ai sensi D.Lgs. 494/96 e 528/99 Specializzazione professionale
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Ordine degli ingegneri della Provincia di Campobasso – 86100 Campobasso Sicurezza ed igiene nei luoghi di lavoro Attestato di frequenza
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Sovrintendenza Scolastica Regione Molise – 86100 Campobasso Chimica e tecnologie chimiche Abilitazione all'insegnamento per la classe di concorso Chimica e Tecnologie Chimiche (A013) negli istituti di istruzione di 2° grado Abilitazione professionale
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	CERTO - Corso Montevicchio, 38 – 10129 Torino Audit dei Sistemi di Gestione Ambientale UNI EN ISO 14000 Auditor ambientale Abilitazione professionale
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Ordine degli ingegneri della Provincia di Campobasso – 86100 Campobasso Progettazione impianti antincendio e misure di prevenzione incendi Abilitazione, ai sensi L. 818/84, per ingegneri esperti in prevenzione incendi – Iscrizione nelle liste di esperti del Ministero degli Interni Specializzazione professionale
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Centrale termica c/o Zuccherificio del Molise S.p.A. – C.da Rivolta del Re – 86039 Termoli (CB) Conduzione dei Generatori di vapore e degli impianti termici Abilitazione di 1° grado per la conduzione di generatori di vapore e di impianti termici, di qualsiasi tipo e potenzialità

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Abilitazione professionale

ULTERIORI INFORMAZIONI

Coautore di diverse pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali relative ai processi di fluidodinamica nella combustione in letti fluidizzati solido-gas

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

Campobasso, 10.03.2022

FIRMA

