



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **DI CARO ANTONIO**
Indirizzo **Via P. S. Mattarella n° 27/A – 96014 Floridia (SR)**
Telefono **Ufficio: 0931/941278 – Cellulare: 3207482613**
E-mail **ing.antoniodicaro@gmail.com**
Web www.antoniodicaro.ingegnere.it
www.termografiasiracusa.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita 18, Aprile, 1983
Codice Fiscale DCRNTN83D18A494D

ESPERIENZE ATTUALI

- Date Da Gennaio 2009_Presente
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Libero professionista**
- Tipo di azienda o settore **Servizi e Studi per l'ingegneria e l'architettura**
- Sede di Lavoro Studio Tecnico, Floridia (SR)
- Tipo di impiego/posizione **Ingegnere edile - TERMOGRAFO**
- Principali mansioni e responsabilità Energetica dell'edificio (Audit, Termografia Infrarosso, Termoigrometria, Certificazione Energetica, Interventi di Riqualificazione Energetica, Fonti Rinnovabili, Pratiche detrazioni fiscali), Studi ed indagini preliminari, Studi di fattibilità, Progettazione architettonica, Progettazione strutturale (in c.a., acciaio, legno, F.r.p. e miste), Successioni e voltture catastali, Progettazione preliminare, Progettazione definitiva, Progettazione esecutiva, Computi metrici estimativi, Analisi dei prezzi, Capitolati e contratti, Realizzazione ed esercizio, Direzione dei lavori, Contabilità, Assistenza tecnico amministrativa e di cantiere, Project management, Collaudi, Sicurezza (Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione (D.Lgs. 81-2008)).

- Date Da Dicembre 2010 a Dicembre 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Consulente Esterno presso Policonsulens s.r.l , Siracusa (SR)**
- Tipo di azienda o settore **Medizero - Specialista dell'efficienza energetica - Domotecnica**
- Sede di Lavoro Policonsulens, Siracusa (SR)
- Tipo di impiego/posizione **Tecnico Specialista**
- Principali mansioni e responsabilità Energetica degli edifici - Checkup Energetico e Riqualificazione – Risparmio Energetico – Fonti Rinnovabili – Tecnologie per il risparmio energetico ed innovazione tecnica

- Date Da Settembre 2009_Presente
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Istituto Tecnico Nautico Statale “Gaetano Arezzo della Targia” , Siracusa (SR)**
- Tipo di azienda o settore **Formazione Professionale**
- Sede di Lavoro Istituto Tecnico Nautico Statale “Gaetano Arezzo della Targia” , Siracusa (SR)
- Tipo di impiego/posizione **Docente Tecnico Esterno**
- Principali mansioni e responsabilità Docenza nel “Programma del Percorso Triennale Sperimentale d'Istruzione” nei corsi per :
 - “ OPERATORE INSTALLATORE PER IMPIANTI A PANNELLI SOLARI E FOTOVOLTAICI ”;
 - “ INSTALLATORE E MANUTENTORE IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO E CLIMATIZZAZIONE ”;
 - “ INSTALLATORE E MANUTENTORE DI IMPIANTI IDRAULICI E FOTOVOLTAICI ”;
 - “ OPERATORE MECCANICO NAVALE ”

ASSOCIAZIONI

- Date (da – a) Anno 2015 – 2016 – 2019 - 2020
- Nome Associazione **AITI – Associazione Italiana Termografia Infrarosso**
 - Titolo Socio
- Date (da – a) Anno da 2013 al 2020
- Nome Associazione **PROGETTO ENERGIA ZERO**
 - Titolo Socio
- Date (da – a) Anno da 2018
- Nome Associazione **Fondazione PROMOZIONE ACCIAIO**
 - Titolo Socio
- Date (da – a) Anno da 2013 al 2020
- Nome Associazione **ANIT (Associazione Nazionale per l'Isolamento Termico e Acustico)**
 - Titolo Socio
- Date (da – a) Anno da 2012 al 2019
- Nome Associazione **AICARR (Associazione Italiana Condizionamento dell'Aria Riscaldamento e Refrigerazione)**
 - Titolo Socio

ESPERIENZE PRECEDENTI

- Date Da Gennaio 2013 a Gennaio 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **S.I.C.S. Spa – Priolo Gargallo (Sr) – 96010**
 - Tipo di azienda o settore **Costruzioni Stradali**
 - Sede di Lavoro Siracusa (SR)
 - Tipo di impiego/posizione **Progettista Esterno**
- Principali mansioni e responsabilità Attività inerente l'adeguamento del progetto esecutivo – IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE TRATTO SIRACUSA - FLORIDIA DELLA S.S. 124.
- Date Da Dicembre 2010 a Luglio 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Interefop – Palermo (PA)**
 - Tipo di azienda o settore **Ente di Formazione Professionale**
 - Sede di Lavoro Siracusa (SR)
 - Tipo di impiego/posizione **Docente Tecnico Esterno**
- Principali mansioni e responsabilità Docenza nel “Programma del Percorso Triennale Sperimentale d'Istruzione” nei corsi per :
 - “CORSO PER INSTALLATORE MANUTENTORE IMPIANTI PANNELLI SOLARI E FOTOVOLTAICI”;
- Date Da Ottobre 2009 a Novembre 2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Policonsulens s.r.l , Siracusa (SR)**
 - Tipo di azienda o settore **Ambiente/Edilizia/Impianti/Infrastrutture/Urbanistica**
 - Sede di Lavoro Complesso commerciale denominato “CENTRAL PARK” con sede a Melilli (SR)
 - Tipo di impiego/posizione **“Project Management”**
- Principali mansioni e responsabilità *Elabora* la pianificazione e la programmazione di dettaglio, *organizza* efficacemente le risorse umane a sua disposizione, *monitora* lo svolgimento delle attività, svolge periodicamente il *processo di controllo* e *riporta* lo stato di avanzamento dei lavori e le stime di conclusione. Mantiene i contatti con gli utenti di riferimento pianificandone il coinvolgimento nelle varie attività di progetto, produce la *documentazione* di sua competenza. Ha sempre un'attenzione particolare al miglioramento dei processi produttivi del progetto e alla *qualità* dei lavori.
- Date Da Febbraio 2009 a Dicembre 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Studio AION, Siracusa (SR)**
 - Tipo di azienda o settore **Architettura/Ingegneria**
 - Sede di Lavoro Studio AION, Siracusa (SR)
 - Tipo di impiego/posizione **Ingegnere edile**
- Principali mansioni e responsabilità Attività di collaborazione alla progettazione, calcolo strutturale, analisi energetiche, illuminotecniche (AION - Lost Highway - 27/37 Shanghai Expo 2010)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE TITOLI	
• Date (da – a)	7 Marzo 2015 a 7 Marzo 2020
• Nome ente formazione/ esaminatore	Bureau Veritas
• abilità professionali oggetto dello studio	Attività di controlli ND in settore edile, industriale (elettrico, meccanico,...), energie rinnovabili. Principali attività svolte al fine di: rilevare problemi di isolamento, scoprire le infiltrazioni in tetti piani, ispezionare sistemi di riscaldamento a pavimento, rilevare anomalie in pannelli solari, controllare impianti di condizionamento, riscaldamento e ventilazione, apparecchiature elettro-meccaniche,...
• Qualifica conseguita	Operatore Termografico Qualificato 2° Livello TT (UN IEN ISO 9712:2012)
• Data	24/10/2013
• Qualifica conseguita	Qualifica di Direttore dei Cantieri di Lavoro per Disoccupati nella Provincia di Siracusa
• Data	12/02/2013
• Qualifica conseguita	Iscrizione - Consulente Tecnico Tribunale di Siracusa
• Data	Gennaio 2009
• Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere, SEZ. A - SETTORE CIVILE ED AMBIENTALE
• Date (da – a)	Da Ottobre 2006 a Ottobre 2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Catania – Facoltà di Ingegneria - Corso di laurea in Ingegneria Edile e del Recupero Ambientale
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Energetica degli edifici; Progettazione architettonica; Economia e cultura d'impresa; Tecnologia dei materiali; Scienza delle costruzioni II; Diritto dell'Unione Europea; Impatto elettromagnetico ambientale; Evoluzione dei procedimenti costruttivi dell'architettura; Organizzazione del cantiere; Tecnica delle costruzioni II; Qualità ambientale degli edifici; Recupero e riqualificazione urbana; Arch. Tecnica e tipologie edilizie; Progettazione esecutiva per l'edilizia; Tirocinio.
• Qualifica conseguita	Laurea Specialistica in Ingegneria Edile e del Recupero Ambientale
• Titolo della tesi, relatore e votazione conseguita	<i>"La Certificazione Energetica degli edifici residenziali: strumenti di calcolo e ruolo delle energie rinnovabili"</i> , Prof. Ing. L. Marletta, 110/110 e lode
• Date (da – a)	Da Ottobre 2002 a Ottobre 2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Catania – Facoltà di Ingegneria - Corso di laurea in Ingegneria del Recupero Edilizio e Ambientale
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Analisi matematica I, II; Chimica dell'ambiente e dei beni culturali; Geometria; Storia della città e del territorio; Fondamenti di Fisica applicata; Lingua straniera (Inglese); Disegno I, II; Meccanica razionale; Pianificazione territoriale; Architettura tecnica I, II; Disegno automatico; Ingegneria sanitaria - ambientale; Architettura e composizione architettonica; Ingegneria del territorio; Scienza delle costruzioni; Diritto dell'ambiente; Economia ed estimo ambientale; Recupero e conservazione degli edifici I, II; Tecnica urbanistica; Geotecnica; Fisica tecnica ambientale; Tecnica delle costruzioni; Ulteriori abilità informatiche; Tecniche del recupero edilizio; Progettazione urbanistica; Tirocinio.
• Qualifica conseguita	Laurea di Primo Livello in Ingegneria del Recupero Edilizio e Ambientale
• Titolo della tesi, relatore e votazione conseguita	<i>"Un progetto ecologico – ambientale per il "Parco Urbano di Floridia"</i> , Prof. Ing. F.Gravagno, 108/110
• Date (da – a)	Da Settembre 1997 a Luglio 2002
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Statale di Istruzione Secondaria Superiore "F. Juvara" di Siracusa
• Qualifica conseguita e votazione	Diploma di Geometra, 100/100

STAGE [S] E FORMAZIONE [F]

• Data	F 19/03/2020
• Ente/Tema	Beta Formazione Srl - Modalità FAD. Corso di "ACUSTICA IN EDILIZIA - APPLICAZIONI TECNICO – PRATICHE" (4 ore).
• Data	F 19/12/2019 - 17-03-2020
• Ente/Tema	Beta Formazione Srl - Modalità FAD. Corso di "ACUSTICA IN EDILIZIA" (8 ore).
• Data	F 07 Dicembre 2019
• Sede	Ordine Ingegneri Siracusa, Via Arsenale, 44d – Siracusa (SR)
• Ente/Tema	Ord. Ing. Siracusa / "Seminario: Etica e Deontologia Professionale".
• Data	F 3 Luglio – 21 Novembre 2019

- Ente/Tema **Beta Formazione Srl - Modalità FAD. Corso di "AGGIORNAMENTO COORDINATORE DELLA SICUREZZA – D.LGS. 81/08" (40 ore).**
 - Data **F 28 Aprile – 2 Luglio 2016**
 - Data **F 17 Ottobre 2016**
 - Sede **Hotel EURECA Palace Strada Spinagallo n.50 - 96100 – Siracusa (SR)**
- Ente/Tema **TECNARIA / Seminario: "Tecniche di rinforzo di strutture esistenti: l'incamiciatura di telai in c.a. e la soletta collaborante".**
 - Data **F 11 Ottobre 2019**
 - Sede **Ordine Ingegneri Siracusa, Via Arsenale, 44d – Siracusa (SR)**
- Ente/Tema **Ord. Ing. Siracusa / "Seminario: Portale Sismica per il Protocollo delle Pratiche al Genio Civile".**
 - Data **F 04 Giugno 2019**
- Ente/Tema **Beta Formazione Srl - Modalità FAD. Corso "Decreto Sisma Bonus".**
 - Data **F 28 Maggio 2019**
 - Sede **Auditorium – Istituto Superiore L. Einaudi – Siracusa (SR)**
- Ente/Tema **Ord. Ing. Siracusa / "Seminario: PORTALE DEL GENIO CIVILE DI SIRACUSA"**
 - Data **F 15 Maggio 2019**
- Ente/Tema **Beta Formazione Srl - Modalità FAD. Corso "Restauro e Conservazione del Patrimonio Architettonico".**
 - Data **F 01 Febbraio 2019**
 - Sede **Ordine Ingegneri Siracusa, Via Arsenale, 44d – Siracusa (SR)**
- Ente/Tema **Ord. Ing. Siracusa / "Seminario di aggiornamento: LA TERMOGRAFIA"**
 - Data **F 30 Gennaio 2019**
- Ente/Tema **Beta Formazione Srl - Modalità FAD. Corso "Consulente Tecnico d'Ufficio - CTU".**
 - Data **F 08/05/2017 al 18/01/2019**
- Ente/Tema **Beta Formazione Srl - Modalità FAD. Corso "RETI GAS".**
 - Data **F 16 Novembre 2018**
 - Sede **Four Points by Sheraton Catania Hotel & Conference Center – Acicastello (CT)**
- Ente/Tema **ANIT / Convegno: "ANIT RISPONDE: chiarimenti normativi e soluzioni tecnologiche per l'efficienza energetica e l'acustica in edilizia".**
 - Data **F 8-9 Novembre 2018**
- Ente/Tema **Corso Progettisti ACADEMY - ATAG Italia**
 - Sede **Via 11 Settembre, 6/1 • 37019 Peschiera del Garda (VR)**
- Ente/Tema **F 26 Ottobre 2018**
 - Data **F 26 Ottobre 2018**
- Ente/Tema **CARLESÌ FORMAZIONE SRL – Webinar - Muffa: Risanamento e Riquilificazione**
 - Data **F 27 Settembre 2018**
- Ente/Tema **Corso Tecnico Idrosistemi**
 - Sede **4 SPA RESORT HOTEL - Via Nazionale, 114 a Aci Castello (CT)**
- Ente/Tema **F 13 Settembre 2018**
 - Data **F 13 Settembre 2018**
- Ente/Tema **Beta Formazione Srl - Modalità FAD. Corso "DOCFA e Pratiche Catastali".**
 - Data **F 23 Marzo 2018 al 24 Agosto 2018**
 - Data **F 10 Settembre 2018**
 - Sede **Romano Palace Hotel - Catania (CT)**
- Ente/Tema **AICARR / Seminario: "Efficienza e Redditività degli Impianti Termofrigoriferi".**
 - Data **F 23 Marzo 2018 al 24 Agosto 2018**
- Ente/Tema **Beta Formazione Srl - Modalità FAD. Corso "Tecnico Certificatore Energetico – ai sensi del D.P.R. 75/2013".**
 - Data **F 14 Luglio 2018**
- Ente/Tema **Beta Formazione Srl - Modalità FAD. Corso "Diagnosi Edile".**
 - Data **F 30 Maggio 2018**
 - Sede **Auditorium OPT di Siracusa, Viale Ermocrate n. 6 – 96100 Siracusa (SR)**
- Ente/Tema **OPT-RINA-INAIL/ "Sicurezza sul Lavoro: Novità Normative e Opportunità di**

- Miglioramento per le Imprese”**
- Data **F 24 Maggio 2018**
 - Sede Auditorium OPT di Siracusa, Viale Ermocrate n. 6 – 96100 Siracusa (SR)
 - Ente/Tema **TORGLER / “Riqualificazione del sistema edificio”**
 - Data **F 20 Febbraio 2018**
 - Sede RST Rappresentanze Termotecniche, Zona Industriale Nord VIII Strada, 29 – 95121 – Catania (CT)
 - Ente/Tema **RST - CARRIER / “Meeting Progettisti: Regolamento Ecodesign, Strategia Refrigeranti Carrier 2018, Presentazione Prodotti”**
 - Data **F 02 Dicembre 2017**
 - Sede Ordine Ingegneri Siracusa, Via Arsenale, 44d – Siracusa (SR)
 - Ente/Tema **Ord. Ing. Siracusa / “Seminario di aggiornamento: STRUTTURE IN ACCIAIO – CALCOLO DEI COLLEGAMENTI”**
 - Data **F 13 Ottobre 2017**
 - Sede Sala Convegni della Protezione Civile, S. Giovanni La Punta, Catania (CT)
 - Ente/Tema **Maggioli Editore / Convegno: “RIGENERATOUR”.**
 - Data **F 07 Agosto 2017 al 16 Agosto 2017**
 - Corso CONFIMPREDITORI – Siracusa (Sr)
 - Tema **Aggiornamento Coordinatore per la progettazione e per l’esecuzione dei lavori (CSP/CSE) e per RSPP – D.Lgs.81/08 Art. 32 c.2**
 - Data **F 28 Giugno 2017**
 - Sede Cantine Nicosia, Via Capuana, 65 – Trecastagni (CT)
 - Ente/Tema **LG / Seminario Tecnico: “MULTI V5”.**
 - Data **F 09 Maggio 2017**
 - Sede Four Points by Sheraton Catania Hotel & Conference Center – Acicastello (CT)
 - Ente/Tema **ANIT / Convegno: “PROGETTARE LA RIQUALIFICAZIONE DELL'INVOLUCRO” Diagnosi, progetto e posa delle soluzioni per l’isolamento termico e acustico.**
 - Data **F 05 Maggio 2017**
 - Ente/Tema **Beta Formazione Srl - Modalità FAD. Corso “Il nuovo Conto Termico”.**
 - Data **F 28 Agosto 2017**
 - Ente/Tema **Beta Formazione Srl - Modalità FAD. Corso “Tecniche di Comunicazione per l’Ingegnere”.**
 - Data **F 15-17-22-24-29 Marzo 2017**
 - Sede Ordine Ingegneri Siracusa, Via Arsenale, 44d – Siracusa (SR)
 - Ente/Tema **Ord. Ing. Siracusa / “Corso di aggiornamento sui Requisiti acustici Passivi degli Edifici”**
 - Data **F 17 Novembre 2016**
 - Sede Officina “ Promein srl” - S.P. 52 Belfronte Taverna sn, 94014 Floridia (SR)
 - Ente/Tema **Ord. Ing. Siracusa / Visita Guidata presso l’Officina “ Promein srl”**
 - Data **F 14 Agosto 2016**
 - Ente/Tema **Beta Formazione Srl - Modalità FAD. Corso “Certificazione Acustica”.**
 - Data **F 10 Agosto 2016**
 - Ente/Tema **Beta Formazione Srl - Modalità FAD. Corso “Diagnosi Edile: Introduzione alla Termografia”.**
 - Data **F 28 Aprile – 2 Luglio 2016**
 - Ente/Tema **Beta Formazione Srl - Modalità FAD. Corso di “AGGIORNAMENTO COORDINATORE DELLA SICUREZZA – D.LGS. 81/08” (40 ore).**
 - Data **F 16 Giugno 2016**
 - Sede Hotel EURECA Palace Strada Spinagallo n.50 - 96100 – Siracusa (SR)
 - Ente/Tema **VISSMANN / Seminario: “Riqualificazione del solare termico, delle pompe di calore e delle caldaie a condensazione”.**
 - Data **F 13 Maggio 2016**
 - Sede Romano Palace Hotel - Catania (CT)
 - Ente/Tema **AICARR / Seminario: “Progettazione Consapevole e Risparmio energetico”.**
 - Data **F 15 Aprile 2016**

- Sede Zona Fieristica Le Ciminiere, Viale Africa – Catania (CT)
- Ente/Tema **AICARR / Seminario: "Requisiti energetici minimi, relazione di progetto e nuovo APE: come cambia il quadro normativo di riferimento".**
- Data **F 13 Aprile 2016**
- Sede VOI Arenella Resort, Strada Ognina, 47 – Siracusa (SR)
- Ente/Tema **ANIT / Convegno: "Le nuove regole del gioco per l'edilizia. Efficienza energetica e acustica dopo il DM 26/06/2015".**
- Data **F 02 Aprile 2016**
- Sede Ordine Ingegneri Siracusa, Via Arsenale, 44d – Siracusa (SR)
- Ente/Tema **Ord. Ing. Siracusa/ Seminario: "Ingegneria Forense – I Consulenti Tecnici nelle Procedure Giudiziarie".**
- Data **F 22 Dicembre 2015**
- Sede Siracusa, Open Land - Viale Epipoli, 252 - 96100 - Siracusa (SR)
- Ente/Tema **Ord. Ing. Siracusa/ Seminario: "Etica e deontologia professionale".**
- Data **F 15 Dicembre 2015**
- Sede Siracusa, Open Land - Viale Epipoli, 252 - 96100 - Siracusa (SR)
- Ente/Tema **Ord. Ing. Siracusa/ Work Shop: "L'esecuzione e la fornitura di componenti strutturali metallici nella realizzazione di opere di ingegneria civile. Le Norme tecniche per le Costruzioni (NTC 2008) ed il regolamento UE 305/2011 (CRP) nella marcatura CE (UNI EN 1090). Il ruolo della Direzione Lavori e le responsabilità del fabbricante".**
- Data **F 27 Novembre – 4 Dicembre 2015**
- Sede Siracusa, Open Land - Viale Epipoli, 252 - 96100 - Siracusa (SR)
- Ente/Tema **Ord. Ing. Siracusa/ Seminari: "Analisi Pushover. Verifica di edifici esistenti in c.a. con interventi di Miglioramento e adeguamento sismico. Verifica di un Fabbricato esistente con analisi lineare. Progetto avanzato di edifici in c.a....."**
- Data **F 29 Luglio 2015**
- Sede Catania, Sheraton Hotel – Via A. da Messina 45, Aci Castello (CT)
- Ente/Tema **SIENERGIA/ "La Certificazione energetica degli edifici: stato dell'arte, prospettive e sviluppi"**
- Data **F 24 Luglio 2015**
- Sede Ordine Ingegneri Siracusa, Via Arsenale, 44d – Siracusa (SR)
- Ente/Tema **Ord. Ing. SR/ "Decreti Attuativi della L.90/2013 – Requisiti minimi degli Edifici e nuove Linee Guida per la Certificazione Energetica"**
- Data **F 03 Febbraio 2015**
- Sede Seminario Tecnico presso Hotel Il Podere – Siracusa (SR)
- Ente/Tema **Logical Soft – Ordine Ingegneri Siracusa/ "I decreti attuativi della L.90 e il nuovo APE"**
- Data **F 04 Dicembre 2014**
- Sede Corso Tecnico presso Romano Palace Hotel - Catania (CT)
- Ente/Tema **Testo Academy/ "Termografia base"**
- Data **F 29 Ottobre 2014**
- Sede Seminario – Jolly Aretusa Palace Hotel – Siracusa (SR)
- Ente/Tema **SIenergia / "Il Catasto degli Impianti Termici"**
- Data **F 23 Ottobre 2014**
- Sede Seminario-Tecnico presso Grand Hotel Baia Verde - Catania (CT)
- Ente/Tema **FLUKE / "L'efficienza energetica negli impianti: identificare e quantificare gli sprechi di energia nelle installazioni industriali e di edifici"**
- Data **F 25 Settembre 2014**
- Sede Workshop tecnico e case study presso Romano Palace Hotel - Catania (CT)
- Ente/Tema **GALLETTI Group/"Evoluzione Normativa e Strumenti per la Progettazione Termotecnica"**
- Data **F 18 Settembre 2014**
- Sede Incontro Tecnico presso NH Hotel degli Aragonesi a Catania (CT)
- Ente/Tema **AICARR/"Comfort, qualità dell'aria, sicurezza e sostenibilità: il contributo dei canali aria in alluminio preisolato"**

- Data **F 16 Luglio 2014**
- Sede Corso on line - http://support.flir.se/training/basic_it/
- Ente/Tema **Infrared Training Center - FLIR: "Nozioni base sugli infrarossi"**

- Data **F 15 Luglio 2014**
- Sede Hotel International Airport, Via S. G. La Rena , 94 - Catania (CT).
- Ente/Tema **Wurth – Info Tech: Linea Vita, Dispositivi Anticaduta**

- Data **F Da Marzo al Maggio 2014**
- Sede Ordine Ingegneri Siracusa, Via Arsenale, 44d – Siracusa (SR).
- Ente/Tema **Ordine Ingegneri Siracusa/Coord. Scientifico: Prof. Ing. G. Cammarata – "Corso Base su Progettazione degli Edifici a Quasi Zero Energia "**

- Data **F 5 Aprile 2014**
- Seminario CSPFea/Ordine Ingegneri Siracusa - Via Arsenale, 44d – Siracusa (SR).
- Ente/Tema **CSPFea - "Progetto di recupero di beni esistenti: analisi della vulnerabilità sismica e gestione commessa"**

- Data **F 29 Gennaio 2014**
- Convegno Aicarr / SAMSUNG ELECTRONICS ITALIA SPA – NH Parco degli Aragonesi – Catania (CT).
- Ente/Tema **AICARR – "La Riqualificazione energetica degli edifici residenziali: problematiche e opportunità"**

- Data **F 08 Gennaio 2014**
- Corso **ENERGY MANAGER – ESPERTO IN GESTIONE DELL'ENERGIA** (Qualificato Organismo di Certificazione ENIC srl n°0028/2012 – SQ 001_EM).
- Ente Unione Professionisti, Via F. Rizzoli, 4 - 40125 Bologna

- Data **F 13 Novembre 2013**
- Convegno Aicarr / RC Group – Romano Palace Luxury Hotel – Catania (CT).
- Ente/Tema **AICARR – "Le centrali frigorifere: nuove tecnologie per il risparmio energetico"**

- Data **F 7 Novembre 2013**
- Convegno Anit – Hotel ORA LUXURY – Viagrande (CT).
- Ente/Tema **Anit – "La riqualificazione termica e acustica degli edifici esistenti"**

- Data **F 26 Ottobre 2013**
- Convegno Premix SpA – S.A.E.M. – Catania (CT).
- Ente/Tema **Premix SpA – "Riqualificazione dell'involucro edilizio, interventi sul tessuto urbano"**

- Data **F 17 Ottobre 2013**
- Meeting **VIESSMANN - EUREKA PALACE Strada Spinagallo, 50 - Siracusa (SR).**
- Ente/Tema **VIESSMANN – "Presentazione novità Viessmann"**

- Data **F 14 Maggio 2013**
- Meeting **ELCO ITALIA SpA – Hotel ORA LUXURY – Viagrande (CT).**
- Ente/Tema **ELCO ITALIA SPA – "Impianti Termici Domestici Energie Rinnovabili"**

- Data **S 9 - 10 Maggio 2013**
- Stage Rhoss - Codroipo (UD) - Sede Produttiva: Via Oltre Ferrovia 33 33033 - Codroipo(Ud)
- Ente/Tema **Rhoss - Learning – Corso Formativo**

- Data **F 19 Febbraio 2013**
- Corso **CLAAI – PAOMAR – Siracusa (Sr)**
- Tema **Aggiornamento Coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili – D.Lgs.81/08 Art. 98 c.2**

- Data **F 12 Ottobre 2012**
- Seminario Commissione Giovani, sede Ordine Ingegneri della Provincia di Siracusa, Siracusa (SR)
- Ente/Tema **Corso tecnico sul Calcolo Strutturale – Modulo: "Strutture in acciaio"**

- Data **F 26 Settembre 2012**
- Seminario Incontro LG – 2012 - Aga Hotel Business Center – Catania (CT)
- Ente/Tema **LG - Programma LATS CAD di dimensionamento Sistemi MULTI V Air Conditioning.**

- Data **F 14 Luglio 2012**
- Seminario Flir System, sede della Fondazione Ordine Ingegneri della Provincia di Catania, Catania

- (CT)
- Ente/Tema Flir System, **“La Certificazione degli Operatori Termografici, Normativa Esistente e Requisiti Minimi per la Validazione di un Report Termografico”**
 - Data **F 06 Luglio 2012**
 - Corso Tecnico Sunways/Wurth, presso punto vendita Wurth a Misterbianco, Catania (CT)
 - Ente/Tema Sunways/Wurth **“Impianti Fotovoltaici con Solar-Inverter Serie NT/AT**
 - Data **F 27 Giugno 2012**
 - Seminario Sist Service, sede della Fondazione Ordine Ingegneri della Provincia di Catania, Catania (CT)
 - Ente/Tema Sist Service **“Strutture esistenti – Calcolo e verifica con e senza l’ausilio dell’ Analisi Pushover”**
 - Data **F 22 Maggio 2012**
 - Workshop BIT SPA, sede ANCE di Siracusa, Viale Scala Greca n.282 (SR)
 - Ente/Tema BIT SPA, **“Workshop di presentazione Fondo di Sviluppo Urbano Energia per le province di Siracusa e Ragusa”**
 - Data **F 4 Novembre 2011**
 - Incontro Tecnico Giornata Professionale Domotecnica
DOMOTECNICA, presso Grand Hotel Baia Verde, 95020 - Canizzaro (CT)
 - Ente/Tema DOMOTECNICA **“Giornata Professionale”**
 - Data **F 15-16 Settembre 2011**
 - Incontro Tecnico 13° Congresso Nazionale Domotecnica
DOMOTECNICA, Centro Congressi stella Polare, Fiera Milano RHO
 - Ente/Tema DOMOTECNICA **“13° Congresso Nazionale Domotecnica”**
 - Data **F 15 Giugno 2011**
 - Incontro Tecnico ACADEMY Saint Gobain, Centro di Formazione, Via Lineri 9, Catania
 - Ente/Tema SAINT GOBAIN **“La Progettazione Integrata per la Realizzazione di Edilizia ad Alte Prestazioni”**
 - Data **F 10 Giugno 2011**
 - Incontro Tecnico Sede dell’Ordine degli Ingegneri, Via Arsenale, 44, Siracusa
 - Ente/Tema KLOBEN **“Riscaldare e raffreddare con il sole: la tecnologia del solar heating and cooling”**
 - Data **F 20 Gennaio 2011**
 - Incontro Tecnico Collegio dei Periti industriali Laureati della Provincia di Ragusa, Ragusa
 - Ente/Tema AICARR / Mitsubisci Electric **“I Sistemi VRF ad Alta Efficienza Applicati alla Produzione di Acqua Calda Sanitaria, Climatizzazione e al Trattamento dell’ Aria Primaria ”**
 - Date **F 18 Dicembre 2010**
 - Corso di formazione presso Sede dell’Ordine degli Ingegneri, Via Arsenale, 44, Siracusa
 - Tema **“Cantieri edili e gestione delle rocce da scavo”.**
 - Date **F 11 Dicembre 2010**
 - Convegno presso Sede dell’Ordine degli Ingegneri, Via Arsenale, 44, Siracusa
 - Ente/Tema Istituto Giordano, **“Le nuove Norme Tecniche per le Costruzioni e l’acciaio”. Cosa cambia per i progettisti, la Direzione Lavori ed i Produttori di acciaio utilizzato nelle costruzioni.**
 - Data **F 12 Novembre 2010**
 - Convegno Nazionale Facoltà di Ingegneria, D.A.U , Università degli Studi di Catania, Catania
 - Ente/Tema AICARR / **“Riduzione dei fabbisogni, recupero di efficienza e fonti rinnovabili per il risparmio energetico nel settore industriale”**
 - Data **F 6 Novembre 2010**
 - Meeting Ippodromo del Mediterraneo, Siracusa
 - Ente/Tema Anit, Alphacan, Guardo e Nigro / **“Prestazioni termiche ed acustiche dei serramenti: Certificazioni Obbligatorie”**
 - Data **F 21 Ottobre 2010**
 - Seminario Facoltà di Ingegneria, D.I.I.M , Università degli Studi di Catania, Catania

- Ente/Tema AICARR / **"Diagnosi energetica degli edifici esistenti: aspetti relativi a involucro edilizio e impianti, valutazioni tecnico-economiche"**
- Data **F 30 Settembre 2010**
- Seminario Online
- Ente/Tema Saint-Gobain, **"La Progettazione Architettonica Integrata" - Le superfici verticali trasparenti: Vetri ad alte prestazioni.**
- Date **F 16-17-23-24 Aprile 2010**
- Corso di Formazione presso Sede dell'Ordine degli Ingegneri, Via Arsenale, 44, Siracusa
- Ente/Tema Provincia Regionale di Siracusa, **"Progetto di valutazione e riduzione della vulnerabilità e del rischio sismico degli edifici di proprietà dell'Ente. Predisposizione di linee guida finalizzate nel rispetto delle norme tecniche per le costruzioni "**
- Data **F 13 Aprile 2010**
- Seminario Tecnico presso Sala Confindustria, Siracusa
- Ente/Tema Euroconsult sas, Burruano & Partners srl / **"Accrescere la cultura della sicurezza negli ambienti di lavoro: La Direttiva ATEX e i rischi legati alle atmosfere esplosive nei comparti Chimico, Petrochimico, Plastica e Energia, Meccanico e Metalmeccanico".**
- Data **F 6 Novembre 2009**
- Convegno Nazionale presso Centro Fieristico "Le Ciminiere", Catania
- Ente/Tema 17° SAEM Salone dell'Edilizia del Mediterraneo, **"Il Testo Unico sulla Sicurezza e Salute nei Luoghi di Lavoro e le novità introdotte dal Decreto integrativo e correttivo n.106 del 2009"**
- Data **F 9 Ottobre 2009**
- Seminario Tecnico presso Ordine degli Ingegneri della Provincia di Siracusa, Siracusa
- Tema **"Termografia"**
- Data **F 25 Settembre 2009**
- Convegno presso Castello di Maniace, Siracusa
- Ente/Tema ASSORESTAURO, **"Rischio sismico e patrimonio chiesastico siciliano. Cinque casi nel Sud-Est"**
- Data **F 7 Novembre 2008**
- Convegno Facoltà di Ingegneria, D.A.U., Università degli Studi di Catania, Catania
- Ente/Tema AICARR / **"Riduzione dei fabbisogni, recupero di efficienza e fonti rinnovabili per il risparmio energetico nel settore residenziale"**
- Data **F 5 Novembre 2008**
- Convegno presso Complesso Fieristico "Le Ciminiere", Catania
- Ente/Tema Fibre Net s.r.l. / **"I Compositi in F.R.P. nell'edilizia del restauro, materiali innovativi a sostegno della tradizione"**
- Date **F 3 – 4 Luglio 2008**
- Corso di aggiornamento presso Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi Kore, Cittadella Universitaria Enna bassa
- Ente/Tema SICENEA / **Corso di aggiornamento tecnico professionale "Progettazione Energetica e Certificazione degli Edifici"**
- Date (da – a) **S Da Maggio 2008 a Luglio 2008**
- Tirocinio/STAGE presso Facoltà di Ingegneria - Dipartimento di Ingegneria Industriale e Meccanica (DIIM)
- Ente/Tema DIIM / Progetto: **"Metodologie di calcolo per la Certificazione Energetica degli edifici residenziali: confronto tra Best Class e Docet"**
- Date (da – a) **S Dal 29 Maggio al 2 Giugno 2008**
- Tirocinio/STAGE presso **CATERPILLAR**, Malaga Demonstration and Learning Center – Torremolinos, Malaga, Spagna
- Ente/Tema Università degli Studi di Catania – CAT / **"Studio dei terreni e dei vari tipi di roccia; Principi del movimento terra; Tempi di ciclo e produzione; Costi fissi e di esercizio; Calcolo della potenzialità oraria (mc/ora) delle macchine; Applicazione dei tempi in funzione dei vari materiali; Problematiche di sicurezza nell'organizzazione del cantiere; Problematiche di sicurezza e qualità nella costruzione delle macchine; Principi costruttivi delle macchine (motore, trasmissione, differenziale, riduttori finali); Studio dei lavori stradali: scavo di sbancamento, apertura di una cava in prestito, formazione di un rilevato stradale, compattazione dei materiali, manutenzione delle piste di trasporto, tecniche di avanzamento in galleria; frese stradali per riciclaggio del manto bituminoso. Prove dimostrative della intera gamma di macchine presenti; Test di conduzione dei mezzi".**

- Date (da – a) **F Da Ottobre 2007 a Giugno 2008**
- Istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Catania
- Titolo del Corso di Formazione Corso di formazione (135 ore) per **COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E IN FASE DI ESECUZIONE**, ai sensi dell'art.98 del D.Lgs. 9 Aprile 2008 n°81 (già art.10 del D.Lgs. 14 Agosto 1996 n° 494 e successive modifiche e integrazioni).
- Date (da – a) **S Da Febbraio 2005 a Maggio 2005**
- Tirocinio/**STAGE** presso Studio di Architettura - Catinella Santo Giuseppe, Floridia (SR)
- Ente/Tema Facoltà di Ingegneria - Dipartimento di Architettura e Urbanistica DAU / Attività: "Partecipazione alla progettazione architettonica e di dettaglio di opere edili; Studio normativa tecnica; Partecipazione alla direzione dei lavori di opere edili di vario genere; Partecipazione agli incontri tra il progettista, la committenza e le maestranze".

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE **INGLESE**

• Capacità di lettura livello: buono

• Capacità di scrittura livello: buono

• Capacità di espressione orale livello: buono

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Buone capacità di lavorare in squadra verso un obiettivo comune acquisite sia durante i trascorsi scolastici che durante l'esperienza lavorativa. Capacità di mantenere i contatti con gli utenti di riferimento e gli utenti finali.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Ottima conoscenza: Autocad 2014, ECOTEC 2009, TEKLA 15.0, Software Energetica (Termus, Lex10, Docet, Best Class,...), Photoshop, Pacchetto Office 2010, Software Contabilità (PriMus, ACRWin), Microsoft Project, ACR Win 2013, Primus dcf.

Buona conoscenza: Programmi Strutturali (Sap 2000, CDS Win 2011, Progetto Struttura 2012, Trave win, Momcad, Elest, SolWin 6,...), Software acustica (Echo 6.0), Matcad, Latex.

Ottima conoscenza: Internet e posta elettronica.

Patente Europea del Computer: **European Computer Driving License (ECDL)**

PATENTE O PATENTI

Automobilistica (patente B) - Ciclomotore (patente A)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Floridia, lì 09/04/2020

Firma



DICHIARAZIONE DI AUTENTICITÀ DELLE INFORMAZIONI CONTENUTE NEL CURRICULUM VITAE

Io sottoscritto ANTONIO DI CARO nato a AUGUSTA (SR) il 18/04/1983, C.F. DCRNTN83D18A494D residente a FLORIDIA (SR) in VIA P.S. MATTARELLA, 27 consapevole delle sanzioni penali previste per il caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, così come stabilito dall'art.76 del D.P.R. 445 del 28/12/2000 e della conseguente possibile decadenza dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera

Floridia, lì 09/04/2020

Firma





**BUREAU
VERITAS**



SGQ	N° 009A	PRS	N° 076C
SGA	N° 008D	SGE	N° 009M
PRD	N° 009B	EMAS	N° 004P
SCR	N° 008F	GHG	N° 008O
FSMS	N° 003I	ISP	N° 006E

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e IAF
Signatory of EA and IAF mutual Recognition Agreements

**PROVE NON DISTRUTTIVE: CERTIFICATO DI LIVELLO 2
NON DESTRUCTIVE TES : LEVEL 2 CERTIFICATE**

N° 15/BO/FA/0381C

Si certifica la qualifica per esami in Prove Non Distruttive al **Livello 2** di

*This is to certify qualification by examinations in Non Destructive Testing at the **Level 2** of*

Sig./Mr.: Di Caro Antonio

Nato a/born in: Augusta (SR)

Il/on: 18/04/1983

Per il metodo / *for the method:*

Infrared Thermographic Testing (TT)

Per I settori / *for the industrial sectors :*

Civil, Electric, Process Analysis

Il presente certificato viene rilasciato in conformità alle Norme UNI EN ISO 9712:2012

This certificate is issued according to UNI EN ISO 9712:2012

Emesso a/issued on: Milano 07/03/2015

Data di scadenza /Expiry date: 07/03/2020

Autorizzazione ad operare dal datore di lavoro
Employer authorizing

Responsabile Tecnico di Schema
Fabio Alfine





PRS N° 076C

Member negli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

PROVE NON DISTRUTTIVE: Certificato di Qualifica Operatore
NON-DESTRUCTIVE TESTING: Operator Qualification Certificate

N° IND-20-00505-R

Si certifica la qualifica in Prove Non Distruttive al Livello 2
It certifies the qualification for Non Destructive Testing at the level 2

Titolare del certificato / *Certificate holder*
Di Caro Antonio (ID # 5643)

Nato a / *born in*: Augusta (SR)

Il / *on*: 18 Apr 1983

Per il metodo / *for the method*:
Infrared Thermographic Testing (TT)

Per i settori / *for the sectors*:
Multisectorial TT

Il presente certificato viene rilasciato in conformità alla Norma UNI EN ISO 9712:2012 e
Regolamento Bureau Veritas IT-IND-REG-01_NDT.IND
*This certificate is issued according to UNI EN ISO 9712:2012 and
Bureau Veritas Rule IT-IND-REG-01_NDT.IND*

Data ultima revisione / *Date last revision*: -----

Emesso / *issued*: 3 Mar 2020

Scadenza / *Expiry date*: 2 Mar 2025

Autorizzazione del datore di lavoro
Employer authorizing

Firma titolare del certificato
Signature of certificate holder

Responsabile Tecnico di Schema
NDT Scheme Chief
Luca Rossi