FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**ROSATI GIULIANO**
Indirizzo	**VIA BRESCIA 50, 25020 FLERO (BS)**
Telefono	**030 2541056 – 329 9414474**
Fax	**030 2541056**
E-mail	**giuro@rpower.it**
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	24/01/1974
Codice fiscale	RST GLN 74 A 24 B 157 P

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Da Luglio 2000 ad oggi

• Nome e indirizzo del datore di lavoro	R Power Engineering di Rosati Ing. Giuliano & C. s.a.s., Via Strada Statale 45BIS, n°38 Poncarale (BS) [www.rpower.it]
• Tipo di azienda o settore	Elettronica
• Tipo di impiego	Titolare e amministratore unico
• Principali mansioni e responsabilità	Nella mia azienda mi occupo di:

- progettazione elettronica di sistemi analogici
- studi di fattibilità di prodotti elettronici ed elettromeccanici
- produzione di dispositivi di elettronica di potenza (alimentatori switching da pochi watt fino ad 1kW, alimentatori livellati fino a 18kW, sistemi di alimentazione in tampone a batterie, convertitori AC-AC per lampade fluorescenti tipo T2 da 13W)
- produzione di apparecchiature di controllo di processo a microcontrollore con l'utilizzo di dispositivi della famiglia Freescale (ex Motorola) quali HC05, HC08 e HC12 (schede per il controllo elettronico del ciclo di lavaggio per lavabicchieri e lavapiatti industriali, schede per il controllo di espositori pubblicitari rotanti gestiti su rete a can bus)
- consulenza nell'ambito della direttiva EMC eseguendo prove di compatibilità elettromagnetica (emissioni condotte e radiate, prove di burst, surge, esd, ecc.) al fine della marcatura CE di apparecchiature e macchinari
- prove strumentali in situ di compatibilità elettromagnetica (pre-compliance) e sicurezza elettrica per apparecchiature e macchinari, misura e valutazione dell'esposizione elettromagnetica umana (CEM), misura e valutazione dell'esposizione umana a radiazioni ottiche artificiali (ROA)

• Dal 2017 ad oggi

• Nome e indirizzo del datore di lavoro	TEAM 4.0, Via Strada Statale 45BIS, n°38 Poncarale (BS) [www.team40.it]
• Tipo di azienda o settore	Industria 4.0
• Tipo di impiego	Consulenza e perizie
• Principali mansioni e responsabilità	Sono fondatore di questo team e con i miei colleghi mi occupo di:

- attività di redazione Analisi Tecniche e Perizie in ambito Industria 4.0;
- consulenze specifiche per la digitalizzazione delle imprese e l'innovazione tecnologica;
- collaborazione con colleghi professionisti al fine di verifiche per la conformità di linee di produzione e macchinari ad "Industry 4.0";
- formazione presso enti ed istituzioni sul "Piano Industria 2017" destinate a professionisti e a imprenditori;
- componente del Comitato Scientifico della Fiera TORNITURA SHOW di DF Edizioni Italia;
- componente del Comitato Tecnico 519 di UNI/UNINFO come raccordo per i gruppi ISO/IEC, JTC, WG di normazione e redattore di norme tecniche e technical report per le "Tecnologie Abilitanti di Industria 4.0" (norma UNI/TR 11749:2019).

• Dal 2017 ad oggi

• Nome e indirizzo del datore di lavoro	MCQ SRL, Via Strada Statale 45BIS, n°38 Poncarale (BS) [www.mcqinst.com]
• Tipo di azienda o settore	Elettronica/meccanica
• Tipo di impiego	Responsabile tecnico

• Principali mansioni e responsabilità	In questa azienda mi occupo di: · ricerca e sviluppo relativamente a miscelatori di gas e mass flow controller; · progettazione elettronica/meccanica di dispositivi miscelatori di gas, di mass flow controller; · formazione tecnica presso il cliente sui miscelatori di gas.
Dal 2017 ad oggi	
	· consulenze specifiche per la digitalizzazione delle imprese e l'innovazione tecnologica; · collaborazione con colleghi professionisti al fine di verifiche per la conformità di linee di produzione e macchinari ad "Industry 4.0"; · formazione presso enti ed istituzioni sul "Piano Industria 2017" destinate a professionisti e a imprenditori; · redazione di perizie giurate per i benefici di legge; · componente del Comitato Scientifico della Fiera SPS IPC DRIVES ITALIA di Messe Frankfurt Italia; · componente del Comitato Scientifico della Fiera TORNITURA SHOW di DF Edizioni Italia; · - componente del Comitato Tecnico 519 di UNI/UNINFO come raccordo per i gruppi ISO/IEC, JTC, WG di normazione e redattore di norme tecniche e technical report per le "Tecnologie Abilitanti di Industria 4.0" (norma UNI/TR 11749:2020).
• Da Aprile 2014 a Dicembre 2016	
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	AGM Elettronica s.r.l., Via Strada Statale 45BIS, n°38 Poncarale (BS)
• Tipo di azienda o settore	Elettronica – progettazione e produzione di hardware, firmware e software
• Tipo di impiego	Legale rappresentante
• Principali mansioni e responsabilità	In azienda mi sono occupato di: · Sviluppo commerciale e supporto tecnico al cliente; · Progettazione hardware di sistemi analogici e digitali; · Assistenza tecnica per certificazione di prodotto (Direttive EMC, BT e Macchine); · Gestione e coordinamento di tutte le attività amministrative.
• Da Giugno a Settembre 2004	
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	R Power Engineering, Via Strada Statale 45BIS, n°38 Poncarale (BS)
• Tipo di azienda o settore	Elettronica
• Tipo di impiego	Tutor Aziendale
• Principali mansioni e responsabilità	In collaborazione con la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli studi di Brescia, Dipartimento di Elettronica per l'Automazione, ho svolto attività di tutor presso la mia azienda per un tirocinio formativo dal titolo "Progetto e realizzazione di una centralina di termoregolazione con interfaccia CAN", sfociato poi in una tesi di laurea.
• Da Gennaio 2006 ad oggi	
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Actronic s.r.l. V.le Lavoratori Autobianchi, n°1 – Lotto 11G Desio (MI)
• Tipo di azienda o settore	Produzione di componenti elettronici passivi e filtri di rete
• Tipo di impiego	Consulente
• Principali mansioni e responsabilità	Presso i clienti di questa azienda, in qualità di consulente, eseguo misure di emissione condotta su apparecchiature elettriche ed elettroniche per la compatibilità elettromagnetica secondo la normativa EN55011 (ex CISPR 22). Progetto inoltre filtri di rete.
• Dal 2009 ad oggi	
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	SAEF srl Brescia CBF srl Brescia SAPE ENGINEERING srl Brescia SINTEX srl – Torbole Casaglia (BS) IKAROS – Formazione e Sviluppo Professionale- Grumello BG, SOGES s.p.a.- Torino Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Brescia Università degli studi di Padova Confindustria Bergamo
• Tipo di azienda o settore	Formazione e sviluppo professionale
• Tipo di impiego	Docente
• Principali mansioni e responsabilità	Docenza in corsi che riguardano la sicurezza elettrica (CEI 11-27), la manutenzione degli impianti elettrici, la Direttiva Macchine, la Direttiva Compatibilità Elettromagnetica, la Direttiva Bassa Tensione e la marcatura CE, la valutazione del rischio elettromagnetico (cem) e la valutazione del rischio da radiazioni ottiche artificiali (roa). I corsi che ho tenuto sono rivolti sia a lavoratori, sia a datori di lavoro, sia ai responsabili del servizio di prevenzione e protezione (RSPP), nonché a team di lavoro aziendali che devono

approfondire una determinata tematica. La durata è funzione del livello di approfondimento dell'argomento, comunque non inferiore alle 4 ore.
Ho tenuto lezioni presso il corso di "Sicurezza elettrica nei sistemi meccatronici – INO2043057" in collaborazione con il prof. Diego ing. Dainese presso L'università degli studi di Padova, sede Vicenza. (a.a. 2012-2013). Ho ripetuto queste lezioni anche nei successivi anni accademici.

• Da Maggio 2006 ad oggi

• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Progetto Azienda s.r.l. , via Chiesolina , Visano (Bs)
• Tipo di azienda o settore	Consulenza nei settori ambiente e sicurezza, marcatura CE
• Tipo di impiego	Consulente
• Principali mansioni e responsabilità	Collaboro con questa azienda occupandomi di: · identificazione e valutazione dei rischi aziendali e stesura del Documento di Valutazione dei Rischi secondo D.Lgs 81/2008; · certificazione CE di macchine secondo la Direttiva Macchine (equipaggiamento elettrico delle macchine, sicurezza funzionale delle macchine, compatibilità elettromagnetica e sicurezza elettrica); · misure di campi elettrici e/o magnetici per valutazione dell'esposizione dei lavoratori ai rischi derivanti dai campi elettromagnetici (CEM); · misure di radiazioni ottiche artificiali per la valutazione dell'esposizione dei lavoratori ai rischi derivanti dalle radiazioni ottiche artificiali (ROA); · docenza in corsi sulla sicurezza elettrica in conformità al Nuovo Testo Unico sulla Sicurezza (D.Lgs. 81/2008 Art. 82 – Lavori sotto tensione) e secondo le Norme CEI-EN 50110-1 e CEI 11-27; · docenza in corsi sugli agenti fisici (valutazione dei rischi derivanti dall'esposizione dei lavoratori a campi elettromagnetici CEM e radiazioni ottiche artificiali ROA); · docenza in corsi sulla Direttiva Macchine 2006/42/CE, marcatura CE, dichiarazione di conformità, fascicolo tecnico e manuale d'uso/manutenzione, con particolare riferimento alle problematiche elettriche (sicurezza funzionale, sicurezza elettrica, compatibilità elettromagnetica) · docenza in corsi antincendio rischio medio e rischio basso secondo il D.M. 10.03.1998

• Da Dicembre 2005 a Giugno 2011

• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro Formativo Provinciale "Giuseppe Zanardelli", via Gamba, 12 Brescia
• Tipo di azienda o settore	Istituto di formazione superiore
• Tipo di impiego	Docente – Tutor
• Principali mansioni e responsabilità	Corsi di Matematica, Scienze, Informatica, Sicurezza&Ambiente nelle classi prime seconde, terze e quarte. Attività di tutoraggio nella classe quarta.

• Da Marzo a Giugno 2005

• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro Formativo Provinciale "Giuseppe Zanardelli", via Gamba, 12 Brescia
• Tipo di azienda o settore	Istituto di formazione superiore
• Tipo di impiego	Docente
• Principali mansioni e responsabilità	Corsi per Apprendisti (settore artigianato – elettricità – industria) di Automazione Civile e Industriale, Impianti Elettrici, Impianti d'Antenna, Impianti d'Antifurto.

• Da Gennaio a Giugno 1998

• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Detas spa, Via Treponti 29, Rezzato Bs
• Tipo di azienda o settore	Produzione e vendita di dispositivi elettromeccanici/elettronici per automazione
• Tipo di impiego	Consulente
• Principali mansioni e responsabilità	Stesura del manuale qualità e sistemazione documentazione per acquisizione certificazione ISO9000 -ISO9001 ambito "progettazione" e ambito "gestione strumentazione elettronica".

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• **maggio 2021**	
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di formazione "Machinery Safety Specialist – livello avanzato" organizzato da UNI in modalità e-learning sincrono
• **aprile 2021**	
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di formazione "Valutatore radiazioni ottiche" organizzato da AIDII in modalità e-learning sincrono
• **novembre 2016**	
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di formazione "La nuova edizione 2016 della Norma IEC 60204-1: Novità e cambiamenti" presso il CEI (Milano)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di formazione "Integrità del segnale e compatibilità elettromagnetica per la progettazione di circuiti stampati" presso il CEI (Milano)
• **maggio 2016**	
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di formazione "Campi elettromagnetici: valutazione del rischio, misure e protezione alla luce della nuova direttiva 2013/35/UE" ANPEQ-INAIL (Roma)

• **novembre 2015**	
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Seminario “Progettazione Emc: quello che non ti avevano ancora detto!” presso LACE (Torino)
• **maggio 2013**	
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di aggiornamento formativo “Valutazione delle esposizioni a radiazioni artificiali ottiche incoerenti”, ANPEQ (Milano)
• **dicembre 2012**	
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di formazione “Campi elettromagnetici: misure e protezione ai sensi del D.Lgs.81/08, ANPEQ-INAIL (Roma)
• **ottobre 2012**	
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di formazione per RSPP Modulo C, SINTEX (Torbole Casaglia BS)
• **novembre 2011**	
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di formazione sulla “Sicurezza del macchinario – Sicurezza funzionale dei sistemi di comando e controllo elettrici, elettronici ed elettronici programmabili correlati alla sicurezza” presso il CEI (Milano)
• **novembre 2011**	
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di formazione sui “Lavori elettrici secondo la norma CEI 11-27” mediante piattaforma Voltimum
• **aprile – giugno 2010**	
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di formazione per “abilitazione all’iscrizione negli elenchi del Ministero dell’Interno di cui alla legge 7 dicembre 1984 - n.818”, Ordine degli Ingegneri di Brescia. N° iscrizione BS 05209 I00867
• **25 febbraio 2010**	
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di formazione “Radiazioni ottiche artificiali negli ambienti di lavoro: valutazione del rischio”, ISTITUTO AMBIENTE EUROPA Soc. Coop.
• **26 novembre 2009**	
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di formazione “Rischio elettrico: le nuove norme sull’esposizione dei lavoratori, misure di prevenzione e protezione alla luce del D.Lgs 106/09”, ISFoP
• **25 novembre 2009**	
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di formazione “Master Sicurezza Macchine: Applicazione alle macchine delle direttive Sicurezza Elettrica 2006/95/CE (LVD) e Compatibilità Elettromagnetica (EMC), NECSI
• **24 - 25 settembre 2009**	
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso intensivo di base sulla “Digital Forensics” presso l’Università degli Studi di Pisa, Facoltà di Ingegneria, con la collaborazione dell’Ordine degli Ingegneri di Brescia
• **Ottobre 2006**	
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso sulla “misura e valutazione dei campi elettromagnetici a bassa frequenza e alta frequenza per la caratterizzazione dell’esposizione umana” presso il CEI (Milano)
• **dal 1993 al 2000**	
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Facoltà di Ingegneria dell’università degli Studi di Brescia, indirizzo “Automazione”. Titolo della tesi “Sviluppo di tecniche innovative per sistemi di visione 3D basati su proiezione di luce strutturata”.
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Matematica, Fisica, Chimica, Informatica, Elettronica Digitale, Elettronica industriale, Sensori e trasduttori, Elaborazione numerica dei segnali, Strumentazione elettronica di misura, Comunicazioni elettriche, Campi elettromagnetici, Controlli automatici, Teoria delle reti elettriche, Progetto automatico dei circuiti,
• Qualifica conseguita	Dottore in Ingegneria. Nel maggio 2000 ho sostenuto con esito positivo l’esame di stato.
• Livello nella classificazione nazionale	94/110
• **dal 1988 al 1993**	
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo scientifico A. Calini di Brescia, indirizzo “fisico-matematico-naturalistico-informatico” con votazione 54/60.
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Matematica, Fisica, Chimica, Scienze, Informatica,
• Qualifica conseguita	Diploma
• Livello nella classificazione nazionale	54/60

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

MADRELINGUA	**ITALIANO**
ALTRE LINGUA	
	INGLESE
• Capacità di lettura	Eccellente
• Capacità di scrittura	Eccellente
• Capacità di espressione orale	Eccellente
	FRANCESE
• Capacità di lettura	Elementare
• Capacità di scrittura	Elementare
• Capacità di espressione orale	Elementare
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE *Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*	Programmazione: Matlab, Pascal Conoscenza software: Ottima conoscenza di Cad Elettronico Ultimate per PCB, Autocad, CorelDraw, applicativi MS Office. Strumentazione elettronica di misura
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE *Competenze non precedentemente indicate.*	Attualmente sono membro del Comitato Tecnico CT 519 di UNINFO. Sono stato componente della "Commissione per l'Ingegneria dell'Informazione" dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia da dicembre 2009 a giugno 2013, nonché referente e membro della "Commissione Industriale – Elettronica e Automazione" dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia da dicembre 2013 a giugno 2017. Sono stato anche vicepresidente dell'associazione Business Club Brescia IN dal 2009 al 2017 Possiedo buone capacità relazionali, ottime doti organizzative, predisposizione al lavoro in team e mi ritengo una persona affidabile.
PATENTE O PATENTI	B

Il sottoscritto, ai sensi dell'art. 1 del D.M.06.03.2013, dichiara di essere formatore in materia di salute e sicurezza sul lavoro, secondo quanto stabilito dal 2° criterio di qualificazione

Il sottoscritto, ai sensi dell'art. 76 DPR 28.12.2000 n. 445, dichiara altresì veritiero tutto ciò che viene riportato e di essere consapevole delle responsabilità penali e civili a cui và in contro in caso di dichiarazione mendace, oltre alla conseguente immediata decadenza dei benefici eventualmente acquisiti sulla base della dichiarazione non veritiera.

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento Europeo 2016/679, il sottoscritto, con la presente, attesta il proprio libero consenso al trattamento dei propri dati personali qui riportati, secondo quanto previsto dall'art. 6 comma 1) lettera a).

Flero (BS), giugno 2021