

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

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Madrelingua **ITALIANO**

Altre lingue

	INGLESE
• Capacità di lettura	ECCELLENTE
• Capacità di scrittura	ECCELLENTE

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

<p>Capacità e competenze relazionali <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 <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. Contitolare di studio tecnico associato durante la fase di attività autonoma. 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 <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 Flussimetri ad ultrasuoni, cercaservizi ad induzione magnetica - Attività servizio idrico integrato.</p>
--	---

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

<p>Altre capacità e competenze <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 <i>ISES Italia</i> (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
-------------------------------	--

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

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