



CURRICULUM VITAE EUROPEO



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	BRUNO GIANLUCA
Indirizzo	16, via della costituzione, 70026, Modugno(Bari)
Telefono	+39 339/4853184, +39 080/5325356
E-mail	gianlucabruno1974@libero.it ; PEC: gianluca.bruno-1858@postacertificata.gov.it ; gianluca.bruno9949@pec.ordingbari.it
Codice Fiscale	BRNGLC74T24A662R
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	24/ 12/1974
Sesso	MASCHILE

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Data Da Aprile 2014 a tutt'oggi.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico di Bari – Dipartimento di Elettronica e Informatica (DEI)
- Tipo di azienda o settore Progetto AMIDERHA – Sistemi avanzati mini-invasivi di diagnosi e radioterapia - Biomedicale
- Tipo di impiego Borsa di Ricerca post-lauream
- Principali mansioni e responsabilità Progettista nel gruppo di Ricerca e Sviluppo.

- Data Da Luglio 2013 a Settembre 2013.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio Tecnico Ing. Nicola Longo – Palese (Ba)
- Tipo di azienda o settore Impianti Elettrici
- Tipo di impiego Collaboratore

• Principali mansioni e responsabilità	Progettista
• Data	Da Maggio 2013 a tutt'oggi.
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione Culturale " Studio Tutoring ". Sito Web: http://giambo74.wix.com/studio-tutoring ; Pagina Facebook: https://www.facebook.com/StudioTutoring?fref=ts
• Tipo di azienda o settore	Formazione e Istruzione, cultura, musica e arte.
• Tipo di impiego	Docente per attività di recupero scolastico, doposcuola e tutoraggio universitario; Preparazione ai test di accesso alle facoltà a numero chiuso.
• Principali mansioni e responsabilità	Presidente dell'Associazione e Docente di materie scientifiche ed informatiche.
• Data	Da Gennaio 2010 a Giugno 2013.
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	L&C Learning Point sas · Bari
• Tipo di azienda o settore	Formazione e Istruzione
• Tipo di impiego	Docente per Corsi di recupero scolastico e tutoraggio universitario; Preparazione ai test di accesso alle facoltà a numero chiuso.
• Principali mansioni e responsabilità	Docente di materie scientifiche ed informatiche.
• Data	Da Giugno 2012 a Ottobre 2012.
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto d'Istruzione Professionale IIP · Bari
• Tipo di azienda o settore	Formazione e Istruzione
• Tipo di impiego	Tutor per le Attività didattiche del corso " <i>Software open source per il commercio elettronico</i> " (n.300 ore).
• Principali mansioni e responsabilità	Pianificare le attività didattiche; Seguire l'iter formativo; Verificare le attività ex-post.
• Data	A Luglio 2012.
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore – Agherbino - Putignano
• Tipo di azienda o settore	Industria e Artigianato – Servizi Commerciali e Turistici
• Tipo di impiego	Docente
• Principali mansioni e responsabilità	Svolgere lezioni per recupero sei debiti formativi relativi al Corso VI – Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica – Classi I-II – n. 15 ore.
• Data	Da Gennaio 2012 a tutt'oggi.
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione Articolo 4 - Organizzazione no-profit · Bari
• Tipo di azienda o settore	Associazione di Docenti Abilitati e Professionisti
• Tipo di impiego	Docente per Corsi di recupero scolastico e tutoraggio universitario; Preparazione ai test di accesso alle facoltà a numero chiuso; Preparazione ai concorsi nelle forze armate, polizia e Pubblica.
• Principali mansioni e responsabilità	Orientare, sostenere e promuovere lo sviluppo delle proprie inclinazioni nel campo di interessi di natura professionale, socio-culturale ed artistica per il pieno soddisfacimento della propria personalità, secondo "le proprie possibilità e la propria scelta, un'attività o una funzione che concorra al progresso materiale o spirituale della società".

- Data Da Luglio 2009 a Luglio 2011.
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Mel System s.r.l. (Mer Mec S.p.A.), s.p. 231 Modugno-Bari
 - Tipo di azienda o settore Società di progettazione e industrializzazione sistemi elettronici bordo e terra treno per il controllo e la sicurezza ferroviaria.
 - Tipo di impiego Test Engineer (RAMS Engineer & HW Engineer)
 - Principali mansioni e responsabilità Verifica e Validazione Hardware dei Requisiti; Test, Programmazione e Collaudo di Schede elettroniche e Moduli elettronici. Controllo Qualità. Omologazione componenti Custom; Prove di Tipo; Prove ai Guasti. Problem Solving. Comprovata esperienza in ambito analisi RAMS: FMEA/FMECA, FTA (realizzazione di specifiche per prove ai guasti di schede di ambito ferroviario; effettuate prove ai guasti per analisi di Sicurezza funzionale e di Intrusività su HW in ambito ERTMS), Calcolo di Affidabilità per Sistemi Elettronici di LUL (London Underground Limited)); utilizzo di Multimetro, saldatore, Oscilloscopio e Analizzatore di Rete, e altri strumenti di laboratorio.
- Data Da Dicembre 2004 a Giugno 2006.
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro E.Montale via A. Manzoni, 9 - Modugno(Ba)
 - Tipo di azienda o settore Formazione
 - Tipo di impiego Insegnante di materie scientifiche ed informatiche: Elettronica, Matematica, Fisica, Chimica, Patente Europea **ECDL**.
 - Principali mansioni e responsabilità Preparazione studenti di scuole superiori
- Data Da Settembre a Ottobre 2004
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro l'AutogruPM S.p.A. di S.Cesario-Modena
 - Tipo di azienda o settore Metalmeccanico
 - Tipo di impiego Tirocinio
 - Principali mansioni e responsabilità Redazione di Istruzioni Operative per il montaggio delle gru
- Data Da Febbraio a Maggio 2003
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Getrag S.p.A. di Modugno-Bari
 - Tipo di azienda o settore Metalmeccanico
 - Tipo di impiego Stage (per Tesi di Diploma di Laurea)
 - Principali mansioni e responsabilità Studio del ciclo di lavoro di un robot per macchine utensili

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data Da Gennaio 2006 a Marzo 2009
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Bari
 - Qualifica conseguita Dottore Magistrale in **Ingegneria delle Telecomunicazioni** con titolo Tesi: "Applicazione della SVD alla Codifica Video". Voto: **109/110. Abilitazione** alla libera professione ed **Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri** dell' Informazione (Settore A).
 - Principali tematiche/competenze professionali possedute Tecniche delle Alte Frequenze, Propagazione Guidata e Libera, Meccanica Orbitale, Architetture di calcolo per le Telecomunicazioni, Progettazione di sistemi elettronici ad alta frequenza, Laboratorio di Reti di Telecomunicazioni, Sistemi di Telecomunicazioni, Elaborazione Statistica dei Segnali, Sistemi Radianti, Modelli di Traffico e Progettazione di Reti, Progetto di Filtri Attivi e Passivi, Sistemi e reti di radiocomunicazione.
- Data Da Ottobre 1998 a Giugno 2003
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Politecnico di Bari**

• Qualifica conseguita	Diploma Universitario di Laurea in Ingegneria Elettronica con titolo Tesi: "Studio del ciclo di lavoro di un robot per macchine utensili". Voto: 97/110. Abilitazione alla libera professione (Settore B).
• Principali tematiche/competenze professionali possedute	Analisi Matematica, Geometria e Algebra, Chimica, Informatica, Fisica, Elettronica, Elettromagnetismo, Economia, Dispositivi Elettronici, Controlli Automatici, Sistemi di Elaborazione, Compatibilità Elettromagnetica, Circuiti a microonde e ottici, Teoria dei segnali, Misure Elettroniche, Ingegneria del Software, Seminari di cultura europea e di lingua inglese .
• Data	Da Settembre 1988 a Giugno 1993
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	I.T.G. Pitagora di Bari
• Qualifica conseguita	Geometra. Voto: 40/60

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANO	
ALTRE LINGUE		
	INGLESE	SPAGNOLO
• Capacità di lettura	BUONO	DISCRETO
• Capacità di scrittura	BUONO	DISCRETO
• Capacità di espressione orale	BUONO	DISCRETO

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	MICROSOFT OFFICE : 2000, XP; WINDOWS: 98, 2000 PROFESSIONAL, XP, VISTA; WINPROP, ORCAD, MATLAB, AUTOCAD, PHOTO PLUS, CST MICROWAVE STUDIO, ASSEMBLY, C, C++, JAVA, TCP/IP, RETI , INTERNET, POSTA ELETTRONICA,), RELIABILITY WORKBENCH – ISOGRAPH . CORSO DI "LABORATORIO DI RETI DI TELECOMUNICAZIONI" PRESSO IL POLITECNICO DI BARI (2006); MASTER IN "COMPUTER AIDED DESIGN & IMAGE PROCESSING", CON CERTIFICAZIONI AUTODESK AUTOCAD E VIZ (2004), AVS VIDEO EDITOR; LABVIEW, COMSOL MULTIPHYSICS.
--------------------------------	--

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	CANTANTE CHITARRISTA , PERCUSSIONISTA E BALLERINO DI BALLI CARAIBICI.
----------------------------------	---

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	BREVETTO DI ISTRUTTORE DI NUOTO (F.I.N.) E BAGNINO DI SALVATAGGIO (S.N.S.)
-----------------------------	--

PATENTE O PATENTI	A, B (automunito)
-------------------	--------------------------

ULTERIORI INFORMAZIONI	Disponibile a corsi di formazione, stage, trasferimenti e trasferte.
-------------------------------	--

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi della legge sulla privacy n. 196/2003

Firma

Ing. Gianluca Bruno

