

Curriculum Vitae

Informazioni personali			
Cognome/Nome	Via Pietro		
Indirizzo(i)	Xitta, Trapani (TP)	P.IVA:	02381760814
Telefono(i)	- (+39) 329 402 15 22		
E-mail	info@ingegnerevia.it	PEC:	pietro.via@ordineingegneritrapani.it
Cittadinanza	Italiana		
Data di nascita	05.10.1980		
Settore professionale			
- Energy Management - Energie Rinnovabili - Progettista impianti tecnologici			
Esperienze professionali			
Data	10/2010 → presente		
Lavoro o posizione ricoperti	Energy Manager / EGE		
Principali attività e responsabilità	Consulenza in ambito di risparmio e l'uso razionale dell'energia nell'ambito di attività produttive (artigianali ed industriali) e residenziali (attività recettive).		
Principali tematiche/competenze professionali possedute	<ul style="list-style-type: none">- Analisi dei consumi di energia elettrica e termica con definizione delle criticità.- Analisi contratti e fatture associate alle forniture di energia elettrica e termica.- Analisi di capital budget e Consulenza amministrativa e fiscale su sistemi premiati per la produzione di energia da fonti rinnovabili e/o per l'uso razionale dell'energia (Conto Energia, Decreto FER, Conto Termico, Detrazioni Fiscali, Certificati Bianchi, etc.).- Supporto tecnico alla Certificazione ISO 50001.		
Luogo	Sicilia		
Tipo di attività o settore	Energy Management (Industriale e Civile)		
Data	05/2015 → presente		
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente Tecnico in attività di ricerca e sviluppo		
Principali attività e responsabilità	Consulenza tecnica per la connessione in rete di un impianto pilota per la produzione di energia elettrica da onde marine (moto ondoso).		
Principali tematiche/competenze professionali possedute	<ul style="list-style-type: none">- Dimensionamento delle linee elettriche per la connessione dell'impianto di produzione (offshore) ad una stazione di terra;- Consulenza sulla componentistica per la connessione lato BT ed MT;- Consulenza amministrativa per la connessione dell'impianto di produzione alla rete del Distributore locale S.MED.E. Pantelleria S.p.A.;- Consulenza sull'attivazione delle opportune convenzioni per la valorizzazione dell'energia elettrica scambiata con la rete (G.S.E. S.p.A.).		
Luogo	Pantelleria, Sicilia		
Tipo di attività o settore	Progettista impianti tecnologici (Libero professionista)		
Data	10/2012 → presente		
Lavoro o posizione ricoperti	Attività di CTP		
Principali attività e responsabilità	Consulenza tecnica in ambito giudiziario (CTP) per contenziosi associati a forniture di energia elettrica e relativi contratti (domestici ed altri usi).		

Principali tematiche/competenze professionali possedute	<ul style="list-style-type: none"> - Analisi consumi energia elettrica e definizione delle criticità. - Analisi contratti e fatture fornitore/distributore. - Analisi normative e regolamenti del settore.
Luogo	Sicilia
Tipo di attività o settore	Consulente Tecnico
Data	02/2010 → presente
Lavoro o posizione ricoperti	Progettista impianti tecnologici.
Principali attività e responsabilità	Progettista di impianti tecnologici per la distribuzione e produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili (fotovoltaico, eolico, biomassa, cogenerazione ed assimilati) con ampia esperienza sulle procedure per la connessione in rete di utenti attivi e passivi.
Principali tematiche/competenze professionali possedute	<ul style="list-style-type: none"> - Progettazione di impianti elettrici civili ed industriali. - Ampia esperienza nelle procedure autorizzative per la realizzazione di impianti fotovoltaici ed eolici. - Dimensionamento e studio preliminare di fattibilità. - Progettazione CAD (architettonica ed elettrica). - Analisi di Capital Budgeting e redazione del piano di investimento. - Esperienza consolidata nelle procedure di connessione degli impianti di produzione di energia elettrica alle rete di distribuzione (utenti attivi). - Esperienza consolidata nelle procedure tecnico-burocratiche con: Distributori di energia elettrica (ENEL Distribuzione S.p.A, S.MED.E. Pantelleria S.p.A., SEA Favignana S.p.A., SELIS Marettimo S.p.A., etc.), Terna S.p.A., GSE S.p.A e Agenzia delle Dogane.
Luogo	Sicilia Occidentale
Tipo di attività o settore	Progettazione impianti tecnologici. (Libero professionista)
Data	04/2007→08/2009
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente (Controlling e Business Intelligence)
Principali attività e responsabilità	Incarico inserito nel contesto del Controllo di Gestione della rete unificata Banca Intesa Sanpaolo. Analisi e sviluppo di modelli di contabilità analitica territoriale dei Costi, del processo di Budget, di Forecasting e Reporting adottati dalla Governance di Intesa Sanpaolo (Banca dei Territori). Supporto all'ufficio <u>Pianificazione & Controllo di Gestione (P&C)</u> .
Principali tematiche/competenze professionali possedute	<ul style="list-style-type: none"> - Analisi dei dati attraverso software per l'analisi interattiva e multidimensionale di grandi quantità di dati (Cognos). - Analisi dei modelli As-Is ed sviluppo modelli To-Be. - Analisi di processi di data mining (SAS Forecast Studio, MS Excel) - Data management (DB Oracle, MS Access, SQL) - Supporto utente e Pianificazione attività
Luogo	Sede Centrale Banca Sanpaolo, Piazza San Carlo, Torino (09/2008→08/2009). Centro Contabile Banca Sanpaolo, Mocalieri, Torino (04/2007→09/2008). Incarico svolto a contatto con i dirigenti della Direzione Pianificazione & Controllo di Gestione della Banca dei Territori.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Accenture S.p.A. Viale Tintoretto, Roma, Italia – www.accenture.com
Tipo di attività o settore	Systems Integration – Industry & Functional Solutions – Financial Services (Dipendente, CCNL settore metalmeccanico)
Formazione	
Data	01/2019 (40 ore)
Titolo	Energy Manager ed Esperto Gestione Energetica (EGE)

Principali tematiche	<ul style="list-style-type: none"> - Riferimenti Legislativi; - AE settore residenziale, terziario e Pubblica Amministrazione; - AE settore industriale e trasporti (di seguito AE Industriale); - I titoli di efficienza energetica nel mercato; - Il DM del 20 luglio 2004; - L'iter progetto/verifica/rilascio/commercializzazione; - Mercato dei TEE, contratti bilaterali, corrispettivi al GME; - Esercitazione pratica; - Energy Manager e sua nomina; - L'evoluzione del settore energetico Il ruolo degli EM; - Il Mercato del Gas Naturale; - La Borsa Elettrica; - Diagnosi energetica.
Nome e tipo d'organizzazione	FONDAZIONE FENICE ONLUS
Data	09/2018
Titolo	L'applicazione di pompe di calore in nuovi edifici
Principali tematiche	<ul style="list-style-type: none"> - dimensionamento delle pompe di calore (caratterizzazione e analisi tecnica) - aspetti impiantistici: interazione pompa-edificio - esempi applicativi in ambito civile
Nome e tipo d'organizzazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo
Data	11/2017 – 02/2018
Titolo	Specializzazione in PREVENZIONE INCENDI
Principali tematiche	<ul style="list-style-type: none"> - Corso base di prevenzione incendi finalizzato all'iscrizione dei professionisti negli elenchi del ministero dell'interno –art. 7 dm 5/8/201 (120 ore). - Esame finale di abilitazione.
Nome e tipo d'organizzazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trapani e Dipartimento dei Vigili del Fuoco Del soccorso Pubblico e della Difesa Civile (Dipartimento Regionale per la Sicilia).
Data	06/2017
Titolo	Sistemi di Protezione d'interfaccia (SPI) e di Sistemi di Protezione Generale (SPG), in conformità alle norme CEI 0-21 e CEI 0-16.
Principali tematiche	<ul style="list-style-type: none"> - Panoramica sui Sistemi di Protezione d'interfaccia (SPI), in conformità alle norme CEI 0-21 e CEI 0-16 - Panoramica sui Sistemi di Protezione Generale (SPG), in conformità alle norme CEI 0-16. - Verifica di SPI e di SPG con la cassetta prova relè AMRA FTV400.
Data	10/2014
Titolo	Il generatore Edile: come usare ed integrare geotermia, solare e fotovoltaico
Principali tematiche	<ul style="list-style-type: none"> - Analisi delle singole tecnologie (geotermica, solare, fotovoltaica). - Sviluppo di sistemi integrati per l'efficientamento energetico degli edifici.
Data	07/2014
Titolo	Rischio Elettrico in applicazione a: D.Legs. n°81/08, DPR n°462/01, DM n°37/08
Principali tematiche	<ul style="list-style-type: none"> - Analisi delle problematiche connesse al rischio elettrico. - Riferimenti normativi e buone regole.
Data	07/2014
Titolo	TICA e le regole tecniche di connessione di utenti attivi alle reti di distribuzione

Principali tematiche	- Analisi dell'iter di connessione degli utenti attivi sulla rete di distribuzione. - Normative di riferimento.
Data	06/2014
Titolo	Corso per RSPP
Principali tematiche	- Sicurezza sui luoghi di lavoro e problematiche connesse. - Il ruolo del responsabile del servizio di prevenzione e protezione (modulo C).
Data	02/2014
Titolo	Introduzione alla Termografia
Principali tematiche	Introduzione alla termografia ed alla certificazione degli operatori termografici, normativa esistente e requisiti minimi per la validazione di un report termografico.
Data	09/2012
Titolo	Sistemi Integrati Dlgs 28/11 (Decreto Rinnovabili)
Principali tematiche	Applicazione di più tecnologie ad uno stesso impianto: caldaie, solare termico, solare fotovoltaico e pompe di calore.
Data	12/2013
Titolo	Impianti mini e microeolici
Principali tematiche	- Come estrarre l'energia dal vento. - Tecnologie connesse e stato dell'arte. - Iter di connessione alla rete ed esercizio degli impianti.
Data	02/2009
Titolo	Corso professionale di Business English
Principali tematiche	- Approfondimenti di grammatica inglese - Modelli di documenti professionali (email, relazioni, raccolta requisiti, etc.) - Ascolto e comprensione di argomenti di business. - Conversazione (Networking)
Data	06/2008
Titolo	Corso professionale all'estero "Core Analyst School"
Principali tematiche	- Analisi e sviluppo di processi di business focalizzati all'incremento di valore. - Focus sulle proprie competenze per comprendere le problematiche del cliente. - Metodi di relazione con i clienti per documentare i requisiti di business richiesti. - Metodi per ottimizzare la propria efficienza operativa. - Attività di gruppo (networking)
Data	02/2008
Titolo	Corso professionale "Banking & Insurance Fundamentals"
Principali tematiche	I Parte: Trend di mercato dell'Industry, Bilancio Bancario II Parte: Aree di Business e strutture organizzative delle Banche, Modelli di presidio della clientela III Parte: Strumenti a supporto dell'attività bancaria
Data	06/2007

Titolo	Intervento alla Conferenza Internazionale "ICEIS 2007 – Ninth International Conference On Enterprise Information Systems, Artificial Intelligence and Decision Support Systems"
Principali tematiche	Presentazione dell'articolo: "A NEW Fuzzy Logic Controller For Trading On The Stock Market" – F.M. Raimondi, S. Pennacchio, P. Via , M. Mulè - INSTICC - ISBN: 978-972-8865-89-4. Progettazione e Simulazione di un sistema decisionale di compravendita di titoli nel mercato azionario italiano (trading system a logica fuzzy).
Nome e tipo d'organizzazione	INSTICC – Institute for Systems and Technologies Of Information, Control and Communication
Luogo	Funchal (Madeira, Portogallo)
Data	06/2007
Titolo	Corso professionale "La Governace in Banca"
Principali tematiche	I Parte – Contabilità e Bilancio: La contabilità Generale, Leggere e Analizzare il Bilancio. II Parte – Controllo di Gestione e Pianificazione: Il Controllo di gestione, La Pianificazione Operativa e il processo di Budget, Il Reporting - Architettura applicativa e le fasi di un processo di Controllo di Gestione
Nome e tipo d'organizzazione	Accenture S.p.A.
Data	05/2006
Titolo	Seminario sui Controllori a Logica Programmabile (PLC)
Principali tematiche	- I Controllori a Logica Programmabile (applicazioni e modalità di utilizzo). - Installazione e configurazione. - Linguaggi di Programmazione e ambienti di sviluppo per PLC. - Casi di studio
Nome e tipo d'organizzazione	Schneider Electric
Abilitazioni Professionali	
Data	2019
	Innovation Manager – Ministero dello Sviluppo Economico.
Data	2019
	Esperto in Gestione dell'Energia (EGE), settore Civile e Industriale – QUASER Certificazione srl.
Data	2018
	Albo dei professionisti autorizzati al rilascio delle certificazioni previste dall'art. 1 della legge 7 dicembre 1984, n. 818 - PREVENZIONE INCENDI, (n° TP 01500 I 00366) – Ministero dell'Interno
Data	2012
	Albo della Regione Sicilia dei soggetti abilitati alla certificazione energetica degli edifici - D.D.G. del 3 marzo 2011 (n° 6562) – Regione Siciliana.
Data	29/03/2007
Ordine	Albo degli Ingegneri della Provincia di Trapani (n° 1500)
Votazione	107

Sezione/Settori	Iscritto alla Sezione A settore a: Civile - Ambientale settore b: Industriale settore c: Informazione
Publicazioni	
Data	06/2007
Tipologia	Articolo Scientifico
Titolo	"A NEW Fuzzy Logic Controller For Trading On The Stock Market" – F.M. Raimondi, S. Pennacchio, P. Via , M. Mulè
Principali tematiche trattate	Progettazione e Simulazione di un sistema decisionale di compravendita di titoli nel mercato azionario italiano (sistema, automatico e sviluppato in logica fuzzy, che gestisce posizioni lunghe nell'ambito di tendenze al rialzo dell'indice di borsa MIB30).
Organizzazione e Riferimenti	INSTICC – Institute for Systems and Technologies Of Information, Control and Communication. ISBN: 978-972-8865-89-4
Data	10/2006
Tipologia	Articolo Scientifico
Titolo	"A Fuzzy Decision System for trading on the Stock Market" – F.M. Raimondi, S. Pennacchio, P. Via , M. Mulè
Principali tematiche trattate	Progettazione di due trading systems: uno deterministico (TS) basato su regole di analisi tecnica ed un'altro non deterministico, basato sulla logica Fuzzy (FTS). Successiva analisi di performance dei due sistemi, attraverso la simulazione su un indice del mercato azionario italiano.
Organizzazione e Riferimenti	International Journal of Factory Automation, Robotics and Soft Computing, Issue 4. ISSN: 1828-6984
Istruzione	
Data	09/1999 – 11/2006
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria Informatica
Votazione	110/110 e lode
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Settore Ingegneristico - Controlli Automatici e Teoria dei Sistemi - Elettronica ed Elettrotecnica - Ingegneria e Tecnologia dei Sistemi di Controllo - Automazione Industriale - Scienza delle Costruzioni Settore Informatico - Calcolatori Elettronici - Sistemi Operativi - Intelligenza Artificiale - Linguaggi e Traduttori - Telematica - Ingegneria del Software Tesi (Sperimentale) "Applicazione delle tecniche di soft-computing ai Trading Systems" – Analisi ed implementazione di un sistema "Intelligente" (Reti Neurali, Logica Fuzzy, Algoritmi Genetici) per la compravendita dei titoli azionari nel mercato finanziario italiano. Tele tesi è tuttora sotto studio al fine di poter estrarre ulteriori spunti applicativi.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Ingegneria

Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea Specialistica conseguita secondo il Vecchio Ordinamento.									
Data	09/1994 – 07/1999									
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità Scientifica									
Votazione	96/100									
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Settore Umanistico - Lingua e Letteratura italiana - Lingua e Letteratura latina - Lingua e Letteratura inglese - Storia e Filosofia. Settore Scientifico - Matematica - Fisica - Chimica e Biologia - Geografia Astronomica - Disegno (artistico e tecnico) Tesina Relativismo Fisico e Metafisico									
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico Statale V. Fardella, Trapani									
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma di scuola secondaria superiore									
Capacità e competenze personali										
Madrelingua(e)	Italiano									
Altra(e) lingua(e)	Inglese									
Autovalutazione	Comprensione				Parlato				Scritto	
<i>Livello europeo (*)</i>	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo
	(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue									

<p>Capacità e competenze tecniche</p>	<p>Energy Management</p> <ul style="list-style-type: none"> - Approfondita conoscenza del Mercato Libero dell'Energia. - Analisi di profili di consumo e sviluppo di soluzioni per l'efficientamento energetico. - Approfondita esperienza nei sistemi di monitoraggio dei consumi di energia elettrica e termica. - Approfondita conoscenza delle problematiche fiscali associate agli impianti di produzione da fonti rinnovabili. - Progettazione software (iProject, TSystem, ACCA Impiantus, etc.). - Produzione schemi elettrici unifilari e multifilari, dimensionamento quadri elettrici. <p>Impianti per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili</p> <ul style="list-style-type: none"> - Studio di fattibilità e dimensionamento di impianti fotovoltaici ed minieolici. - Progettazione software (ACCA Solarius-PV, PVSYST). - Produzione schemi elettrici unifilari e multifilari. - Direzione dei Lavori di cantiere. - Elaborazione della soluzione tecnica per la connessione degli impianti con il Gestore di Rete Locale. <p>Software / Hardware</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modellazione software attraverso l'integrazione di modelli funzionali, modelli ad oggetti e modelli dinamici. - Progettazione ed implementazione di un linguaggio di programmazione e del suo compilatore (Parser). - Progettazione e sviluppo di software client/server. - Realizzazione siti web. - Competenze hardware: assemblaggio componenti, installazione periferiche, analisi performance componenti hardware. <p>Business Intelligence</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analisi ed implementazione di sistemi di calcolo orientati al budgeting e forecasting di dati. Analisi di strategie di business attraverso strumenti software di tipo statistico-previsionale. - Sviluppo di strumenti per reporting gestionale (Controllo di Gestione). - Analisi modelli di datawarehouse e database management. <p>Ingegneria Finanziaria</p> <ul style="list-style-type: none"> - Competenze nell'ambito dei Trading Systems (progettazione, realizzazione e ottimizzazione di sistemi per operare sul mercato finanziario). - Esperienza nel campo delle tecniche di soft computing (Reti Neurali, Logica Fuzzy, Algoritmi Genetici) applicate all'ambito dei Trading Systems. <p>Automazione Industriale</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conoscenze nell'ambito dell'Automazione Industriale con particolare riferimento ai controllori a logica programmabile (PLC). Conoscenza dei linguaggi di programmazione per PLC (KOP, AWL , FUP).
<p>Capacità e competenze informatiche</p>	<p>Linguaggi di programmazione SQL, C/C++, Visual Basic, VB Script, Java, Java Script, Pascal, UML, Lisp, Prolog, VHDL, Lex, Yacc, Html, Matlab Script.</p> <p>Applicativi Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Visio, Project, Publisher, Access, FrontPage), Corel Draw, AutoCAD, Adobe Photoshop.</p> <p>Business Intelligence / Data Warehouse Cognos e-Planning (Analyst, Manager, Contributor), SAS Forecast Studio, TOAD, DB Oracle.</p> <p>Financial Engineering Metastock 9.0 Professional, Matlab (Financial Toolbox, Time Series Toolbox)</p> <p>Ambienti di Sviluppo Borland C++ Builder, Visual Studio, Netbeans, Matlab, NeuroSolution, NeoBook, Macromedia Dreamweaver, altri ambienti di sviluppo open source.</p> <p>Queste competenze sono state acquisite nell'ambito lavorativo, universitario e nel tempo libero.</p>
<p>Patente</p>	<p>Automobilistica (patente B).</p>