

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Antonio Appi**

Via Enrico Fermi, 45 00044 Frascati (RM)

tel.: 0694005490 cell.: 3889428382

e-mail: [antonio.appi@enea.it](mailto:antonio.appi@enea.it)PEC: [antonio.appi@cert.enea.it](mailto:antonio.appi@cert.enea.it)

Sesso: Maschile Data di nascita 14/06/1955 Nazionalità Italiana

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

- 1 luglio 2015- alla data attuale** Responsabile del Servizio Ufficio Tecnico Frascati del Centro ENEA di Frascati nell'ambito della Direzione Infrastrutture e Servizi (ISER-UTFRA)  
Il Servizio assicura la gestione e lo sviluppo del patrimonio edile ed impiantistico del Centro ENEA di Frascati. I principali compiti del Servizio sono: la progettazione ed esecuzione interventi di manutenzione degli immobili e relativi impianti e di nuove infrastrutture; la definizione e attuazione, in collaborazione con i Dipartimenti di interventi specialistici sugli impianti e laboratori di ricerca ai fini di un loro adeguamento alle necessità sperimentali la gestione, manutenzione e sviluppo delle reti tecnologiche (elettriche, acqua surriscaldata, condizionamento edifici, acqua potabile, aria compressa, telefonia, trasmissione dati, antincendio); la gestione e manutenzione aree verdi, del sistema di raccolta depurazione e smaltimento delle acque reflue; la raccolta, condizionamento e smaltimento dei rifiuti prodotti nel Centro (ad esclusione di quelli di origine nucleare); la gestione dei documenti e dei rapporti con gli organismi vigilanti per quanto attiene alle verifiche periodiche di impianti, apparecchi ed attrezzature. Cura altresì l'aggiornamento del Certificato di Prevenzione Incendi.
- Oltre alla mansione di Responsabile del Servizio, ha svolto gli incarichi di Responsabile Unico del Procedimento (RUP) Progettista e Direttore dei Lavori per le modifiche al sistema di depurazione del Centro ENEA di Frascati. Collabora altresì con Unità del Dipartimento FSN nella progettazione e direzione lavori per l'allestimento di laboratori (vedi camera Bianca, Laboratorio Diamanti, Linee gas Ed 11 ecc.).
- 7 gennaio 2012-30 giugno 2015** Responsabile del Servizio Infrastrutture e servizi tecnici nell'ambito del Centro ENEA di Frascati (FRA-INT)  
Il Servizio assicura la gestione e lo sviluppo del patrimonio edile ed impiantistico del Centro ENEA di Frascati. I principali compiti del Servizio sono: la progettazione ed esecuzione interventi di manutenzione degli immobili e relativi impianti adibiti al normale funzionamento degli edifici; la progettazione di nuove infrastrutture, la definizione e attuazione, in collaborazione con le Unità tecnico-scientifiche di interventi specialistici sugli impianti e laboratori di ricerca ai fini di un loro adeguamento alle necessità sperimentali; la gestione, manutenzione e sviluppo delle reti tecnologiche (elettriche, acqua surriscaldata, condizionamento edifici, acqua potabile, aria compressa, telefonia, trasmissione dati, antincendio);

la gestione e manutenzione del sistema di raccolta depurazione e smaltimento delle acque reflue; lo smaltimento dei fanghi degli impianti di depurazione.

Ha affiancato allo svolgimento dell'incarico di Responsabile del Servizio, l'esecuzione di incarichi di:

RUP per 4 contratti (2012-2013-2014-2015) di Manutenzione ordinaria e straordinaria delle reti telefonica e dati del Centro ENEA di Frascati

RUP per 11 contratti (2012-2013-2014-2015-2016-2017) di Manutenzione ordinaria straordinaria e modifiche degli impianti elettrici del Centro ENEA di Frascati

RUP e Direttore dell'Esecuzione per 2 contratti (2012-2013 ) di Pulizia e Sanificazione di Impianti di Condizionamento (UTA e canalizzazioni) del Centro ENEA di Frascati

RUP per 3 contratti (2012-2013-2014) di Manutenzione ordinaria e straordinaria degli ascensori del Centro ENEA di Frascati

Direttore dell'Esecuzione (in sostituzione di collega in pensione) per la Convenzione Consip su Manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti sanitari di riscaldamento e condizionamento del Centro ENEA di Frascati (2012-2013-2014)

RUP per 2 contratti (2012-2013) di Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto di produzione e distribuzione dell'aria compressa del Centro ENEA di Frascati

RUP per 2 contratti (2012-2015) di Manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti di sollevamento e trasporto e porte automatiche del Centro ENEA di Frascati

RUP per 2 contratti (2013) di Lavori urgenti di impermeabilizzazione delle coperture di alcuni edifici del Centro ENEA di Frascati

Progettista e Direttore dei Lavori per 1 contratto (2015) di Manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti sanitari di riscaldamento e condizionamento del Centro ENEA di Frascati

RUP Progettista e Direttore dei Lavori per 4 contratti (2015-2016-2017) di Manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti sanitari di riscaldamento e condizionamento del Centro ENEA di Frascati

RUP e Direttore dell'Esecuzione per le Convenzioni Consip su Telefonia fissa e mobile (dal 2012 al 2017)

RUP Progettista e Direttore dei Lavori per il contratto (2013) di Lavori urgenti di rifacimento dell'impianto di riscaldamento e condizionamento dell'Edificio2 del Centro ENEA di Frascati

RUP Progettista e Direttore dei Lavori per il contratto (2013) di Lavori di sostituzione del Gruppo a Pompa di Calore per riscaldamento e condizionamento dell'Edificio 16 (Eccimeri) del Centro ENEA di Frascati

RUP per il contratto (2013) di Manutenzione ordinaria e straordinaria del sistema di depurazione del Centro ENEA di Frascati

RUP per il contratto (2013) di Realizzazione di linee vita sulla copertura dell'Edificio51 del Centro ENEA di Frascati

RUP per il contratto (2013)di Realizzazione opere in ferro (serramenti e simili) del Centro ENEA di Frascati

RUP e Direttore dell'Esecuzione per le Convenzioni Consip (2012-2013-2014) per la fornitura del gas naturale al Centro ENEA di Frascati

RUP e Direttore dell'Esecuzione per le Convenzioni Consip (2012-2013-2014) per la fornitura di energia elettrica al Centro ENEA di Frascati

RUP per il contratto (2013) di Servizio controlli merceologici sulle derrate alimentari del Bar e della Mensa e analisi sulle acque potabili e reflue del Centro ENEA di Frascati

Collaborazione con Unità Tecnica del FUS per la progettazione (insieme ad

altri componenti del proprio Servizio FRA-INT) e direzione lavori per la realizzazione del Laboratorio HRP (2013)

RUP e Direttore dell'Esecuzione per il contratto (2013) di Servizio di verifiche biennali degli ascensori del Centro ENEA di Frascati

RUP e Direttore dell'Esecuzione per il contratto (2015) di Servizio di accatastamento in Categoria 85 del Centro ENEA di Frascati

RUP per il contratto (2013) di Manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti sistemi e attrezzature antincendio del Centro ENEA di Frascati

RUP per il contratto (2014) di Realizzazione delle opere edili di supporto al progetto europeo di ricerca denominato EDEN, presso il Centro ENEA di Frascati

Membro di Commissione di Gara SDAPA per il contratto di 6 mesi pulizie dei Centri ENEA di Frascati e Casaccia

Assegnazione turni di reperibilità per il Centro ENEA di Frascati nella linea 43 "Direzione Centro e Sicurezza" per gli anni 2013-2014-2015-2016-2017.

**dal 01/10/2007 al 06/01/2012**

Appartenente al Servizio Infrastrutture e servizi tecnici nell'ambito del Centro ENEA di Frascati (FRA-INT) - a seguito di trasferimento dal Centro ENEA di Casaccia a quello di Frascati

Ricopre incarichi di progettazione e direzione lavori in attività inerenti i compiti del Servizio (completamento degli arredi Aula Brunelli, rifacimento parziale degli arredi del Bar, rifacimento delle pavimentazioni della sala mensa e della sala Cral attigua al Bar).

Viene inserito in turni di reperibilità per il Centro ENEA di Frascati nella posizione organizzativa "Coordinatore".

Ricopre altresì la carica di RUP, espletando anche le procedure di gara, per i contratti di manutenzione ascensori e reti telefonica e dati del Centro ENEA di Frascati.

**dal 18/09/83 alla data attuale**

Assunto all'ENEA in data 18/09/1983 come Ricercatore

La sua sede di lavoro è il Centro ENEA di Casaccia fino al 31/01/07.

Viene assegnato al Laboratorio PAS-ISP-INGSITI e inizia la sua attività di Ricercatore nel campo delle valutazioni degli aspetti ingegneristici del movimento del suolo in relazione alla definizione di input sismici a fini progettuali. Esegue analisi interpretazione ed elaborazione di registrazioni accelerometriche in terreno libero e su strutture mediante utilizzo di modelli numerici e algoritmi e codici di calcolo anche complessi.

Dal 1985 inizia una nuova attività di ricerca nel campo ambientale (Divisione AMB-CAT). Nell'ambito del progetto ENEA Consorzio Venezia Nuova partecipa alle campagne di rilevamento, agli studi preparatori e di analisi dei risultati e alla stesura della Relazione Finale sullo stato ambientale delle acque e sedimenti della Laguna Veneta.

Partecipa quale coprogettista e direttore dei lavori alla realizzazione della rete di monitoraggio dell'aria nella Provincia di Torino.

Realizza, in collaborazione con altri, pubblicazioni di informazione ed educazione ambientale destinate alle scuole. In particolare sono depositate presso la SIAE due pubblicazioni di cui è coautore: "L'ECOALMANACCO - IL VERDE IN CITTÀ" e "L'ECOALMANACCO - LA FAUNA IN CITTÀ".

Partecipa, nell'ambito della collaborazione ENEA-MINISTERO AMBIENTE, alla stesura di alcuni articoli per due edizioni della RSA (Relazione Annuale sullo Stato dell'Ambiente in Italia).

Esegue per conto ENEA alcuni collaudi statici presso la sede di Brindisi e collaudi tecnico-amministrativi di lavori edili presso le sedi di Brasimone,

Frascati, Sede e Casaccia.

Dal 01/11/1997 al 30/06/2009 il suo contratto di lavoro è trasformato in part-time. Affianca alla attività di dipendente ENEA, nel rispetto della normativa, la attività di libero professionista nel campo dell'ingegneria civile.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

---

da 2/11/2015 a 5/12/2015	Qualificazione e compiti della Stazione Appaltante per un totale di 40 ore presso l'ORDINE DEGLI INGEGNERI DI ROMA
da 19/10/2015 alla data attuale	È in regola con gli aggiornamenti periodici per Coordinatori della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione dei Lavori ex D.Lgs. 81/08 e s.m.i., tenuti dall'ORDINE DEGLI INGEGNERI DI ROMA.
08/10/2015	Corso base uso del Catasto, presso l'ORDINE DEGLI INGEGNERI DI ROMA.
24/06/2014 - 30/5/2015	Dirigenti per la Sicurezza ENEA tramite Piattaforma E-LEARNING - Durata 16 ore - Superamento verifiche apprendimento Art. 37, comma 7, D.Lgs, 81/08 e s.m.i.
da 06/11/2014 alla data attuale	È in regola con gli aggiornamenti periodici per la Prevenzione Incendi ex art. 7, D.M. 5 agosto 2011, tenuti dall' ORDINE DEGLI INGEGNERI DI ROMA
10/05/2011	Corso di Formazione su SALUTE E SICUREZZA SUI LUOGHI D LAVORO E SULLA RADIOPROTEZIONE ENEA- Superamento test finale di apprendimento • D.Lgs. 81/08 e s.m.i. e D.Lgs. 230/1995 e s.m.i
04/03/2010 a 04/03/2010	Corso aggiornamento professionale: VERIFICHE IMPIANTI ELETTRICI presso CEI COMITATO ELETTROTECNICOITALIANO Roma
04/06/2008 - 16/06/2008	Corso formazione teorico-pratica per lavoratori e preposti al montaggio smontaggio e trasformazione di ponteggi (28 ORE E TEST FINALE) presso CNA CONFEDERAZIONE NAZIONALE ARTIGIANATO • Art. 136, comma 7, D.Lgs. 81/08 e s.m.i.
da 12/05/2008 a 13/05/2008	Corso aggiornamento professionale: SVOLGIMENTO DI LAVORI ELETTRICI SOTTO TENSIONE IN BT E FUORI TENSIONE E LAVORI IN PROSSIMITÀ IN AT/ BT (16 ORE E TEST FINALE) presso CEI COMITATO ELETTROTECNICO ITALIANO Roma
Attestato di frequenza e profitto Ordine Ingg. Roma 10/03/1999	Abilitazione alla progettazione antincendio: Nulla Osta N. RM1314112087 (Gazzetta Ufficiale N. 85 del 11 Aprile 2003, MINISTERO DELL'INTERNO - Elenchi del Ministero dell'interno, aggiornati al 31 dicembre 2000, dei professionisti autorizzati a rilasciare le certificazioni previste dall'art. 1 della legge 7 dicembre 1984, n. 818).
Attestato di frequenza e profitto Ordine Ingg. Roma 10/07/1998	Abilitazione coordinatore per la sicurezza dei cantieri mobili (progettazione ed esecuzione): frequenza del corso di cui all'art. 10 del D.L.vo 494/94 dal 21/4/98 al 10/07/98 indetto dall'Ordine degli Ingg. di

## Curriculum Vitae

**Antonio Appi**

Roma e possesso dei requisiti di cui alla lettera a) dell'art. 10 del D.L.vo 494/94.

**ALBO INGG. ROMA**

Iscrizione all'Albo dal 7/3/1984

**Certificato Università degli Studi di Roma La Sapienza – Segreteria Esami di Stato 08/02/1984**

Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere Esame di Stato 2<sup>a</sup> sessione anno 1982

**MAGGIO 1983**

**Università degli Studi di Roma La Sapienza - Facoltà di Ingegneria**

Laurea in Ingegneria Civile Sezione Edile

### COMPETENZE PERSONALI

---

**Competenze informatiche**

Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office, di Autocad, di software per la contabilità lavori e la compilazione/elaborazione di Piani di Sicurezza e Coordinamento (cantieri)  
Buona capacità di navigazione INTERNET

Frascati, 20/03/2018



# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **UGO ROTUNDO**  
Ufficio **06-9403-8113 / -2313**  
E-mail **Ugo.Rotundo@Inf.infn.it**  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 30/01/1976  
Luogo di nascita SALERNO

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (dal) **1/12/2014**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Laboratori Nazionali di Frascati dell' **Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)**  
Via E. Fermi n. 40  
00044 FRASCATI (Roma) - Italy
- Tipo di azienda o settore  
Istituto di Ricerca
- Tipo di impiego  
Assunto con contratto da dipendente a tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità  
**Responsabile della Divisione Tecnica e dei Servizi Generali** (circa 40 persone) che assicura le attività di supporto e gestione delle infrastrutture dei Laboratori, componendosi dei Servizi Edilizia, Servizi Generali, Servizio Magazzino Centrale e Approvvigionamento, Servizio Progettazione e Costruzioni Meccaniche, Servizio Impianti Elettrici, Servizio Impianti a Fluido. Collaboro anche in attività di mia competenza esterne ai LNF, partecipando alla progettazione e realizzazione degli impianti di ELI-NP (Leader del WP11d: Water cooling & Compressed Air) e della XPR del CNAO (Responsabile per INFN del Task11: Impianti Meccanici).  
Dal 9/9/2015 faccio parte del Team dei Referee del centro CNAF per le attività infrastrutturali.  
Ho fatto parte di alcuni Review Panel, tra cui l'“**International Review of the Cooling and Ventilation Systems Design for HL-LHC**” tenutosi dal 14 al 15 marzo 2017.  
Gestisco un budget complessivo annuale di circa 9 M€
- Date (da – a) **1/2/2011 – 30/11/2014**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Laboratori Nazionali di Frascati dell' **Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)**  
Via E. Fermi n. 40  
00044 FRASCATI (Roma) - Italy
- Tipo di azienda o settore  
Istituto di Ricerca
- Tipo di impiego  
Assunto con contratto da dipendente a tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità  
**Responsabile del Servizio Impianti a Fluido** (cooling, HVAC, aria compressa), mi sono occupato della conduzione del Servizio (6 persone) e degli impianti (Daφne, Kloe, Sparc, CED), gestendo le attività connesse ai Contratti Pubblici per la realizzazione di nuovi impianti, svolgendo la funzione di Responsabile Unico del Procedimento e Direttore Lavori. Ho gestito i contratti relativi ai compiti affidati a ditte esterne.  
Dal 1/1/2013 ho preso in carico anche la gestione degli impianti di riscaldamento, condizionamento e delle reti di distribuzione idrica e metano dei LNF, curando anche i contratti per la fornitura di acqua e gas per i Laboratori.  
Gestivo un budget complessivo annuale di circa 650 k€

- Date (da – a)
    - Nome del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 1/2/2010 – 31/1/2011**  
 Laboratori Nazionali di Frascati dell' **Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)**  
 Istituto di Ricerca  
 Assunto con contratto da dipendente a tempo indeterminato  
 Continuavo l'attività di conduzione e manutenzione svolta presso il servizio Impianti a Fluido.
- Date (da – a)
    - Nome del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 3/2/2005 – 31/01/2010**  
 Laboratori Nazionali di Frascati dell' **Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)**  
 Istituto di Ricerca  
 Assunto con contratto da dipendente ex Art.23 CCNL, a tempo determinato
- Impiegato presso il servizio Impianti a Fluido, mi sono occupato della conduzione e manutenzione degli impianti esistenti a servizio degli acceleratori, nonché del dimensionamento e della caratterizzazione di alcuni componenti dei sistemi di raffreddamento per macchine sperimentali di nuova costruzione.  
 Ho collaborato con il SIS (Servizio Informazione Scientifica) nell'ambito della divulgazione scientifica per gli studenti di scuole medie, superiori ed università.
- Date (da – a)
    - Nome del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 4/11/2002 – 3/11/2004**  
 Laboratori Nazionali di Frascati dell' **Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)**  
 Istituto di Ricerca  
 Assunto con contratto di associazione (borsa di studio) della durata di due anni  
 Impiegato presso il servizio Impianti a Fluido, ho gestito l'attività di ricerca nel campo delle vibrazioni meccaniche. In particolare mi sono occupato dell'analisi delle caratteristiche, dimensionamento e scelta della catena di misura, dell'acquisizione dati sul campo e dell'analisi dei risultati. Ho svolto anche attività di gestione della manutenzione per gli impianti di raffreddamento della macchina acceleratrice DaΦne.
- Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 1/6/2002 – 31/10/2002**  
**Alitalia** Linee Aeree Italiane S.p.A.  
 Area Tecnica di Fiumicino, Roma  
 Trasporti Aerei  
 Assunto con contratto di collaborazione coordinata e continuativa  
 Impiegato presso la sezione di Ingegneria delle Strutture , settore della Manutenzione Aeromobili, nella divisione DOT (Direzione Operazioni Tecniche).
- Date (da – a)
    - Nome del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 18/3/2002 – 31/5/2002**  
**Alitalia** Linee Aeree Italiane S.p.A.  
 Trasporti Aerei  
 Stage  
 Impiegato presso la sezione di Ingegneria delle Strutture , settore della Manutenzione Aeromobili, nella divisione DOT (Direzione Operazioni Tecniche).

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 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)
    - Abilitazione alla professione
- 1/10/1994 - 23/1/2002**  
 Università degli Studi di Roma TOR VERGATA
- Ingegneria Meccanica**  
 Dottore in Ingegneria Meccanica
- 100/100 e lode**  
 Abilitazione alla professione di Ingegnere conseguita con votazione di 104/120

- Date (da – a) **2/2000 – 7/2000**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Escuela Superior de Ingenieros de la Universidad de Navarra di San Sebastián (Guipuzcoa País Vasco – España)
- Tipo di esperienza Progetto Erasmus

- Date (da – a) **1989 - 1994**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Classico M.T. Cicerone, Frascati, Roma
- Qualifica conseguita Diploma di maturità classica
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 58/60

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE

	Comprensione				Parlato				Scritto	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
• INGLESE	C1	LIVELLO AVANZATO	C2	LIVELLO AVANZATO	C1	LIVELLO AVANZATO	B2	LIVELLO INTERMEDIO	B2	LIVELLO INTERMEDIO
• SPAGNOLO	C1	LIVELLO AVANZATO	C1	LIVELLO AVANZATO	C1	LIVELLO AVANZATO	C1	LIVELLO AVANZATO	B2	LIVELLO INTERMEDIO
• FRANCESE	A2	LIVELLO BASE	A2	LIVELLO BASE	A2	LIVELLO BASE	A2	LIVELLO BASE	A2	LIVELLO BASE

**PUBBLICAZIONI** Oltre 40 lavori tra note interne e pubblicazioni presentate a congressi di carattere nazionale ed internazionale

- ATTESTATI DI FREQUENZA**
- 8÷9/02/2017 Attestato di frequenza rilasciato da **AUDITECH**, per il corso relativo a “**NDT Airborne Ultrasound**”.
- 21/05/2016 Certificato rilasciato da **AXELOS & APMG International**, per il “**Prince2 Foundation® in Project Management**”.
- 12÷16/05/2014 Attestato di frequenza rilasciato da **ENEA**, per il “**Corso di formazione ed aggiornamento professionale per Energy Managers: settore Industriale**”.
- 15/11/2013 Attestato di frequenza rilasciato da **MC4SOFTWARE ITALIA**, per il corso relativo a “**MC4 SUITE 2013**”.
- 24/04/2013 Attestato di frequenza rilasciato da **MESOS Innovation and training advice**, per il corso di “**Certificazione e riqualificazione Energetica degli idifici**”.
- 24/11/2012 **Certificazione Base di Project Management** rilasciato da **Istituto Italiano di Project Management**.
- 28/10/2011 Attestato di frequenza rilasciato dal **Centro Studi Marangoni**, per il seminario “**Le procedure di spesa in economia**”.
- 21/10/2011 **Patentino di abilitazione di 2° grado per la conduzione di impianti termici** rilasciato dalla **Direzione Territoriale del lavoro di Roma**, a seguito dell’esame di stato.
- 27/5÷10 e 17/6/2011 Attestato di frequenza rilasciato dal **Centro Studi Marangoni**, per il seminario “**Il Regolamento al codice dei Contratti Pubblici DPR 207/2010**”.



- 3÷4/11/2009 Attestato di frequenza rilasciato dalla **WinTek**, per il programma di addestramento "**Progettazione di sistemi di misura basati su LabVIEW per analisi vibrazioni**".
- 24/01/2008 Attestato di frequenza rilasciato dall'associazione **AICARR**, per il corso di "**Calcolo e costruzione di reti aerauliche**".
- 25/01/2008 Attestato di frequenza rilasciato dall'associazione **AICARR**, per il corso di "**Calcolo e costruzione di reti idroniche**".
- 08/02/2007 Attestato di frequenza rilasciato dall'associazione **AICARR**, per il corso di "**Regolazione automatica: fondamenti e applicazioni**".
- 07/03/2007 Attestato di frequenza rilasciato dall'associazione **AICARR**, per il corso di "**Collaudo e strumenti di misura**".
- 08/03/2007 Attestato di frequenza rilasciato dall'associazione **AICARR**, per il corso di "**Taratura e bilanciamento reti idroniche - laboratorio**".
- 09/03/2007 Attestato di frequenza rilasciato dall'associazione **AICARR**, per il corso di "**Taratura e bilanciamento reti aerauliche - laboratorio**".
- 25÷27/12/2004 Attestato di partecipazione rilasciato dai **Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN**, per le giornate di studio sulla "**Sicurezza degli apparati sperimentali e tecnologici dell'INFN**".
- 26÷27/11/2003 Attestato di frequenza rilasciato dalla **National Instruments**, per il programma di addestramento di "**Analisi Acustiche e Vibrazionali**".

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	GRIECO MARIATERESA
Indirizzo	VIA E. FERMI, 45 – 00044 FRASCATI, ROMA
Telefono	+39 06 94005851
E-mail	mariateresa.grieco@enea.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	19/06/1979

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- dal 15 novembre 2012  
• Principali mansioni e responsabilità  
Contratto di lavoro TI presso l'Unità ISER-UTFRA (Direzione Infrastrutture e Servizi-Ufficio Tecnico Frascati).  
Gestione e sviluppo del patrimonio edile e impiantistico.  
Progettazione e direzione lavori inerenti la manutenzione degli immobili e dei relativi impianti.  
Gestione e manutenzione dei sistemi di allarme incendio e antincendio.  
Responsabile del Procedimento dei seguenti contratti:
  - Servizio triennale di manutenzione degli impianti e dispositivi di protezione antincendio del Centro ENEA di Frascati.
  - Servizio di manutenzione degli impianti idrico-sanitari, di riscaldamento e di condizionamento del Centro Ricerche ENEA di Frascati.
  - Lavori di Manutenzione edile del Centro ENEA di Frascati. Minuto mantenimento e interventi specifici su alcuni edifici.
  
- dal 1/08/2011 al 14/11/2012  
• Principali mansioni e responsabilità  
Contratto di lavoro TD presso l'Unità FRA-INT (Ufficio Tecnico del C.R. ENEA di Frascati).  
Progettazione e direzione lavori inerenti la manutenzione degli immobili e dei relativi impianti.
  
- dal 1/08/2011 al 14/11/2012  
• Principali mansioni e responsabilità  
Titolare della borsa di studio per lo svolgimento del progetto di ricerca "Nuove figure professionali a supporto delle politiche e delle misure per l'efficienza energetica in edilizia" presso il C.R. Trisaia ENEA (Unità UTTRI-BIOM ex Dipartimento Tecnologie per l'Energia, Fonti Rinnovabili e Risparmio Energetico).  
Il progetto ha avuto come obiettivo l'acquisizione di conoscenze teoriche e pratiche nel settore dell'efficienza energetica in edilizia. Le attività hanno abbracciato sia il campo teorico legislativo-normativo che gli aspetti progettuali in modo tale da mirare sia alla figura di certificatore energetico sia alla figura più generale di professionista esperto in diagnosi energetica, efficienza energetica e qualità ambientale del costruito.
  
- 4 giugno 2008  
Seminario "Sistemi e tecniche di calcolo della prestazione energetica degli edifici" nell'ambito del 3° ciclo di seminari per l'insegnamento del Laboratorio Tesi di laurea V anno presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università della Basilicata.
  
- 7 maggio 2008  
Seminario "La certificazione energetica degli edifici: evoluzione normativa dalla Legge 10/91 ai D.Lgs. 192/2005 e 311/2006" nell'ambito del 3° ciclo di seminari per

l'insegnamento del Laboratorio Tesi di laurea V anno presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università della Basilicata.

- dal 20/02/2007 al 19/11/2008  
• Principali mansioni e responsabilità  
Titolare dell'assegno di ricerca "Climatizzazione solare degli edifici: valutazione delle potenzialità di sviluppo, confronto tra le diverse tecnologie e relativa fattibilità tecnico-economica" presso il C.R. Trisaia ENEA  
Scopo della ricerca è stato quello di valutare le potenzialità di sviluppo delle tecnologie solari applicate alla climatizzazione degli edifici attraverso il confronto tecnico-economico delle diverse soluzioni impiantistiche possibili. Nel contempo sono stati analizzati gli aspetti critici legati alla loro implementazione e successiva ottimizzazione su base annua del sistema edificio-impianto mediante opportune simulazioni energetiche dinamiche effettuate tramite il motore di calcolo EnergyPlus. I risultati ottenuti, hanno evidenziato le potenzialità di risparmio energetico del patrimonio edilizio italiano mediante interventi di retrofit energetico ed il ricorso alle tecnologie di solar cooling.
- A.A. 2007/2008  
• Principali mansioni e responsabilità  
Docente a contratto dell'insegnamento "Architettura Tecnica I – Laboratorio progettuale" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi della Basilicata.  
Insegnamento dei principi di progettazione bioclimatica finalizzata all'efficienza energetica nel settore edilizio mediante analisi critica di esperienze progettuali internazionali e attività di tutoraggio alla progettazione di edifici energeticamente efficienti.
- A.A. 2006/2007  
• Principali mansioni e responsabilità  
Docente a contratto dell'insegnamento "Architettura Tecnica I – Laboratorio progettuale" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi della Basilicata.  
Insegnamento dei principi di progettazione bioclimatica finalizzata all'efficienza energetica nel settore edilizio mediante analisi critica di esperienze progettuali internazionali e attività di tutoraggio alla progettazione di edifici energeticamente efficienti.
- dal 02/02/2006 al 19/02/2007  
• Principali mansioni e responsabilità  
Dipendente della la società di progettazione Politecno S.r.l.  
Progettazione di edifici ed opere infrastrutturali.  
Progettazione di interventi di riqualificazione edilizia anche in chiave energetica e di interventi di ampliamento di complessi ospedalieri e scolastici. Calcoli strutturali di edifici civili. Elaborazione di computi metrici e PSC. Progettazione di impianti termotecnici.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 12-14 aprile 2016  
Partecipazione al "Corso introduttivo al Nuovo Codice degli Appalti pubblici" della durata complessiva di sei ore tenutosi presso il C.R. Frascati.
- 2-3-9 febbraio 2016  
Partecipazione al "Corso introduttivo al Responsabile del Procedimento nei lavori" della durata complessiva di sei ore tenutosi presso il C.R. Frascati.
- 27 ottobre 2015  
Partecipazione al "Corso di Formazione per Lavoratori – Parte Generale" attraverso la piattaforma E-Learning dell'Agenzia ENEA.
- 9 dicembre 2013  
Partecipazione al "Corso di formazione generale" ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs. 81/2008 e art. 61 del D.Lgs. 230/1995, della durata di 4 ore sulla Salute e sicurezza sui luoghi di lavoro e sulla Radioprotezione.
- 9-18 luglio 2012  
Partecipazione al corso di formazione "Climatizzazione degli edifici" organizzato dall'Ordine degli ingegneri della Provincia di Roma.
- 19 aprile 2012  
Partecipazione al corso di formazione "Oltre l'efficienza energetica. Sostenibilità e qualità per la progettazione e la riqualificazione degli edifici" organizzato da Rockwool Italia S.p.A.
- 2 dicembre 2011  
Partecipazione al corso di formazione "La presentazione per l'ottenimento di certificati bianchi" organizzato dal FIRE – Federazione Italiana per l'uso Razionale dell'energia.
- 22 gennaio 2011  
Partecipazione al corso di formazione "Corso per Tecnici Certificatori energetici degli edifici" organizzato da Riabitalia AD Global Solution.
- Novembre 2011  
Partecipazione al corso di formazione "Termografia infrarossa" organizzato da Carlesi strumenti e qualifica di operatore per CND di livello 2 nel metodo di termografia IR rilasciata dalla RINA services S.p.a.

Febbraio/marzo 2010	Partecipazione al corso di "Certificazione Energetica degli edifici" organizzato da Riabilitalia s.r.l. ed accreditato dalla Regione Lombardia secondo la procedura CENED e superamento del relativo esame finale per l'abilitazione all'esercizio della professione di certificatore energetico accreditato CENED
6 aprile 2009	Partecipazione al seminario tecnico "L'edilizia sostenibile nella Regione Puglia. Novità normative nella progettazione e certificazione dei sistemi edificio-impianto" organizzato dall'Associazione Energy Managers.
28/29 maggio 2008	Partecipazione al corso professionale teorico-pratico in house "Progettazione delle strutture in legno" tenuto presso la sede della HOLZ BUILDING srl, Potenza.
6 aprile 2009	Partecipazione al corso "Training sulla progettazione: il 7° Programma Quadro e oltre" tenuto presso il C.R. Trisaia ENEA.
27/28 agosto 2007	Partecipazione al corso "Norma ISO/IEC 17025:2005" organizzato dall'ANGQ (Agenzia Nazionale Garanzia della Qualità) tenuto presso il C.R. Trisaia ENEA.
12 aprile 2006	Partecipazione al corso di formazione teorico-pratica "Progettazione antisismica delle strutture secondo le nuove Norme Tecniche ex Testo Unico" tenuto presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza.
Luglio 2005	Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere e iscrizione all'albo presso l'Ordine degli Ingegneri della provincia di Potenza (sez. a, b, c con n° 2211).
22 marzo 2005	Laurea magistrale in Ingegneria Edile conseguita presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi della Basilicata con voto "110 /110 con lode" sulla tesi dal titolo "Edifici interrati: calcolo del fabbisogno energetico e certificazione di compatibilità ambientale".
Luglio 1998	Diploma di Maturità Scientifica conseguita presso il Liceo Scientifico "G. Peano" di Marsiconuovo (PZ) con voto "56/60".

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONA  
BUONA  
ELEMENTARE

FRANCESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ELEMENTARE  
ELEMENTARE  
ELEMENTARE

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

Uso abituale del computer, di internet e della posta elettronica.  
Buona conoscenza del sistema operativo Windows e dei relativi programmi Word, Excel e Power Point.  
Buona conoscenza di AUTOCAD, ARCHICAD, Tecno, Primus, Edilus-CA, Docet, BestClass, CENED e motore di calcolo EnergyPlus.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### Pubblicazioni:

- Francesco Paolo R. Marino, Mariateresa Grieco. La certificazione energetica degli edifici. D.Lgs. 192 e 311/2006 – IV Edizione. Algoritmi di calcolo ed esperienze internazionali. Edifici ad alta efficienza. In appendice note esplicative e raccolta normativa aggiornato alle UNI TS 11300. EPC Libri. Roma. Aprile 2009.
- Francesco Paolo R. Marino, Mariateresa Grieco. La certificazione energetica degli edifici. D.Lgs. 192 e 311/2006 – III Edizione. Algoritmi di calcolo ed esperienze internazionali. Edifici ad alta efficienza. In appendice note esplicative e raccolta normativa. EPC Libri. Roma. Giugno 2007.
- Francesco Paolo R. Marino, Mariateresa Grieco. La certificazione energetica degli edifici ed il D.Lgs. 192 del 19/8/2005. Algoritmi di calcolo ed esperienze internazionali. Edifici ad alta efficienza. – II Edizione. In appendice lo “Schema di Decreto” correttivo ed integrativo del D.Lgs. 192/2005, come approvato dal Consiglio dei Ministri il 06/10/2006. EPC Libri. Roma. Novembre 2006.
- Francesco Paolo R. Marino, Mariateresa Grieco. La certificazione energetica degli edifici ed il D.Lgs. 192 del 19/8/2005. Algoritmi di calcolo ed esperienze internazionali. Edifici ad alta efficienza. EPC Libri. Roma. Aprile 2006.

Frascati, 20 marzo 2018

