

# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Andrea Frattolillo**  
Residenza  
Indirizzo lavoro  
Telefono  
E-mail  
pec  
Nazionalità  
Data di nascita  
Altre informazioni

- Gode dei diritti civili e politici
- Non ha mai riportato condanne penali e non è destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziario
- È a conoscenza di non essere sottoposto a procedimenti penali

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) *1997*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *Università di Cassino – Dip. di Ingegneria Industriale - via G. Di Biasio 43 03043 Cassino*
- Tipo di azienda o settore *Università*
- Tipo di impiego *Stesura delle procedure di taratura di sensori di umidità, delle procedure gestionali e del MQ del Centro SIT n. 105 (grandezza umidità) dell'Università degli Studi di Cassino*
- Principali mansioni e responsabilità *Consulente esterno*
  
- Date (da – a) *dal 1997 al 2001*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *PA.L.MER. s.c.a.r.l. (Parco Scientifico e Tecnologico del Lazio Meridionale) – sede legale Latina Area Cirene 04100 Borgo Sabotino*
- Tipo di azienda o settore *Parco Scientifico e Tecnologico*
- Tipo di impiego *Dipendente*
- Principali mansioni e responsabilità *Ingegnere - Trasferimento di tecnologie innovative alle piccole e medie imprese del basso Lazio*
  
- Date (da – a) *dal 2001 al 2005*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *Università di Cassino – Dip. Di Meccanica Strutture Ambiente e Territorio - via G. Di Biasio, 43 03043 Cassino*
- Tipo di azienda o settore *Università – Facoltà di Ingegneria*
- Tipo di impiego *Ricercatore del raggruppamento disciplinare di Fisica Tecnica Industriale (105A)*

- Principali mansioni e responsabilità  
Ricercatore
  
- Date (da – a) *dal 2001 al 2014*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Fondazione Istituto Guglielmo Tagliacarne - via Appia Pignatelli, 62 00178 Roma
- Tipo di azienda o settore  
*Fondazione Istituto Guglielmo Tagliacarne*
- Tipo di impiego  
Docente a contratto dal II al XVI “Corso di Formazione per l’abilitazione alle qualifiche di Ispettore metrico ed Assistente al servizio”
- Principali mansioni e responsabilità  
Docente esperto di Teoria della Misura, Gestione della strumentazione, Metrologia legale (ambito gas, volumi e contatori di energia termica)
  
- Date (da – a) *dal 2001*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
UNI - Ente Nazionale Italiano di Unificazione
- Tipo di azienda o settore  
*Ente normativo nazionale*
- Tipo di impiego  
Membro del sottocomitato tecnico SC1 “Portata” afferente alla Commissione “Metrologia della Portata, Pressione e Temperatura” incaricata dall’UNI per la redazione e/o l’esame della normativa Nazionale ed Internazionale di competenza
- Principali mansioni e responsabilità  
Revisore dei draft normativi nel settore portata
  
- Date (da – a) *dal 2002 al 2012*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Università di Cassino – Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale (DICEM) - via G. Di Biasio 43 03043 Cassino
- Tipo di azienda o settore  
*Laboratorio Misure Industriali*
- Tipo di impiego  
Responsabile dell’area Umidità del Centro di Taratura SIT n.105 (Servizio Italiano di Taratura)
- Principali mansioni e responsabilità  
Responsabile di Area – Gestione delle tarature e della strumentazione del Centro
  
- Date (da – a) *dal 2002 al 2005*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
P.A.L.MER. s.c.a.r.l. (Parco Scientifico e Tecnologico del Lazio Meridionale) – sede legale Latina Area Cirene 04100 Borgo Sabotino
- Tipo di azienda o settore  
*Parco Scientifico e Tecnologico*
- Tipo di impiego  
Docente a contratto nei vari corsi di formazione sulla “Gestione della strumentazione e sulle problematiche di taratura in ambito industriale”, organizzati presso aziende sul territorio regionale (tra cui Splintex, CCIAA di FR) e nazionali (ARPA Puglia)
- Principali mansioni e responsabilità  
Docente esperto di Teoria della Misura e Gestione della strumentazione
  
- Date (da – a) *dal 2005 al 2015*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Università di Cassino – Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica (DICEM) - via G. Di Biasio, 43 03043 Cassino
- Tipo di azienda o settore  
*Università – Facoltà di Ingegneria*
- Tipo di impiego  
Professore associato di Fisica Tecnica della Facoltà di Ingegneria dell’Università di Cassino
- Principali mansioni e responsabilità  
Professore associato
  
- Date (da – a) *dal 2007*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Università di Cassino – Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica (DICEM) - via G. Di Biasio, 43 03043 Cassino
- Tipo di azienda o settore  
*Laboratorio Misure Industriali – sezione Solare*
- Tipo di impiego  
Responsabile dell’area Solare (Termico) del LAMI

- Principali mansioni e responsabilità  
Responsabile di Area – Gestione delle prove per la caratterizzazione di pannelli solari termici e fotovoltaici  
Responsabile gestione impianto di Solar Cooling presso il DICEM
- Date  
2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Comune di Sora (FR)
- Tipo di azienda o settore  
*Amministrazione pubblica*
- Tipo di impiego  
**Redazione dell’Inventario Base delle Emissioni (IBE) e del Piano di Azione per l’Energia Sostenibile (PAES) del Comune di Sora**  
**Membro del Comitato tecnico incaricato per la redazione del PAES**
- Principali mansioni e responsabilità
- Date  
2014-2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Ordine degli Ingegneri di Frosinone
- Tipo di azienda o settore  
*Associazione di categoria*
- Tipo di impiego  
**Docente a contratto nei vari Corsi di formazione per la Certificazione energetica degli Edifici**  
**Docente esperto di Audit energetici e di Impiantistica residenziale ed industriale**
- Principali mansioni e responsabilità
- Date  
dal 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Università di Cagliari – Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale ed Architettura (DiCAAR) - via Marengo, 2 09123 Cagliari
- Tipo di azienda o settore  
*Università*
- Tipo di impiego  
Docente universitario
- Principali mansioni e responsabilità  
Professore associato

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)  
1996
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Laurea in Ingegneria Meccanica, indirizzo Energia presso l’Università degli Studi di Cassino con voti 110/110 e lode
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
Ha conseguito la laurea privilegiando tutte le materie facenti parte del curriculum didattico con indirizzo Energia: Trasmissione del calore, Energetica, Fonti Rinnovabili, Progetto di Macchine, Misure e regolazioni Termofluidodinamiche, ecc  
Ingegnere Meccanico
- Qualifica conseguita  
Iscritto dal 1996 all’Albo degli ingegneri della provincia di Frosinone al numero 965, sez. A
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Cassino, 03 luglio 2019