

Cell. [REDACTED]
E-mail [REDACTED]

Gian Franco Messina

Curriculum vitae

DATI ANAGRAFICI

Nome : Gian Franco

Cognome : Messina

Data e luogo di nascita : [REDACTED]

Residenza : [REDACTED]

Recapiti telefonici : [REDACTED]

E-mail : [REDACTED]

ESPERIENZE LAVORATIVE

Membro Commissione di Gara	Nomina Commissione Giudicatrice ai sensi dell'art. 93 del D.Lgs. 36 del 2023, relativamente alla misura M5C3 – Investimento 4 – Intervento 13: “Termoli - Implementazione della logistica: realizzazione della Zona Franca Doganale”.	Dicembre 2024
Supporto al RUP	Supporto al RUP, relativo all'intervento denominato “AQ-ZES Sicilia Occidentale - 1 - Accessibilità al porto e area industriale di Trapani: potenziamento dei collegamenti tra il porto e l'area industriale”.	Ottobre 2024
Consigliere del CDA	Incarico di Consigliere del Consiglio di Amministrazione della Società Gruppo 6 GDO S.r.l.	Ottobre 2024
Project Manager	Affidamento del servizio specialistico di supporto amministrativo/tecnico/informatico per l'attuazione della normativa in materia di ZES UNICA e per il rilascio di Autorizzazione Unica, ai sensi del D.L. 19.09.2023, n. 124, nonché per l'attuazione dell'interoperabilità tra Sportello Sud Zes e lo Sportello Unico Amministrativo SUA dell'Autorità di Sistema Portuale del Mare della Sicilia Occidentale	Luglio 2024
Consulente Tecnico di Ufficio EPP0	Nomina di Consulente Tecnico di Ufficio conferito dal Procuratore Delegato della Procura Europea sede di Palermo	Giugno 2024
Consulente P.A.	Componente del collegio (unitamente al prof. Carlo Amenta) con competenze tecniche, per la redazione del piano di risanamento ex comma 2 dell'articolo 14 del D.lgs. 19 agosto 2016 (TUSP) della Risorse Ambiente Palermo (RAP)	Marzo 2024

Docente di Master Universitario	Docente del corso del modulo n. 4: “Strumenti e tecniche di Project Management” con riferimento ai bandi PNRR, previsto all’interno del piano formativo del corso di formazione “Attuare Il PNRR. Conoscere Le Tematiche, Accedere Alle Risorse E Gestire i Progetti” nell’ambito del Progetto INPS “Valore PA” – Coordinatore: prof.ssa Giovanna Lo Nigro, Università degli Studi di Palermo.	Mag 2023
Membro OdV	Membro dell’Organismo di Vigilanza della Società Ecogestioni S.r.l.	Apr 2023
Incarico di Project-Manager	Esperto, in qualità di Project Manager, con i compiti di coordinamento delle attività della struttura commissariale, per il Commissario straordinario del Governo per le ZES Sicilia Occidentale.	Apr 2022
Incarico di Progettazione	Incarico per l’esecuzione delle indagini diagnostiche e l’effettuazione delle verifiche tecniche finalizzate alla valutazione del rischio sismico nell’istituto scolastico F. Morvillo di Monreale (PA).	Apr 2021
CSE	Incarico di Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione per i lavori di Rifacimento e manutenzione dei tetti e delle coperture del P.O. Giovanni Paolo II di Sciacca (AG).	Gen 2021
DPO	Incarico di responsabile della protezione dei dati del centro medico CITC di Ragusa.	Gen 2021
R.S.P.P.	Incarico di R.S.P.P. del centro medico CITC di Ragusa.	Gen 2021
Amministratore Delegato	Incarico di Amministratore Delegato della Tir Trasporti S.r.l.	Ott 2020
Coadiutore Amministrazione Giudiziaria	Incarico di Coadiutore dell’Amministratore Giudiziario della Tir Trasporti S.r.l.	Mag 2020
Progettazione sismica e tecnologica	Incarico relativo alla progettazione sismica e tecnologica della nuova chiesa di Simeri, affidato dalla CEI.	Feb 2020
Progettazione e direzione lavori	Incarico di progettazione e direzione lavori ricevuto dal Sig. Luigi Mulè per la realizzazione di tre palazzine nel Comune di Palermo.	Gen 2020
Consulente Tecnico di Parte	Incarico di CTP ricevuto dalla BCC Don Rizzo.	Dic 2019
Organismo di Vigilanza	Membro dell’Organismo di Vigilanza di una società di trasporto delle merci su tutto il territorio nazionale.	Ago 2019
Coadiutore dell’ANBSC	Incarico di Coadiutore dell’ANBSC nell’ambito della procedura in danno di Finocchio Gaspare, nato a Palermo il 29/07/1931, nella quale è stata disposta la confisca dei beni nel Proc. n. 26/2004 RMP – decreto di confisca emesso dal Tribunale di Palermo divenuto definitivo il 04/10/2018.	Giu 2019
Componente CDA	Componente del Consiglio di Amministrazione per l’Amministrazione Giudiziaria della società di trasporti Salamone Group S.r.l.	Ott 2018

Intervento Seminario	Intervento nel Seminario organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Trapani e dall'Associazione MASTER sulla valutazione del calcestruzzo in opera: le linee guida del Servizio Tecnico Centrale e responsabilità civile in caso di accertata non conformità	Mar 2019
Consulenza tecnica e amministrativa	Incarico di ristrutturazione aziendale ricevuto da parte della Prof.ssa Lucrezia Lorenzini, Presidente del Consorzio Bellolampo, azienda che si occupa della gestione e della distribuzione di acqua, nella Provincia di Palermo.	Gen 2019
Incarico di coordinatore	Incarico ricevuto dal Sua Eccellenza il Prefetto di Trapani, per il coordinamento della filiera di produzione e del controllo del calcestruzzo per le aziende coinvolte nel Progetto "Il Calcestruzzo per la legalità".	Gen 2019
Incarico di progettazione	Lavori per la realizzazione di un sistema di evacuazione di fumi e calori, nel complesso condominiale sito a Palermo, in via Oreste Lo Valvo n. 8	Ott-2018 / Feb 2019
Coordinatore tavola rotonda	Coordinatore della tavola rotonda del corso di aggiornamento professionale avente per oggetto "Profili di responsabilità giuridica del direttore dei lavori e del collaudatore statico inerenti le nuove costruzioni e gli interventi su edifici esistenti", organizzato ad Agrigento nelle date 7-8/06/2018.	Giu 2018
Coadiutore dell'ANBSC	Incarico di Coadiutore dell'ANBSC nell'ambito della procedura in danno di Siino Angelo, nato a San Giuseppe Jato (PA), il 25.03.1944. Proc. n. 352/1992 RMP, decreto di confisca emesso dal Tribunale di Palermo il 18/07/1994, divenuto definitivo il 15/05/2001 - Proc. n. 62/1995 RMP, decreto di confisca emesso dal Tribunale di Palermo il 31/01/1997, divenuto definitivo il 13/05/1999.	Mag 2018
Incarico di progettazione e coordinamento della sicurezza	Studio di fattibilità tecnico-economica e progettazione di una tendopoli da campo da eseguirsi presso lo stabilimento "ex Special Fruit", sito nel Comune di Castelvetro (TP), via Partanna km 1,35, commissionato dall'ANBSC e dalla Prefettura di Trapani.	Dic 2017
Coadiutore dell'ANBSC	Incarico di Coadiutore dell'ANBSC nell'ambito della procedura in danno di Sansone Gaetano e Sansone Giuseppe, nell'ambito della quale è stata disposta la confisca dei beni in seno ai procedimenti nn. 99/93 R.M.P., 100/93 R.M.P., 11/94 R.M.P. e 12/94 R.M.P. emessi dal Tribunale di Palermo - Sezione Misure di Prevenzione - divenuti definitivi in data 27/06/2007, giusta sentenza della Suprema Corte di Cassazione.	Nov 2017
Coadiutore dell'ANBSC	Incarico di Coadiutore dell'ANBSC nell'ambito della procedura in danno di Di Giovanni Calcedonio, nell'ambito della quale è stata disposta la confisca dei beni in seno al procedimento n. 81/14 RMP, con decreto di confisca n. 28/16 RMP emesso dal Tribunale di Trapani, Sezione Misure di Prevenzione, in data 22/06-07/09/2016.	Ott 2017
Pubblicazione	"IDENTIFICAZIONE DELLE NON CONFORMITA' NELLE RETI DEL GAS METANO. TECNICHE DI INDAGINE E METODOLOGIA ESTIMATIVA DEI COSTI" G. Di Marco, E. Lo Giudice, A. Aiello, D. Buscemi, G. Messina, presentata a IF CRASH settembre 2017, Milano.	Sett 2017

Comitato di coordinamento	Membro del Comitato scientifico organizzatore e docenza nell'ambito del Master organizzato dall'Università degli Studi di Palermo nel mese di maggio 2017 <i>"Ingegneria, Diritto ed Economia Gestionale per consulenti tecnici ed Amministratori Giudiziari"</i> .	Mag 2017
Coadiutore dell'ANBSC	Incarico di Coadiutore dell'ANBSC nell'ambito della procedura in danno di Grigoli Giuseppe, nell'ambito della quale è stata disposta la confisca dei beni in seno al procedimento n. 2/2008 R.M.P. con decreto n. 34/2013 M.P., emesso dal Tribunale di Trapani.	Apr 2017
Coadiutore dell'ANBSC	Incarico di Coadiutore dell'ANBSC nell'ambito della procedura in danno di Grigoli Giuseppe, nell'ambito della quale è stata disposta la confisca dei beni in seno alla sentenza n. 61/2011 – RG 316/08 emessa dal Tribunale di Marsala, sezione Penale.	Feb 2017
Amministratore Giudiziario	Incarico di Amministratore Giudiziario, nominato dal Tribunale di Trapani sez MDP nell'ambito del procedimento iscritto al num. 23/2016 RMP; Co-Amministratore delle due società interessate dalla misura: Ruggirello Costruzioni S.r.l. e Monte San Giuliano S.r.l.	Dic 2016
Coadiutore dell'ANBSC	Incarico di Coadiutore dell'ANBSC nell'ambito della procedura in danno di Bontate Francesco Paolo, nell'ambito della quale è stata disposta la confisca dei beni in seno al Proc. n. 209/05 R.M.P. emesso dal Tribunale di Palermo.	Nov 2016
Consulente Tecnico	Incarico di consulente tecnico nominato dal Tribunale di Trapani sez. MDP nell'ambito del procedimento iscritto al num. 108/2014 RMP, per la valutazione dei costi di costruzione degli immobili interessati dalla misura.	Lug 2016
Amministratore Giudiziario, RSPP	Incarico di Amministratore Giudiziario, nominato dal Tribunale di Trapani sez MDP nell'ambito del procedimento iscritto al num. 3/2016 RMP, e presidente del Consiglio di Amministrazione delle tre aziende, interessate dalla misura, operanti nel settore edilizio.	Mar 2016
Progettista	Incarico di progettista degli interventi di risanamento, miglioramento e potenziamento della rete di distribuzione gas metano da effettuare sulle reti in gestione alla CO.M.E.S.T. S.r.l. funzionanti nei territori dei comuni di Monreale, Piana degli Albanesi, Altofonte, San Giuseppe Jato e Santa Cristina Gela, anche ai fini della preparazione alla celebrazione delle gare d'ambito. Nominato dal Tribunale di Palermo sez. MDP nell'ambito del procedimento iscritto al num 100/1999 RMP.	Ott 2015
Consulente Tecnico	Incarico di consulente tecnico nominato dall'Organismo di Vigilanza dell'Italgas S.p.A. presieduto dal Prof. Giovanni Fiandaca, con lo scopo di vigilare che il piano di intervento, alla cui redazione lo stesso ha collaborato durante il periodo di amministrazione giudiziaria della società, venisse attuato nell'intero ambito nazionale in cui la stessa opera.	Ago 2015 -
Responsabile Centro di Distribuzione Gas Roma	Funzioni di responsabile del Centro Distribuzione Gas Roma dell'Italgas S.p.A., tra l'altro, con l'incarico di verificare lo stato di funzionamento delle reti di distribuzione e l'attuazione degli impegni previsti nell'aggiudicazione della gara d'ambito.	Lug 2014- Lug 2015
Incarico di Direttore Operation	Funzioni di Direttore Operation per l'attività di distribuzione del gas svolta dall'Italgas S.p.A., con lo scopo di coordinare tutte le attività dell'azienda, svolte durante il periodo di amministrazione giudiziaria della stessa.	Lug 2014- Lug 2015

Incarico di Amministratore	Incarico di Amministratore dell'Azienda Tecno M.E.T. S.r.l., interessata da diversi rapporti contrattuali con la Gas Natural Distribuzione Italia Spa in qualità di committente, aventi ad oggetto la costruzione, riparazione, sostituzione e manutenzione della rete di distribuzione di gas metano ed il servizio di "pronto intervento", nei territori, tra l'altro, di numerosi Comuni della Sicilia orientale, del Lazio, del Molise e dell'Abruzzo.	Gen 2014
Incarico di progettazione definitiva ed esecutiva e direzione lavori e coordinamento della sicurezza	Ristrutturazione e manutenzione straordinaria del vano scala condominiale dello stabile sito in Piazza Olivella N.15. Intervento locale di consolidamento, ai sensi del cap. 8 NTC2008.	Dic 2013
Incarichi di R.S.P.P.	Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione delle aziende CO.M.E.S.T. S.r.l., operante nel settore della distribuzione del gas metano, ed A.G. Trasporti S.r.l., operante nel settore dei trasporti e logistica.	2013
Pubblicazione presentata al 15° congresso AIPnD	Pubblicazione: "INDAGINI DI CARATTERIZZAZIONE DINAMICA NELL'AMBITO DEL COLLAUDO STATICO DI EDIFICI" Gian Luigi Di Marco, Giuseppe Fidotta, Elio Lo Giudice, Giuseppe Navarra, Gianfranco Messina, presentata a Trieste al 15° Congresso AIPnD	Ott 2013
Qualifica professionale	Conseguimento dell'aggiornamento della qualifica di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (per Macrosettori ATECO B3, B4, B5, B7, corso della durata di 60 ore).	Mag 2013
Assistenza al collaudo	Assistente nell'ambito del collaudo del condominio Lo Valvo, sito a Palermo in via Lo Valvo.	2013
Sovrintendente dei lavori	Incarico di sovrintendente dei lavori per l'azienda Euro Impianti Plus S.r.l. nell'ambito della progettazione, costruzione e manutenzione di reti gas, ripristini e manutenzioni stradali, presso i cantieri delle Unità Operative site nei Comuni di Novara, Chiavari, Carrara, Sanremo, Napoli ed Enna.	2013
Relazione tecnica	Relazione di approfondimento tecnico, su incarico del Tribunale di Palermo, sulla costruzione delle reti del gas metano realizzate e gestite dalla CO.M.E.S.T. S.r.l.	Ott 2012
Progettazione e Direzione dei Lavori	Collaborazione con l'azienda CO.M.E.S.T. S.r.l. per la presentazione dei progetti per i lavori di ampliamento delle reti di gas metano nei Comuni di Santa Cristina Gela, Altofonte, San Giuseppe Jato e Piana degli Albanesi. Calcolo e verifica delle reti ramificate e delle reti magliate. Incarico di progettazione e direzione dei lavori.	Giu 2012
C.T.U.	Consulente Tecnico di Ufficio nell'ambito del procedimento n° 38/11 – RMP "Saladino Melchiorre" + altri, per la valutazione di immobili e di parchi eolici e fotovoltaici, situati nella Sicilia occidentale, interessati dalla misura.	Mag 2012

Incarico di Consigliere del CDA e Direttore Tecnico	Consigliere del consiglio di amministrazione della CO.M.E.S.T. S.r.l., società sottoposta a confisca di primo grado con decreto dei 29.9-13.10.2011 emesso dal Tribunale di Palermo, con incarico di Direttore Tecnico, operante nel settore della distribuzione del gas metano.	2012
Incarico di Amministratore Delegato e R.S.P.P.	Incarico di Amministratore Delegato e Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione dell'Azienda Euro Impianti Plus S.r.l., operante nella realizzazione e manutenzione di reti di distribuzione di gas metano.	Gen 2012
Libera professione	Libera professione svolta nell'ambito delle misure di prevenzione anti-mafia, con incarichi di amministratore delegato e consigliere di aziende, in amministrazione giudiziaria, che si occupano principalmente dell'ampliamento della distribuzione del gas su tutto il territorio Nazionale.	Da Gen 2012
Attività di progettazione	Libera professione svolta nell'ambito della progettazione in genere, con particolare interesse alle strutture in acciaio. Ottima conoscenza del codice di calcolo strutturale CDS Win.	Nov 2011
Incarico professionale	Studio di fattibilità di un impianto minieolico di potenza massima pari a 60 kW.	Nov 2011
Direttore reparto carpenteria pesante presso la Sicilferro Torrenovese S.r.l.	Contratto di lavoro a tempo indeterminato con il ruolo di direttore reparto carpenteria pesante presso l'azienda Sicilferro Torrenovese S.r.l. con sede a Torrenova (ME). Durante il periodo di attività svolto presso la Sicilferro è stato conseguito il patentino Di Welding Inspector, Ispettore visivo e Ispettore liquidi penetranti di saldature, con incarico di coordinatore delle saldature; inoltre sono stati coordinati la progettazione, il montaggio, il varo le saldature di tre ponti a Tunisi.	Feb 2010 – Mag 2012
Direttore tecnico presso Metallurgica Di Gioia S.r.l.	Contratto di lavoro a tempo indeterminato con il ruolo di direttore tecnico presso l'azienda, in amministrazione giudiziaria, Metallurgica Di Gioia S.r.l. con sede a Canicatti (AG). L'azienda licenziataria SHUCO ha consentito una collaborazione attiva con la stessa SHUCO in ambito progettuale. Inoltre sono stati coordinati la progettazione, il montaggio e le saldature della struttura in acciaio del Centro Commerciale Le Vigne, a Castrolibero, e delle torri ascensori in acciaio e vetro del Centro Commerciale Katanè, a Catania. È stata curata anche la verifica della struttura esistente e la progettazione delle facciate SFC85, insieme ai tecnici di SHUCO per il centro ricerca ed analisi Villa Santa Teresa.	Ott-2007 a Gen 2010
Ammissione al corso di Dottorato di Ricerca	Ammissione al corso di Dottorato di Ricerca in "TECNOLOGIE NUCLEARI, CHIMICHE E DELLA SICUREZZA" – Anno Accademico 2007/2008 (XXII Ciclo), su un posto posto con borsa.	Dicembre 2007
Attività di consulenza	Attività di consulenza svolta in collaborazione con l'Ing. Iginio Benedetti presidente della ILT Technology s.r.l. di Livorno per la redazione di un preventivo per l'acquisto di elettrolizzatori dedicati alla produzione di idrogeno, volta al miglioramento dell'impianto già esistente per lo stoccaggio dell'idrogeno. Il lavoro è stato commissionato dal Dipartimento di Tecnologia e Produzione Meccanica dell'Università degli Studi di Palermo.	Giugno 2007
Incarico di prestazione d'opera	Incarico di prestazione d'opera di natura tecnica e di collaborazione scientifica nell'ambito del settore della sicurezza in una stazione di	Giugno 2007

presso il DIN	rifornimento di idrogeno per autotrazione, svolto presso il Dipartimento di Ingegneria Nucleare dell'Università degli Studi di Palermo. Il contratto in corso è a tempo determinato, della durata di 4 mesi.	
Esperienza Amministrativa	Attività di gestione a titolo privato dell'impresa edile di famiglia, che vanta lavori eseguiti sia in Sicilia che nel territorio Lombardo. Tale attività ha determinato la posticipazione della carriera universitaria, portata comunque a termine in poco più di 5 anni.	1997-2003

FORMAZIONE

Abilitazione	<i>Università degli studi di Palermo</i> Esami di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere nella sezione A, per i settori civile, ambientale, industriale e dell'informazione.	Luglio 2007
Laurea	<i>Università degli studi di Palermo</i> Laurea Magistrale in Ingegneria Nucleare (n.o.) <i>Votazione</i> : 102/110 <i>Titolo tesi</i> : "Analisi di rischio di sistemi tecnologici innovativi: applicazione ad una stazione di rifornimento di idrogeno per autotrazione". <i>Argomentazione</i>: la crescita inarrestabile della domanda di energia e l'esigenza di limitare le emissioni di anidride carbonica in atmosfera, hanno spinto a focalizzare l'attenzione verso sistemi di produzione di energia alternativi. In questo ambito, l'applicazione di tecnologie innovative basate sull'idrogeno come vettore energetico, il cui uso, come è noto, è caratterizzato da basso impatto ambientale, sembra riscontrare un grosso interesse. A fronte di questi vantaggi, l'utilizzo dell'idrogeno pone una molteplicità di problemi di ordine tecnico, legati all'elevata infiammabilità, bassa energia d'innescò, ed esplosività sotto determinate condizioni. Ciò fa sì che l'impiego di questo gas richieda particolari e stringenti misure di sicurezza durante le fasi della produzione, del trasporto, dello stoccaggio e dell'utilizzazione. Il lavoro di tesi è stato volto all'uso di metodologie di analisi di sicurezza, ampiamente utilizzate e consolidate nell'analisi di rischio, per lo studio di alcune unità ritenute particolarmente importanti dal punto di vista della progettazione, costruzione ed esercizio di una stazione di rifornimento che produce idrogeno e rifornisce veicoli terrestri sia leggeri che pesanti. In particolare sono state utilizzate per le analisi le seguenti metodologie: • FMEA (Failure Mode and Effect Analysis) • HAZOP (HAZard and OPerability study) • FTA (Fault Tree Analyses) <i>Relatore</i> : Prof. Francesco Castiglia.	Anno accademico 2005/2006

ATTIVITÀ DI RICERCA

Partecipazione a congresso con pubblicazione	Metodologia per la ricerca sotterranea di sottoservizi - Atti AiPnD, Milano 2017.	Ottobre 2017
Partecipazione a congresso con pubblicazione	Gas Metano. Tecniche di indagine e metodologia estimativa dei costi, in IF CRASC '17, presentato al quarto convegno di ingegneria forense e al settimo convegno su Crolli, Affidabilità Strutturale, Consolidamento, presentato al Politecnico di Milano il 14-16 settembre 2017 unitamente a G.L. Di Marco, E. Lo Giudice, D. Buscemi, A. Aiello.	Settembre 2017
Partecipazione a congresso con pubblicazione	G.DI MARCO; G. FIDOTTA; E. LO GIUDICE; G. NAVARRA; G. MESSINA. <i>"Indagini di caratterizzazione dinamica nell'ambito del collaudo static degli edifici."</i> 15° Congresso AIPnD. Lavoro presentato al 15° Congresso AIPnD. Trieste. Italia.	Ottobre 2013
Pubblicazione	M. CASAMIRRA; F. CASTIGLIA; L. CORCHIA; M. GIARDINA; C. LOMBARDO; G. MESSINA. <i>"Risk analysis of the storage unit in a hydrogen refuelling station."</i> ICHS 2007. Lavoro presentato all' <i>International Conference on Hydrogen Safety</i> . S. Sebastian. Spagna.	Settembre 2007
Rapporto di collaborazione con il DIFTER nel campo della dosimetria e delle misure nucleari	Collaborazione con il Dipartimento di Fisica e Tecnologie Relative dell' Università degli Studi di Palermo, relativa all'applicazione di misure nucleari nell'ambito della radioattività ambientale; analisi di matrici mediante spettrometria alfa e gamma; dosimetria e radioprotezione.	Settembre 2006 - Maggio 2007
Quaderno didattico	F. CASTIGLIA, M. GIARDINA, L. CORCHIA, G. MESSINA, M. CASAMIRRA, C. LOMBARDO. <i>"Analisi di sicurezza di una stazione di rifornimento di idrogeno per autotrazione: uso delle tecniche FMA e HAZOP"</i> . Dipartimento di Ingegneria Nucleare – Università di Palermo. Quaderno didattico di dipartimento N. 1/2007.	Maggio 2007
Attività di ricerca nel campo della sicurezza e analisi di rischio di impianti industriali innovativi	Attività di ricerca complementare al lavoro di tesi svolta presso il Dipartimento di Ingegneria Nucleare dell'Università di Palermo nell'ambito di un progetto a rilevanza Nazionale che ha coinvolto gli atenei di Torino, Milano e Pisa, sul tema di ricerca "Analisi di rischio per una stazione di rifornimento di idrogeno con tecniche ad alberi di guasto di tipo classico e sfumato: uso del codice TREEZZY". L'attività ha richiesto la collaborazione con il Comandante dei Vigili del Fuoco di Livorno Ing. Nicola Ciannelli e il Comandante dei Vigili del Fuoco di Torino Ing. Fabrizio Ceccherini e i tecnici specializzati Fabio Babini, e Stefano Gigli, che hanno partecipato alla progettazione e alla costruzione della stazione di rifornimento di idrogeno di Livorno.	Aprile 2005 – Aprile 2007
Attestato di partecipazione a Seminario Tecnico (con valenza di 6 crediti formativi)	Attestato di partecipazione alla giornata di studio su STATO E PROSPETTIVE DEI SISTEMI EOLICI E FOTOVOLTAICI PER LA GENERAZIONE DI ENERGIA ELETTRICA, normativa, tecnologia, applicazioni industriali. La giornata di studio si è svolta a Palermo in collaborazione con il Collegio dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Palermo, e dell'Ordine degli Ingegneri delle Provincia di Palermo.	01 giugno 2007

Esperienze lavorative nell'ambito delle attività di ricerca

Attività di consulenza	Attività di consulenza svolta in collaborazione con l'Ing. Iginio Benedetti presidente della ILT Technology s.r.l. di Livorno per la redazione di un preventivo per l'acquisto di elettrolizzatori dedicati alla produzione di idrogeno. Il lavoro è stato commissionato dal Dipartimento di Tecnologia e Produzione Meccanica dell'Università degli Studi di Palermo.	Giugno 2007
Incarico di prestazione d'opera presso il DIN	Incarico di prestazione d'opera di natura tecnica e di collaborazione scientifica nell'ambito del settore della sicurezza in una stazione di rifornimento di idrogeno per autotrazione, svolto presso il Dipartimento di Ingegneria Nucleare dell'Università degli Studi di Palermo. Il contratto in corso è a tempo determinato, della durata di 4 mesi.	Da Giugno 2007
Esperienza Amministrativa	Attività di gestione a titolo privato dell'impresa edile di famiglia, che vanta lavori eseguiti sia in Sicilia che nel territorio Lombardo. Tale attività ha determinato la posticipazione della carriera universitaria, portata comunque a termine in poco più di 5 anni.	1997-2003

CONOSCENZE INFORMATICHE

Sistemi operativi : Windows Seven/Windows 8/ Windows 10/iOS

Codici di calcolo ed ambienti di calcolo numerico: TREEZZY, STARS, RELEX (per le analisi di sicurezza di sistemi complessi secondo le tecniche FMEA, HAZOP, FTA).

Software per la progettazione :

- Autocad
- CADWorx P&ID (per la realizzazione di schemi di impianto)
- Tetti FV (per il dimensionamento e la simulazione di impianti solari fotovoltaici in conto energia secondo le norme UNI 10349 -dati climatici- e uni 8477-1 -metodo di calcolo-)
- CDS Win per il dimensionamento di edifici civili

Prodotti Microsoft: Word, Excel, Access, Project, PowerPoint, Visio.

Applicazioni grafiche : Photoshop, Corel Draw.

CONOSCENZE LINGUISTICHE

Francese

Comprensione lingua parlata : Buona.

Comprensione lingua scritta : Buona.

Inglese

Comprensione lingua parlata : Ottima.

Comprensione lingua scritta : Ottima.

Il sottoscritto ing. Gian Franco Messina nato a Castelvetro il giorno 1.4.1973, c.f. MSSGFR73D01C286L, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 D.P.R. n. 445/2000 dichiara che quanto descritto nel presente *curriculum vitae* è rispondente al vero.

Data: 15.01.2025

Ing. Gian Franco Messina
