

Formato europeo per il curriculum vitae



Informazioni personali

Nome	LICITRA CARMELO
Indirizzo	via Caronia, 8 scala A - 97100 Ragusa
Telefono	348 7352377 - 0932 676730
Fax	0932 676557
E-mail	carmelo_licitra@fastwebnet.it
Pec:	carmelo.licitra@inpec.eu

Nazionalità **ITALIANA**

Data di nascita **08/12/64**

Esperienza lavorativa

• Date (da – a)	<u>Settembre 1990 – Gennaio 1991</u>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Co.Ri.M.M.e (Consorzio di ricerca fra ST Microelectronics e Università di Catania) – Zona Ind.le Catania
• Tipo di azienda o settore	Consorzio ricerca
• Tipo di impiego	Stage post laurea
• Principali mansioni e responsabilità	Contratto di ricerca su sviluppo di <i>“Convertitori di energia e commutazione da rete”</i>

• Date (da – a)	<u>Aprile 1993 – Ottobre 1993</u>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Co.Ri.M.M.e (Consorzio di ricerca fra ST Microelectronics e Università di Catania) – Zona Ind.le Catania
• Tipo di azienda o settore	Consorzio ricerca
• Tipo di impiego	Consulenza
• Principali mansioni e responsabilità	Incarico per lo sviluppo di <i>“Sistemi di preregolazione AC/DC a fattore di potenza unitario”</i>

• Date (da – a)	<u>Gennaio 1994 – Settembre 1996</u>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Lavoro autonomo – Via Nazionale 200/B – Modica (RG)
Tipo di azienda o settore	Studio tecnico di ingegneria
• Tipo di impiego	Titolare
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione impianti elettrici, termotecnici

	e tecnologici
• Date (da – a)	<u>Da Settembre 1996 ad oggi</u>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Ragusa, C.so Italia, 72 – 97100 Ragusa
• Tipo di azienda o settore	Ente pubblico
• Tipo di impiego	Funzionario tecnico P.O. ingegnere elettrotecnico capo servizio (Energia, Mobilità Sostenibile, Autoparco) – Energy Manager dell’Ente
• Principali mansioni e responsabilità	<p>Attività di Responsabile di servizio nei tre ambiti sopra elencati e di Responsabile Unico di Procedimento (RUP) di progettazione e direzione lavori e servizi pubblici; svolge tale ruolo dapprima, dal 1996 al 2004) nel campo delle infrastrutture tecnologiche del servizio idrico e della gestione degli impianti elettrici ed elettromeccanici del servizio idrico integrato.</p> <p>Dal 2001 si occupa di Energy Management sviluppando le attività istituzionali relative alle mansioni assegnate all’Energy Manager dell’Ente ai sensi della Legge 10/91; si occupa delle tecnologie delle fonti energetiche rinnovabili in particolare, seguendo direttamente la progettazione e realizzazione di numerosi impianti da fonte solare fotovoltaica.</p> <p>Redige numerosi progetti che accedono al finanziamento pubblico regionale per oltre 15 impianti fotovoltaici connessi alla rete su altrettanti edifici pubblici comunali.</p> <p>Nel dicembre 2004 viene nominato Energy Manager dell’Ente ai sensi dell’art.19 della Legge 10/91, incarico che attualmente ricopre, con responsabilità diretta in numerosi procedimenti amministrativi del Servizio Energia relativi a:</p> <p>Efficientamento energetico di edifici pubblici (Azione 4.1.1. PO FESR 2014-2020) - n. 3 interventi</p> <p>Efficientamento energetico del servizio di pubblica illuminazione (Azione 4.1.3. PO FESR 2014-2020) - n. 3 interventi</p> <p>Proposte di Project Financing per efficientamento energetico di servizi comunali del settore idrico ed edilizio</p> <p>Referente dell’Ente per l’iscrizione al registro del Gestore Mercati Energetici (GME s.p.a.) degli operatori del mercato dei TEE (Certificati Bianchi).</p> <p>Referente dell’Ente per la gestione di n.17 Convenzioni di Scambio sul POsto e n.1 Convenzione per Tariffa Incentivante con il Gestore Servizi Energetici (GSE s.p.a.) per produzione energia elettrica da impianti a fonti rinnovabili.</p> <p>E’ componente della commissione comunale di vigilanza sui locali di pubblico spettacolo nella qualità di esperto in</p>

	<p>elettrotecnica da oltre 18 anni.</p> <p>E' co-redattore del vigente Piano di Attuazione per le Energie Sostenibili (PAES) del Comune di Ragusa, (approvato con D.C.C. n.7/15) in seno all'iniziativa comunitaria del Patto dei Sindaci. E' RUP del procedimento di redazione del PAESc in corso di svolgimento.</p> <p>Da marzo 2019 assume la responsabilità dei servizi di Mobilità Sostenibile ed Autoparco curando il procedimento per la redazione del Piano Urbano della Mobilità Sostenibile (PUMS) dell'Ente (approvato con D.C.C. n.50/19) e svolgendo alcune azioni del Piano per la diffusione dell'elettromobilità e relative infrastrutture per servizi di ricarica, dell'implementazione del nuovo piano di riordino del TPL, di sistemi complementari per la mobilità collettiva e/o condivisa e delle ZTL urbane.</p> <p>E' coordinatore del Gruppo tecnico di valutazione, previsto nel vigente Regolamento comunale (approvato con D.C.C. n.79/10 - svolto incarico di co-redattore) per l'inserimento di sorgenti di emissione elettromagnetica (stazioni radio base di telefonia mobile, etc,), dei piani di realizzazione delle reti wireless di comunicazione elettronica nel territorio comunale del quale è stato componente sin dalla istituzione, per oltre 10 anni.</p> <p>Nella qualità di professionista antincendio, iscritto nei pertinenti elenchi detenuti dal Ministero dell'Interno, collabora con il Servizio Impianti tecnologici del Settore Manutenzione per i relativi aspetti tecnici di sicurezza degli immobili comunali.</p>
--	---

Istruzione e formazione

• Date (da - a)	1983 - 1990
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Facoltà di Ingegneria dell'Università degli studi di Catania
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Studi di <i>Ingegneria Elettrotecnica (indirizzo elettronico)</i> Tesi Sperimentale svolta nei laboratori R&D della ST Microelectronics di Catania dal titolo " <i>Convertitori risonanti DC/DC ad alta frequenza per applicazioni Switching Mode Power Supply</i> ".
• Qualifica conseguita	<i>Dottore in Ingegneria Elettrotecnica (indirizzo elettronico)</i>
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Votazione finale 110/110 e lode.

• Date (da - a)	1991- 1994
• Nome e tipo di istituto di	Dipartimento Elettrico Elettronico e Sistemistico

istruzione o formazione	della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli studi di Catania
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<i>Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrotecnica</i> Dissertazione finale dal titolo " <i>Tecniche circuitali e di controllo per la correzione attiva del fattore di potenza</i> ".
• Qualifica conseguita	<i>Dottore di Ricerca in Ingegneria Elettrotecnica</i>
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	n.a.

• Date (da – a)	15/02/93 - 19/02/93
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Aachen (Germania). Progetto COMETT
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<i>Corso di formazione su "Harmonics and Electromagnetic Interferences"</i>
• Qualifica conseguita	<i>Attestato di partecipazione</i>
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

• Date (da – a)	27/05/93 - 28/05/93
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Padova
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<i>WorkShop "AC Motor Drives Technology"</i>
• Qualifica conseguita	<i>Attestato di partecipazione</i>
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

• Date (da – a)	15/01/94 - 19/06/94
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia di Ragusa
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<i>Corso di abilitazione alla progettazione antincendio ed ai procedimenti di prevenzione incendi</i>
• Qualifica conseguita	<i>Attestato di abilitazione</i>
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Iscrizione al registro tenuto presso il Ministero dell'Interno Interni

• Date (da – a)	01/07/97 - 31/07/97
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Consorzio SINTESI (Sinergie Tecnologiche in Sicilia) – Palermo
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<i>Corso di aggiornamento su "Servizio di acquedotto per gli amministratori pubblici: la nuove prospettive e le tecniche di gestione e controllo"</i>
• Qualifica conseguita	<i>Attestato di partecipazione</i>
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

• Date (da – a)	30/06/98 - 02/03/99
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	FORMEZ (Centro di formazione e studi) – Ragusa
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<i>Corso su "Politiche comunitarie e sviluppo locale: Programmazione, finanziamento e gestione".</i>
• Qualifica conseguita	<i>Attestato di partecipazione</i>
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

• Date (da – a)	10/03/01 - 17/03/01
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ISES Italia (International Solar Energy Society) - Roma
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<i>Corso su progettazione di impianti Fotovoltaici</i>
• Qualifica conseguita	<i>Attestato di partecipazione</i>
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

• Date (da – a)	15/05/01 - 20/05/01
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ENEA - Roma
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<i>Corso di formazione per Energy Manager</i>
• Qualifica conseguita	<i>Attestato di partecipazione</i>
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

• Date (da – a)	01/09/01 - 30/09/01
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	C.Ec.A.P. (Centro di eccellenza della Amministrazioni Pubbliche – Univ. Cattolica del Sacro Cuore - PC) – Ragusa
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<i>Corso di formazione su "Ufficio Europa"</i>
• Qualifica conseguita	<i>Attestato di partecipazione</i>
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

• Date (da – a)	12/03/03 - 17/03/03
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ISES Italia (International Solar Energy Society) - Roma
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<i>Corso di formazione su progettazione di impianti Solari termici - Palermo</i>
• Qualifica conseguita	<i>Attestato di partecipazione</i>
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

• Date (da – a)	10/03/04- 14/03/04
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ISES Italia (International Solar Energy Society) - Roma
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<i>Corso di formazione su progettazione di impianti Eolici</i>
• Qualifica conseguita	<i>Attestato di partecipazione</i>
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

• Date (da – a)	7/03/05 - 11/03/05
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ISES Italia (International Solar Energy Society) - Roma
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<i>Corso di formazione su efficienza energetica e meccanismi flessibili del Protocollo di Kyoto</i>
• Qualifica conseguita	<i>Attestato di partecipazione</i>
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

• Date (da – a)	01/12/06 - 20/12/06
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ENEA - Roma
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<i>Corso di aggiornamento professionale per Energy Manager - Catania</i>
• Qualifica conseguita	<i>Attestato di partecipazione</i>
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

• Date (da – a)	05/02/07 - 11/02/07
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	SACERT (Sistema per l'Accreditamento degli organismi di certificazione degli edifici) - Roma
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<i>Corso di formazione per l'accREDITamento volontario in qualità di Tecnico Certificatore secondo la procedura CLASSENERGIA®</i>
Qualifica conseguita	<i>Attestato di qualificazione</i>
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

Capacità e competenze personali <i>Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.</i>
--

Madrelingua	ITALIANO
-------------	-----------------

Altre lingue

	INGLESE
• Capacità di lettura	ECCELLENTE
• Capacità di scrittura	ECCELLENTE

• Capacità di espressione orale	ECCELLENTE
---------------------------------	------------

<p>Capacità e competenze relazionali</p> <p><i>Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.</i></p>	<p>Socio CoFondatore dell'Associazione tecnico scientifica no profit denominata "Rete Italiana Certificatori Energetici" (RICE) dal 2007</p>
--	--

<p>Capacità e competenze organizzative</p> <p><i>Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.</i></p>	<p>Coordinatore di gruppi di lavoro in ambito accademico, durante il periodo lavorativo legato ad attività di ricerca.</p> <p>Contitolare di studio tecnico associato durante la fase di attività autonoma.</p> <p>Responsabile di servizi tecnici e nel ruolo di tecnico responsabile della conservazione e dell'uso razionale dell'energia per l'Ente di appartenenza.</p>
---	--

<p>Capacità e competenze tecniche</p> <p><i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i></p>	<p>Programmazione in Visual Basic 6.0, Sist. Op. Windows, Suite Office (Word, Excel, Access, Powerpoint) AutoCad, Applicativi per servizi Web (Internet, e-mail, etc.), Strumentazioni per misure ed indagini su impianti elettrici, solari fotovoltaici e termotecnici (Analizzatori di rete e di segnale, analizzatori di spettro, multimetri digitali, termocamere e termoflussimetri - Attività accademica e libero professionale</p> <p>Flussimetri ad ultrasuoni, cercaservizi ad induzione magnetica - Attività servizio idrico integrato.</p>
--	---

<p>Capacità e competenze artistiche</p> <p><i>Musica, scrittura, disegno ecc.</i></p>	NN
--	----

<p>Altre capacità e competenze</p> <p><i>Competenze non precedentemente indicate.</i></p>	<p>Partecipazione ad associazioni sociali e tecnico-professionali</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Socio AVIS (Sezione di Ragusa): dal 1999; 2. Socio individuale ISES Italia (Sezione dell'International Solar Energy Society): dal 2001 al 2005;
--	---

Patente o patenti	PATENTE DI GUIDA CTG B
-------------------	------------------------

Ulteriori informazioni	<p>PUBBLICAZIONI TECNICHE E SCIENTIFICHE</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. C. Licitra, "Studio dello SVRR di un circuito Bandgap Reference" - Rapporto interno
-------------------------------	---

	<p>Co.Ri.M.M.e (Consorzio di ricerca fra ST Microelectronics e Università di Catania), 1990;</p> <p>2. C. Licitra, "<i>Valutazione preliminare del dispositivo S001/3</i>" – Rapporto interno Co.Ri.M.M.e, 1990;</p> <p>3. C. Licitra, L. Malesani, G. Spiazzi, P. Tenti, A. Testa, "<i>Single-ended Soft-Switching electronic ballast with unity power factor</i>" – IEEE IAS'91, Dearborn, Michigan (USA) 28.09 – 4.10.91 Pagg. 953-958;</p> <p>4. C. Licitra, S. Musumeci, A. Raciti, et alii, "<i>Optimum driving circuit for IGBT devices suitable for integration</i>" – ISPSD'92, Tokyo 19 – 21.05.92 Pagg. 221-225;ù</p> <p>5. C. Cavallaro, A. Consoli, C. Licitra, et alii, "<i>A 20 kHz IGBT-Based Inverter with improved driving circuits</i>" – UPEC'92, Bath (UK) 23 – 25.09.92 Pagg. 744-747;</p> <p>6. L. Rossetto, G. Spiazzi, P. Tenti, B. Fabiano, C. Licitra, "<i>Fast-response High-quality Rectifier with sliding-mode control</i>" – APEC'93, San Diego (USA) 7 – 11.03.93 Pagg. 175-181;</p> <p>7. A. Consoli, C. Licitra, et alii, "<i>On the selection of IGBT devices in soft switching applications</i>" – EPE'93, Brighton (UK) 13 – 16.09.93 Pagg. 337-343;</p> <p>8. A. Consoli, C. Licitra, et alii, "<i>Soft switching high quality rectifier employing a novel control scheme</i>" – APEC'93, Orlando (USA) 13 – 17.02.94 Pagg. 337-343;</p>
--	--

Allegati	NN
----------	----