



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) **Nizzola Giuseppe**
Indirizzo(i) 67, via I.D'Ippolito, 91026, Mazara del Vallo, Italia
Telefono(i) 0923 906013 Mobile: 328 3488382
Fax
E-mail nizzolag@gmail.com
Cittadinanza Italiana
Data e luogo di nascita 01/03/1960 a Campobello di Mazara (TP)
Sesso Maschile
Codice Fiscale NZZGPP60C01B521Y

Occupazione desiderata/Settore professionale **Facoltativo (v. istruzioni)**

Esperienza professionale

ESPERIENZE PROFESSIONALI

1. Dal 2014 titolare della dell'Impresa individuale Smart Software & Systems che si occupa di Analisi, Progettazione e Sviluppo di Software oltre che di Anali, Progettazione, Realizzazione ed Amministrazione di sistemi di Reti informatiche e sistemi in ambito ICT.
2. Dal 1997 ad oggi Amministratore Unico e Responsabile Tecnico della società Belitec Srl. Dove svolge anche attività di Progettista Hw e Sw.
3. Dal mese di gennaio 2012 fino a giugno 2012 contratto di consulente esperto di informatica presso il comune di Mazara del Vallo per realizzare l'idea progettuale prodotta da precedente incarico dall'agosto 2009 ad ottobre 2009. Al sottoscritto è stata affidata tutta la gestione dell'ICT comunale, ed è stato messo a capo di un gruppo di 10 tecnici informatici, selezionati, per la realizzazione della "Idea progettuale – PROGETTO: il Sistema dei Portali, l'innovazione informatica e tecnologica al servizio dei cittadini".
4. Dal mese di luglio 2011 fino a dicembre 2011 contratto di consulente esperto di informatica presso il comune di Mazara del Vallo per realizzare l'idea progettuale prodotta da precedente incarico dall'agosto 2009 ad ottobre 2009. Al sottoscritto è stata affidata tutta la gestione dell'ICT comunale, ed è stato messo a capo di un gruppo di 10 tecnici informatici, selezionati, per la realizzazione della "Idea progettuale – PROGETTO: il Sistema dei Portali, l'innovazione informatica e tecnologica al servizio dei cittadini" (si allega pdf per conoscenza).
5. Dal mese di ottobre 2010 fino al mese di giugno 2011 contratto di consulente esperto di informatica presso il comune di Campobello di Mazara con le seguenti mansioni:
 - **"Esperto di Informatica con responsabilità tecniche di amministratore della rete informatica comunale e della Base Dati comunale".**
 - **Webengineer del sito ufficiale del comune**
6. Dal mese di luglio 2009 fino a giugno 2010 per complessivi 12 mesi contratto di consulente esperto di informatica presso il comune di Campobello di Mazara con le seguenti mansioni:
 - **"Esperto di Informatica con responsabilità tecniche di amministratore della rete informatica comunale e della Base Dati comunale".**
 - **Webengineer del sito ufficiale del comune**

7. Dal mese di agosto 2009 fino ad ottobre 2009 contratto di consulente esperto di informatica presso il comune di Mazara del Vallo per effettuare uno studio di fattibilità riguardo ad un progetto dal titolo "Il sistema dei Portali Innovazione tecnologica ed informatica al servizio dei Cittadini".
8. Dal mese di marzo 2009 incarico professionale di progettazione e sviluppo del sito Web ufficiale del comune di Campobello di Mazara. Il nuovo sito sarà pubblicato a partire dal mese di settembre 2009.
9. Da gennaio 2009, progettazione, sviluppo e fornitura di un software di "Gestione Depositi Carburanti", che consente la Telematizzazione delle Accise all'agenzia delle Dogane come le nuove normative di legge impongono. Il sistema è utilizzato da una dozzina di depositi delle province di Trapani, Palermo, Agrigento e Caltanissetta. Ambiente di sviluppo Visual Studio 2008.
10. Da gennaio 2009 collaborazione con lo **STUDIO DI TOPOGRAFIA APPLICATA FODERA'** per la realizzazione, pubblicazione, manutenzione ed amministrazione di un portale di accesso ai sistemi GIS pubblicati sul WEB sviluppati su piattaforma KARTO®. Il portale è attualmente pubblicato a seguente indirizzo: <http://www.kartoportale.it/>
11. Nel periodo da gennaio 2009 fino al febbraio 2009 per complessivi 2 mesi contratto di consulente esperto di informatica presso il comune di Campobello di Mazara con le seguenti mansioni:
 - **"Esperto di Informatica con responsabilità tecniche di amministratore della rete informatica comunale e della Base Dati comunale"**.
12. Nel periodo da gennaio 2007 fino a giugno 2008 per complessivi 15 mesi contratto di consulente esperto di informatica presso il comune di Campobello di Mazara con le seguenti mansioni:
 - **"Esperto di Informatica con responsabilità tecniche di amministratore della rete di computer comunale e della Base Dati comunale"**.
 - **"Progetto di bonifica, conversione ed esportazione dell'intera Base Dati Anagrafica del Comune"** secondo le specifiche dei seguenti enti esterni: Ufficio delle Entrate, Ministero dell'Interno, RAI, USL. (Linguaggio di programmazione utilizzato Visual C++).
 - **"Progetto di bonifica, conversione ed esportazione dell'intera Base Dati "dell'Anagrafe Corrente", "dell'Anagrafe degli Eliminati" e "dell'Anagrafe AIRE""** per la migrazione dell'intero DATA BASE COMUNALE sul più moderno ed attuale software di gestione degli uffici anagrafici che il comune ha recentemente adottato. (Linguaggio di programmazione utilizzato Visual C++).
13. Nell'anno 2006 per complessivi 5 mesi contratto di consulente esperto di informatica presso il comune di Campobello di Mazara con le seguenti mansioni: **"Esperto di Informatica con responsabilità tecniche su architetture di reti e gestioni dati comunali"**.
14. Nel novembre 2006 incarico professionale da parte del Comune di Castelvetrano (TP), per **"l'Analisi, il Progetto e lo Sviluppo di un software per la gestione informatizzata dell'Ufficio Delibere"**. (Linguaggio di programmazione utilizzato Visual C++).
15. Dal 1997 a Dicembre 2008, socio della Società Belitec S.r.l., con sede a Castelvetrano (TP), che si occupa di Automazione e progettazione elettrotecnica ed elettronica, configurazione ed installazione cablaggi strutturati, sviluppo software applicativi, corsi di formazione, con le seguenti mansioni:
 - **Responsabile dei sistemi informatici.**
 - **Progettazione, Analisi e Sviluppo software.**
 - **Dimensionamento, configurazione ed installazione reti di computer.**
 - **Configurazione accesso ad internet per sistemi collegati in rete locale tramite cavo o in modalità wireless.**
 - **Programmazione macchine di taglio legno a controllo numerico.**
 - **Corsi di formazione nel campo dei linguaggi di programmazione, dei sistemi operativi, delle reti, della programmazione web.**
16. Da luglio 2004 a Luglio 2005 **"attività di ricerca con l'UNIVERSITA' DI PALERMO"** per sviluppare un dispositivo in grado di annullare la distorsione di fase presente in un sistema di

altoparlanti a 2 vie. La ricerca ha prodotto un **BREVETTO Italiano No. RM2005A000383 del 20/07/2005** insieme all'Università di Palermo (Rodonò-Nizzola) ed all'azienda ARS AURES AUDIO, dal TITOLO "DIFFUSORE ACUSTICO".

17. Nell'anno 2004-2005 per complessivi 6 mesi contratto di consulente esperto di informatica presso il comune di Campobello di Mazara con le seguenti mansioni: **"Esperto di Informatica con responsabilità tecniche su architetture di reti e gestioni dati comunali"**.
18. Dal 1987 al 2005 Socio ed Amministratore della Società Dedalo Informatica sas di Campobello di Mazara (TP). Società specializzata nello sviluppo di software in ambiente Dos-Clipper, Windows 95-98 e Windows Nt con il linguaggio Visual C++, svolgendo le attività di **"analista e progettista nell'ambito dei seguenti progetti"**:
 - a) Per la Cassa Rurale ed Artigiana di Campobello di Mazara
 1. Programma per gestione prima nota (1991/92)
 2. Programma per gestione prestito agrario (1991/92)
 3. Programma di gestione trasferimento dati via modem con il proprio Centro di Elaborazione Dati (1991/92)
 - b) Programma di gestione distribuzione carburante agricolo, installato presso vari distributori all'ingrosso nelle province di Trapani e Agrigento.
 - c) Studio di un sistema software, in ambiente di rete Windows, per la gestione del reparto di Pneumologia dell'Ospedale "V.Cervello" di Palermo (Primario dott.ressa T.Di Rosa)
 - d) Sviluppo di un sistema software, in ambiente di rete Windows, per la gestione degli Uffici Anagrafe, Stato Civile ed Elettorale per il Comune di Campobello di Mazara (TP).
 - e) Sviluppo di un sistema software, in ambiente di rete Windows, per la gestione dell'Ufficio Elettorale per i Comuni di Castelvetrano e San Vito Lo Capo (TP).
 - f) Sviluppo di un sistema software, in ambiente di rete Windows, per la gestione degli Uffici Protocollo, Edilizia e Incidenti Stradali per il reparto della Polizia Municipale del Comune di Castelvetrano (TP).
 - g) Sviluppo di un sistema software, in ambiente di rete Windows, per la gestione dei patronati.
 - h) Sviluppo di un sistema software, in ambiente di rete Windows, per la gestione personalizzata delle presenze del personale della C.I.M.E. S.r.l. di Campobello di Mazara.
 - i) Sviluppo di un sistema software, in ambiente di rete Windows, per la gestione personalizzata delle presenze del personale della C.O.I.N. S.r.l. di Campobello di Mazara.
19. Nell'anno 2004 per complessivi 6 mesi contratto di consulente esperto di informatica presso il comune di Campobello di Mazara con le seguenti mansioni: **"Esperto di Informatica con responsabilità tecniche su architetture di reti e gestioni dati comunali"**.
20. da dicembre 2002 fino a dicembre 2003 per complessivi 12 mesi contratto di consulente esperto di informatica presso il comune di Campobello di Mazara con le seguenti mansioni: **"Esperto di Informatica con responsabilità tecniche su architetture di reti e gestioni dati comunali"**.
21. Nell'anno 2001 per complessivi 6 mesi contratto di consulente esperto di informatica presso il comune di Campobello di Mazara con le seguenti mansioni: **"Esperto su questioni di Informatica"**.
22. Dal 5 Marzo 1990 al 31 Marzo 1995 assunzione a tempo indeterminato presso ITALTEL TELECOMUNICAZIONI (MILANO) svolgendo le seguenti **"attività di progettazione e sviluppo software"**:
 - implementazione richiesta ANI su Decadico (R.5.53)
 - studio di fattibilità del sistema esperto UTCONF
 - sperimentazione generatori di codice C da SDL, con implementazione, in SDL, del processo di manutenzione MPUHP
 - implementazione del processo software per il download e l'attivazione degli oggetti della BTS per il sistema di telecomunicazioni GSM
 - implementazione del processo software di disabilitazione delle chiamate uscenti per le centrali digitali della linea UT
 - implementazione del processo software di tele-lettura del contatore di ultima chiamata per le centrali digitali della linea UT
 - implementazione del processo software di produzione della

documentazione del traffico telefonico per le centrali digitali della linea UT.

23. Dall'1 Marzo 1988 al 30-10-1989, **titolare di una borsa di studio biennale per laureandi in Ingegneria Elettronica**, assegnata dal C.R.E.S. di Monreale, in base ad una convenzione CRES/ITALTEL. La suddetta borsa ha portato alla realizzazione, in collaborazione con una équipe di ricercatori del CRES e dell'ITALTEL, di un **"Sistema Esperto per la Configurazione delle Centrali Elettroniche di Commutazione della Linea UT"**.
24. Nel periodo 01/11/87 - 29/02/1988 collaborazione con il Centro Ricerca Elettronica Sicilia (C.R.E.S) di Monreale in **"attività di ricerca nei settori di Intelligenza Artificiale, di Ingegneria del Software e della programmazione ad oggetti"**.
25. Nell'anno 1987 realizzazione, in occasione dell'esame di Circuiti Logici e Calcolatrici elettroniche II, di un progetto software "PROGETTO FERROVIE" che permette di gestire l'orario ferroviario e di trovare il minor tempo di percorrenza tra due qualsiasi stazioni della Sicilia. Il programma è stato realizzato seguendo i principi di progettazione dell'Ingegneria del Software e facendo uso di note tecniche di Intelligenza Artificiale. I linguaggi di programmazione impiegati sono stati "ADA" come linguaggio di specifiche ("formalizzazione della strategia") ed il "PASCAL" come linguaggio di codifica ("progettazione di dettaglio"). Il programma funziona su sistemi MS-DOS. Il suddetto programma mi ha portato ad avere assegnata la borsa di studio del punto 14 precedente.
26. Nell'anno 1985 menzione speciale nell'ambito del concorso "PROGRAMMA D'AUTORE" (DM. N.4/277949 del 24/5/1985), indetto dalla rivista Computers & Electronics, con un programma dal titolo **"ARCHIVIO FORMULE"** che permette di archiviare formule e di richiamarle per mezzo di certi attributi. Il programma è stato realizzato in linguaggio BASIC. L'elenco dei vincitori è stato pubblicato sul N.10-DICEMBRE 1985 della suddetta rivista.

DOCENTE NEI SEGUENTI CORSI :

- **"Obiettivo G Migliorare i sistemi di apprendimento durante tutto l'arco della vita - Azione 1 Interventi formativi flessibili finalizzati al recupero dell'istruzione di base per giovani e adulti. MODULO: PERCORSO DI FORMAZIONE PER L'UTILIZZO DEI SERVIZI DIGITALI"** – Programmazione Fondi Strutturali 2007/2013 - Programma Operativo Nazionale "Competenze per lo Sviluppo" finanziato con il FSE. Presso l'Istituto di Istruzione Secondaria Superiore "Gian Giacomo Adria" Mazara del Vallo (Mazara del Vallo – Marzo 2012-Giugno 2012). **Durata 60 ore.**
- **"Obiettivo G Migliorare i sistemi di apprendimento durante tutto l'arco della vita - Azione 1 Interventi formativi flessibili finalizzati al recupero dell'istruzione di base per giovani e adulti. MODULI 4ECDL 1,2,3,4,5, 6 e 7 per conseguire la Patente Europea del computer"** – Programmazione Fondi Strutturali 2007/2013 - Programma Operativo Nazionale "Competenze per lo Sviluppo" finanziato con il FSE. Presso l'Istituto di Istruzione Secondaria Superiore "Gian Giacomo Adria" Mazara del Vallo (Mazara del Vallo – Dicembre 2010-Marzo 2011). **Durata 60 ore.**
- **"TECNICO DEL SUONO"** – Corso di formazione presso l'istituto ANTEMAR (ente di formazione, istruzione e ricerca di Mazara del Vallo), progetto N.IF2010A0124 cofinanziato dal Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Unione Europea ed Assessorato del Lavoro della Previdenza Sociale, della Formazione Professionale e dell'Immigrazione (Mazara del Vallo, Giugno-ottobre 2010). **Durata 50 ore.**
- **"MODULI 4ECDL 1,2,3,4,5, 6 e 7 per conseguire la Patente Europea del computer"** – Programmazione Fondi Strutturali 2007/2013 - Programma Operativo Nazionale "Competenze per lo Sviluppo" finanziato con il FSE. Presso l'Istituto Professionale di Stato per l'Industria e l'Artigianato (IPSIA) di Mazara del Vallo (Mazara del Vallo Aprile – Giugno 2010). **Durata 50 ore.**
- **RIVELATORI PERIMETRALI E VOLUMETRICI** – Nell'ambito del progetto "Tecnico in progettazione, realizzazione e manutenzione di sistemi di sicurezza perimetrico – volumetrico - tv C. C". Presso l'Istituto Professionale di Stato per l'Industria e l'Artigianato (IPSIA) di Mazara del Vallo (Mazara del Vallo Aprile – Giugno 2010). **Durata 30 ore.**
- **"MODULI 4ECDL 1,2,3,4,5, 6 e 7 per conseguire la Patente Europea del computer"** – Programmazione Fondi Strutturali 2007/2013 - Programma Operativo Nazionale "Competenze per lo Sviluppo" finanziato con il FSE. Presso l'Istituto di Istruzione Secondaria Superiore "Gian Giacomo Adria" Mazara del Vallo (Mazara del Vallo Marzo – Giugno 2010). **Durata 50 ore.**

- **“MODULI 5ECDL 5, 6 e 7 per conseguire la Patente Europea del computer”** – Corso di formazione del Piano Integrato d'Istituto annualità 2009-2010 Ambito Obiettivo G Azione G1 “IL COMPUTER NELLO STUDIO E NEL LAVORO”. Presso l'istituto Superiore Statale d'Istruzione Tecnica Professionale G.B. FERRIGNO di Castelvetrano (Castelvetrano – da Aprile a Giugno 2010). **Durata 30 ore.**
- **“TECNICO DEL SUONO”** – Corso di formazione PROG. N. IF2009A0013 presso l'istituto ANTEMAR (ente di formazione, istruzione e ricerca di Mazara del Vallo), progetto cofinanziato dal Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Unione Europea ed Assessorato del Lavoro della Previdenza Sociale, della Formazione Professionale e dell'Immigrazione (Mazara del Vallo – Dicembre 2009). **Durata 50 ore.** **“Percorso di Informatica – Livello Intermedio: Excel ed Access”**
- , Programmazione Fondi Strutturali 2007/2013 - - Programma Operativo Nazionale “Competenze per lo Sviluppo” finanziato con il FSE. Presso il Liceo Classico di Mazara del Vallo Via S. M. delle Giummare Mazara del Vallo (Mazara del Vallo – Maggio-Luglio 2009). **Durata 30 ore.** **RIVELATORI PERIMETRALI E VOLUMETRICI** – Nell'ambito del progetto “Tecnico in progettazione, realizzazione e manutenzione di sistemi di sicurezza perimetrico – volumetrico - tv C. C”. Presso l'Istituto Professionale di Stato per l'Industria e l'Artigianato (IPSIA) di Mazara del Vallo (Mazara Ottobre 2008). **Durata 30 ore.**
- **“Funzioni di Trasferimento I/U e Schemi a Blocchi**
- ”, nell'ambito del progetto “Tecnico in progettazione, realizzazione e manutenzione di sistemi di sicurezza perimetrico – volumetrico - tv C. C”. Presso l'Istituto Professionale di Stato per l'Industria e l'Artigianato (IPSIA) di Mazara del Vallo (Mazara Marzo-Aprile 2008). **Durata 30 ore.**
- **“Servizi ed applicativi Web Based”**, nell'ambito del progetto “TECNICO ESPERTO NELLA PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI SISTEMI E SERVIZI INFORMATICI PER LE AZIENDE”. Presso l'Istituto Professionale di Stato per l'Industria e l'Artigianato (IPSIA) di Mazara del Vallo (Mazara Aprile 2008). **Durata 50 ore.**
- **“L'ICT (Information and communication Tecnology) in azienda – Corso su Windows, Office 2007 ed Internet”**, Progetto PON Sicilia 2007 misura 6.1 presso l'Istituto Superiore Statale d'Istruzione Tecnica e Professionale “G.B. Ferrigno” – Castelvetrano - (Febbraio 2008). **Durata 30 ore.**
- **“Informatica Applicata”** del Corso Cipe IFTS/Ricerca “TECNICO SUPERIORE PER LA COMUNICAZIONE E IL MULTIMEDIA” -367 SIC TP- c/o Istituto di Istruzione Secondaria Superiore “Gian Giacomo Adria” Via S. M. delle Giummare Mazara del Vallo (Mazara del Vallo – gennaio 2008). **Durata 24 ore.**
- **“TECNICO LUCI”** PROG. N. IF2007A0185 presso l'istituto ANTEMAR (ente di formazione, istruzione e ricerca di Mazara del Vallo), progetto cofinanziato dal Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Unione Europea ed Assessorato del Lavoro della Previdenza Sociale, della Formazione Professionale e dell'Immigrazione (Mazara del Vallo – novembre 2007). **Durata 30 ore.**
- **“Misure per la progettazione e la valutazione di un sistema di altoparlanti”** presso l'**UNIVERSITA' DI PALERMO**, seminario tecnico della durata di due giorni, con test finale di valutazione valido per l'acquisizione di crediti formativi per la **Laurea in Ingegneria Elettronica** (Palermo - ottobre 2007).
- Tutor e docente dello stage **“Tecnico esperto nella progettazione e realizzazione di sistemi e servizi informatici per le aziende”** per gli allievi del 5° anno di elettronica dell'Istituto Professionale di Stato per l'Industria e l'Artigianato (IPSIA) di Mazara del Vallo, svoltosi presso l'azienda Belitec srl di Castelvetrano (Castelvetrano – 2007). **Durata 120 ore.**
- **“Servizi ed applicativi Web Based”**, nell'ambito del progetto “TECNICO ESPERTO NELLA PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI SISTEMI E SERVIZI INFORMATICI PER LE AZIENDE”. Presso l'Istituto Professionale di Stato per l'Industria e l'Artigianato (IPSIA) di Mazara del Vallo (Mazara 2007). **Durata 50 ore.**
- **“Corso di Web Manager”** per il progetto di formazione” 1999/IT.16.1.PO.011/7.2.4/3.02/669 670, presso l'istituto ANTEMAR (ente di formazione, istruzione e ricerca di Mazara del Vallo) (MARZO 2007).
- Tutor e docente dello stage **“Tecnico esperto nella progettazione e realizzazione di sistemi e servizi informatici per le aziende”** per gli allievi del 4° e 5° anno di elettronica dell'Istituto

Professionale di Stato per l'Industria e l'Artigianato (IPSIA) di Mazara del Vallo, svoltosi presso l'azienda Belitec srl di Castelvetro (Castelvetro – 2006).). **Durata 120 ore.**

- **“Introduzione e progettazione di basi di dati in Microsoft Access”**, presso l'Istituto Professionale di Stato per l'Industria e l'Artigianato (IPSIA) di Mazara del Vallo (Mazara 2006). **Durata 15 ore.**
- **“Programmazione in linguaggio C++”**, presso l'Istituto Professionale di Stato per l'Industria e l'Artigianato (IPSIA) di Mazara del Vallo (Mazara 2005).
- **“Reti di computer”**, presso l'Istituto Professionale di Stato per l'Industria e l'Artigianato (IPSIA) di Mazara del Vallo (Mazara 2005).
- **“Tecnico esperto di pagine web e di commercio elettronico”**, presso l'Istituto Professionale di Stato per l'Industria e l'Artigianato (IPSIA) di Mazara del Vallo (Mazara 2003).
- **“Progettazione software con approccio OOP”** (Italtel-Carini-maggio-1992)
- **“Progettazione software con approccio OOP”** (Italtel-Carini-settembre-1992)
- **“Il sistema operativo Windows”**, corso finanziato dalla Comunità Economica Europea e svoltosi presso il consorzio ISB di Gibellina – 1997.

Istruzione e formazione

TITOLI DI STUDIO

1. Laurea in **Ingegneria Elettronica indirizzo Calcolatori Elettronici** della Università di Palermo con votazione 106/110.
2. Abilitazione alla professione di ingegnere ed iscrizione all'albo professionale degli ingegneri della provincia di Trapani al n°1430 - Sezione A:
 - settore a civile ambientale
 - settore b industriale
 - settore c informazione
3. Frequenza ed idoneità nel corso di formazione **“Responsabile dei Servizi Prevenzione e Protezione dei lavoratori sui luoghi di lavoro”** (Ordine degli ingegneri della provincia di Trapani).
4. Diploma presso il Liceo Scientifico di Mazara del Vallo con votazione 54/60

ALTRI CORSI DI FORMAZIONE ACQUISITI

1. Borsa di Studio della durata di due anni presso il Centro per la Ricerca Elettronica in Sicilia (CRES). (anni 1988 -1990).
2. Frequenza del Corso di programmazione, della durata di quattro mesi (anno 1986), presso la scuola INCAP di Campobello di Mazara, messo a disposizione dal Comune di Campobello di Mazara dopo opportuno concorso ad esami e titoli.
3. Corso di programmazione “NEXPERT OBJECT”, linguaggio per sviluppare sistemi nell'ambito dell'Intelligenza Artificiale, presso la DIGITAL di Milano nel febbraio 1988.
4. Concetti di progettazione del SW con approccio Object Oriented (Italtel-Milano maggio 1991).
5. La programmazione di interfacce utente in ambiente OSF/MOTIF (SSGRR-Scuola Superiore G. Reiss Romoli-dicembre 1991-L'Aquila)
6. Sistema Operativo Unix utente (Italtel-Carini anno 1991)
7. Sistema Operativo Unix architettura (Italtel-Carini anno 1991)
8. VMS utente (Italtel-Carini anno 1991)
9. linguaggio C (Italtel-Carini anno 1991)
10. TEC TLC1 (fondamenti telefonia-Italtel-Carini 1991)
11. TEC TLC2 (autocommutatori numerici-Italtel-Carini 1991)
12. Corso di lingua Inglese secondo livello (Italtel-Carini 1991)

13. Corso di manutenzione software delle centrali telefoniche (Italtel-Milano-settembre-1994)
14. Frequenza al Laboratorio Territoriale di Palermo - "L'integrazione della Customer Satisfaction nel ciclo delle Performance" - che si è svolto il 3 luglio 2012.
15. Frequenza ed idoneità con esami finali nel corso di formazione "Responsabile dei Servizi Prevenzione e Protezione dei lavoratori sui luoghi di lavoro". Durata 28 ore svolto a Trapani, presso l'Ordine degli ingegneri della provincia di Trapani nei giorni 4-5-11-13-18-20-25 luglio 2006.

Capacità e competenze personali

Progettazione, dimensionamento e configurazione di reti di computer.
 Progettazione e sviluppo siti WEB
 Competenze informatiche di base.
 Sicurezza e prevenzione negli ambienti e luoghi di lavoro
 Informatica applicata.
 Introduzione e progettazione di basi di dati.
 Conoscenze approfondite sul funzionamento hardware degli elaboratori elettronici.
 Conoscenze approfondite sul funzionamento dei sistemi operativi degli elaboratori elettronici.
 Conoscenze approfondite sul funzionamento dei principali linguaggi di programmazione degli elaboratori elettronici.
 Conoscenze delle principali tecniche di Intelligenza artificiale.
 Conoscenza delle tecniche di Ingegneria del software.
 Conoscenza delle tecniche di elaborazione delle immagini.
 Progettazione di dispositivi elettronici.
 Progettazione nel campo dell'acustica.
 Concetti di Qualità del software secondo le norme ISO 9000
 Sistemi operativi MS/DOS, VMS (utente), UNIX, Windows.
 Linguaggi di programmazione BASIC, PASCAL, FORTRAN 77, COBOL, PL1, ADA, C, CSDL, C++, Visual C++, Visual Basic 2008, JAVASCRIPT, PHP, HTML, SQL, AJAX, ASP.NET
 Data Base: ACCESS, MYSQL
 Sistemi CMS di sviluppo web: PLONE, JOOMLA e MAMBO open source.
 Linguaggi lex e Yacc, open source, per sviluppo linguaggi e compilatori. PROTOGEN : ambiente di sviluppo con generatore di codice ed interfaccia amichevole per data base SQL.
 NEXPERT : ambiente di sviluppo a regole ed ad oggetti per la realizzazione di sistemi esperti.
 GEODE : generatore di codice C ed SDL/PR a partire da SDL/GR
 Metodologie di progettazione compilatori
 Ingegneria del software con approccio Object-Oriented
 Fotografia analogica e digitale
 Uso corrente degli applicativi WORD, EXECL, ACCESS, POWERPOINT, PHOTOSHOP.

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
A2	Livello Elementare	B2	Livello Intermedio	A2	Livello Elementare	A2	Livello Elementare	B2	Livello Intermedio

Lingua

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali	Dirigente dell'Unione Italiana Fotoamatori in qualità di delegato UIF della città di Mazara del Vallo.
Capacità e competenze organizzative	Gestione aziendale (presso Dedalo Informatica, Belitec srl ed Ars Aures Audio in qualità di amministratore aziendale).
Capacità e competenze tecniche	<ul style="list-style-type: none">- Progettazione, dimensionamento e configurazione di reti di computer- Sicurezza e prevenzione negli ambienti e luoghi di lavoro- Conoscenze approfondite sul funzionamento hardware degli elaboratori elettronici.- Conoscenze approfondite sul funzionamento dei sistemi operativi degli elaboratori elettronici.- Progettazione di dispositivi elettronici.- Progettazione nel campo dell'acustica.- Concetti di Qualità del software secondo le norme ISO 9000 (Italtel – Carini).- Progettazione di sistemi di altoparlanti (Belitec srl di Castelvetrano ed Ars Aures Audio di Campobello di Mazara).- Manutenzione software delle centrali telefoniche (Italtel-Milano).- TEC TLC1: fondamenti telefonia (Italtel-Carini)- TEC TLC2: autocommutatori numerici (Italtel-Carini)
Capacità e competenze informatiche	<ul style="list-style-type: none">- Competenze informatiche di base.- Progettazione e sviluppo siti WEB in ambiente LAMP e AJAX.- Informatica applicata.- progettazione di basi di dati.- Conoscenze approfondite sul funzionamento dei principali linguaggi di programmazione degli elaboratori elettronici.- Conoscenza delle tecniche di Ingegneria del software.- Conoscenza delle tecniche di elaborazione delle immagini.- Sistemi operativi MS/DOS, VMS (utente), UNIX, Windows.- Linguaggi BASIC, PASCAL, FORTRAN 77, COBOL, PL1, ADA, C, CSDL, C++, Visual C++, Visual Basic 2008, JAVASCRIPT, PHP , HTML, SQL- Data Base: ACCESS, MYSQL- Sistemi CMS di sviluppo web: PLONE, JOOMLA e MAMBO.- Linguaggi lex e Yacc, open source, per sviluppo linguaggi e compilatori.- PROTOGEN : ambiente di sviluppo con generatore di codice ed interfaccia amichevole a data base SQL.- NEXPERT : ambiente di sviluppo a regole ed ad oggetti per la realizzazione di sistemi esperti.- GEODE : generatore di codice C ed SDL/PR a partire da SDL/GR .- Metodologie di progettazione compilatori.- Ingegneria del software con approccio Object-Oriented.- Progettazione di interfacce grafiche in ambiente UNIX.- Metodologie e tecniche di intelligenza artificiale.- Metodologie di progettazione compilatori.- Tecniche di elaborazione dell'immagine.

Capacità e competenze artistiche

- Fotografia analogica e digitale (UIF: Unione Italiana Fotoamatori)

Altre capacità e competenze

Patente

Patente B

Ulteriori informazioni

PUBBLICAZIONI

- Vincitore del contest "Applicazioni per Smartphone". Concorso a premi indetto dalla rivista PCProfessionale. Il relativo articolo è stato pubblicato nel numero di gennaio 2011 della rivista.
- Inserito nel **volume le 150 "idee di successo" dell'Università di Palermo**. Nella Pubblicazione dell'Ateneo sono state inserite 150 "idee di successo", cioè le ricerche scientifiche d'eccellenza dell'Università di Palermo, che sono state raccolte attraverso un censimento nei dipartimenti dell'Ateneo e pubblicate in un volume che costituisce la prima "mappa" di orientamento su "chi fa che cosa".
- Pubblicazione nel congresso annuale B.I.A.S. (Milano novembre 1990) dell'articolo "UTCONF - Un sistema esperto per la configurazione delle centrali ITALTEL della linea UT".
- Pubblicazione nel congresso annuale A.I.I.A. (Palermo novembre 1991) dell'articolo "UTCONF - Un sistema esperto per la configurazione delle centrali telefoniche della linea UT - Evoluzione".
- Relatore nel congresso annuale A.I.I.A. (Palermo novembre 1991) dell'articolo "Un sistema esperto per la configurazione delle centrali ITALTEL della linea UT - Evoluzione".
- Pubblicazione dell'articolo "UTCONF: sistema di configurazione" sul mensile "sistemi & impresa" (dicembre 91).
- Menzione speciale nell'ambito del concorso "PROGRAMMA D'AUTORE" (DM. N.4/277949 del 24/5/1985), indetto dalla rivista Computers & Elettronics, con un programma dal titolo "ARCHIVIO FORMULE" che permette di archiviare formule e di richiamarle per mezzo di certi attributi. Il programma è stato realizzato in linguaggio BASIC. L'elenco dei vincitori è stato pubblicato sul N.10-DICEMBRE 1985 della suddetta rivista.

BREVETTI

Domanda di brevetto Italiana No. RM2005A000383 del 20/07/2005 insieme all'Università di Palermo (Rodonò-Nizzola) ed all'azienda ARS AURES AUDIO, dal TITOLO "DIFFUSORE ACUSTICO".

MAZARA DEL VALLO, 25/11/2014

ING. GIUSEPPE NIZZOLA

