

Giuseppe Giuliano

Ingegnere Meccanico

Via Pitagora, 13 - 95024 Acireale (CT) - Italia

+39 340 942 95 81 - giuseppe.giuliano@ggprogettiassociati.it

Dati personali

Nazionalità: Italiana
Data di nascita: 22 Febbraio 1975
Luogo di nascita: Catania (CT)

skype: giuseppeggiuliano75
linkedin: <http://it.linkedin.com/pub/giuseppe-giuliano/30/861/810>

Esperienze professionali

APR 2016

sino ad oggi

GG Progetti Studio Associato - Acireale (Italia)

(Consulenze tecniche e Progettazione Impianti Tecnologici)

Libero professionista associato

Responsabile impianti meccanici, relativamente all'attività di progettazione e direzione lavori di impianti tecnologici, in particolare termotecnici e di prevenzione incendi;
Consulenze tecniche nel settore impiantistico, termotecnico, energetico e di prevenzione incendi per applicazioni civili, industriali e terziarie.

GIU 2005 - APR 2016

GB Progetti S.r.l. - Acireale (Italia)

(Consulenze tecniche e Progettazione Impianti Tecnologici)

Libero professionista

Responsabile impianti meccanici, relativamente all'attività di progettazione e direzione lavori di impianti tecnologici, in particolare termotecnici e di prevenzione incendi;
Consulenze tecniche nel settore impiantistico, termotecnico, energetico e di prevenzione incendi per applicazioni civili, industriali e terziarie.

GEN 2011 - OTT 2011

DIC 2005 - FEB 2008

HAGER+ELSÄSSER GmbH

(già ONDEO Industrial Solutions GmbH) - Stoccarda (Germania)

(Engineering company of design of ultra pure/waste water treatments and recycling systems)

Site Manager per le attività di Manutenzione dell'impianto, presso il sito produttivo STMicroelectronics/Numonyx/3SUN - Waste Water Treatment Plant (WWTP) - Catania.

GEN 2004 - MAG 2005

Site Project Engineer for Quality and Safety Management, presso il sito produttivo STMicroelectronics - Waste Water Treatment Plant (WWTP) - Catania.

GEN 2003 - MAG 2004 **SAT S.p.A. - Catania (Italia)**
(Azienda produttrice di semilavorati meccanici per l'industria dei semiconduttori)
 Tecnico del dipartimento Gestione Qualita' e Ambiente, Attività svolte: procedure tecniche e gestionali, ottimizzazione dei processi, sviluppo piani d'azione e controllo, analisi FMEA)
 Clienti: ST Microelectronics, Philips, Motorola, Infineon
 Sede: Catania.

Istruzione

SET 2004 Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania (N°Id. A4797);

DIC 2002 Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere - Università degli Studi di Catania;

OTT 2002 Laurea in Ingegneria Meccanica, indirizzo "Energia" con voti 102/110 - Università degli Studi di Catania. Titolo della tesi: "Indagine sperimentale e logica di controllo per la gestione di una centrale termica" in collaborazione con il "Comune di Catania" e la "Siram S.p.a.";

FEB 2000 - LUG 2000 Borsa di studio Socrates/Erasmus presso "Fachhochschule Osnabrück" - Osnabrück (Germania) - 2° Semestre A.A.1999/2000.

Corsi di formazione e attestati di qualificazione

GIU 2015 **"Corso di aggiornamento in materia di prevenzione incendi"**, per il mantenimento dell'iscrizione agli elenchi del Ministero dell'interno - Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania;

SET 2011 Iscrizione all'elenco della Regione Siciliana per la certificazione energetica degli edifici (N°Id. 7458);

MAR 2010 **"Corso Prestazioni Energetiche degli edifici"** - Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania;

SET 2008 **"Corso di specializzazione in Prevenzione Incendi"** (abilitazione L. 818/84 N° id. CT04797I01155) - Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania;

MAG 2008 **"Progettazione energetica e certificazione degli edifici"**
 ENEA - CCEI SICILIA;

MAR 2008 **"Corso di formazione per R.S.P.P. (Responsabili al servizio di**
DIC 2007 **prevenzione e protezione in materia di sicurezza)"** - D. Lgs. 81/08, moduli "A" e "C" - CFA - USPPI - Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania;

DIC 2002 **"Gli impianti solari termici negli edifici, dalla progettazione alla realizzazione"** - ISES ITALIA - AMBIENTEITALIA.

Lingue straniere

Inglese: Conoscenza professionale;

Tedesco: Conoscenza professionale;

AGO 2000 Certificato di lingua: **"Grundbaustein zum Zertifikat Deutsch als Fremdsprache"** - ICC Frankfurt.

Principali impianti progettati dal 2005 ad oggi

Ospedali - Strutture Sanitarie

Cliente finale	Progetto	Località	Impianto progettato	Anno
Regione Siciliana - Azienda Sanitaria Provincia (ASP) di Catania	Ristrutturazione Centro cottura Ospedale S. Marta e S. Venera	Acireale (CT)	Progetto esecutivo impianto HVAC centro cottura, estrazione cappe, idrico-sanitario, produzione e distribuzione ACS, rete scarichi a gravità	2016
	Ristrutturazione Centro cottura Presidio Ospedaliero Santo Pietro	Santo Pietro - Caltagirone (CT)	Progetto esecutivo idrico-sanitario, rete scarichi a gravità	2016
Centro Clinico Diagnostico G.B. Morgagni	Diagnosi energetica ai sensi del D. Lgs. n. 102 del 04/07/2014	Catania (CT) Pedara (CT)	Individuazione dei vettori energetici; struttura energetica aziendale; determinazione degli indici di consumo lpg, D.s. e lps per ciascun vettore energetico, per attività principali, servizi ausiliari e servizi generali	2015
	Riqualificazione centrali termiche blocco "centro" e blocco "est"	Catania (CT)	Riqualificazione e adeguamento normativo centrali termiche	2015
CE.S.A.R.D. Villaggio Mediterraneo	Riqualificazione centrali termiche corpi "A/B" e "C/D"	Nunziata di Mascali (CT)	Riqualificazione e adeguamento normativo centrali termiche	2014
Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "G. Martino"	Nuovo reparto di medicina nucleare, PET e area Ciclotrone	Messina (ME)	Impianto HVAC con unità polivalenti, centrali trattamento aria a portata d'aria variabile (VAV) e costante (CAV); Canister per "exhaust" area Ciclotrone	2012
Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione "Civico - Di Cristina - Benfratelli"	Nuovo reparto di Tomoterapia	Palermo (PA)	Impianto HVAC con distribuzione a 4 tubi; centrale trattamento aria a portata costante (CAV); impianto multi zone; circuito aeraulico supplementare per raffreddamento "gantry"	2011
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico Oasi Maria SS.	Nuovo reparto di risonanza magnetica nucleare (RMN)	Troina (EN)	Impianto HVAC con distribuzione a 4 tubi; centrali trattamento aria a portata costante (CAV); ventilazione d'emergenza. Impianto a tutt'aria e impianto misto aria-acqua	2011

Cliente finale	Progetto	Località	Impianto progettato	Anno
ORIS S.r.l.	Ristrutturazione palestra, reparti di terapia e riabilitazione, uffici	Catania (CT)	Impianto HVAC con unità reversibile e desurriscaldatore; centrali trattamento aria a portata costante (CAV); impianto misto aria-acqua	2009
REM Radioterapia S.r.l.	Nuovo reparto di risonanza magnetica nucleare (RMN)	Catania (CT)	Impianto HVAC con distribuzione a 4 tubi; centrali trattamento aria a portata costante (CAV); ventilazione d'emergenza. Impianto a tutt'aria e impianto misto aria-acqua	2006

Infrastrutture ferroviarie

Cliente finale	Progetto	Località	Impianto progettato	Anno
P.S.C. S.p.A.	Raddoppio della tratta ferroviaria Catania-Ognina	Catania (CT)	Progetto antincendio e SCIA per attività G.E. in emergenza	2017
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ferrovia Circumetnea	Prolungamento della rete ferroviaria urbana. Tratta Borgo-Nesima	Catania (CT)	SCIA antincendio galleria ferroviaria, progetto antincendio e SCIA per attività G.E. in emergenza	2017
	Prolungamento della rete ferroviaria urbana. Tratta Galatea-Stesicoro	Catania (CT)	SCIA antincendio galleria ferroviaria, progetto antincendio e SCIA per attività G.E. in emergenza	2016
	Interramento della rete ferroviaria extraurbana. Tratta Paternò-Adrano	Catania (CT)	SCIA antincendio galleria ferroviaria, progetto antincendio e SCIA per attività G.E. in emergenza	2015
	Prolungamento della rete ferroviaria urbana. Tratta Nesima-Misterbianco	Catania (CT)	Consulenza tecnica alla progettazione esecutiva degli impianti antincendio e idrici per conto dell'impresa C.M.C. di Ravenna Società Cooperativa	2015

Cliente finale	Progetto	Località	Impianto progettato	Anno
	Prolungamento della rete ferroviaria urbana. Tratta Borgo-Nesima e Galatea-Stesicoro Nuova realizzazione di sei stazioni ferroviarie interrate	Catania (CT)	Progetto esecutivo impianti antincendio, idrico di lavaggio e aggotamento acque	2014
Rete Ferroviaria Italiana S.p.A.	Nuova costruzione di un tunnel di bypass tra due gallerie ferroviarie. Tratta Catania-Ognina	Catania (CT)	Progetto esecutivo impianto di evacuazione fumi in caso di incendio	2012
	Raddoppio della tratta ferroviaria Catania-Ognina Nuova costruzione di tre stazioni ferroviarie di cui una interrata	Catania (CT)	Progetto esecutivo impianti antincendio ed evacuazione fumi in caso di incendio per Stazione Picanello	2010
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ferrovia Circumetnea	Prolungamento della rete ferroviaria extraurbana. Tratta Paternò-Adrano Nuova costruzione di sei stazioni ferroviarie interrate	Biancavilla (CT)	Progetto esecutivo impianti antincendio ed evacuazione fumi in caso di incendio	2012
		Adrano (CT)		2010
		S.Maria di Licodia (CT)		2008

Impianti industriali

Cliente finale	Progetto	Località	Impianto progettato	Anno
Ministero della Difesa - Comando Aeroporto Sigonella	Adeguamento alle norme di prevenzione incendi - Stazione di spinta carburanti Aeronautica Militare	San Cusumano - Augusta (SR)	Progetto esecutivo impianto antincendio a idranti, impianto di spegnimento a gas NOVEC 1230, impianto rivelazione incendi	2016
DOLFIN S.p.A.	Ristrutturazione centro espositivo "Polaretti Village"	Riposto (CT)	Impianto HVAC tipo VRF	2016
	Interventi di riqualificazione energetica		Schermature solari uffici direzionali, isolamento termico pareti esterne, sostituzione infissi, sostituzione generatore con pompe di calore ad alta efficienza	
	Ristrutturazione della linea di lavorazione delle uova al cioccolato, reparto modellaggio		Impianto HVAC a tutt'aria con unità "packaged"	2014
	Costruzione di un nuovo deposito per il prodotto finito		Impianto HVAC a tutt'aria con unità "packaged"	2012
	Ristrutturazione della linea di lavorazione delle uova al cioccolato, reparto modellaggio		Impianto HVAC a tutt'aria con unità "packaged"	2011
MAS S.r.l.	Conversione delle utenze da olio combustibile a gas naturale - lavanderia industriale	Belpasso (CT)	Impianto di distribuzione del gas naturale a media pressione per generatore di vapore, essiccatori e mangani	2014

Cliente finale	Progetto	Località	Impianto progettato	Anno
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – Ferrovia Circumetnea	Costruzione di un nuovo capannone-officina per la riparazione dei treni	Biancavilla (CT)	Progetto esecutivo impianto antincendio, impianto idrico	2013
Almeda S.r.l.	Costruzione di un nuovo sito produttivo - Industria per la lavorazione e la conservazione di frutta e verdura	Aci Sant'Antonio (CT)	Impianto di produzione e distribuzione ACS, stazione di sollevamento acque e impianto di distribuzione idrico	2013
Azienda vinicola “La Contea”	Impianto di refrigerazione dei serbatoi a servizio di una nuova cantina	Mascalì (CT)	Impianto di produzione acqua refrigerata a portata variabile	2012
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – Ferrovia Circumetnea	Costruzione di un nuovo capannone-officina per la riparazione dei treni e il deposito degli autobus	Adrano (CT)	Impianto di produzione e distribuzione aria compressa Progetto di prevenzione incendi Impianto HVAC con ventilazione a recupero di calore (HRV) Impianto di ventilazione per evacuazione gas di scarico tipo “push-pull”	2011 2009
Sielte S.p.A.	Ristrutturazione di un centro operativo esistente	Sassari (SS) - Sardinia	Progetto di prevenzione incendi Progetto esecutivo impianto antincendio Impianto HVAC per edificio foresteria, ed edificio uffici con ventilazione a recupero di calore (HRV)	2011 2008
Dolfin S.p.A.	Progetto preliminare per studio di fattibilità	Riposto (CT)	Integrazione di un impianto solare termico a servizio di una centrale termica esistente	2007
Sielte S.p.A.	Ristrutturazione di un centro operativo esistente	Palermo (PA)	Progetto di prevenzione incendi Progetto esecutivo impianto antincendio Impianto HVAC per edificio uffici; impianto misto aria-acqua con ventilazione a recupero di calore (HRV)	2006

Cliente finale	Progetto	Località	Impianto progettato	Anno
Società Tipografica Siciliana S.p.A.	Progetto di adeguamento alle norme di prevenzione incendi	Catania (CT)	Progetto di prevenzione incendi Progetto esecutivo impianto antincendio	2006
Sielte S.p.A.	Ristrutturazione di un centro operativo esistente	Caltanissetta (CL) Milano (MI) Piacenza (PC) Ragusa (RG) Roma (RM) San Gregorio di Catania (CT) Siracusa (SR) Torino (TO)	Progetto di prevenzione incendi Progetto esecutivo impianto antincendio	2006 ÷ 2013
Sicilia Rottami S.r.l.	Ristrutturazione capannoni industriali per nuovo insediamento operativo	Catania (CT)	Progetto di prevenzione incendi Progetto esecutivo impianto antincendio	2005

Centri elaborazione dati (CED)

Cliente finale	Progetto	Località	Impianto progettato	Anno
Sielte S.p.A.	Nuova stazione sperimentale antenne	San Gregorio di Catania (CT)	Impianto di estinzione automatico a gas chimico NAF-S125	2015
	Nuova stazione mobile satellitare		Impianto di estinzione automatico a gas chimico NAF-S125	2014
	Nuovi centri di elaborazione dati presso gli uffici della sede		Progetto esecutivo impianto antincendio per: - data processing center "2" Impianto di estinzione automatico a gas inerte ARGON IG-01 Impianto HVAC di precisione - data processing center "1" Impianto di estinzione automatico a gas chimico NAF-S125 Impianto HVAC di precisione	2012 2010
Rete Ferroviaria Italiana S.p.A.	Nuovo centro di elaborazione dati per tre stazioni ferroviarie	Catania (CT)	Impianto di estinzione automatico a gas inerte ARGON IG-01 Impianto HVAC di precisione	2010

Aziende agricole - Hotel - Porti - Centri Sportivi - Negozi d'abbigliamento

Cliente finale	Progetto	Località	Impianto progettato	Anno
Holiday Inn	Riqualificazione centrale termica esistente. Hotel con 500 posti letto	Assago (MI)	Progetto esecutivo centrale termica per sostituzione generatori di calore e scambiatore di calore circuito idraulico primario	2015
Palazzo "Scammacca del Murgo"	Cambio di destinazione d'uso per la realizzazione di otto nuovi appartamenti per casa vacanze	Catania (CT)	Progetto esecutivo impianto HVAC tipo VRF Centrale termica per impianto di riscaldamento e produzione ACS Impianto solare termico centralizzato a circolazione forzata per produzione ACS	2014
Sicilia Outlet Village	Apertura nuovo punto vendita "Adidas" Apertura nuovo punto vendita "Basile & co."	Agira (EN)	Impianto HVAC tipo ad anello d'acqua (WLHP) con ventilazione a recupero di calore (HRV)	2013
Azienda Agricola Barone Emanuele Scammacca del Murgo	Riqualificazione centrale termica e distribuzione impianto di riscaldamento. Agriturismo con 50 posti letto	Santa Venerina (CT)	Impianto di riscaldamento con centrale termica alimentata a cippato di legna. Impianto solare termico a circolazione forzata per produzione ACS	2010
Airone Wellness Hotel	Ristrutturazione camere e sale congressi/ ricevimenti. Hotel con 150 posti letto	Zafferana Etnea (CT)	Progetto di prevenzione incendi Progetto esecutivo impianto antincendio Impianto HVAC tipo VRF a recupero di calore con ventilazione a recupero di calore (HRV)	2009
Riano Sport Center	Ristrutturazione alloggi per ospiti, piscina olimpionica, servizi e spogliatoi annessi. Centro di preparazione atletica con superficie totale	Roma (RM)	Impianto HVAC tipo VRF per alloggi e spogliatoi; impianto di produzione ACS da unità "booster" impianto VRF Impianto di riscaldamento per piscina olimpionica	2008

Cliente finale	Progetto	Località	Impianto progettato	Anno
	di 432.000 m ²			
Tecnis S.p.A.	Nuovo porto turistico di Marina di Ragusa con 750 posti barca	Marina di Ragusa (RG)	Progetto di prevenzione incendi Progetto esecutivo impianto antincendio Impianto HVAC tipo VRF per edificio torre di controllo	2007
Consorzio Stabile Infrastrutture - Maltauro S.p.A.	Nuovo porto turistico di Riposto con 470 posti barca	Riposto (CT)	Progetto di prevenzione incendi Progetto esecutivo impianto antincendio e impianto idrico alimentazione colonnine pontili galleggianti	2007
Comune di Gela	Nuovo palazzetto dello sport "PalaCossiga"	Gela (CL)	Progetto di prevenzione incendi Progetto esecutivo impianto antincendio Impianto di riscaldamento e produzione ACS. Centrale termica alimentata a gas metano	2006
Comune di Messina	Nuovo centro sportivo "Gravitelli" per manifestazioni internazionali di basket e pallavolo	Messina (ME)	Progetto di prevenzione incendi Progetto esecutivo impianto antincendio Impianto di riscaldamento e produzione ACS. Centrale termica alimentata a gas metano	2006
Hotel Sant'Andrea	Progetto preliminare per studio di fattibilità. Hotel con 90 posti letto	Capo d'Orlando (ME)	Impianto HVAC tipo VRF	2006

Edifici Storici - Musei - Scuole - Teatri - Università

Cliente finale	Progetto	Località	Impianto progettato	Anno
Università degli Studi di Catania – Centro Universitario di S. Sofia	Edificio “Torri Biologiche”	Catania (CT)	Riqualificazione e adeguamento normativo centrale termica	2015
	Progetto per la realizzazione di un fabbricato adibito ad aule ed uffici per la Facoltà di Medicina	Catania (CT)	Progetto definitivo impianto solare termico per ACS. Relazione di calcolo e verifica dei carichi termici estivi, Relazione Legge 10/91 e AQE.	2014
Comune di Belpasso	Cinema Arena comunale “Caudullo”	Belpasso (CT)	Progetto di prevenzione incendi Progetto esecutivo impianto antincendio Impianto solare termico a circolazione forzata per produzione ACS	2010
Comune di Zafferana Etnea	Scuola elementare “Maglia”	Zafferana Etnea (CT)	Riqualificazione e adeguamento normativo centrale termica	2008
Comune di Militello in Val di Catania	Centro multifunzione con sale espositive	Militello in Val di Catania (CT)	Impianto HVAC con pompe di calore ad assorbimento a gas (GAHP) Impianto solare termico a circolazione forzata per produzione ACS	2008
Regione Siciliana - Assessorato ai beni culturali, ambientali e dell'educazione	Progetto di ristrutturazione e riqualificazione del “Forte Vittoria”	Augusta (SR)	Progetto esecutivo impianto antincendio Impianto HVAC tipo misto aria-acqua con centrale trattamento aria a portata costante (CAV)	2007
Comune di Gela	Nuovo teatro comunale	Gela (CL)	Progetto esecutivo impianto antincendio	2006
Comune di Militello in Val di Catania	Nuovo museo comunale	Militello in Val di Catania (CT)	Impianto HVAC tipo misto aria-acqua	2005

Banche - Uffici

Cliente finale	Progetto	Località	Impianto progettato	Anno
Romeo Gestioni S.p.A.	Ristrutturazione uffici gestionali	Milano (MI)	Impianto HVAC tipo VRF	2015
Dolfin S.p.A.	Ristrutturazione uffici direzionali, sala riunioni e sala congressi	Riposto (CT)	Impianto HVAC tipo misto aria-acqua	2013
UniCredit S.p.A.	Ristrutturazione filiale bancaria	Messina (ME)	Impianto HVAC tipo misto aria-acqua	2012
	Ristrutturazione filiale bancaria	Mascalì (CT)	Impianto HVAC tipo VRF con ventilazione a recupero di calore (HRV)	
Banche di Credito Cooperativo	Ristrutturazione filiale bancaria	Mascalì (CT)	Impianto HVAC tipo VRF	2011
Autovia S.p.A.	Realizzazione nuovi uffici e showroom	Belpasso (CT)	Progetto esecutivo impianto antincendio Impianto HVAC con unità "packaged" per showroom, e impianto misto aria-acqua per uffici	2009
Sielte S.p.A.	Ristrutturazione uffici esistenti	Bucarest (Romania)	Impianto HVAC con chiller elettrico e centrale termica a gas	2007
Costruzioni Pavesi S.p.A. & Bosco Aldo S.p.A.	Realizzazione nuovo edificio uffici impresa	Santa Venerina (CT)	Impianto HVAC tipo misto aria-acqua con ventilazione a recupero di calore (HRV)	2006
Comune di Giarre	Realizzazione nuova Pretura	Giarre (CT)	Progetto di prevenzione incendi	2005
Costruzioni Pavesi S.p.A. & Bosco Aldo S.p.A.	Nuovo edificio uffici per la Capitaneria di porto	Augusta (SR)	Impianto HVAC con chiller elettrico e centrale termica a gas; impianto misto aria-acqua	2005