

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Sergio Cantarella**

| Data di nascita

| Nazionalità Italiana

ESPERIENZE PROFESSIONALI  
E ATTIVITA' SVOLTA

01 Marzo 2015 - oggi

**Responsabile del "Servizio Impianti a Fluido" della Divisione Tecnica e dei Servizi Generali**

INFN – Laboratori Nazionali di Frascati

In qualità di Responsabile del Servizio, la mia attività principale riguarda la gestione e la conduzione degli Impianti a Fluido (Cooling, HVAC, Aria Compresa) dei Laboratori Nazionali di Frascati che contano sia infrastrutture di ricerca che edifici ad uso uffici, foresterie e mensa.

Al servizio afferiscono 6 tecnici e un assegno di ricerca con un budget complessivo di circa 700 k€ (iva inclusa).

In particolare, sono da segnalare la supervisione, il controllo, la manutenzione e il miglioramento continuo degli impianti di raffreddamento, termostatazione, condizionamento e ventilazione ausiliari di:

- DAFNE, un complesso di acceleratore di particelle e collisore e<sup>+</sup>-e<sup>-</sup> con impianti a fluido progettati per 12 MW termici, impianti principali con acqua demineralizzata (<0,3 μS/cm) e smaltimento della potenza termica con torri evaporative
- SPARC, un acceleratore di particelle di test con impianti a fluido progettati per 400 kW termici, impianti principali con acqua demineralizzata (<0,3 μS/cm) e smaltimento della potenza termica con DryCooler e Chiller aria/acqua
- Locali tecnici a servizio degli acceleratori di particelle (2,7 MW frigoriferi – 34.000m<sup>3</sup>)
- BTF e DAFNE-luce, due Facility dedicate principalmente all'utilizzo da parte di utenti esterni (necessaria elevata continuità di servizio)
- Due CED (KLOE e LNF) per un totale di 280 kW

Gestisco anche gli impianti ad uso civile di riscaldamento e condizionamento dei 57 edifici dei LNF, mi occupo della conduzione e manutenzione della rete di teleriscaldamento e teleraffrescamento (1,6km), della rete idrica interna (6 km), della rete di distribuzione interna del gas metano e di 6 centrali termiche (1,2 MW complessivi), della centrale di produzione e della rete di distribuzione dell'aria compressa

Svolgo costantemente analisi dei guasti sugli impianti e curo la manutenzione incidentale, preventiva, proattiva e predittiva degli stessi.

Mi occupo, inoltre, della progettazione tecnico-economica dei nuovi impianti sia ad uso tecnico che civile, della Direzione Lavori e del collaudo delle opere eseguite.

Ricopro il ruolo di RUP, ai sensi del D. Lgs 50/2016, nelle gare per l'affidamento di lavori, servizi e forniture, compresa la redazione dei documenti tecnici e amministrativi necessari per l'espletamento delle gare.

Attualmente partecipo anche alla progettazione preliminare di due facilities per i LNF:

- Una nuova infrastruttura di ricerca denominata "EUPRAXIA@EUSPARC" per lo sviluppo delle tecniche di accelerazione al plasma;
- L'upgrade del LINAC e il raddoppio della Beam Test Facility del complesso DAFNE;

Infine, collaboro con il SIDS (Servizio Informazione e Documentazione Scientifica) nell'ambito della divulgazione scientifica sia come staff nell'organizzazione dell'evento dell'OpenLabs sia come guida per le visite di studenti e non.

**Attività o settore:** Istituto di Ricerca

5 Febbraio 2013 - 28 Febbraio 2015

**Ingegnere in staff del "Servizio Impianti a Fluido" della Divisione Tecnica e dei Servizi Generali**

INFN – Laboratori Nazionali di Frascati

Nello staff del Servizio Impianti a fluido ho collaborato tecnicamente alle attività del servizio, curando in particolare la conduzione degli impianti ausiliari degli acceleratori DAFNE e SPARC.

Ho preso in carico la gestione del trattamento chimico delle torri di raffreddamento curando sia gli aspetti tecnici che organizzativi.

Ho partecipato allo sviluppo, realizzazione e messa in funzione del nuovo sistema di supervisione degli impianti ausiliari dell'acceleratore Dafne, contribuendo alla definizione delle logiche di regolazione per la gestione efficiente degli impianti di raffreddamento e svolgendo azione di debugging, interfacciandomi direttamente con la ditta esecutrice dei lavori per la richiesta di integrazioni e modifiche.

Ho preso parte allo studio e alla realizzazione pratica della modifica delle caratteristiche di distribuzione dell'acqua di raffreddamento dei magneti dell'acceleratore **DAΦNE**, con l'obiettivo di ridurre l'incidenza sul funzionamento annuale dei fermi dell'acceleratore, dovuti alla rottura dei tubi flessibili dei WIGGLER.

Ho partecipato alla stesura di una nota tecnica della DT sull'upgrade degli impianti di raffreddamento dell'acceleratore **DAΦNE**.

Ho collaborato fattivamente al survey del sistema di distribuzione dell'acqua di rete all'interno dei Laboratori volto ad identificarne l'effettivo status (as built), stilando il report dei rinvenimenti e aggiornando la piantina dello schema funzionale.

Dal 2014 ho iniziato a svolgere l'attività di RUP ai sensi del D. Lgs 163/06 per l'esecuzione di lavori forniture e servizi.

Dal 2014 ho iniziato a collaborare con il SIS (Servizio Informazione Scientifica) nell'ambito della divulgazione scientifica per gli studenti di scuole medie, superiori ed università.

**Attività o settore:** Istituto di Ricerca

Luglio 2012 – Gennaio 2013

#### **Collaborazione esterna**

CONMAR Consorzio Stabile Marchese s.c.a.r.l. con sede a Catania

Ho partecipato allo sviluppo del progetto costruttivo degli impianti di un centro commerciale per un importo complessivo di €3.500.000,00 finalizzato alla valutazione dei costi industriali di impresa

**Attività o settore:** Studio tecnico di Ingegneri Associati

Ottobre 2011 – Marzo 2012

#### **Tirocinio**

O.M.D. (Officine Meccaniche Desari) con sede in Vittoria, RG, Sicilia

Ho svolto un'analisi teorica e pratica su un giunto di trasmissione per imbarcazioni finalizzato allo svolgimento di tesi e tirocinio per l'Università degli Studi di Catania.

**Attività o settore:** Cantieri navali

Febbraio 2006 – Luglio 2007

#### **Tirocinio**

Serra Autoracing con sede a Trecastagni, Catania, Sicilia

Ho partecipato al progetto e alla realizzazione di un'autovettura da corsa per il campionato inter-universitario denominato "Formula Student", portando la vettura alla competizione dell'edizione svoltasi sul circuito di Silverstone.

**Attività o settore:** Costruzione autovetture da corsa

2001 - 2013

#### **Lavori part-time**

Ho lavorato come Barman in molteplici locali notturni nella provincia di Catania e ho dato lezioni private a domicilio nell'ambito di materie scientifiche.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

27/03/2017

#### **Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri**

Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma

Matricola n° A36755

- Prima sessione 2012 **Abilitazione all'esercizio della professione**  
Università degli studi di Catania  
Abilitazione num.reg.121055200023 nella sezione A, settore "Industriale"
- Marzo 2012 **Laurea in Ingegneria Meccanica V.O. (pre-riforma)**  
Università degli studi di Catania  
Laurea conseguita nell'anno accademico 2010/2011, con votazione 109/110. Tesi dal titolo "Studio di un giunto elastico per trasmissioni marine" sviluppata presso la cattedra di "Progettazione di Strutture Meccaniche" ed in collaborazione con le "Officine Meccaniche Desari" (Vittoria RG)
- A.S. 1999/2000 **Diploma di maturità**  
Liceo Scientifico Statale Archimede di Acireale
- 08 e 09 Febbraio 2017 **Corso di formazione su: NDT airborne ultrasound**  
Auditech – Audit & Technologies
- 24 Novembre 2015 **Formazione rischi specifici: rumore e vibrazioni**  
Centro di formazione AiFOS gruppo ambiente e sicurezza
- 12 Novembre 2015 **Formazione rischi specifici: campi elettromagnetici**  
Centro di formazione AiFOS gruppo ambiente e sicurezza
- 20 Maggio 2015 **Corso base di ingegneria della manutenzione**  
Forti s.r.l.
- 24 Febbraio 2015 **Swagelok installation training course**  
Formazione LNF
- 28 Gennaio 2015 **Formazione Sicurezza sul Lavoro: applicazione della direttiva PED e ATEX 97/23/CE in materia di attrezzature a pressione**  
Centro di formazione AiFOS Sede Nazionale
- 7 - 9 Gennaio 2015 **Introduzione all'operazione degli acceleratori dei LNF**  
Formazione LNF
- 2 – 10 Ottobre 2014 **Programmazione plc M340 e sistema di supervisione movicon 11.3**  
Automate s.r.l.
- 22 – 26 Settembre 2014 **Corso di addestramento per livello 2 di tecnico per prove non distruttive nel metodo Termografia (TT)**  
Centro formazione Bureau Veritas  
Certificato N° 14/BO/MR/1140C rilasciato in conformità alle Norme UNI EN ISO 9712:2012 conseguito dopo il superamento degli esami presso l'istituto BUREAU VERITAS (certificato ACCREDIA)
- 12 - 16 Maggio 2014 **Corso di formazione ed aggiornamento professionale per energy manager**  
ENEA formazione
- 14 – 15 Novembre 2013 **MC4 suite 2013**  
MC4software Italia s.r.l.

- 27 Agosto 2013 **Corso e-learning di formazione per lavoratori**  
Informa - formazione e consulenza
- 22 – 24 Aprile 2013 **Certificazione e riqualificazione energetica degli edifici**  
Mesos - Innovation and training advice
- 22 Marzo 2013 **Il conto termico: interventi incentivabili, convenienza tecnico-economica e modalità di accesso**  
Mesos - Innovation and training advice
- 11 – 15 Marzo 2013 **Project Management: pianificazione e controllo di progetti scientifici complessi**  
Formazione LNF

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

| Altre lingue | COMPRESIONE |         | PARLATO     |                  | PRODUZIONE SCRITTA |
|--------------|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
|              | Ascolto     | Lettura | Interazione | Produzione orale |                    |
| Inglese      | B1          | B1      | B1          | B1               | B1                 |

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

## Competenze comunicative

- Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse e con modalità orarie varie (turni, fine settimana).
- Capacità di parlare in pubblico ad esperti del settore al fine di risolvere problemi di funzionamento degli acceleratori di particelle maturata attraverso riunioni giornaliere sulle attività degli stessi.
- Capacità di parlare in pubblico a gruppi eterogenei di non esperti attraverso la semplificazione di concetti scientifici complessi, maturata attraverso l'esperienza di guida durante gli eventi di divulgazione scientifica.
- Capacità di sintesi e di esposizione di concetti tecnici maturata attraverso l'esperienza di presentazione del funzionamento degli impianti a fluido di DAPHNE durante il corso di introduzione agli acceleratori di particelle svoltosi a Frascati nel mese di Gennaio 2015.

## Competenze organizzative e gestionali

- Capacità di gestione di un team di lavoratori esperti e non, con competenze, ruoli e orari di lavoro differenti maturata nel ruolo attuale di responsabile di un team di 7 persone.
- Capacità di gestione del tempo lavorativo proprio e dei propri collaboratori maturata nel ruolo di responsabile di un servizio che deve evadere richieste di attività lavorative molto differenti fra loro tra cui:
  - Conduzione impianti
  - Manutenzione impianti
  - Analisi dei guasti
  - Ottimizzazioni delle prestazioni degli impianti
  - Lavori di installazione di nuovi apparati
  - Progettazione tecnico economica
  - Contabilità
  - Gestione amministrativo-burocratica di gare d'appalto e affidamenti lavorativi.

## Competenze professionali

- Capacità di lavorare in situazioni di stress legata alla imprevedibilità di tipologia e tempistica dei guasti possibili di un acceleratore di particelle.
- Capacità di analisi e risoluzione di problemi in tempi brevi, legata soprattutto ai ritmi di lavoro

- necessari a mantenere un acceleratore di particelle in piena attività per la maggior parte dell'anno.
- Capacità di conduzione e manutenzione degli impianti a fluido di un laboratorio nazionale di fisica maturata nell'ambito di lavoro attuale.
- Capacità di relazione professionale con gli utenti di un laboratorio nazionale con 400 unità operative.
- Capacità di gestione amministrativo-contabile del budget assegnato.
- Capacità di redigere e stipulare contratti per la fornitura di beni, servizi e lavori.

## Competenza digitale

| AUTOVALUTAZIONE                 |                   |                        |                   |                         |
|---------------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|-------------------------|
| Elaborazione delle informazioni | Comunicazione     | Creazione di Contenuti | Sicurezza         | Risoluzione di problemi |
| Utente avanzato                 | Utente intermedio | Utente avanzato        | Utente intermedio | Utente avanzato         |

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
 Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Buona padronanza di diversi sistemi operativi (Windows xp/vista/seven/10 – Linux – Android - iOS) maturata come passione personale
- Buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione sia in locale che sul web)
- Buona padronanza dei programmi per il CAD (SolidWorks, Rhinoceros, AutoCAD) maturata in ambito universitario
- Buona conoscenza del software MC4 maturata in ambito lavorativo

## Altre competenze

- Pratico diversi sport (corsa, allenamento funzionale, kick boxing, snowboard, beach volley)
- Pratico AIKIDO come arte marziale
- Appassionato di scienza e tecnologia

## Patente di guida

Patente di guida di categoria A e B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

|                |   |
|----------------|---|
| Certificazioni | Patentino n°001382 per indagini non distruttive nel metodo termografia (II livello)   |
| Note Tecniche  | DT-FLTN-2014-06-13<br>"UPGRADE RAFFREDDAMENTO DAFNE - STUDIO DI FATTIBILITÀ"<br>S.Cantarella, R.Ricci, U.Rotundo, L.Pellegrino  |
| Docenze        | Presentazione degli impianti di raffreddamento, termostatazione e condizionamento degli impianti a fluido di DAFNE al "Corso di Introduzione agli Acceleratori", corso interno ai LNF dedicato agli operatori di macchina |

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

Il sottoscritto Cantarella Sergio nato a ..... consapevole che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità che le informazioni contenute nel proprio curriculum vitae sono conformi al vero ai sensi degli art. 46 e 47 DPR 445/2000.

Luogo e Data ..... Frascati, 16/11/2017

Firma .....

**Fara Cioeta**

**CURRICULUM VITAE**

Fara Cioeta ha conseguito la laurea in Ingegneria Aerospaziale presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" nel 2007, successivamente, nel medesimo periodo, riceve l'abilitazione alla professione di Ingegnere ed è vincitrice di una Borsa di Dottorato presso la Scuola di Ingegneria Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" conseguendo il titolo di Dottore di Ricerca nel 2011 con la seguente tesi: Studio E Caratterizzazione Del Processo Di Produzione Di Fibre Di Carbonio Pitch-based ad Alto Modulo Per Applicazioni Aerospaziali.

Dal 2008 al 2012 svolge la sua attività di Ricerca come Responsabile Scientifico di Progetto per lo *Studio, Progettazione e Produzione di Fibre di Carbonio da Pitch – primo impianto prototipale in Italia*. Si occupa anche delle attività legate allo studio ed analisi di materiali innovativi per applicazioni spaziali ( outgassing, ossigeno atomico, dilatazione termica in medio alto vuoto etc..)operando presso i laboratori del Dipartimento di Ingegneria Aerospaziale. Nello stesso periodo è capo redattore della *Rivista Italiana Compositi e Nanotecnologie ISSN 1826-4697*.

Dal 2012 al 2014 svolge la sua attività come Ingegnere per i Sistemi da Vuoto presso il Consorzio Laboratorio Nicola Cabibbo per la progettazione preliminare e definitiva del Sistema da Vuoto per la macchina acceleratrice TAU-CHARM.

Dal 2014 ad oggi lavora come staff nel servizio Vuoto della Divisione Acceleratori dei Laboratori Nazionali di Frascati, inizialmente, dopo aver vinto un concorso pubblico per titoli e colloquio, con contratti a tempo determinato e dal 2018 come staff a tempo indeterminato.

La sua attività si è incentrata prevalentemente sulla progettazione, coordinamento e test di componenti sia standard che innovativi in ambito della fisica delle alte particelle sia per quanto riguarda le attività correlate all'applicazione dell'ultra alto vuoto che quelle relative alla diagnostica del fascio di particelle. In particolare è stata responsabile *del coordinamento di progettazione e realizzazione delle stazioni di diagnostica per il progetto ELI-NP-GBS ( Gamma Beam System)* studiando la configurazione più performante per l'acquisizione del fascio di particelle lungo il LINAC; attualmente è responsabile *del coordinamento della progettazione, realizzazione ed integrazione della linea da vuoto e delle camere di iniezione ed interazione dell'esperimento ExIn* che sarà installato sull'acceleratore SPARC presso gli LNF, con relativo studio e valutazione del degassamento specifico degli oggetti costituenti la camera di interazione.

Ha pubblicato diversi articoli su riviste scientifiche ed atti di conferenze.

---

## CURRICULUM VITAE PROFESSIONALE

### DATI ANAGRAFICI

Marco Galluccio

Nato a

Residente in

Codice fiscale:

Partita IVA

E-mail: marcogalluccio@libero.it – PEC: marcofilippo.galluccio@ingpec.eu

Telefono: 095 / 339626 – Cellulare:

### ISTRUZIONE E ABILITAZIONI

- **Maturità Scientifica Sperimentale Informatica** conseguita presso il Liceo Scientifico Statale “Galileo Galilei” di Catania nell’anno scolastico 1999/2000. **Votazione finale: 100/100 e lode.**
- **Laurea in Ingegneria Meccanica (Vecchio Ordinamento)** conseguita presso l’Università degli Studi di Catania in data 24 Luglio 2006. **Votazione finale: 110/110.**
- Tesi di laurea sperimentale dal titolo “Misure di capacità di accumulo di idrogeno su idruri mediante tecnica termogravimetrica e model-building del processo”, svolta presso l’**Istituto di Tecnologie Avanzate per l’Energia del CNR** di Messina.
- **Abilitazione all’Esercizio della Professione di Ingegnere** conseguita mediante gli esami di stato della II sessione dell’anno 2006.
- **Iscrizione all’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania** (numero A5503, sezione A, settori a + b + c) dal 27 Marzo 2007.
- **Possesso del Titolo di Preposto al Montaggio, Smontaggio e Trasformazione dei Ponteggi**, rilasciato da AIFOS in conformità al D.Lgs 626/94, art.36 quater.
- **Nomina di Tutor** per conto dell’Università degli Studi di Catania dal Marzo 2008.
- **Iscrizione presso il Ministero dell’Interno in qualità di Professionista in Prevenzione Incendi** negli elenchi dei professionisti di cui alla Legge 818/84 (numero CT05503I01140) dal 2009.
- **Iscrizione presso l’elenco della Regione Siciliana dei soggetti abilitati alla Certificazione Energetica** con numero identificativo personale 1938.
- **Iscrizione presso l’Albo dei CTU (Consulenti Tecnici d’Ufficio) del Tribunale di Catania** nella categoria Ingegneri al numero 4407 dal 9 Dicembre 2014.
- **Iscrizione presso l’Albo Unico Regionale dei professionisti della Regione Siciliana** al numero 1375.
- **Iscrizione presso il MEPA** (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione).

### RICONOSCIMENTI E CARICHE

- Vincitore a livello nazionale della borsa di studio **AICARR** (Associazione Italiana Condizionamento dell’Aria Riscaldamento e Refrigerazione) per miglior tesi di laurea dell’anno accademico 2005/2006.
- Vincitore del premio laureati 2007 dell’**Accademia Gioenia** di Catania per ricerche sulla tematica “Fonti Alternative di Energia”.
- Vincitore a livello nazionale del Premio per Tesi 2008 dell’**Ordine degli Ingegneri della Provincia Autonoma di Bolzano**.
- **Delegato Territoriale AICARR** (Associazione Italiana Condizionamento dell’Aria Riscaldamento e Refrigerazione) per la Sicilia Orientale nei trienni 2014-2017 e 2017-2020.

### PUBBLICAZIONI E RELAZIONI

- **Correlatore** della tesi di laurea: “Analisi tecnica e normativa sul condizionamento dell’aria in ambienti ospedalieri” di Salvatore Rinaldi – Università degli Studi di Catania – A.A. 2008/2009
- **Correlatore** della tesi di laurea: “Considerazioni normative e tecniche sulla climatizzazione di reparti ospedalieri sensibili” di Antonio Carmelo Russo – Università degli Studi di Catania – A.A. 2010/2011

- **Correlatore** della tesi di laurea: “Considerazioni tecniche ed applicazioni progettuali sugli impianti di climatizzazione nel settore terziario” di Mauro Gianluigi Motta – Università degli Studi di Catania – A.A. 2011/2012
- **Coautore** dell’articolo “La neutralizzazione dei contaminanti radioattivi negli impianti di climatizzazione”, pubblicato sulle riviste RCI e Tecnica Ospedaliera (editore Tecniche Nuove) nel 2013.
- **Correlatore** della tesi di laurea: “Fondamenti teorici e tecnica progettuale applicati ad un modello di climatizzazione ospedaliera” di Emanuele Lupica Spagnolo – Università degli Studi di Catania – A.A. 2013/2014
- **Correlatore** della tesi di laurea: “Simulazione termofluidodinamica e relativa valutazione qualitativa di locale climatizzato mediante sistema a dislocamento” di Luca Raciti – Università degli Studi di Catania – A.A. 2015/2016
- **Correlatore** della tesi di laurea: “Simulazione termofluidodinamica e relativa valutazione qualitativa di locale climatizzato mediante sistema ad aria primaria e ventilconvettori” di Davide Vinci – Università degli Studi di Catania – A.A. 2015/2016
- **Relatore** dell’intervento “Prevenzione incendi e pressurizzazione dei filtri” all’interno del convegno AICARR-SYSTEMAIR dal titolo “Sistemi e componenti per il controllo e l’evacuazione di fumo e calore in caso di incendio” del 5 giugno 2015
- **Relatore** del convegno AICARR dal titolo “L’attuazione dell’art. 9 del D.Lgs 102/14 (Misurazione e fatturazione dei consumi energetici): problemi e soluzioni tecnologiche” del 4 dicembre 2015
- **Coautore** dell’articolo “La fluidodinamica computazionale a supporto della progettazione termotecnica”, pubblicato sulla rivista RCI (editore Tecniche Nuove) nel 2016
- **Coautore** dell’articolo “Air distribution through fan coil and displacement systems”, pubblicato sull’International Journal of Heat and Technology, vol. 34-2016
- **Relatore** del corso di formazione e aggiornamento su “Progettazione degli impianti termotecnici” organizzato dalla società Pegasus il 17 novembre 2016 ed accreditato presso il Consiglio Nazionale degli Ingegneri
- **Coautore** dell’articolo “Soluzioni impiantistiche evolute nei grandi edifici – Il caso studio del nuovo ospedale S. Marco di Catania”, pubblicato su Ingenio nel 2018
- **Relatore** dell’intervento “Impianti ed efficienza energetica: possibilità e obblighi normativi” all’interno del convegno di Ordine degli Ingegneri di Catania & LAD dal titolo “Costruire in qualità, efficienza e rispetto dell’ambiente – WonderLAD Catania, un esempio virtuoso” del 12 aprile 2019
- **Moderatore** del seminario “Progettazione reti di distribuzione e trattamento acqua per gli impianti vapore” del 30 maggio 2019 presso la sede dell’Ordine degli Ingegneri di Catania

### **PRINCIPALI CORSI DI FORMAZIONE E SEMINARI**

- “La norma UNI EN 12845 per impianti antincendio e la nuova norma UNI 11292 per i locali di installazione di gruppi di pompaggio per servizio antincendio” organizzato da GRUNDFOS – 2009
- “Geotermia di bassa e media entalpia” organizzato da ENERGREEN POWER – 2012
- “L’attuazione della direttiva RES (Renewable Energy Sources). Opportunità per il risparmio energetico e possibili soluzioni tecnologiche” organizzato da AICARR – 2012
- “Progettare sistemi di spegnimento incendi. La giusta scelta tecnica per ottimizzare l’investimento” organizzato da NAMIRIAL – 2013
- “Efficienza energetica nel settore pubblico. Una road map verso la sostenibilità economica” organizzato da AICARR – 2013
- “Fondi diretti europei, Quadro logico e Budget” organizzato dal DIPARTIMENTO POLITICHE EUROPEE – 2013
- “Centrali frigorifere. Nuove tecnologie e risparmio energetico” organizzato da RC GROUP – 2013
- “Aggiornamenti normativi in materia di energie rinnovabili (D.Lgs 28/11), ruolo delle pompe di calore alla luce del nuovo quadro legislativo e tecniche di recupero energetico nel trattamento dell’aria” organizzato da RHOSS – 2014
- “Le pompe di calore per il risparmio energetico” organizzato da LG – 2014
- “Ottimizzazione degli impianti ad alta efficienza: dalla teoria alla pratica” organizzato da SAMSUNG – 2014
- “Energy manager: compiti e funzioni degli esperti per la gestione dell’energia” organizzato da ENEA – 2017



- “Uso razionale dell’energia nelle strutture ospedaliere” organizzato da ENEA – 2017
- “Corso di formazione per Esperto in Gestione dell’Energia (EGE)” organizzato da AiCARR – 2017
- “La normativa F-Gas e il phase down dei gas fluorurati: scenari applicativi attuali e futuri dei refrigeranti a basso GWP” organizzato da DAIKIN – 2018
- “Storage selection sui sistemi di accumulo fotovoltaici” organizzato da ENERKLIMA – 2019
- Relatore d’apertura durante tutti i convegni AiCARR in Sicilia Orientale dal 2014 a oggi

**SERVIZI DI PROGETTAZIONE E/O DIREZIONE LAVORI ESPLETATI**

- *Denominazione:* Progetto di edificio per abitazione privata  
*Comune:* San Giovanni La Punta (CT)  
*Committente:* Sgropillo s.r.l.  
*Tipologia:* Progetto esecutivo – Impianto di condizionamento  
*Importo lavori:* € 200.565,55 (IIIb)  
*Periodo:* Ottobre 2007  
*Ruolo:* collaboratore dei progettisti incaricati
  
- *Denominazione:* Completamento recupero primario, recupero secondario funzionale ed ambientale degli edifici di ERP (edilizia residenziale pubblica): via Buganvillea, via Duca Camastra, via Pitré  
*Comune:* Caltagirone (CT)  
*Committente:* Istituto Autonomo Case Popolari di Catania  
*Tipologia:* Progetto esecutivo – Impianto elettrico, di riscaldamento e idrico-sanitario  
*Importo lavori:* € 205.019,84 (IIIa) + € 217.981,60 (IIIb) + € 88.599,70 (IIIc)  
*Periodo:* Dicembre 2007  
*Ruolo:* collaboratore dei progettisti incaricati
  
- *Denominazione:* Ristrutturazione dell'edificio di Via Conte Fazio da adibire a dormitorio per senza fissa dimora  
*Comune:* Pisa  
*Committente:* U.S.L. n.5 di Pisa  
*Tipologia:* Progetto esecutivo – Impianto di condizionamento  
*Importo lavori:* € 110.605,03 (IIIb)  
*Periodo:* Gennaio 2008  
*Ruolo:* collaboratore dei progettisti incaricati
  
- *Denominazione:* Progetto di un edificio per uffici in via Corsaro  
*Comune:* Sant'Agata Li Battiati (CT)  
*Committente:* Costruzioni Italiane s.r.l.  
*Tipologia:* Progetto esecutivo – Impianto di condizionamento  
*Importo lavori:* € 432.147,86 (IIIb)  
*Periodo:* Febbraio 2008  
*Ruolo:* collaboratore dei progettisti incaricati
  
- *Denominazione:* Impianto solare fotovoltaico grid connected da 1,60 kW  
*Comune:* Trecastagni (CT)  
*Committente:* Dott. Ing. Laura Galluccio  
*Tipologia:* Progetto preliminare, progetto esecutivo, direzione lavori – Impianto solare fotovoltaico  
*Importo lavori:* € 11.000,00 (IIIc)  
*Periodo:* Marzo 2008  
*Ruolo:* titolare unico dell'incarico
  
- *Denominazione:* Progetto di edificio adibito a centro di sorveglianza  
*Comune:* Misterbianco (CT)  
*Committente:* La Celere Technology s.r.l.  
*Tipologia:* Progetto esecutivo – Impianto di condizionamento  
*Importo lavori:* € 42.960,32 (IIIb)  
*Periodo:* Aprile 2008  
*Ruolo:* collaboratore dei progettisti incaricati
  
- *Denominazione:* Progetto di un data-center per internet provider  
*Comune:* Catania  
*Committente:* MediaOnLine s.r.l.  
*Tipologia:* Progetto esecutivo – Impianto di condizionamento  
*Importo lavori:* € 148.580,02 (IIIb)

---

*Periodo:* Maggio 2008

*Ruolo:* collaboratore dei progettisti incaricati

- *Denominazione:* Progetto di poliambulatorio medico  
*Comune:* Catania  
*Committente:* Casa di Cura “Lucina”  
*Tipologia:* Progetto esecutivo – Impianto di condizionamento  
*Importo lavori:* € 364.980,20 (IIIb)  
*Periodo:* Maggio 2008  
*Ruolo:* collaboratore dei progettisti incaricati
  
- *Denominazione:* Progetto di rifacimento della zona produzione  
*Comune:* Aci S. Antonio (CT)  
*Committente:* SIFI S.p.A.  
*Tipologia:* Progetto esecutivo – Impianto di condizionamento  
*Importo lavori:* € 7.795,75 (IIIb)  
*Periodo:* Luglio 2008  
*Ruolo:* collaboratore dei progettisti incaricati
  
- *Denominazione:* Reparto PET dell’Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico “Paolo Giaccone”  
*Comune:* Palermo  
*Committente:* A.T.I. Group s.r.l. (impresa esecutrice)  
*Tipologia:* Progetto esecutivo in appalto concorso – Impianti elettrici, meccanici e speciali  
*Importo lavori:* € 494.087,32 (IIIa) + € 346.726,14 (IIIb) + € 14.677,13 (IIIc)  
*Periodo:* Luglio 2008  
*Ruolo:* collaboratore dei progettisti incaricati
  
- *Denominazione:* Lavori di ristrutturazione ed adeguamento normativo dell’edificio “C” del Policlinico “G.Martino” dell’Azienda Ospedaliera Universitaria di Messina – Finanziamento del Ministero della Sanità DM 18.04.2000  
*Comune:* Messina  
*Committente:* Azienda Ospedaliera Universitaria di Messina  
*Tipologia:* Progetto esecutivo – Impianti tecnologici  
*Importo lavori:* € 426.490,24 (IIIa) + € 1.327.517,01 (IIIb)  
*Periodo:* Febbraio 2009  
*Ruolo:* collaboratore dei progettisti incaricati
  
- *Denominazione:* Progetto frangisole per ristorante c/o Aeroporto Fontanarossa  
*Comune:* Catania  
*Committente:* Autogrill  
*Tipologia:* Progetto preliminare  
*Importo lavori:* € 20.500,00 (Ib)  
*Periodo:* Marzo 2009  
*Ruolo:* collaboratore dei progettisti incaricati
  
- *Denominazione:* Realizzazione di palazzina per uffici  
*Comune:* San Giovanni La Punta (CT)  
*Committente:* Associazione Assistenziale “Villa Sandra”  
*Tipologia:* Progetto esecutivo – Impianto di condizionamento  
*Periodo:* Aprile 2009  
*Ruolo:* collaboratore dei progettisti incaricati
  
- *Denominazione:* Progetto definitivo per la richiesta di concessione demaniale marittima per la realizzazione e gestione di un porto turistico nel porto di Catania – Ditta richiedente: Acqua Pia Antica Marcia S.p.A. di Roma  
*Comune:* Catania

---

*Committente:* Autorità Portuale di Catania / Capitaneria di Porto di Catania / Comune di Catania  
*Tipologia:* Progetto definitivo – Impianti tecnologici  
*Importo lavori:* € 14.734.426,35 (IIIc) + € 7.292.960,47 (IIIb)  
*Periodo:* Luglio 2009  
*Ruolo:* membro del raggruppamento dei professionisti incaricati

- *Denominazione:* Realizzazione di centro benessere  
*Comune:* San Giovanni La Punta (CT)  
*Committente:* Sig. Nino Amore  
*Tipologia:* Progetto esecutivo – Impianti meccanici  
*Importo lavori:* € 25.934,60 (IIIb)  
*Periodo:* 2009  
*Ruolo:* collaboratore dei progettisti incaricati
  
- *Denominazione:* Lavori di ristrutturazione dell'Ex Palazzo delle Poste in Viale Africa con destinazione ad Uffici Giudiziari  
*Committente:* Comune di Catania  
*Tipologia:* Progetto definitivo  
*Importo lavori:* € 42.000.000,00  
*Periodo:* 2009  
*Ruolo:* collaboratore dei progettisti incaricati
  
- *Denominazione:* Progetto di un complesso edilizio sito in Sant'Agata Li Battiati in Via Franciscanava  
*Comune:* Sant'Agata Li Battiati (CT)  
*Committente:* Battiati Costruzioni s.r.l.  
*Tipologia:* Progetto esecutivo – Impianto di riscaldamento  
*Periodo:* Maggio 2010  
*Ruolo:* collaboratore dei progettisti incaricati
  
- *Denominazione:* Impianto solare fotovoltaico grid connected da 6,00 kW  
*Comune:* San Giovanni La Punta (CT)  
*Committente:* Dott. Salvatore Musumeci  
*Tipologia:* Progetto esecutivo – Impianto solare fotovoltaico  
*Importo lavori:* € 18.000,00 (IIIc)  
*Periodo:* Giugno 2010  
*Ruolo:* titolare unico dell'incarico
  
- *Denominazione:* Progetto esecutivo degli impianti meccanici relativi all'immobile ex Palazzo delle Poste sito in Ortigia nel comune di Siracusa  
*Committente:* RUSSOTTFINANCE S.p.A.  
*Tipologia:* Progetto esecutivo – Impianti meccanici  
*Importo lavori:* € 575.911,19 (IIIa) + € 1.417.521,40 (IIIb)  
*Periodo:* 2010  
*Ruolo:* titolare unico dell'incarico
  
- *Denominazione:* Progettazione degli impianti elettrici al servizio del reparto PET-CT2 dell'Azienda Ospedaliera "Cannizzaro" di Catania  
*Comune:* Catania  
*Committente:* ICOMIT s.r.l.  
*Tipologia:* Progetto esecutivo – Impianti elettrici  
*Periodo:* 2010  
*Ruolo:* titolare unico dell'incarico
  
- *Denominazione:* Ristrutturazione del Teatro di Giarre  
*Comune:* Giarre (CT)  
*Committente:* Teatro di Giarre

*Tipologia:* Progetto esecutivo – Impianti di climatizzazione, elettrici e di rivelazione incendi

*Periodo:* 2011

*Ruolo:* collaboratore dei progettisti incaricati

- *Denominazione:* Rifacimento reparto di emodinamica  
*Comune:* Catania  
*Committente:* General Electric per conto di Ospedale “Ferrarotto” di Catania  
*Tipologia:* Progetto esecutivo – Impianti di climatizzazione, elettrici e di rivelazione incendi  
*Periodo:* 2011  
*Ruolo:* collaboratore dei progettisti incaricati
- *Denominazione:* Impianto solare fotovoltaico grid connected da 30,00 kW  
*Comune:* Carini (PA)  
*Committente:* SO.RI. S.p.A.  
*Tipologia:* Progetto preliminare, progetto esecutivo – Impianto solare fotovoltaico  
*Importo lavori:* € 80.000,00 (IIIc)  
*Periodo:* Gennaio 2011  
*Ruolo:* titolare unico dell’incarico
- *Denominazione:* Progetto di impianto elettrico per centro estetico  
*Comune:* Catania  
*Committente:* Primostile Parrucchieri s.n.c.  
*Tipologia:* Progetto esecutivo – Impianti elettrici  
*Importo lavori:* € 10.571,00 (IIIc)  
*Periodo:* Febbraio 2011  
*Ruolo:* titolare unico dell’incarico
- *Denominazione:* Progetto dell’impianto di riscaldamento per la villa Benenati-Leotta  
*Comune:* Santa Venerina (CT)  
*Committente:* FIDE Impianti Elettrici  
*Tipologia:* Progetto esecutivo – Impianto di riscaldamento  
*Periodo:* Marzo 2011  
*Ruolo:* titolare unico dell’incarico
- *Denominazione:* Progetto definitivo per la riqualificazione dell’impianto di climatizzazione del Grand Hotel “Baia Verde”  
*Comune:* Aci Castello (CT)  
*Committente:* Grand Hotel “Baia Verde”  
*Tipologia:* Progetto definitivo – Impianto di condizionamento  
*Importo lavori:* € 817.391,97 (IIIb)  
*Periodo:* Maggio 2011  
*Ruolo:* titolare unico dell’incarico
- *Denominazione:* Progetto definitivo per la riqualificazione degli impianti tecnologici del “Garden Hotel”  
*Comune:* San Giovanni La Punta (CT)  
*Committente:* Garden Hotel  
*Tipologia:* Progetto definitivo – Impianti tecnologici  
*Importo lavori:* € 221.321,30 (IIIc) + € 626.676,72 (IIIb)  
*Periodo:* Maggio 2011  
*Ruolo:* titolare unico dell’incarico
- *Denominazione:* Nuovo reparto di medicina nucleare c/o Ospedale “Giaccone”  
*Comune:* Palermo  
*Committente:* A.T.I. Group s.r.l. (impresa esecutrice)  
*Tipologia:* Progetto esecutivo – Impianto di condizionamento

---

*Importo lavori:* € 356.542,01 (IIIb)

*Periodo:* Ottobre 2011

*Ruolo:* collaboratore dei progettisti incaricati

- *Denominazione:* Impianto solare fotovoltaico grid connected da 40,00 kW  
*Comune:* Catania  
*Committente:* Mementofin s.r.l.  
*Tipologia:* Progetto progetto esecutivo – Impianto solare fotovoltaico  
*Importo lavori:* € 100.000,00 (IIIc)  
*Periodo:* Ottobre 2011  
*Ruolo:* titolare unico dell'incarico
- *Denominazione:* Gara a procedura aperta per l'appalto della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori di adeguamento ai requisiti di cui al D.A. Sanità n. 890 del 17/06/2002 dell'ospedale "A. Ajello" di Mazara del Vallo. Riconfigurazione e ristrutturazione dello stato di fatto  
*Comune:* Mazara del Vallo (TP)  
*Committente:* Consorzio "Ciro Menotti" s.c.p.a. di Ravenna  
*Tipologia:* Progetto definitivo in gara d'appalto  
*Periodo:* 2011  
*Ruolo:* membro del raggruppamento dei professionisti incaricati
- *Denominazione:* Procedura aperta per l'affidamento, chiavi in mano, previa acquisizione del progetto definitivo in sede di offerta, dell'appalto misto di lavori e servizi per la progettazione esecutiva, la realizzazione e la locazione finanziaria (leasing in costruendo) ex art.160 bis del D.Leg.vo n. 163/2006 e s.m.i. di un immobile da destinare a Polo tecnologico della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Catania  
*Comune:* Catania  
*Committente:* C.M.C. di Ravenna  
*Tipologia:* Progetto definitivo in gara d'appalto  
*Importo lavori:* € 4.743.386,76 (Id) + € 2.003.987,59 (IIIa) + € 1.331.456,07 (IIIb)  
*Periodo:* 2011  
*Ruolo:* membro del raggruppamento dei professionisti incaricati
- *Denominazione:* Struttura turistico ricettiva e residence con servizi annessi in Contrada Feudo Grande – PRUSST Area Catanese – "Le economie del Turismo"  
*Comune:* Catania  
*Committente:* Edilizia Industriale e Commerciale S.p.A.  
*Tipologia:* Progetto definitivo  
*Importo lavori:* € 8.678.727,37 (Id) + € 4.045.790,54 (Ig) + € 1.591.588,60 (IIIa) + € 1.803.546,77 (IIIb)  
*Periodo:* 2011  
*Ruolo:* collaboratore dei progettisti incaricati
- *Denominazione:* Progetto definitivo degli impianti tecnologici dell'Holiday Club di Giardini Naxos  
*Committente:* Costruzione e Gestione Turistica s.r.l.  
*Tipologia:* Progetto definitivo – Impianti tecnologici  
*Importo lavori:* € 2.950.777,02 (IIIa) + € 2.443.013,05 (IIIb)  
*Periodo:* Settembre 2011  
*Ruolo:* titolare unico dell'incarico
- *Denominazione:* Manutenzione straordinaria finalizzata all'abbattimento dei consumi energetici nell'edificio denominato "Palazzo di Città", sede del Municipio del Comune di Acireale  
*Comune:* Acireale (CT)  
*Committente:* Comune di Acireale  
*Tipologia:* Progetto esecutivo  
*Periodo:* 2012  
*Ruolo:* collaboratore dei progettisti incaricati

- *Denominazione:* Nuovo reparto di medicina nucleare  
*Comune:* Caltagirone (CT)  
*Committente:* General Electric per conto di Ospedale “Gravina” di Caltagirone (CT)  
*Tipologia:* Progetto esecutivo – Impianti di climatizzazione, elettrici e di rivelazione incendi  
*Periodo:* 2012  
*Ruolo:* collaboratore dei progettisti incaricati
- *Denominazione:* Nuovo reparto angiografico  
*Comune:* Cosenza  
*Committente:* General Electric per conto di Ospedale “Annunziata” di Cosenza  
*Tipologia:* Progetto esecutivo – Impianti di climatizzazione, elettrici e di rivelazione incendi  
*Periodo:* 2012  
*Ruolo:* collaboratore dei progettisti incaricati
- *Denominazione:* Progettazione, costruzione e gestione delle infrastrutture di trasporto rapido di massa per il collegamento tipo "monorotaia" tra i paesi pedemontani e il Comune di Catania  
*Comune:* Catania  
*Committente:* Studio Mineo & Scravaglieri  
*Tipologia:* Progetto preliminare – Impianti elettrici e speciali, di climatizzazione, antincendio e di illuminazione esterna  
*Importo lavori:* € 29.927.375,59 (III)  
*Periodo:* 2012  
*Ruolo:* collaboratore dei progettisti incaricati
- *Denominazione:* Realizzazione di villa privata in località Belfrontizio  
*Comune:* Acireale (CT)  
*Committente:* Comune di Acireale  
*Tipologia:* Progetto esecutivo – Impianto di condizionamento  
*Periodo:* 2010-2012  
*Ruolo:* collaboratore dei progettisti incaricati
- *Denominazione:* Progetto di impianto elettrico per uffici  
*Comune:* Catania  
*Committente:* Priolo Rappresentanze  
*Tipologia:* Progetto esecutivo – Impianti elettrici  
*Periodo:* Gennaio 2012  
*Ruolo:* titolare unico dell’incarico
- *Denominazione:* Progetto esecutivo per i lavori di rifacimento degli impianti di condizionamento (nella zona ristorante) del Grand Hotel “Timeo” di Taormina  
*Comune:* Taormina (ME)  
*Committente:* SIDET s.r.l.  
*Tipologia:* Progetto esecutivo  
*Periodo:* Marzo 2012  
*Ruolo:* titolare unico dell’incarico
- *Denominazione:* Progetto esecutivo per i lavori di rifacimento degli impianti di condizionamento (nella zona ristorante) dell’Hotel “Villa Sant’Andrea” di Taormina  
*Comune:* Taormina (ME)  
*Committente:* SIDET s.r.l.  
*Tipologia:* Progetto esecutivo  
*Periodo:* Maggio 2012  
*Ruolo:* titolare unico dell’incarico
- *Denominazione:* Progetto di impianto solare termico

---

*Comune:* San Giovanni La Punta (CT)  
*Committente:* Associazione Assistenziale “Villa Sandra”  
*Tipologia:* Progetto esecutivo – Impianto solare termico  
*Importo lavori:* € 77.260,34 (IIIa)  
*Periodo:* 2012  
*Ruolo:* collaboratore dei progettisti incaricati

- *Denominazione:* Progetto di impianto di climatizzazione per residenza privata  
*Comune:* Catania  
*Committente:* Riccardo Priolo  
*Tipologia:* Progetto esecutivo – Impianto di condizionamento  
*Periodo:* Settembre 2012  
*Ruolo:* titolare unico dell’incarico
  
- *Denominazione:* Progetto di un centro clinico di protonterapia  
*Comune:* Catania  
*Committente:* Azienda Ospedaliera “Cannizzaro”  
*Tipologia:* Studio di fattibilità  
*Importo lavori:* € 112.000.000,00  
*Periodo:* 2012  
*Ruolo:* membro del raggruppamento dei professionisti incaricati
  
- *Denominazione:* Nuovo reparto Pen Packaging presso stabilimento Wyeth-Pfizer in Catania  
*Comune:* Catania  
*Committente:* Wyeth-Pfizer  
*Tipologia:* Progetto esecutivo e direzione lavori  
*Periodo:* 2012  
*Ruolo:* collaboratore dei progettisti incaricati
  
- *Denominazione:* Nuove cabine gas presso stabilimento Wyeth-Pfizer in Catania  
*Comune:* Catania  
*Committente:* Wyeth-Pfizer  
*Tipologia:* Progetto esecutivo e direzione lavori  
*Periodo:* 2013-2014  
*Ruolo:* membro del raggruppamento dei professionisti incaricati
  
- *Denominazione:* Nuovo ospedale “San Marco”  
*Comune:* Catania  
*Committente:* Consorzio UNITER  
*Tipologia:* Progetto esecutivo per impresa – Impianto di condizionamento  
*Periodo:* 2010-2013  
*Ruolo:* collaboratore dei progettisti incaricati
  
- *Denominazione:* Progettazioni varie di impianti meccanici, elettrici e speciali  
*Zona:* Sicilia e Calabria  
*Committente:* General Electric  
*Tipologia:* Progetti preliminari, definitivi ed esecutivi  
*Periodo:* dal 2010 a oggi  
*Ruolo:* collaboratore dei progettisti incaricati
  
- *Denominazione:* Progettazioni varie di impianti meccanici, elettrici e speciali  
*Comune:* Agira (EN)  
*Committente:* Sicilia Outlet Village  
*Tipologia:* Progetti esecutivi e direzione lavori per negozi del centro commerciale  
*Periodo:* dal 2010 a oggi  
*Ruolo:* collaboratore dei progettisti incaricati



- *Denominazione:* Progettazione esecutiva degli impianti meccanici ed elettrici della villa in Taormina di proprietà del Sig. Diego Dalla Palma  
*Comune:* Taormina (ME)  
*Committente:* Dott. Ing. Salvatore Rigaglia  
*Tipologia:* Progetto esecutivo – Impianti meccanici ed elettrici  
*Periodo:* 2013-2014  
*Ruolo:* titolare unico dell’incarico
- *Denominazione:* Progettazione lavori ampliamento Ospedale “Sant’Andrea” di Roma  
*Comune:* Roma  
*Committente:* Ing. Luca Musumeci  
*Tipologia:* Progetto definitivo – Impianti tecnologici  
*Periodo:* 2013-2014  
*Ruolo:* consulente in fase di gara
- *Denominazione:* Progetto dell’impianto di climatizzazione per farmacia  
*Comune:* Nicolosi (CT)  
*Committente:* Farmacia Bonaccorso s.n.c.  
*Tipologia:* Progetto esecutivo – Impianto di climatizzazione  
*Periodo:* 2014  
*Ruolo:* titolare unico dell’incarico
- *Denominazione:* Consulenza per la progettazione esecutiva cantierabile degli impianti idrici di adduzione e scarico/smaltimento delle acque da realizzarsi al servizio della Metropolitana di Catania - Stazione San Nullo  
*Comune:* Catania  
*Committente:* GB Progetti s.r.l.  
*Tipologia:* Progetto esecutivo – Impianti idrico-sanitari  
*Periodo:* 2014  
*Ruolo:* titolare unico dell’incarico
- *Denominazione:* Efficientamento energetico del Presidio Ospedaliero “Garibaldi” di Nesima – Fondi JESSICA  
*Comune:* Catania  
*Committente:* P.O. “Garibaldi” di Nesima / BIT S.p.A.  
*Tipologia:* Studio di fattibilità – Impianto di climatizzazione, trigenerazione, rifasamento, pannelli solari termici e fotovoltaici, illuminazione interna ed esterna, involucro edilizio  
*Importo lavori:* € 1.564.814,00 (I) + € 3.192.027,00 (III)  
*Periodo:* 2014  
*Ruolo:* collaboratore dei progettisti incaricati
- *Denominazione:* Lavori di completamento del cavalcaferrovia a servizio della SP 26 Rosolini-Pachino  
*Provincia:* Siracusa  
*Committente:* Girasole Costruzioni soc. coop.  
*Tipologia:* Progetto esecutivo – Impianto di illuminazione esterna, smaltimento acque piovane  
*Periodo:* 2014  
*Ruolo:* collaboratore dei progettisti incaricati
- *Denominazione:* Realizzazione di nuovo capannone presso zona industriale di Catania  
*Comune:* Catania  
*Committente:* INALME s.r.l.  
*Tipologia:* Progetto definitivo ed esecutivo, direzione operativa – Impianti tecnologici  
*Importo lavori:* € 210.089,00 (IIIc) + € 237.004,92 (IIIb)  
*Periodo:* 2014-2016

*Ruolo:* titolare unico dell'incarico

- *Denominazione:* Progetto degli impianti tecnologici per nuovo stabilimento farmaceutico  
*Comune:* Villafranca Tirrena (ME)  
*Committente:* ERFO s.r.l.  
*Tipologia:* Progetto esecutivo – Impianti elettrici e di climatizzazione  
*Periodo:* 2014-2015  
*Ruolo:* titolare unico dell'incarico
- *Denominazione:* Progettazione impianto illuminazione esterna per parcheggio Step 1  
*Comune:* Agira (EN)  
*Committente:* Sicilia Outlet Village  
*Tipologia:* Progetto esecutivo  
*Periodo:* 2015  
*Ruolo:* collaboratore dei progettisti incaricati
- *Denominazione:* Realizzazione dell'insediamento commerciale-direzionale "Mandarin"  
*Comune:* Sant'Agata Li Battiati (CT)  
*Committente:* Studio 4C s.r.l.  
*Tipologia:* Progetto esecutivo – Impianti termotecnici  
*Importo lavori:* € 3.863.475,59 (IIIb)  
*Periodo:* 2016  
*Ruolo:* titolare unico dell'incarico
- *Denominazione:* Realizzazione di hotel ubicato in località Marina di Modica  
*Comune:* Marina di Modica (RG)  
*Committente:* Ing. Vincenzo Crucillà per conto di Greensol s.r.l.  
*Tipologia:* Progetto esecutivo – Impianti termotecnici, sanitari ed elettrici speciali  
*Periodo:* 2017-in corso  
*Ruolo:* consulenza progettuale e assistenza alla direzione lavori
- *Denominazione:* Lavori di revisione impianti di climatizzazione agenzia assicurazioni UNIPOL  
*Comune:* Caltagirone (CT)  
*Committente:* PRIMUM s.a.s.  
*Tipologia:* Progetto esecutivo – Impianto di climatizzazione  
*Periodo:* 2017  
*Ruolo:* titolare unico dell'incarico
- *Denominazione:* Progetto degli impianti tecnologici per nuovo deposito farmaceutico  
*Comune:* Valverde (CT)  
*Committente:* Salvia Farmaceutici s.r.l.  
*Tipologia:* Progetto esecutivo – Impianti elettrici e di climatizzazione  
*Importo lavori:* € 54.117,53 (IIIc) + € 91.987,00 (IIIb)  
*Periodo:* 2017-2018  
*Ruolo:* titolare unico dell'incarico
- *Denominazione:* Lavori di realizzazione dei nuovi laboratori di Medicina Nucleare  
*Comune:* Catania  
*Committente:* Azienda Ospedaliera per l'Emergenza "Cannizzaro"  
*Tipologia:* Progetto esecutivo e direzione lavori  
*Importo lavori:* € 479.664,27  
*Periodo:* 2018-in corso  
*Ruolo:* titolare unico dell'incarico
- *Denominazione:* Potenziamento centrale tecnologica LNS  
*Comune:* Catania

---

*Committente:* INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare) – LNS (Laboratori Nazionali del Sud)  
*Tipologia:* Progetto definitivo  
*Importo lavori:* € 4.760.930,69  
*Periodo:* 2018  
*Ruolo:* titolare unico dell'incarico

- *Denominazione:* Lavori di adeguamento impiantistico e messa in sicurezza ai fini dell'adeguamento antincendio della scuola "1° Circolo Giuseppe Lombardo Radice"  
*Comune:* Paternò (CT)  
*Committente:* Comune di Paternò  
*Tipologia:* Progetto definitivo  
*Importo lavori:* € 195.305,70 (Ic - E.08) + € 73.579,35 (IIIb – IA.02) + € 113.795,82 (IIIc – IA.04)  
*Periodo:* 2018  
*Ruolo:* membro del raggruppamento dei professionisti incaricati
- *Denominazione:* Lavori di manutenzione straordinaria ed adeguamento alle norme di sicurezza ed antincendio della scuola "IV Circolo Didattico di via Falconieri"  
*Comune:* Paternò (CT)  
*Committente:* Comune di Paternò  
*Tipologia:* Progetto definitivo  
*Importo lavori:* € 456.786,21 (Ic - E.08) + € 2.117,89 (IIIa – IA.01) + € 63.456,59 (IIIb – IA.02) + € 113.039,31 (IIIc – IA.04)  
*Periodo:* 2018  
*Ruolo:* membro del raggruppamento dei professionisti incaricati
- *Denominazione:* Lavori di adeguamento impiantistico e messa in sicurezza ai fini dell'adeguamento antincendio dell'Istituto Comprensivo Statale "Marconi 2" e Palestra  
*Comune:* Paternò (CT)  
*Committente:* Comune di Paternò  
*Tipologia:* Progetto definitivo  
*Importo lavori:* € 79.690,41 (Ic - E.08) + € 5.462,46 (IIIa – IA.01) + € 41.583,91 (IIIb – IA.02) + € 31.776,41 (IIIc – IA.04) + € 5.847,98 (IXb – S.04)  
*Periodo:* 2018  
*Ruolo:* membro del raggruppamento dei professionisti incaricati
- *Denominazione:* Ristrutturazione e adattamento di unità immobiliare per sede definitiva IMM – Progettazione impianti meccanici  
*Comune:* Catania  
*Committente:* CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche)  
*Tipologia:* Progetto esecutivo  
*Importo lavori:* € 700.819,96  
*Periodo:* 2018  
*Ruolo:* titolare unico dell'incarico
- *Denominazione:* Progettazione e direzione lavori impianto di climatizzazione 2° piano – Capannone 15.2.1 presso Interporto di Bologna  
*Comune:* Bentivoglio (BO)  
*Committente:* YOOX Net-A-Porter Group  
*Tipologia:* Progetto esecutivo  
*Importo lavori:* € 556.104,24  
*Periodo:* 2019-2020  
*Ruolo:* consulente dei progettisti incaricati
- *Denominazione:* Potenziamento centrale tecnologica LNS  
*Comune:* Catania  
*Committente:* INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare) – LNS (Laboratori Nazionali del Sud)

*Tipologia:* Progetto esecutivo – Stralcio 1

*Importo lavori:* € 1.593.148,37

*Periodo:* 2019

*Ruolo:* titolare unico dell'incarico

**ALTRE PRESTAZIONI PROFESSIONALI ESPLETATE**

- *Denominazione:* Relazione tecnica di cui all'articolo 28 della Legge 10/91  
*Comune:* Caltagirone (CT)  
*Committente:* Istituto Autonomo Case Popolari di Catania  
*Tipologia edilizia:* Appartamenti (n. 59 unità abitative di Edilizia Residenziale Pubblica)  
*Periodo:* 2007  
*Ruolo:* membro del raggruppamento dei professionisti incaricati
  
- *Denominazione:* Relazione tecnica di cui all'articolo 28 della Legge 10/91  
*Comune:* San Giovanni La Punta (CT)  
*Committente:* Ing. Domenico D'Amico  
*Tipologia edilizia:* Abitazione unifamiliare  
*Periodo:* 2007  
*Ruolo:* collaboratore dei progettisti incaricati
  
- *Denominazione:* Pratica di prevenzione incendi  
*Comune:* Mascali (CT)  
*Committente:* Hotel "King's House"  
*Periodo:* 2008  
*Ruolo:* collaboratore dei progettisti incaricati
  
- *Denominazione:* Relazione tecnica di cui all'articolo 28 della Legge 10/91  
*Comune:* San Giovanni La Punta (CT)  
*Committente:* Comune di San Giovanni La Punta  
*Tipologia edilizia:* Scuola (Istituto Comprensivo Statale "Enrico Fermi")  
*Periodo:* 2008  
*Ruolo:* collaboratore dei progettisti incaricati
  
- *Denominazione:* Certificazione energetica ai sensi dei D.Lgs. 192/2005 e 311/2006  
*Comune:* Riposto (CT)  
*Committente:* Archi Costruzioni s.r.l.  
*Tipologia edilizia:* Ville accorpate  
*Periodo:* 2008  
*Ruolo:* collaboratore dei progettisti incaricati
  
- *Denominazione:* Relazione tecnica di cui all'articolo 28 della Legge 10/91  
*Comune:* Catania  
*Committente:* VARIMED Immobiliare s.r.l.  
*Tipologia edilizia:* Capannone industriale  
*Periodo:* 2008  
*Ruolo:* collaboratore dei progettisti incaricati
  
- *Denominazione:* Relazione tecnica di cui all'articolo 28 della Legge 10/91  
*Comune:* Viagrande (CT)  
*Committente:* Sig. Paolo Ficara e Sig.ra Maria Savatteri  
*Tipologia edilizia:* Villa bifamiliare  
*Periodo:* 2008  
*Ruolo:* collaboratore dei progettisti incaricati
  
- *Denominazione:* Relazione tecnica di cui all'articolo 28 della Legge 10/91  
*Comune:* San Giovanni La Punta (CT)  
*Committente:* Sig.ri Angelo Pappalardo e Carmelo Pappalardo  
*Tipologia edilizia:* Abitazione bifamiliare  
*Periodo:* 2008  
*Ruolo:* collaboratore dei progettisti incaricati

- *Denominazione:* Relazione tecnica di cui all'articolo 28 della Legge 10/91  
*Comune:* San Giovanni La Punta (CT)  
*Committente:* Ing. Luigi Stancanelli  
*Tipologia edilizia:* Abitazione unifamiliare  
*Periodo:* 2008  
*Ruolo:* collaboratore dei progettisti incaricati
- Pratica per l'ottenimento della detrazione del 55% per installazione di pannelli solari termici  
*Comune:* Mascalucia (CT)  
*Committente:* Avv. Salvatore Catania  
*Periodo:* 2009  
*Ruolo:* collaboratore dei progettisti incaricati
- Redazione del Capitolato Tecnico per l'assegnazione del Global Service denominato "Appalto per la fornitura triennale del servizio di manutenzione" per l'Aeroporto "Fontanarossa" di Catania  
*Comune:* Catania  
*Committente:* Società Aeroporto Catania S.p.A.  
*Periodo:* 2009-2010  
*Ruolo:* collaboratore dei progettisti incaricati
- *Denominazione:* Relazione tecnica di cui all'articolo 28 della Legge 10/91  
*Comune:* Catania  
*Committente:* Sig. Sergio Sorrenti  
*Tipologia edilizia:* Abitazione unifamiliare  
*Periodo:* 2010  
*Ruolo:* titolare unico dell'incarico
- *Denominazione:* Certificazione energetica ai sensi dei D.Lgs. 192/2005 e 311/2006  
*Comune:* Catania  
*Committente:* Nuova SICOR S.p.A.  
*Tipologia edilizia:* Capannone industriale  
*Periodo:* 2010  
*Ruolo:* titolare unico dell'incarico
- *Denominazione:* Relazione tecnica di cui all'articolo 28 della Legge 10/91  
*Comune:* Sant'Agata Li Battiati (CT)  
*Committente:* Battiati Costruzioni s.r.l.  
*Tipologia edilizia:* Appartamenti  
*Periodo:* 2010  
*Ruolo:* collaboratore dei progettisti incaricati
- *Denominazione:* Certificazione energetica ai sensi dei D.Lgs. 192/2005 e 311/2006  
*Comune:* Catania  
*Committente:* Antonio Fronterré  
*Tipologia edilizia:* Appartamento  
*Periodo:* 2010  
*Ruolo:* collaboratore dei progettisti incaricati
- *Denominazione:* Certificazione energetica ai sensi dei D.Lgs. 192/2005 e 311/2006  
*Comune:* Catania  
*Committente:* Gestioni Immobiliari s.r.l.  
*Tipologia edilizia:* Uffici e botteghe  
*Periodo:* 2011  
*Ruolo:* collaboratore dei progettisti incaricati
- *Denominazione:* Relazione tecnica di cui all'articolo 28 della Legge 10/91

*Comune:* Siracusa

*Committente:* RUSSOTTFINANCE S.p.A.

*Tipologia edilizia:* Albergo a 5 stelle (Ex-Palazzo delle Poste di Siracusa)

*Periodo:* 2011

*Ruolo:* titolare unico dell'incarico

- Pratica per l'ottenimento della detrazione del 55% per sostituzione di finestre comprensive di infissi  
*Comune:* Catania  
*Committente:* Adriana Insinga  
*Periodo:* 2012  
*Ruolo:* titolare unico dell'incarico
- Direzione Lavori per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 998,28 kWp  
*Comune:* Catania  
*Committente:* Wyeth Lederle – Pfizer  
*Periodo:* 2012  
*Ruolo:* membro del raggruppamento dei professionisti incaricati
- *Denominazione:* Pratica di prevenzione incendi  
*Comune:* San Giovanni La Punta (CT)  
*Committente:* Associazione Assistenziale "Villa Sandra" in San Giovanni La Punta  
*Periodo:* 2013  
*Ruolo:* collaboratore dei progettisti incaricati
- *Denominazione:* Pratica di prevenzione incendi  
*Comune:* Catania  
*Committente:* Condominio di Viale Africa 140  
*Periodo:* 2013-2014  
*Ruolo:* membro del raggruppamento dei professionisti incaricati
- *Denominazione:* Pratica di prevenzione incendi  
*Comune:* Catania  
*Committente:* Condominio di Via De Caro 104  
*Periodo:* 2013-in corso  
*Ruolo:* titolare unico dell'incarico
- *Denominazione:* Consulenza giudiziaria a CTU  
*Comune:* Giarre  
*Causa:* Barbagallo contro FE.GRE s.r.l.  
*Periodo:* 2013  
*Ruolo:* consulente tecnico ausiliario nominato ufficialmente dal Tribunale
- *Denominazione:* Pratica di prevenzione incendi  
*Comune:* Catania  
*Committente:* Condominio di Piazza Michelangelo 22  
*Periodo:* 2014-in corso  
*Ruolo:* titolare unico dell'incarico
- *Denominazione:* Certificazione energetica ai sensi dei D.Lgs. 192/2005 e 311/2006  
*Comune:* Letojanni (ME)  
*Committente:* Faro Salvatore e Longo Anna Giovanna  
*Tipologia edilizia:* Residenziale  
*Periodo:* 2015  
*Ruolo:* titolare unico dell'incarico
- *Denominazione:* Consulenza in prevenzione incendi

*Comune:* Catania

*Committente:* Geom. Emanuele Ricciolino per conto di Condominio di Via Francesco Riso 39

*Periodo:* 2015

*Ruolo:* titolare unico dell'incarico

- *Denominazione:* Incarico di Direttore Operativo per i lavori di ammodernamento dell'impianto termico del P.O. "Cannizzaro"  
*Comune:* Catania  
*Committente:* Azienda Ospedaliera per l'Emergenza "Cannizzaro"  
*Importo lavori:* € 268.086,58 (I) + € 971.730,06 (III)  
*Periodo:* 2015-2016  
*Ruolo:* titolare unico dell'incarico
- *Denominazione:* Consulenza giudiziaria a CTU  
*Comune:* Augusta (SR)  
*Causa:* Bussichella contro Scalzo/Reicherl  
*Periodo:* 2016  
*Ruolo:* consulente tecnico ausiliario nominato ufficialmente dal Tribunale
- *Denominazione:* Consulenza giudiziaria a CTU  
*Comune:* Siracusa  
*Causa:* D'Agata/Giuffrida contro Comune di Siracusa  
*Periodo:* 2016  
*Ruolo:* consulente tecnico ausiliario nominato ufficialmente dal Tribunale
- *Denominazione:* Relazioni su protezione dalle scariche atmosferiche per immobili siti in Valverde, via Tosto  
*Comune:* Valverde (CT)  
*Committente:* Torrisi Salvia s.r.l.  
*Periodo:* 2016  
*Ruolo:* titolare unico dell'incarico
- *Denominazione:* Consulenza giudiziaria antincendio a CTP  
*Comune:* Catania  
*Causa:* Superotto, La Peroni, Micalizzi, Saitta contro Azienda Trasporti, Bit Invest, Carbografite, Fondiaria  
*Periodo:* 2016  
*Ruolo:* consulente tecnico per il CTP di Carbografite Italiana S.p.A.
- *Denominazione:* Direzione Lavori per la realizzazione del nuovo centro per il Numero Unico dell'Emergenza 112 (NUE)  
*Comune:* Catania  
*Committente:* Azienda Ospedaliera per l'Emergenza "Cannizzaro"  
*Periodo:* 2016-2017  
*Ruolo:* collaboratore del D.L. incaricato
- *Denominazione:* Pratica di prevenzione incendi per capannone  
*Comune:* Catania  
*Committente:* TDA s.r.l.  
*Periodo:* 2016-in corso  
*Ruolo:* membro del raggruppamento dei professionisti incaricati
- *Denominazione:* Consulenza giudiziaria a CTU  
*Comune:* Gela  
*Causa:* Soc. Coop. Halley contro Arch. Muncivì  
*Periodo:* 2017



*Ruolo:* consulente tecnico ausiliario nominato ufficialmente dal Tribunale

- *Denominazione:* Pratica di prevenzione incendi per capannone  
*Comune:* Enna  
*Committente:* STRAFER per conto di MD Market  
*Periodo:* 2017-2018  
*Ruolo:* titolare unico dell'incarico
  
- *Denominazione:* Pratica di prevenzione incendi per capannone  
*Comune:* Biancavilla  
*Committente:* Barbera International s.r.l.  
*Periodo:* 2018  
*Ruolo:* titolare unico dell'incarico
  
- *Denominazione:* Electrical and Mechanical Site Inspector Engineer per appalto NATO  
"Implementation of Alliance Ground Surveillance (AGS)"  
*Sito:* Base militare di Sigonella (NAS 2)  
*Committente:* MUVING per conto di AECOM  
*Periodo:* 2018-2019  
*Ruolo:* titolare unico dell'incarico
  
- *Denominazione:* Pratica di prevenzione incendi per campeggio  
*Comune:* Patti (ME)  
*Committente:* Villaggio Turistico Marinello  
*Periodo:* 2018-2019  
*Ruolo:* titolare unico dell'incarico

Ultimo aggiornamento: Dicembre 2019

Dott. Ing. Marco Galluccio  
