

# CURRICULUM VITAE EUROPASS

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>CUSIMANO PIETRO</b>
Indirizzo	<b>STRADA VICINALE CORPO DI GUARDIA, 33 – MONREALE (PA)</b>
Telefono	<b>335 417429 – 091 6684329</b>
E-mail	<b>ing.pietrocusimano@gmail.com</b>
E-mail certificata	<b>pietro.cusimano@pec.it</b>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	06 GIUGNO 1955

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>	<p><b>Da aprile 2014 ad oggi</b>  <b>Libero professionista</b>  Attività di consulenza e progettazione nei settori: elettrico, automazione, informatica, videosorveglianza, energie rinnovabili, climatizzazione.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><b>Da maggio 2005 ad aprile 2014</b>  LUXEDIL IMPIANTI srl – Via Luigi Cosenz, 4 - Palermo  Impianti tecnologici  Dipendente  Ufficio tecnico e progettazione di impianti tecnologici, elettrici e fotovoltaici  Fra i lavori eseguiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⤴ Caserma dei Carabinieri (ZEN 2 - Palermo) - Progetto esecutivo e realizzazione degli impianti elettrici, illuminazione, climatizzazione e videosorveglianza</li> <li>⤴ Distaccamento Vigili Urbani (ZEN2 - Palermo) - Progetto esecutivo e realizzazione degli impianti elettrici, illuminazione, climatizzazione e videosorveglianza</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><b>Da settembre 2002 a maggio 2005</b>  ENERGY &amp; CONTROL srl – Via Andrea D'Antoni, 11 - Palermo  Automazione industriale telecontrollo, sistemi di supervisione dell'energia.  Consulenza a tempo pieno.  Socio fondatore e direttore tecnico  Fra i lavori progettati e realizzati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⤴ Centro di dialisi NEPHRON (Palermo) - supervisione degli impianti tecnologici</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><b>Da marzo 2000 a settembre 2002</b>  ENERGY &amp; AUTOMATION PARTNERS srl – Via Croce Rossa, 25 - Palermo  Sistemi di automazione e di supervisione in campo energetico ed industriale  Consulenza a tempo pieno.  Engineering manager  Fra i lavori progettati e realizzati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⤴ AMAP (Altarello - Palermo) - Sistema automatico di carico autobotti e relativa contabilizzazione</li> <li>⤴ KEMECO (Palermo) - Sistema MES (MANUFACTURING EXECUTION SYSTEM) per l'acquisizione automatica dei dati di produzione ed elaborazione degli indici di produttività dello stabilimento, integrazione con procedure di contabilità industriale.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>✦ Complesso turistico CITTA' DEL MARE (Terrasini, PA) - Automazione e supervisione dei sistemi di generazione distribuita di acqua calda sanitaria mediante tubi flessibili per circa 2000 mq, calcolo e storicizzazione energia prodotta, integrazione con procedure di contabilità dei consumi di energia elettrica e gas.</li> <li>✦ Cantine vinicole SANTA ANASTASIA (Castelbuono, PA) - Monitoraggio e controllo dei parametri fondamentali dei silos di fermentazione e del sistema di climatizzazione del locale barrique.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><b>Da settembre 1998 a marzo 2000</b></p> <p>ELETTROSYSTEM DI Giano Carmelo – Via Principe di Scordia, 8 - Palermo</p> <p>Sistemi di automazione ed impianti elettrici in ambito navale</p> <p>Dipendente</p> <p>Direttore tecnico</p> <p>Attività di report, riparazioni, tarature e nuove installazioni di sistemi elettrici, di automazione e di sicurezza a bordo di navi di varie nazionalità.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><b>Da marzo 1990 a luglio 1998</b></p> <p>SCEL ELETTRONICA srl – SS 113 km 281.200 – Carini (PA)</p> <p>Progettazione e costruzione di apparecchiature elettroniche – sistemi di telecontrollo.</p> <p>Dipendente</p> <p>Responsabile software, dal 1993 responsabile tecnico</p> <p>Alcuni lavori eseguiti</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✦ AMAP - sistemi di automazione e telecontrollo delle centrali di sollevamento idrico di Presidiana e Fiumetorto (Provincia di Palermo)</li> <li>✦ AMAP - sistema acquedottistico SCANZANO - RISALIMI (Marineo - PA)</li> <li>✦ Ente Sviluppo Agricolo - Ribera (AG) - Sistemi di telecontrollo di impianti di distribuzione ed irrigazione dipendenti dalla diga Castello, lotti II e IV</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><b>Da gennaio 1986 a gennaio 1990</b></p> <p>BM ELETTRONICA srl – Via Antonio De Saliba 2/12 - Palermo</p> <p>Progettazione e costruzione di apparecchiature elettroniche – sistemi di acquisizione dati in ambito industriale</p> <p>Dipendente</p> <p>Sistemista hardware/software</p> <p>Alcuni lavori eseguiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✦ Enichem Agricoltura - Stabilimento di Gela (CL).</li> <li>Sistema di acquisizione, monitoraggio e supervisione di parametri di processo; calcolo in tempo reale di indici di rendimento globali per l'impianto LDPT VI Linea</li> <li>✦ Enichem Agricoltura - Stabilimento di Gela (CL)</li> <li>Sistema di monitoraggio di parametri elettrici dell'impianto di demercurizzazione cloro-soda.</li> <li>✦ Coldgest / Transitalia - Stabilimenti di Palermo e Messina</li> <li>Sistemi di automazione delle centrali frigorifere e di controllo dei carichi per l'ottimizzazione dei consumi elettrici.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><b>Da gennaio 1981 ad aprile 1984</b></p> <p>CONSORZIO AZIENDE INFORMATICA SICILIA – Varie sedi a Palermo</p> <p>Fornitura di sistemi di elaborazione dati</p> <p>Dipendente</p> <p>Tecnico di laboratorio nell'ambito del servizio di assistenza tecnica</p>

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> </ul>	<p><b>Dal 10 febbraio 1997</b></p> <p>Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo, sezione A, settori a-b-c, n. 5589</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>1985</p> <p>Università degli Studi di Palermo</p> <p>Abilitazione all'esercizio professionale di ingegnere</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul>	<p>1974 - 1982</p> <p>Università degli Studi di Palermo</p> <p><b>Laurea in ingegneria elettronica (LM 29) – votazione 110/110 con lode</b> – tesi: "Progetto e realizzazione di uno strumento, controllato a microprocessore, per la misura di frequenza e periodo."</p> <p>110/110 con lode</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul>	<p>1969-1974</p> <p>Liceo classico Vittorio Emanuele II - Palermo</p> <p>Diploma di maturità classica</p> <p>votazione 52/60</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>maggio-giugno 2011</p> <p>OMNIA INSITUTE (Palermo)</p> <p>Corso di specializzazione "IL CONSULENTE TECNICO D'UFFICIO NEI PROVVEDIMENTI DI ESECUZIONE IMMOBILIARE CIVILE E FALLIMENTARE – L'ESPERTO DEL GIUDICE"</p> <p>Attestato</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>febbraio 2003</p> <p>SIRMUG – Palermo</p> <p>Progettazione impianti fotovoltaici</p> <p>Attestato</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>febbraio 2002</p> <p>GEBERIT – Manno (Svizzera)</p> <p>TECNICA GEBERIT DI PROGETTAZIONE IDROSANITARIA</p> <p>Attestato</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>settembre 1977</p> <p>SIT/SIEMENS di Castelletto di Settimo Milanese (1977)</p> <p>Stage su sistemi e centrali telefoniche</p> <p>Attestato</p>

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

MADRELINGUA	ITALIANA									
	Comprensione				Parlato				Scritto	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
	B1	Inglese	C1	Inglese	B1	Inglese	B1	Inglese	B2	Inglese
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Dotato di buone capacità di lavorare inserito in gruppi di lavoro, mantenendo un ottimo rapporto personale con i colleghi, nell'ambito di aziende operanti in vari settori (industria, navale, servizi).									
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Direzione di personale tecnico in linee di produzione industriale ed in cantiere; gestione commesse (preventivi, acquisti, contabilità industriale).									
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<ul style="list-style-type: none"> <li>✦ Sistemi operativi: CP-M, MS-DOS, MS-WINDOWS, VAX/VMS, UNIX, LINUX, ANDROID</li> <li>✦ Linguaggi di programmazione: ASSEMBLER, BASIC, FORTRAN, PASCAL, Cobol, C, C++, Python, HTML, IEC61131-3</li> <li>✦ Software applicativi: MS OFFICE, OPEN OFFICE, MySQL, SCADA (PARAGON, WINCC, MOVICON, CIMPLICITY, CITECT), AUTOCAD, Tisystem (BTicino),</li> <li>✦ Programmazione di PLC: SAIA, SIEMENS S5/S7, GE-FANUC, ABB</li> <li>✦ Progettista di sistemi a microprocessore.</li> <li>✦ Progettista di impianti elettrici, illuminotecnici e di videosorveglianza.</li> <li>✦ Progettista di sistemi di climatizzazione, HVAC.</li> <li>✦ Progettista di impianti fotovoltaici.</li> <li>✦ Progettista di sistemi di automazione e telecontrollo, in particolare di acquedotti e relativi sistemi per la distribuzione ad uso irriguo e civile.</li> <li>✦ Competenze di System Integrator.</li> <li>✦ BIM Specialist (AutoDesk Revit)</li> <li>✦ Redattore nel 1997 del progetto esecutivo relativo allo sviluppo di una nuova apparecchiatura elettronica tecnologicamente avanzata (DSC a microcontrollore) destinata al telecontrollo nelle reti di distribuzione di energia elettrica in media tensione: il progetto è stato sottoposto alla <b>Commissione Europea</b> nell'ambito del programma <b>FUSE</b> (First User Action) ed ha ottenuto l'approvazione per il finanziamento.</li> </ul>									
ULTERIORI INFORMAZIONI	<b>CONSULENZE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <u>GRINPLAST</u> – Stabilimenti di Villarosa (EN) e Vittoria (RG) (2002) Corso base su sistemi basati su PLC (Controllori a logica programmabile), Siemens S7 - 200 / 300</li> <li>➤ <u>GALA ITALIA</u> – Stabilimento di Catania (2001) Corso base su sistemi basati su PLC (Controllori a logica programmabile), Siemens S5)</li> <li>➤ <u>ITALKALI</u> – Miniera di Petralia Soprana (PA) (2001) Corso base su sistemi basati su PLC (Controllori a logica programmabile), Siemens S7 - 200)</li> <li>➤ <u>SIGMA</u> (Palermo) (1987/88) <ul style="list-style-type: none"> <li>✦ Simulazione grafica mediante elaboratore elettronico del moto di una nave in prossimità di opere marittime portuali.</li> <li>✦ Modello matematico-statistico previsionale del moto ondoso in base ai dati del vento e sviluppo di procedura applicativa su personal computer.</li> </ul> </li> <li>➤ <u>Enichem Agricoltura</u> (Gela) (1985) Modello matematico, algoritmo previsionale ed implementazione del software per la conduzione e l'ottimizzazione del processo di produzione di fertilizzanti complessi binari o ternari, con titolo corretto.</li> </ul>									
	<b>PUBBLICAZIONI</b> “Supervisione degli impianti tecnologici di un centro dialisi. Il ruolo del system integrator.” - Automazione Oggi, maggio 2004.									

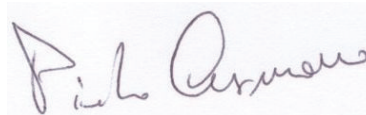
	<p><b>TRIBUNALE DI PALERMO</b> Iscritto dal 1997 all'Albo dei Periti ed all'Albo dei Consulenti Tecnici, assumendo svariati incarichi.</p>
	<p><b>CERTIFICATORE ENERGETICO</b> Tecnico abilitato alla certificazione energetica degli edifici, ai sensi del D.D.G. n. 65 del 3 marzo 2011, numero identificativo personale: 1191 dell'albo Regione Sicilia.</p>
	<p><b>Dal 2012 MEMBRO DI COMMISSIONI AGGIUDICATRICI PER GARE DI APPALTO PUBBLICHE</b>, in qualità di tecnico esperto, per conto dell'<b>UREGA</b> (Ufficio Regionale per l'Espletamento delle Gare di Appalto), Regione Sicilia, per le seguenti sezioni:  <b>B1.8 – Impianti per la produzione di energia elettrica ed impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua</b>  <b>B1.9 – Impianti tecnologici,</b>  <b>B2.6 – telecomunicazioni, supporto e sussidiari</b>  <b>B2.7 – Apparecchiature di comunicazione</b>  <b>B2.8 – Informatica e affini</b>  <b>B2.10 – Attrezzature audiovisive ed ottiche</b>  <b>B2.11 – Apparecchiature di misurazione</b>  <b>B2.14 – Impianti elettrici ed affini</b>  <b>B2.16 – Impianti di climatizzazione</b>  <b>B2.23 – Ricerca e sviluppo</b>  <b>B2.50 – Energia ed affini</b>  <b>B2.61 – Monitoraggio e controllo – relativi strumenti</b>  <b>B2.62 – Meteorologia – relativi strumenti</b></p>
	<p><b>Membro dei Gruppi di Verifica</b> costituiti presso la Direzione Verifiche e Ispezioni del <b>GSE (Gestore Servizi Energetici)</b> .</p>
	<p><b>RSPP</b> Dal Dicembre 1996 al Dicembre 1997 Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione della SCEL spa. e della SCEL Elettronica s.r.l., in conformità al D.L. 626/94</p>
	<p>Iscritto all'Albo dei <b>MANAGER QUALIFICATI DELL'INNOVAZIONE</b> ai sensi del decreto del Ministero dello sviluppo economico del 7 maggio 2019.</p>

<b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b>	<p><b>CORSI DI INSEGNAMENTO SVOLTI IN QUALITA' DI DOCENTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Dal 1992: Docente di svariati corsi di formazione interdisciplinari in qualità di <b>“ESPERTO AZIENDALE”</b>, nell'ambito di accordi di collaborazione richiesti da Istituti Professionali di Stato di: Palermo, Bagheria, Trapani, Partinico, Caltanissetta. Argomenti trattati: processi produttivi generali e specifici nell'industria elettronica, sistemi di telecontrollo, automazione industriale, controllori a logica programmabile (PLC). Ultimi in ordine cronologico: <ul style="list-style-type: none"> <li>✧ 2013: Corso di programmazione ANDROID nell'ambito del progetto “Elettricista esperto in domotica”, (FONDO SOCIALE EUROPEO), per studenti del III anno ISTITUTO ISTRUZIONE SECONDARIA “ALESSANDRO VOLTA” - Palermo.</li> <li>✧ 2009/2010: Corso per studenti del V anno presso ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO “ENRICO MEDI” - Palermo, nell'ambito del modulo “FONTI E TECNOLOGIE PER L'ENERGIA RINNOVABILE – SISTEMI EOLICI” (L. 449 del 27/12/1997 art.40 “TERZA AREA”).</li> <li>✧ 2008/2009: Corso per studenti del IV anno presso ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO “ENRICO MEDI” - Palermo, nell'ambito del modulo “FONTI E TECNOLOGIE PER L'ENERGIA RINNOVABILE – SISTEMI FOTOVOLTAICI” (L. 449 del 27/12/1997 art.40 “TERZA AREA”).</li> <li>✧ 2004/05: corso per studenti del V anno presso ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO “ENRICO MEDI” - Palermo, “CORSO DI FORMAZIONE PER TECNICO ESPERTO IN IMPIANTI DI AUTOMAZIONE CON PLC E SISTEMI DI SUPERVISIONE SCADA”.(L. 449 del 27/12/1997 art.40 “TERZA AREA”).</li> <li>✧ 2003/04: corso per studenti del IV anno presso ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO “ENRICO MEDI” - Palermo, “CORSO DI FORMAZIONE PER TECNICO ESPERTO IN IMPIANTI DI AUTOMAZIONE CON PLC E SISTEMI DI SUPERVISIONE SCADA”.(L. 449 del 27/12/1997 art.40 “TERZA AREA”).</li> <li>✧ 1998: Corso di 32 ore presso ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO “ENRICO MEDI” - Palermo, relativamente all'area “TECNICO DELLE INDUSTRIE ELETTRICHE CERTIFICATE ISO 9000, SPECIALIZZATO NELLA GESTIONE DEL SISTEMA DI QUALITA' AZIENDALE E CON COMPETENZE NEL CONTROLLO QUALITA'” (SOTTOPROGRAMMA 1 COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA: P.O. 940025)</li> </ul> </li> <li>◆ Corso su <u>“Progettazione di Sistemi Avanzati per l'Automazione degli Impianti Tecnologici”</u> rivolto a professionisti progettisti – Palermo (2000).</li> <li>◆ <u>Biblioteca Regionale di Palermo (1989):</u> Corso di informatica di base e di linguaggio COBOL.</li> </ul>
-------------------------------	---

**ALTRE CAPACITÀ E  
COMPETENZE**

PATENTE O PATENTI	B (dal 1974)
-------------------	--------------

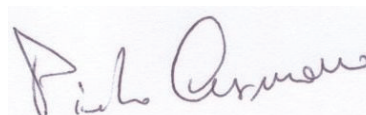
FIRMA



Il sottoscritto Cusimano Pietro dichiara, altresì, di essere consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR n. 445/2000 in caso di dichiarazioni mendaci e che quanto sopra riportato è autentico e risponde al vero ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000”

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento Europeo (G.D.P.R. 2016/679)

FIRMA



Monreale, 02/08/2020