CURRICULUM VITAE IN FORMATO EUROPEO

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**GIUSEPPE MANGRAVITI**
Indirizzo	Via A.Valore is. 301 bis – 98122 MESSINA
Telefono	+39 3473733780
Fax	+39 090679312
E-mail	giuseppe.mangraviti@ordineingegnerimessina.it (PEC) - postmaster@ingmang.eu
Sito Web	http://www.ingmang.eu
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	08 agosto 1959

ESPERIENZE LAVORATIVE

• Data	Dall' 1/9/1991 AL 31/08/2024
• Nome e sede del datore di lavoro	M.I.U.R.
• Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico - Istruzione Pubblica
• Tipo di impiego	Docente a tempo indeterminato di Elettrotecnica ed Elettronica, Sistemi ed Automazione, Tecnologie Informatiche e della Comunicazione, con rapporto part-time dall'a.s. 2002-2003 al 2012-2013. Sede di titolarità IPIA "E.Majorana" di Messina e, a partire dall'a.s. 2012-2013, ITTL "Caio Duilio" di Messina, con incarico di DPO, responsabile dei progetti europei, della sicurezza informatica, di gestione della rete GARR, della CISCO Local Academy e formatore EIPASS.
• Data	Dall' 1/6/2019 ad oggi
• Nome e sede del datore di lavoro	Arismè – Agenzia per il Risanamento Messina
• Tipo di azienda o settore	Azienda speciale a capitale pubblico
• Tipo di impiego	Consulente informatico. Progettista dei servizi in rete e sviluppatore dei software di contabilità e di gestione locazioni in dotazione. Interfacciamento con i servizi Web di PagoPA.
• Data	Dal 19/12/2019 ad oggi
• Nome e sede del datore di lavoro	FD Studio Professionale s.r.l. - Messina
• Tipo di azienda o settore	Privato – Riscossione crediti
• Tipo di impiego	Consulente informatico. Progettista del DB aziendale e coordinatore del gruppo operativo di sviluppo delle applicazioni e dei protocolli di interfacciamento con gli agenti
• Data	Dall' 1/1/2010 ad oggi
• Nome e sede del datore di lavoro	Stamperia Regionale Braille dell'Unione Italiana Ciechi – Catania
• Tipo di azienda o settore	Ente Regionale – Servizi Sociali
• Tipo di impiego	Consulente informatico – Sviluppo e supporto applicativi di gestione.
• Data	Dall' 1/10/2009 al 31/12/2016
• Nome e sede del datore di lavoro	Bitcard.it S.r.l. – Roma
• Tipo di azienda o settore	Privato – E-commerce
• Tipo di impiego	Progettista di rete e consulente per la gestione della sicurezza in rete e lo sviluppo della piattaforma Web per la gestione delle ricariche telefoniche e di altri servizi on line (Bwin, PP.TT, Crif). Progettista del DB e coordinatore del gruppo operativo di sviluppo delle applicazioni e dei protocolli di interfacciamento con i Dealer.
• Data	Dall' 1/9/2009 al 31/10/2010
• Nome e sede del datore di lavoro	Azienda Ospedali Riuniti Papardo-Piemonte – Messina
• Tipo di azienda o settore	Azienda Ospedaliera Pubblica – Sanità
• Tipo di impiego	Consulente informatico. Referente Aziendale per il progetto Tessera Sanitaria e per la trasmissione dei flussi informativi al MEF. Amministratore della sicurezza per l'accesso al portale SOGEI del Sistema TS. Formatore per il personale interno sull'utilizzo dei servizi Web aziendali

• Data	Dall'anno 2008 al 2010
• Nome e sede del datore di lavoro	Regione Siciliana – Ass.to Sanità – Palermo
• Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico – Sanità
• Tipo di impiego	Coordinatore Gruppo Tematico 9 (Rapporti con il SIS ed il Tavolo della Sanità Elettronica) della Rete dei referenti Aziendali costituita a seguito della richiesta di designazione contenuta nella direttiva assessoriale prot.n.1964 del 31.03.06
• Data	Dall'anno 2007 al 2010
• Nome e sede del datore di lavoro	Università di Messina
• Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico – Education
• Tipo di impiego	Coordinatore del rapporto di collaborazione scientifica stipulato con l'Università la Sapienza di Roma – Facoltà di Psicologia 1 relativo alla rilevazione informatica di parametri oggettivi sull'usabilità dei siti e delle applicazioni Web
• Data	Dall'anno 2007 al 2010
• Nome e sede del datore di lavoro	Regione Siciliana – Ass.to Sanità – Palermo
• Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico – Sanità
• Tipo di impiego	Componente tavolo tecnico per l'implementazione del progetto NSIS (Nuovo Sistema Informatico Sanitario) basato sulla nuova tessera sanitaria in partneriato con M.E.F. e SOGEI.
• Data	Dall'anno 2006 al 2010
• Nome e sede del datore di lavoro	Università di Messina C.d.L. in Informatica – Salita Sperone, C.da Papardo
• Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico – Education
• Tipo di impiego	Istruttore ed Esaminatore Test Center ECDL Advanced per i moduli AM3 (Word Processing) AM4 (Fogli elettronici) AM5 (Data Base) AM6 (Presentazioni Multimediali)
• Data	Anni 2003-2005
• Nome e sede del datore di lavoro	Regione del Veneto, Pal. Giustinian – Venezia Università di Messina C.d.L. in Informatica – Salita Sperone, C.da Papardo
• Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico - E-government
• Tipo di impiego	Coordinatore del gruppo di lavoro per lo sviluppo di applicativi in ambiente collaborativo. Realizzazione di un virtual lab in collegamento con il Sistema Centrale di Regione Veneto.
• Data	Dal 2002 al 31/08/2009
• Nome e sede del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera Piemonte – Messina Via R.Spadafora, is.43
• Tipo di azienda o settore	Sanità
• Tipo di impiego	Consulente informatico – Progettista ed amministratore Sistema Informativo Ospedaliero e della rete telefonica e informatica. Coordinamento, implementazione e startup dei servizi di Gestione Sanitaria Ospedaliera, Gestione Sanitaria di Reparto, C.U.P., Pronto soccorso, Laboratori Analisi, Gestione Presenze. Amministratore di Sicurezza. Referente per l'accessibilità in Web.
• Data	Dall'anno 2001 al 2012
• Nome e sede del datore di lavoro	IPIA "E.Majorana" – Messina V.le Giostra Area ex Mandatari
• Tipo di azienda o settore	CISCO Regional Academy - Education
• Tipo di impiego	Curriculum lead e responsabile della Regional Academy CISCO. Istruttore della Local Academy sita presso il C.d.L. in Informatica dell'Università di Messina. Responsabile della sicurezza dei dati personali. Formatore istruttori per le Local Academy regionali, Funzione strumentale area 4.
• Data	Dall'Anno 2001 al 2012
• Nome e sede del datore di lavoro	Università di Messina – Corso di Laurea in Informatica
• Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico - Università Statale
• Tipo di impiego	Docente a contratto di Reti di calcolatori I, Reti di calcolatori II e Sicurezza delle Reti al Corso di Laurea Magistrale in Informatica
• Data	Dall'Anno 2001 al 31/12/2018
• Nome e sede del datore di lavoro	Centro Regionale Helen Keller e Scuola cani guida
• Tipo di azienda o settore	Ente privato - Centro servizi per portatori di handicap
• Tipo di impiego	Consulente informatico e responsabile tecnico del settore ricerca e sviluppo. Coordinatore didattico per i corsi di informatica e tiflodidattica. Amministratore del sito Web.
• Data	Dall'anno 1999 al 2009
• Nome e sede del datore di lavoro	IPIA "E.Majorana" – Messina V.le Giostra Area ex Mandatari
• Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico - Education – Formazione Tecnica Superiore
• Tipo di impiego	Referente del Test Center ECDL. Progettista e coordinatore di 8 progetti IFTS-FSE Mis.3.07

• Data	Dall'anno 1999 al 31/12/2016
• Nome e sede del datore di lavoro	Unione Italiana Ciechi Presidenza Nazionale – Roma Via Borgognona, 38
• Tipo di azienda o settore	ONLUS – Servizi sociali
• Tipo di impiego	Consulenza informatica – Progettazione e sviluppo applicativi software di gestione installati successivamente in tutte le sezioni U.I.C. d'Italia – Titolare Progetto Anagrafe Soci Centralizzata
• Data	Dall'anno 1997 al 31/12/2011
• Nome e sede del datore di lavoro	Unione Italiana Ciechi Consiglio Regionale Siciliano – Catania Via A.Nicolodi, 4
• Tipo di azienda o settore	ONLUS – Servizi sociali
• Tipo di impiego	Consulenza informatica – Progettazione e sviluppo applicativi software di gestione
• Data	Anno 1996
• Nome e sede del datore di lavoro	Comune di Messina – Divisione Patrimonio
• Tipo di azienda o settore	Ente pubblico – E-government
• Tipo di impiego	Censimento ed archiviazione informatica del Patrimonio Immobiliare del Comune di Messina
• Data	dal 1995 al 1999
• Nome e sede del datore di lavoro	Università di Messina – Diploma Universitario in Informatica "U.Bonino"
• Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico - Università Statale
• Tipo di impiego	Docente a contratto di Basi di dati e Sistemi di Elaborazione Dati
• Data	Anno 1995
• Nome e sede del datore di lavoro	Comune di Messina – Divisione Patrimonio
• Tipo di azienda o settore	Ente pubblico – E-government
• Tipo di impiego	Progettazione ed implementazione del Sistema Informativo per la gestione dei beni immobili e dei servizi di rete
• Data	dal 1992 al 1994
• Nome e sede del datore di lavoro	Università di Messina – Scuola diretta a fini speciali in Informatica "U.Bonino"
• Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico - Università Statale
• Tipo di impiego	Docente a contratto di Basi di dati e sistemi informativi
• Data	Anno 1992
• Nome e sede del datore di lavoro	Comune di Messina – Assessorato ai Servizi Sociali
• Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico - Pubblica Amministrazione
• Tipo di impiego	Progettazione ed implementazione di un sistema per le stampe in alfabeto Braille
• Data	Anno 1991
• Nome e sede del datore di lavoro	Comune di Capo d'Orlando
• Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico - Pubblica Amministrazione
• Tipo di impiego	Collaudo Sistema Informativo di gestione dei servizi.
• Data	Dal 1990 ad oggi
• Nome e sede del datore di lavoro	Stamperia Regionale Braille – Catania Via A.Nicolodi, 4
• Tipo di azienda o settore	ONLUS – Servizi Sociali
• Tipo di impiego	Consulente informatico. Progettista e sviluppatore applicativi software.
• Data	Dal 1989 al 1995
• Nome e sede del datore di lavoro	Ospedale R.Margherita – Az.Osp. Papardo – U.O. di Malattie dell'Apparato Respiratorio
• Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico – Sanità
• Tipo di impiego	Consulenza informatica per sviluppo applicativi di gestione cartella clinica ed interfacciamento strumentazione medica
• Data	Dall'anno 1989 al 31/12/2017
• Nome e sede del datore di lavoro	Unione Italiana Ciechi – Sezione Provinciale di Messina – Via S.Cecilia, 98
• Tipo di azienda o settore	ONLUS – Servizi Sociali
• Tipo di impiego	Consulente informatico – Sviluppo applicativi per stampa di testi in Braille – Progettista Rete VoIP e Mobile.
• Data	Dal 1985 al 1989
• Nome e sede del datore di lavoro	Micro Data Systems Italiana s.a.s. MESSINA – Via C.D.Gallo, 2
• Tipo di azienda o settore	Software house partner Honeywell Bull nel settore Enti Locali . Gestore S.I. Comune di Messina
• Tipo di impiego	Responsabile tecnico settore sviluppo software per gli applicativi di Gestione Enti Locali.

• Data	Anni 1986/87
• Nome e sede del datore di lavoro	COPIN S.a.s. – Catania
• Tipo di azienda o settore	Privato - Software House
• Tipo di impiego	Docente esperto esterno a corsi FSE sui sistemi UNIX – Xenix
• Data	Anno 1985
• Nome e sede del datore di lavoro	Aeronautica Militare – Base NATO di Sigonella (CT)
• Tipo di azienda o settore	Ministero - Difesa
• Tipo di impiego	Consulente informatico per i servizi di gestione personale ed assegni mensa.
• Data	Anno 1984
• Nome e sede del datore di lavoro	SEPRED s.r.l. – MESSINA Via I Settembre
• Tipo di azienda o settore	Privato - Azienda distributrice prodotti applicativi ed elaboratori Honeywell
• Tipo di impiego	Responsabile tecnico settore sviluppo software e formazione.
• Data	Dall'anno 1984 ad oggi
• Nome e sede del datore di lavoro	Ing. Giuseppe Mangraviti
• Tipo di azienda o settore	Studio tecnico di Ingegneria e consulenza informatica, impiantistica, telefonia e automazione.
• Tipo di impiego	Titolare
• Data	Anni 1983/1984
• Nome e sede del datore di lavoro	E.N.I.P.M.I. – Catania
• Tipo di azienda o settore	Centro Regionale - Formazione professionale
• Tipo di impiego	*Docente ai corsi di formazione per programmatori di elaboratori elettronici*

TITOLI PROFESSIONALI E SCIENTIFICI

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere conseguita nella II sessione di esami di Stato dell'anno 1983.

Iscrizione all'Albo Provinciale Ingegneri della Provincia di Messina dal 1984.

Iscrizione registro dei Manager per l'Innovazione del M.I.S.E.

E' stato componente della Commissione per l'Ingegneria Informatica e l'Innovazione Tecnologica della Consulta Regionale degli Ordini degli Ingegneri Siciliani.

C.C.A.I. – CISCO Certified Academy Instructor
C.C.N.A. – CISCO Certified Networking Associate
CISCO Instructor Excellence Advanced Adward 2012
Curriculum Lead per Regional & Local Academy nel programma CISCO Networking Academy (CCNAP), istruttore certificato per i seguenti curriculum (tutti in lingua inglese):

- CISCO Certified Networking Associate (CCNA)
- Networking Security 1 e 2 – CCNA Security
- Foundamentals of Wireless LAN
- Panduit Network Infrastructure Essentials
- I.T. Essentials I. Hardware e Software
- Entrepreneurship
- Internet of Things
- Cybersecurity

Certificazione EIPASS – DPO (responsabile della protezione dei dati personali – GDPR)

SCO Unix - *Certificate of Accomplishment: Technical Features of SCO Open Services*.

Specializzazione professionale per coordinatore della progettazione e dell'esecuzione dei lavori per la sicurezza nei cantieri temporanei e mobili (D.Lgs.494/96).

Esaminatore primario certificato del Test Center capofila per la Provincia di Messina, sito presso l'I.P.I.A. "Ettore Majorana", per il rilascio della certificazione ECDL (European Computer Driving Licence). (6) Certificazione ECDL Core. Docente esaminatore certificato del Test Center ECDL Advanced del C.d.L. in Informatica della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università di Messina. Certif.ECDL AM3 AM4 AM5 AM6

Docente formatore EI-Center per i corsi di certificazione EIPASS.

Componente del gruppo di coordinamento nazionale GARR per I servizi alle scuole.

Componente Gruppo di lavoro del MIUR per la ridefinizione dei contenuti curriculari dei percorsi istituti tecnici ad indirizzo Trasporti e Logistica, articolazione Conduzione del mezzo, opzioni "Conduzione del mezzo navale " e "Conduzione di apparati e impianti marittimi".

Responsabile dei servizi informatici nel progetto "A.qua.mari.na. – Progetto nazionale Qualità per la formazione marittima.

TITOLI PROFESSIONALI E SCIENTIFICI

Qualifica di Tutor Profilo C2 Circ.Min.55 M.I.U.R. per la formazione on line dei responsabili di rete nelle scuole pubbliche nei corsi U.M.T.S. su piattaforma INDIRE PuntoEdu. (corso M.I.)

Formatore sui pacchetti multimediali, sviluppati dal Ministero P.I. nell'ambito del progetto "Nuove Tecnologie Didattiche" ed aventi per oggetto "L'Imprenditoria Giovanile" e "La Qualità Totale". (corso M.I.)

Referente del progetto GARR-X per la connessione a banda ultralarga alla rete europea della ricerca scientifica ed amministrazione dei servizi di autenticazione per le confederazioni eduroam e IDEM.

Iscrizione ad ASSINT (Associazione per lo Sviluppo dell'Informatica e delle Nuove Tecnologie).

Titolare di tessera d'onore per partecipazione al Forum PA anni 2010-2012.

DPO (Data Protection Officier) per l'I.T.T.L. Caio Duilio.

Componente della Commissione M.I.U.R. nominata con D.M. per l'armonizzazione dei programmi degli istituti nautici agli standard IMO-STCW ed al D.M. 19/12/2016 del M.I.T.

Progettista e/o collaudatore nei seguenti progetti PON/FESR/PNRR:

- 10.8.1.A1-FESRPON-SI-2015-154: realizzazione/ampliamento rete LanWLan
- 10.8.1.A3-FESRPON-SI-2015-265: Realizzazione ambienti digitali
- 10.8.4.A1-FSEPON-SI-2016-10: Formazione in servizio all'innovazione didattica e organizzativa
- 10.2.2A-FSEPON-SI-2018-836: Pensiero computazionale e cittadinanza digitale
- 10.8.1.B2-FESRPON-SI-2018-56: Potenziamento dei laboratori tecnologici dell'Istituto
- 10.8.1.B1-FESRPON-SI-2018-62: Realizzazione di un laboratorio linguistico in cloud e di un laboratorio di robotica educativa
- 10.2.5A-FSEPON-SI-2019-258: Imprenditorialità e professioni del futuro
- 10.8.6A-FESRPON-SI-2020-567: Realizzazione di smart class per la scuola del secondo ciclo
- 13.1.1A-FESRPON-SI-2021-542: Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici
- 13.1.2A-FESRPON-SI-2021-139: Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica
- M4C1I3.2-2022-962-P-20799: Laboratori digitali di simulazione in VR
- M4C1I3.2-2022-961-P-20745: Classi digitali per una scuola immersiva

Progettista rete di distribuzione Wireless IIS Bisazza
Collaudatore rete di distribuzione per ambienti digitali e LIM IIS Bisazza
Progettista rete di distribuzione informatica IPIA Majorana con dorsale in fibra ottica
Progettista rete informatica ITTL Duilio con ponte radio fra i tre plessi, trasferimento delle credenziali ed implementazione della sicurezza in rete.
Collaudatore dei cablaggi dei laboratori informatici dell'ITTL Caio Duilio.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea in Ingegneria Elettrotecnica indirizzo Elettronico curriculum Informatico-dirigenziale conseguita presso l'Università degli Studi di Catania il 26/07/1983 con voti 110/110. Tesi di Laurea: Formalizzazione ed implementazione in linguaggio Pascal della Basic Class del Protocollo di Terminale Virtuale (Mod.ISO/OSI VI livello) con certificato di equipollenza a Laurea di Ingegneria Elettronica;

Abilitazione all'insegnamento di Informatica Industriale, Impianti Elettrici e Costruzioni Elettromeccaniche negli istituti di istruzione secondaria di II grado.

Progettista e coordinatore delle attività didattiche nei seguenti corsi IFTS (IPIA Majorana – ME)

- Tecnico esperto in grafica computerizzata e multimedialità (2003)
- Tecnico esperto in acquisizione e trattamento di dati ambientali (2003)
- Tecnico esperto in cablaggi strutturati (2003)
- Operatore di rete informatica multimediale e Web Design (2004)
- Addetto nella gestione di reti telematiche e multimediali (2004)
- Tecnico esperto in banche dati multimediali in ambiente distribuito (2004)
- Tecnico superiore per le telecomunicazioni (2005)
- Tecnico superiore per i sistemi e le tecnologie informatiche (2007)

Docente, valutatore e componente del gruppo operativo di progetto per progetti PON FSE/FESR in diversi Istituti di istruzione superiore del Comune di Messina.

Coordinatore delle attività didattiche del Centro Regionale di Servizio Culturale per i non vedenti di Messina e del Centro Regionale Helen Keller.

Negli anni 2011, 2012, 2017, 2018, 2022 e 2023 è stato presidente di Commissione per gli Esami di Stato.
Nel 2015 ha frequentato e superato con esito positivo il corso F.A.D. "Comprensione e valorizzazione delle infrastrutture digitali del Consortium GARR.

AMBITI DI RICERCA

Durante il suo mandato di docenza presso il C.d.L. in Informatica dell'Università di Messina, è stato relatore di 47 tesi di laurea, sia triennale che magistrale, incentrati sui seguenti argomenti:

- Sicurezza delle reti. Implementazione di politiche di sicurezza
- Messa a punto di strumenti per il monitoraggio di rete
- Rilevazione di parametri biometrici durante l'utilizzo del PC. Affective Computing
- Applicazione delle tecnologie Wireless nel VoIP
- Applicazioni delle tecnologie informatiche ai portatori di handicap
- Fruibilità, Accessibilità, Usabilità
- Sviluppo di DB distribuiti in ambiente collaborativo
- Standard di interoperabilità delle applicazioni in medicina - HL7
- Standard per la trasmissione di dati multimediali
- Trasmissione dati con tecnologie wireless ed RFID
- Applicazioni ICT per il controllo del territorio e la protezione civile
- Interazione fra sistemi di posizionamento GPS ed applicazioni mobile.

ULTIME PUBBLICAZIONI

- "Corso di tecnologie informatiche per i non vedenti" Regione Siciliana. Centro Regionale di servizio culturale per i non vedenti - Stamperia Braille. Marzo 1990. (Pubblicazione in alfabeto Braille)
- "Computer-assisted Medium Feed and Culture Weight Control in a Benchtop Fermenter", pubblicato su Binary Vol.3/1991 (Academic Press Limited).
- "CISCO Networking Academy – First Year Companion Guide" – Pearson Education (traduzione del testo inglese)

Si omettono gli tutti articoli pubblicati su riviste non accademiche, tutte le pubblicazioni on line su siti didattici, anche di interesse nazionale e la documentazione relativa ai progetti sviluppati in quanto non considerati come titoli valutabili poiché privi di ISBN. L'elenco delle tesi di laurea di cui l'Ing. Mangraviti è stato relatore o correlatore è disponibile a richiesta.

CORSI E CONVEGNI

Anno 2025	Docente esperto ai corso di formazione docenti "Le piattaforme informatiche per la gestione dei servizi e dei progetti nella PA" e "Cybersecurity – PNRR cod. M4C1I2.1-2023-1222-P-42391 (D.M.66/23)
Anno 2024	Componente del Team per l'inclusione nel progetto PNRR 4.1 – "Un mare per tutti"
Anno 2023	Componente del GdP dei progetti PNRR 3.2 Next Generation EU presso ITTL Caio Duilio
Anno 2022	Componente GDL Ministeriale per la realizzazione di prove esperte progetto For.mare
Anno 2021	Corso online su IoT gli studenti dei nautici italiani – Progetto Aquamarina2
Anno 2020	Corso CISCO IPD week Instructors professional Development Webinar GARR : Strumenti per comunicare efficacemente online
Anno 2019	Cisco Instructor Excellence Award - Advanced Level Instructor of Cisco Networking Academy
Anno 2018	Corso "I requisiti della norma ISO 9001:2015 – Certiquality presso MIUR - Roma Workshop GARR 2018 NetMakers a Roma presso Università Roma3 sulle tematiche del GDPR.
Anno 2017	Docente di Elettrotecnica ai Corsi ITS Pegasus. Relatore ai Corsi del Progetto A.qua.mari.na. – Area 1: formazione dei tutor sulla progettazione per competenze. Docente esperto ai corsi di formazione del personale in servizio negli Istituti dell'Ambito XIII – Messina, Area 4 – U.F.2 Coordinatore dei servizi tecnici per il convegno "I nuovi progetti PON" organizzato dall'ITTL Caio Duilio per conto dell'Autorità di Gestione del MIUR e dall'USR Sicilia in qualità di Polo Regionale per la Comunicazione.
Anno 2016	Docente esperto a 12 corsi PON da 30 ore cadauno per la Formazione in servizio di Dirigenti Scolastici, Animatori Digitali, Team per l'Innovazione e docenti per lo snodo formativo territoriale
Anno 2015	dell'ITTL Caio Duilio Corso intensivo di formazione per APM organizzato dal GARR nell'ambito del progetto GARR-Xprogress
Anno 2014	Docente esperto al corso PON cod. C-1-FSE-2013-2557 (60h) presso LSSA Bisazza (ME)
Anno 2013	Tutor al corso PON cod. C-1-FSE-2014-393 (30h) presso Wenstminster University (London).
Anno 2012	Docente esperto al corso PON cod. C-1-FSE-2011-2625 (50h) presso L.S. Bisazza (ME). Ha partecipato con tessera d'onore al Forum PA 2012, al Barcamp degli Innovatori della PA e, in qualità di ospite su invito dell'autore, alla presentazione del libro "I Social Network nella P.A." di Gianluigi Cogo. Docente esperto esterno al corso PON cod.2007.IT.051PO.
Anno 2011	003/IV/I2/F/9.2.5/0696 presso L.S. Bisazza di Messina (Progetto Sintonie 100h)
Anno 2010	Partecipazione al CISCO Academy Meeting a presso il Centro Ricerche CISCO di Vimercate. Partecipazione al ForumPA dove è intervenuto al Barcamp degli Innovatori della PA e, su invito dell'autore, alla presentazione del libro "La cittadinanza digitale" di Gianluigi Cogo.

Anno 2009	Ha moderato la tavola rotonda della conferenza nazionale su "Telefni e VoIP: le opportunità del mondo IP" presso l'Hotel Altafiumara Resort di Villa San Giovanni con la partecipazione di partner tecnologici come CDC Point, Eutelia, HP, Procurve, Vivotek, Snom, Patton. Docente esperto al corso PON C-5-FSE-2008-229 (Esperto in impiantistica a controllo computerizzato – 50h).
Anno 2008	Partecipazione al CISCO Neworking Academy Meeting. Operatore azioni di accompagnamento al corso PON C-1-FSE-2007-2313 (English at work). Docente esperto al corso PON C-5-FSE-2007-471 (L'impatto delle nuove tecnologie VoIP sugli impianti tecnologici – 50h).
Anno 2007	Coordinamento, monitoraggio e valutazione in corsi IFTS gestiti dall'IPIA Majorana di Messina. Partecipazione al CISCO Neworking Academy Meeting.
Anno 2006	Ha organizzato, presso l'Università di Messina, il seminario: "E-government: dal Pubblico per il pubblico. - Esperienze di sviluppo in ambiente collaborativo nelle Amministrazioni Pubbliche." Con il patrocinio dell'Ordine degli ingegneri e la partecipazione di Regione Veneto, Assinform, Assint, CISCO, Microsoft, HP e Oracle.
Anno 2005	Il 24 novembre 2006 ha organizzato lo spazio espositivo dell'Az.Osp.Piemonte allo stand della Regione Sicilia Ass.to Sanità nell'ambito dell'evento fieristico ExpoBit 2007. Corso CISCO Foundamentals of Networking Security. Partecipazione al V CISCO Networkig Academy Meeting Area EMEA in Valencia. Corso CISCO Foundamentals of Networking security Partecipazione al corso Per la Scuola – Progettare ed operare nella scuola dell'autonomia (Un.Bocconi-APRI Italia)
Anno 2004	Partecipazione a convegno Oracle Education Initiatives organizzato dal Provveditorato agli Studi di Messina presso l'Università di Papardo.
Anno 2003	Corso CISCO IT Essentials Corso CISCO Foundamentals of Wireless LAN Coordinamento, monitoraggio e valutazione in corsi IFTS gestiti dall'IPIA Majorana di Messina Corso di formazione per "Tutor d'aula – percorso formativo C2 D.P.C.M. 22.03.01" (RSS Siracusa, SSIS Veneto) Corso di aggiornamento per Imprese Formative Simulate presso IPSCTP "F.Datini" di Prato. Corso CISCO CCNA1 – Networking Basics Corso CISCO CCNA2 – Routers & Routing Basics Corso CISCO CCNA3 - Switching Basics & Intermediate Routing
Anno 2002	Corso CISCO CCNA4 – WAN Technologies Coordinamento, monitoraggio e valutazione in corsi IFTS gestiti dall'IPIA Majorana di Messina. Qualifica di Docente di Tecnologia Applicata – Corso Microsoft Progetto Docente su Tecnologie Office XP. Convegno "Istruzione e Formazione Tecnica Superiore Avvio di una nuova esperienza formativa, attese e prospettive."Presso il Rettorato dell'Università di Palermo. Partecipazione al II CISCO Networkig Academy Meeting Area EMEA a Copenaghen dove ha è stato premiato per essere uno dei primi 50 CCAI (CISCO Certified Academic Instructor) certificati in Europa.
Anno 2001	Membro della commissione di Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere
Anno 2000	Funzione obiettivo "Area 4 – Rapporti con le imprese ed il territorio" per conto dell'IPIA "E.Majorana" Convegno "Istruzione e Formazione Tecnico Superiore: le chiavi del sistema" – Roma, sala confrenze del C.N.R.
Anno 1998	Progetto "La nave di Ulisse". Relatore su "Strumenti di progettazione ipermediale". Sviluppo CD multimediale "I Tesori Perduti", vincitore del I premio al concorso Euroscuola di Bergamo.
Anno 1997	Corso di aggiornamento IRIFOR su "Minorazione visiva, comunicazione, sussidi, tecnologie ed interventi di rete"
Anno 1996	Relatore al corso di aggiornamento autorizzato con circ. del Provv. agli Studi n. 6 del 26/04/1996 "Modi e tecniche della comunicazione – pacchetti multimediali". Presso IPSIA di Furci Siculo.
Anno 1995	Relatore ai seguenti corsi di aggiornamento, istituiti dal Provveditorato agli Studi di Messina: – "La didattica per l'Istruzione tecnica e professionale nei corsi di specializzazione" – "Uso delle moderne apparecchiature in sicurezza alla luce delle nuove responsabilità dell'assistente tecnico". – "Innovazioni e potenziamento dei laboratori" – "La didattica per l'istruzione tecnica e professionale nei corsi di specializzazione" Relatore presso IRIFOR al corso di aggiornamento per docenti specializzati nel sostegno ad alunni portatori di handicap sul tema "Minorazione visiva e sue implicazioni psico-pedagogiche". Partecipazione a corso di formazione dei formatori sui pacchetti multimediali: "Imprenditoria giovanile e gestione aziendale" e "I principi della qualità totale" organizzato dal M.P.O. presso la Confcommercio di Napoli.
COMPETENZE PERSONALI	
LINGUE CONOSCIUTE	– **Inglese** (certificazione Trinity B2 Grade 7 e ISF Marlins Seafarers), **francese e spagnolo**

Capacità di lettura Capacità di scrittura Capacità di espressione orale	– Buona – Buona – Buona
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Ottima disponibilità al dialogo ed alla comunicazione, affinata nei diversi anni di esperienza nel settore della formazione con utenti di tutte le fasce di età e di diversa estrazione sociale. L'attività di formazione svolta nei confronti utenti non vedenti ha ulteriormente potenziato l'espressione verbale e la competenza nell'uso di periferiche dedicate. Ha inoltre fatto parte di gruppi di lavoro sia in qualità di coordinatore che di componente.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Ottime capacità organizzative derivanti dall'esperienza professionale, ulteriormente testimoniate dagli ottimi risultati conseguiti nei corsi IFTS, PON e PNRR portati avanti in qualità di progettista e coordinatore. Le proprie funzioni di consulente lo portano spesso a gestire ed organizzare e servizi tecnici aziendali interni. Per l'ITTL Caio Duilio, l'IPIA Majorana e la Regional Academy CISCO ha sviluppato ed organizzato progetti PON e POR, con finanziamento FSE e FESR, tutti finanziati e portati regolarmente a compimento con ottime valutazioni negli audit di verifica ex post. E' stato progettista e coordinatore del Polo Tecnico Professionale Argonauti 2000, approvato con D.D.G. n°7236 del 2/12/2014, che vede coinvolti istituti scolastici, centri di formazione, aziende del settore nautico, università ed enti locali.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Il sottoscritto, in possesso delle certificazioni CCNA e CCAI nel settore delle reti informatiche, possiede solide competenze professionali nel settore ICT, derivantegli dalla trentennale carriera di libero professionista nei campi dell'ingegneria del software e della progettazione hardware e software dei Sistemi Informativi e dei DataBase. Si è successivamente specializzato nella progettazione di database e di reti telematiche e nell'implementazione di politiche di sicurezza in rete. Linguaggi di programmazione conosciuti: Basic, Pascal, Fortran, Cobol, C++, Assembler, Javascript, VBScript, HTML, XML, PHP - Linguaggi Visual. Gestori di Database: Dbase, Clipper, Informix, PostgreSQL, Oracle, MS Access, SQL Server. Sistemi operativi: Linux/Unix, MS Windows & Windows Server, Cisco IOS, VMWare. Programmazione di router, firewall, switch ed altri dispositivi attivi di rete, sia in CLI che con applicazioni Visual. Progettazione ed implementazione di policy di sicurezza e di sistemi per il monitoraggio in rete. Utilizzo di applicazioni Web e stad-alone per la gestione progetti PON e delle attività scolastiche curriculari ed exracurriculari (SIDI, Argo, Portali INDIRE, software di produzione propria).
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE.	Musicista autodidatta, suona discretamente pianoforte, chitarra, percussioni.
PATENTE O PATENTI	Patente di guida cat. B
ULTERIORI INFORMAZIONI	Coniugato, con 3 figli, ha praticato attività sportiva amatoriale in ambito calcistico. Ha fatto parte dell'Associazione Italiana Sommelliers con il titolo di sommellier, conseguito nel 2006, alla fine di un corso triennale tenuto dall'A.I.S. presso l'Istituto per i Servizi Turistici ed Alberghieri "Antonello da Messina". Milite assolto nell'anno 1984, in Aeronautica Militare.
LUOGO E DATA	Messina, 31 maggio 2025
FIRMA IN CALCE	