

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **GUALATO Giancarlo**

Indirizzo **3, Via Salice – 90044 Carini (PA)**

Telefono **3496717325**

E-mail **giancarlo.gualato@libero.it**

Nazionalità **Italiana**

Data di nascita **12 febbraio 1962**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal gennaio 2016 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Regionale della Vite e del Vino – Via Libertà, 66 Palermo
- Tipo di azienda o settore Ente Pubblico
- Tipo di impiego Funzionario Direttivo
- Principali mansioni e responsabilità Tecnico informatico all'interno della U.O. Controllo e Certificazione Oli. Sviluppo e manutenzione programma CertiOIL per l'automazione del processo di certificazione degli oli extravergine di oliva. Sviluppo e manutenzione software per l'attività di Controllo in sorveglianza. Produzione ed elaborazione dati per Organismi esterni.
- Date (da – a) Dal marzo 2011 al dicembre 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Regionale della Vite e del Vino – Via Libertà, 66 Palermo
- Tipo di azienda o settore Ente Pubblico
- Tipo di impiego Funzionario Direttivo
- Principali mansioni e responsabilità Referente informatico dell'Ente, per le attività legate alla *Viticultura di Precisione* e al *Trasferimento dell'Innovazione* alle aziende vitivinicole siciliane. Utilizzo di strumentazione tecnica multiparametrica per il monitoraggio ottico non-distruttivo dei parametri delle uve, attraverso Proximal Sensing. Produzione di mappe cartografiche. Gestione del GIS e del WebGIS dell'Ente. Amministrazione siti web.
- Date (da – a) Dal 1994 al Febbraio 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Regionale della Vite e del Vino – Via Libertà, 66 Palermo
- Tipo di azienda o settore Ente Pubblico
- Tipo di impiego Funzionario Direttivo
- Principali mansioni e responsabilità Ho svolto compiti di gestione tecnica del Centro Elaborazione Dati, avendo contribuito alla creazione, sviluppo ed evoluzione tecnologica della rete informatica dell'Ente. Ho ricoperto – in piena autonomia operativa - le mansioni di Amministratore di Sistema, Amministratore di Rete e Sviluppatore Software, curando altresì l'adozione e l'implementazione delle politiche di sicurezza informatica e la loro aderenza alle misure previste dalla vigente normativa sulla tutela dei dati personali.
- Date (da – a) Dal 1985 al 1994
- Nome e indirizzo del datore di lavoro NCR Corporation – Viale Cassala, 22 Milano
- Tipo di azienda o settore Multinazionale d' Informatica
- Tipo di impiego Tecnico Hardware e Sistemista
- Principali mansioni e responsabilità Assistenza e installazione di sistemi informatici di piccole e medie dimensioni presso aziende private, istituti bancari ed enti pubblici.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE SCOLASTICA

• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita Livello nella classificazione nazionale o internazionale	18 Aprile 2005 Università di Palermo - Facoltà di Scienze Sistemi di Elaborazione, Database, Reti di Calcolatori, Tecnologie Informatiche, Sistemi Operativi, Programmazione Laurea in Informatica. Titolo della Tesi di Laurea: :''Sicurezza Informatica – aspetti tecnici e normativi. Un’applicazione presso l’Istituto Regionale della Vite e del Vino’’; Laurea di I° livello (triennale) con votazione finale di 110/110 e lode
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	13/10/2004 Istituto Regionale della Vite e del Vino - Palermo Stage formativo finalizzato alla realizzazione della tesi di laurea Premio “CampusOne – Migliori Tirocini di Formazione e Orientamento” ricevuto con Decreto Rettoriale n. 4469 del 13/10/2004 dell’Università di Palermo
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Luglio 1991 Istituto Tecnico Industriale Statale “A. Volta” - Palermo Tecnologie elettroniche Perito Industriale Capotecnico Diploma di scuola secondaria superiore con votazione di 58/60

FORMAZIONE PROFESSIONALE

• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	7 Marzo 2025 UPEL Italia I codici di comportamento e l'uso dei social Attestato di partecipazione
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	18 Dicembre 2024 Sicurezza Lab BLS-D e Defibrillazione con DAE Attestato di superamento
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	13 Giugno 2024 – 27 Giugno 2024 Formez PA Le intelligenze artificiali per la PA Attestato di frequenza
• Date	28 Febbraio 2024

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Syllabus Conoscere gli obiettivi della Trasformazione Digitale Attestato di frequenza
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	26 Febbraio 2024 Syllabus Gestire dati, informazioni e contenuti digitali Attestato di frequenza
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	20 Febbraio 2024 Ergon Privacy e Trattamento Dati personali Attestato di frequenza
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	29 Settembre 2023 Syllabus Produrre, valutare e gestire documenti informatici Attestato di frequenza
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	21 Luglio 2023 Neos Formazione lavoratori basso rischio Attestato di partecipazione
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	7 Giugno 2023 Gruppo MAGGIOLI Piano Formativo Anticorruzione 2022-2023 Attestato di superamento
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Novembre-Dicembre 2021 AGID – Formez PA La sicurezza informatica nella pubblica amministrazione Attestato di partecipazione
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	29 Novembre 2021 Formez PA Le forme di accesso agli atti Attestato di frequenza
• Date	9 Settembre 2020

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Lawpilots La protezione dei dati personali Certificato
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	25 Luglio 2019 – 26 Luglio 2019 RINA Academy Norma UNI EN ISO/IEC 17065:2012 Attestato di superamento
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	23 Novembre 2015 – 18 Dicembre 2015 Formez PA Qualità dei servizi web Attestato di frequenza
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	9 Novembre 2015 – 9 Dicembre 2015 Formez PA Open Data Attestato di frequenza
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	8 Ottobre 2014 – 9 Ottobre 2014 Sicurezza Lab Primo soccorso aziendale Attestao di superamento
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	7 Luglio 2014 – 11 Luglio 2014 Ministere de l'Agriculture et de la Peche-Montpellier SupAgro Viticultura di Precisione Certificato di partecipazione
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	28 Novembre 2011 – 1 Dicembre 2011 Perform-Gter / Università di Genova A.A. 2011/2012 Strumenti GIS per l'analisi e la gestione del territorio: Software free ed Open Source Grass e QGIS Attestato di partecipazione
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Marzo 2011 – Luglio 2011 Ticonzero - Palermo Traning “on the job” sull'utilizzo del software Quantum GIS (QGIS)
• Date • Nome e tipo di istituto di	Settembre 2010 / Marzo 2011 Wall Street Institute - Palermo

istruzione o formazione	
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Lingua inglese
• Qualifica conseguita	Superamento livello Survival 2
• Date	22/23 Settembre 2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ticonzero/Planetek - Palermo
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Uso del software "Erdas Imagine". Concetti di base del Remote Sensing, dell'elaborazione di immagini da Telerilevamento ed il loro uso in ambiente GIS
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Date	10/11 Giugno 2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	CLUSIT - Roma
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Social Engineering e intrusione fisica; Evoluzione del Malware; Il trattamento dei dati personali e le misure di sicurezza
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Date	29/30 Settembre 2005
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Didagroup - Roma
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Sicurezza reti
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Date	21/6/2005
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Microsoft - Palermo
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Aspetti di sicurezza informatica
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione

CAPACITÀ E COMPETENZE PROFESSIONALI		
	MADRELINGUA	Italiano
	ALTRE LINGUE	Inglese
	• Capacità di lettura	buono
	• Capacità di scrittura	buono
	Capacità di espressione orale	buono
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Progettazione e sviluppo software: analisi della problematica, disegno della base dati e delle relative relazioni, sviluppo 'applicativo in linguaggio VBA per Access.. Gestione di un Sistema Informativo Territoriale e di dati geografici per la creazione di mappe cartografiche e tematismi vettoriali. Conoscenze di base dei software open source MapServer, Grass e QGIS. Gestione ed organizzazione di un Centro Elaborazione Dati. Amministrazione di reti di computer basate sui sistemi operativi Microsoft Windows. Competenze con gli applicativi Microsoft Office (Word, Excel, Access, Powerpoint). Configurazione di reti tcp/ip di piccole/medie dimensioni, sia cablate che wireless. Applicazione misure di sicurezza previste dal D.Lgs. 196/03 (privacy) e GDPR 2016/679. Formazione di utenti su tematiche riguardanti i sistemi e reti informatiche. Gestione di Content Management System (CMS) per la creazione di siti web.	
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Buone capacità relazionali maturate e consolidate attraverso l'assistenza e il continuo rapporto con gli utenti per la risoluzione di problemi tecnici e formazione informatica.	
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Autonomia organizzativa e gestionale. Capacità di effettuare l'analisi di un problema prospettando al vertice aziendale la possibile soluzione informatica.	
	PATENTE	Patente di guida automobilistica B

PROGETTI, COMUNICAZIONI A CONGRESSI, SEMINARI E ABSTRACT

PROGETTI

- 1) PO Italia-Malta 2007-2013: Progetto ProMed "La promozione dell'ambiente nelle isole del Mediterraneo attraverso la valorizzazione di un sistema colturale arboreo" - Webmaster del sito web www.progettopromed.eu e collaborazione tecnica ai partner del progetto per la realizzazione del Sistema Informativo Territoriale - Periodo maggio 2012-luglio 2013
- 2) PSR Sicilia 2007-2013 Mis. 124: Progetto Avigere "Applicazione della viticoltura di precisione ad alcune aziende siciliane, per il risparmio energetico e l'ecocompatibilità" - Collaborazione tecnica ai partner per la realizzazione del Sistema Informativo Territoriale e del WebGIS, realizzazione sito web "progettoavigere.blog.com" - Periodo luglio 2013-aprile 2014
- 3) PSR Sicilia 2007-2013 Linea 4.1.1.1: Progetto "Innovazione di processo e di prodotto nella filiera vitivinicola siciliana"
- Realizzazione sito web "progettoinnovazione.wordpress.com" - Periodo maggio 2014-marzo 2015

ABSTRACT

- 1) Convegno Nazionale Viticoltura (CONAVI 2012) Asti - "Mappature di vigoria ed accumulo di antociani nel Nerello mascalese dell'Etna mediante tecniche spettroscopiche non-distruttive" (Felice Capraro, Giancarlo Gualato, Alessandro Matese, Giovanni Agati)
- 2) Il Progetto AVIGERE e i modelli vitivinicoli in ambienti mediterranei 2013 Marsala - "I SIT aziendali" (F. Capraro, G. Gualato, A. Scordo)
- 3) 9th European Conference on Precision Agriculture (ECPA) Luglio 2013 Lleida (Spain) - "Mapping of vine vigor by UAV and anthocyanin content by a non-destructive fluorescence technique" (A. Matese, F. Capraro, J. Primicerio, G. Gualato, S.F. Di Gennaro, G. Agati)
- 4) XV MEETING degli utenti italiani GRASS e GFOSS Febbraio 2014 Palermo - "AVIGERE Applicazione della viticoltura di precisione ad alcune aziende siciliane, per il risparmio energetico e l'ecocompatibilità" (F. Capraro, G. Gualato, A. Scordo)
- 5) Convegno Nazionale Viticoltura (CONAVI 2014) Foggia - "NUOVE TECNOLOGIE DI MAPPATURA DEL VIGORE E DEGLI ANTOCIANI IN VIGNETO MEDIANTE IMMAGINI MULTISPETTRALI DA DRONE E SENSORI PROSSIMALI DI FLUORESCENZA" (Alessandro Matese, Felice Capraro, Jacopo Primicerio, Giancarlo Gualato, Salvatore Filippo Di Gennaro, Giovanni Agati)

PUBBLICAZIONI

"Mappe di vigoria ed accumulo di antociani su CV Nerello Mascalese con tecniche spettroscopiche non distruttive" (F. Capraro, G. Gualato, A. Matese, J. Primicerio, G. Agati) – Quaderni di Scienze Viticole ed Enologiche 2011-2012 ISSN 1970-6545

"Mapping of vine vigor by UAV and anthocyanin content by a non-destructive fluorescence technique" (A. Matese, F. Capraro, J. Primicerio, G. Gualato, S.F. Di Gennaro, G. Agati) - Precision agriculture '13 ISBN online 978-90-8686-778-3

SEMINARI

1) "Coltiviamo sviluppo ... Sicilia, la terra del futuro" (PSR Sicilia 2007-2013 – Mis. 111) Settembre-Dicembre 2013 - Acate, Mazara del Vallo, Canicatti, Messina -
Relatore Giornata Informativa "La tecnologia GIS per la gestione della produzione vitivinicola"

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003 e smi

Palermo, 14 luglio 2025

Gualato Giancarlo

