

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



Informazioni personali

Nome **Barrella Piero**

Indirizzo e Domicilio [REDACTED]

Telefono [REDACTED] [REDACTED]

Fax [REDACTED]

E-mail [REDACTED]

Cittadinanza Italiana

Data di nascita [REDACTED]

Sesso Maschile

Settore professionale **Supporto tecnico vendita/ Technical Project Leader (Telecomunicazioni)**

Esperienza professionale

Nome e indirizzo del datore di lavoro Libero professionista (dal 2014 ad oggi) – P.IVA: 05380620657 (iscritto *gestione separata* INPS)

Date 04/2014 – 11/2021

Lavoro o posizione ricoperti **Consulente tecnico** per l'Istituto Scuola Secondaria I Grado "T. Tasso" di Salerno (n.12 ore, Ottobre '17)

Principali attività svolte Analisi anomalia rete LAN/WLAN ed intervento per riconfigurazione firewall Zyxel + rete wireless Ubiquiti

Lavoro o posizione ricoperti **Progettista e Collaudatore PON FESR /PNSD** per gli Istituti scolastici (elencati a seguire):

Principali attività svolte Ruolo di **Progettista** con uso del Catalogo **MePA** per selezione fornitura + Ditte con supporto piattaforma **GPU** presso i seguenti:

- I.C. "2 A. Maiuri" di Ercolano (NA) (PNSD Azione 7– "Ambienti Innovativi"), n.10 ore, Febbraio '20
- I.C. "F. Abate Galiani" di Montoro (AV) (PNSD Azione 24 – "Biblioteche Innovative"), n.10 ore, Gennaio '20
- Direzione Didattica 2° Circolo Pompei (NA) (PNSD Azione 7 – "Atelier Creativi"), n.10 ore, Gennaio '20
- I.C. "F. Abate Galiani" di Montoro (AV) (PNSD Azione 7– "Ambienti Innovativi"), n.10 ore, Ottobre '19
- I.C. San Marzano sul Sarno (SA) (PNSD Azione 24 – "Biblioteche Innovative"), n.10 ore, Giugno '19
- Direzione Didattica 3° Circolo Olbia ("10.8.1.A6-FSC-SA-2018-115", n.14 ore, Sett. '19)
- Direzione Didattica 3° Circolo Olbia ("10.8.1.A6-FSC-SA-2018-47", n.14 ore, Lug. '19)
- Liceo "L. Anneo Seneca" di Bacoli (NA) ("10.8.1.B1-FESR PON-CA-2018-216"), n.18 ore, Febbraio '19
- IPSAR "Tognazzi" di Pollena Trocchia (NA) ("10.8.1.B1-FESR PON-CA-2018-228"), n.18 ore, Gen. '19
- I.P.S.S.E.O.A "Pittoni" di Pagani (SA) ("10.8.1.B1-FESR PON-CA-2018-65"), n.18 ore, Gen. '19
- I.C. "Calderisi" di Villa di Briano (CE) (PNSD Azione 24 – "Biblioteche Innovative"), n.10 ore, Maggio '18
- Direzione Didattica 2° Circolo Pompei (NA) (PNSD Azione 7 – "Atelier Creativi"), n.8 ore, Marzo '18
- I.C.S. "R. Nicodemi" di Fisciano (SA) (PNSD Azione 7– "Atelier Creativi"), n.10 ore, Febbraio '18
- Direzione Didattica 3° Circolo Aversa (CE) (PNSD Azione 7 – "Atelier Creativi"), n.10 ore, Giugno '17
- Istituto Comprensivo di Caggiano (SA) (PNSD Azione 7 – "Atelier Creativi"), n.10 ore, Giugno '17
- I.C. "Gallozzi-Mameli" di S.M. Capua V. (CE) ("10.8.1.A3-FESR PON-CA-2015-779"), n.10 ore, Nov '16
- I.C. "Gallozzi-Mameli" di S.M. Capua V. (CE) ("10.8.1.A3-FESR PON-CA-2015-304"), n.10 ore, Nov '16

- Direzione Didattica Mondragone 3° (CE) ("10.8.1.A3-FESRPON-CA-2015-57", n.11 ore, Agosto '16)
- Scuola Sec 1° Grado "Ettore Pais" (OT) ("10.8.1.A3-FESRPON-SA-2015-157", n.11 ore, Agosto '16)
- Istituto Comprensivo Statale di Bella (PZ) ("10.8.1.A3-FESRPON-BA-2015-71", n.11 ore, Agosto '16)
- I.C.S. "R. Nicodemi" di Fisciano (SA) ("10.8.1.A3-FESRPON-CA-2015-299", n.11 ore, Agosto 2016)
- Direzione Didattica I Circolo Olbia (OT) ("10.8.1.A3-FESRPON-SA-2015-67", n.11 ore, Luglio 2016)
- IIS "Parmenide" di Roccadaspide (SA) ("10.8.1.A3-FESRPON-CA-2015-648", n.11 ore, Giugno 2016)
- Liceo "L. Anneo Seneca" di Bacoli (NA) ("10.8.1.A3-FESRPON-CA-2015-756", n.11 ore, Giugno '16)
- Il Circolo di Samo (SA) ("10.8.1.A3-FESRPON-CA-2015-234", n.11 ore, Maggio 2016)
- I.C.S. "Don A. De Caro" di Lancusi (SA) ("10.8.1.A3-FESRPON-CA-2015-419", n.11 ore, Maggio 2016)
- Istituto Comprensivo di Camerota (SA) ("10.8.1.A3-FESRPON-CA-2015-278", n.11 ore, Maggio '16)
- Istituto Comprensivo Contursi Terme (SA) ("10.8.1.A3-FESRPON-CA-2015-765", n.11 ore, Aprile '16)
- Istituto Comprensivo Statale di Budoni (OT) ("10.8.1.A1-FESRPON-SA-2015-68", n.10 ore, Aprile '16)
- Secondaria di 1° Grado "Ettore Pais" (OT) ("10.8.1.A1-FESRPON-SA-2015-31", n.8 ore, Aprile 2016)
- Istituto Comprensivo Statale di Maiori (SA) ("10.8.1.A1-FESRPON-CA-2015-206", n.8 ore, Aprile 2016)
- I.C. Statale di Pratola Serra (AV) ("10.8.1.A2-FESRPON-CA-2015-616", n.10 ore, Aprile 2016)
- I.C. Statale di Satriano di Lucania (PZ) ("10.8.1.A1-FESRPON-BA-2015-10", n.10 ore, Marzo 2016)
- Istituto Comprensivo Statale di Futani (SA) ("10.8.1.A1-FESRPON-CA-2015-123", n.10 ore, Marzo '16)
- I.C.S. "G. Gaglione" di Capodrise (CE) ("10.8.1.A1-FESRPON-CA-2015-358", n.10 ore, Marzo 2016)
- I.C.S. "Don Alfonso De Caro" di Lancusi (SA) ("10.8.1.A1-FESRPON-CA-2015-223", n.8 ore, Marzo '16)
- Liceo Ginnasio "T. Tasso" di Salerno ("10.8.1.01-FESRPON-CA-2015-661", n.8 ore, Febbraio 2016)
- I.C. Statale "G. Mameli" di Curti (CE) ("10.8.1.A1-FESRPON-CA-2015-675", n.8 ore, Febbraio 2016)
- I.I.S. "R. Pucci" di Nocera Inferiore "Wireless nelle scuole", n.13 ore, Giugno 2014-Febbraio 2015)
- Sec. di 1° Grado "Picentia" di Pont. Faiano F. ("E-1-FESR06_POR_CAMPANIA-2014-379", n.7 ore, Ott. 2014)
- Istituto "Sabatini-Menna" (con n.3 plessi) di Salerno ("E1-FESR-2014-511", n.22 ore, Nov. 2014)
- I.I.S. "Genovesi-Da Vinci" di Salerno ("A-2-FESR06_POR-CAMPANIA-2012-646", n. 67 ore, Aprile- 2014)

✓ Attività di **collaudo** presso i seguenti Istituti Scolastici:

- I.C. Montemiletto (AV) ("10.8.A6-FESRPON-SA-2020-122", n.3 ore, Settembre 2020)
- Liceo Ginnasio "T. Tasso" di Salerno (PNSD Azione 7- "Ambienti Innov", n.8 ore, Settembre 2020)
- D.D: 2° "F. Giampaglia" – Ercolano (NA) ("10.8.A6-FESRPON-SA-2020-133", n.3 ore, Giugno 2020)
- I.C. Santa Marina – Policastro (SA) ("10.8.A6-FESRPON-SA-2020-485", n.3 ore, Giugno 2020)
- I.C. San Nicola – Cava de' Tirreni (SA) ("10.8.A6-FESRPON-SA-2020-172", n.3 ore, Giugno 2020)
- Direzione Didattica "Siani" 2° di Mugnano (NA) (PNSD Azione 7- "Ambienti Innov", n.10 ore, Febbraio '20)
- I.I.S. "E. Fermi" di Vallata (AV) ("10.8.1.B2-FESRPON-CA-2018-77", n.20 ore, Ott. '19)
- Liceo Ginnasio "T. Tasso" di Salerno ("10.8.1.B1-FESRPON-CA-2018-201", n.8 ore, Dic. 2018)
- I.P.S.S.E.O.A "Pittoni" di Pagani (SA) ("10.8.1.B2-FESRPON-CA-2018-56", n.10 ore, Nov. '18)
- Direzione Didattica Mondragone 3° (CE) (PNSD Azione 7- "Atelier Creativi", n.5 ore, Marzo '18)
- D.D. 4° Circolo di Cava de' Tirreni (PNSD Azione 7- "Atelier Creativi"), n.5 ore, Febbraio '18
- I.C. "2° Dati" di Boscoreale -Napoli (PNSD Azione 7- "Atelier Creativi"), n.5 ore, Febbraio '18
- scuola 2° Circolo di Sarno (PNSD Azione 7- "Atelier Creativi"), n.5 ore, Gennaio '18
- Scuola "A. Balzico" di Cava de' Tirreni (PNSD Azione 7- "Atelier Creativi"), n.5 ore, Gennaio '18
- D.D. 17° Circolo "Angiulli" di Napoli (PNSD Azione 7- "Atelier Creativi"), n.5 ore, Ottobre '17)
- Istituto Comprensivo Statale di Ascea (SA) (PNSD Azione 7- "Atelier Creativi"), n.5 ore, Ottobre '17)
- I.C. "Garibaldi-Montalcini" di Vairano Patenora (CE) ("10.8.1.A3-FESRPON-CA-2015-651", n.6 ore, Giu. '17)
- I.I.S. "R. Pucci" di Nocera Inferiore ("10.8.1.A3-FESRPON-CA-2015-543", n.6 ore, Dicembre 2016)

JPB

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ I.C. "Rita Levi Montalcini" di Salerno ("10.8.1.A1-FESRPON-CA-2015-215", n.8 ore, Dicembre 2016) ➤ I.C. "Rita Levi Montalcini" di Salerno ("10.8.1.A3-FESRPON-CA-2015-195", n.8 ore, Ottobre 2016) ➤ IIS "Leonardo Da Vinci" di Potenza (10.8.1.A3-FESRPON-BA-2015-64", n.5 ore, Settembre 2016) ➤ Istituto Comprensivo Statale di Fisciano (SA) ("10.8.1.A2-FESRPON-CA-2015-25", n.5 ore, Sett. '16) ➤ Scuola Media Statale "T. Tasso" di Salerno (10.8.1.A3-FESRPON-BA-2015-423", n.5 ore, Settembre 2016) ➤ I.I.S. "G. Fortunato" di Rionero in Volture (PZ) ("10.8.1.A3-FESRPON-BA-2015-75", n.5 ore, Luglio 2016) ➤ Istituto Comprensivo Statale di Futani (SA) ("10.8.1.A3-FESRPON-CA-2015-189", n.5 ore, Luglio '16) ➤ Istituto Comprensivo Statale di Ascea (SA) ("10.8.1.A1-FESRPON-CA-2015-311", n.5 ore, Maggio '16) ➤ I.C. "47° Sarria-Monti" di Napoli ("10.8.1.A3-FESRPON-SA-2015-28", n.5 ore, Maggio 2016) ➤ I.C. Santa Marina – Policastro (SA) ("10.8.1.A3-FESRPON-SA-2015-234", n.5 ore, Maggio 2016) ➤ I Circolo Scafati (SA) ("10.8.1.A1-FESRPON-SA-2015-202", n.5 ore, Maggio 2016) ➤ scuola 2° Circolo di Sarno ("E-1-FESR-2014-598", n.3 ore, Gennaio 2015) ➤ Istituto Comprensivo di Camerota ("E-1-FESR-2014-269", n.12 ore, Dicembre 2014) ➤ Scuola "A. Balzico" di Cava de' Tirreni ("E-1-FESR-2014-610", n.3 ore, Novembre 2014) ➤ I.C.S. di Castelcivita con N.5 plessi ("A-2-FESR06_POR_CAMPANIA-2012- 1555", n. 20 ore, Sett. 2014)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Alcatel-Lucent Italia (dal 1991 al 2014) – via Bosco Primo, 34 – 84091 Battipaglia (SA); livello inquadramento: Quadro (dal 2008); 300+ progetti gestiti (<u>in evidenza quelli a carattere internazionale</u>)
Date	12/2012 – 05/2013
Lavoro o posizione ricoperti	IT Solution Architect
Principali attività svolte	Rappresentante Partner Tecnologico sui Progetti europei finanziati (FESR FP7/Horizon 2020) in collaborazione con l'operatore Wind Italia per la definizione della soluzione architetto-progettuale in merito ai seguenti Bandi: <ul style="list-style-type: none"> ➤ "CLOUD-COM" (<i>Cloud Management Platform for Real-Time Applications</i>) ➤ "CSIRT" (<i>Security Incident Management in Multi-Cloud environment</i>) ➤ "RISE" (<i>Internet-of-Services Evolution</i>)
Date	07/2011 – 02/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Rappresentante Partner Tecnologico Programma europeo finanziato FESR su Smart City ("Outsmart") previsto dal programma "Future Internet" in collaborazione con l'operatore France Telecom . In parallelo, collaborazione nel 2011/12 (18 mesi) con la Regione Lombardia e Provincia di Trento (attraverso le Università di riferimento locali) sul Progetto "PassiveOSS" (definizione Architettura dei Sistemi di gestione infrastruttura di cablaggio ultimo miglio in fibra ottica).
Principali attività e responsabilità	Come Lead System Architect ho provveduto alla stesura dei Requirement, delle specifiche funzionali (con Microsoft Word) nonché al Collaudo per i seguenti Progetti: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Piattaforma Gateway di accesso servizi IT in mobilità "OpenAPI" (partner: <i>Engineering Informatica</i>) ➤ Sistema IT di "Smart Traveller" su piattaforma IoT (partner: <i>Università di Surrey</i>) <p>Tale programma finanziato ha comportato la supervisione e responsabilità di adattamento degli esistenti sistemi informativi per relativa evoluzione su N.5 Pubbliche Autorità europee.</p>
Tipo di attività o settore	IT Business Development & System Architect
Nota	Questa attività mi ha consentito di affinare le capacità nell'articolare il valore di una soluzione e di presentare i risultati del lavoro svolto (in Microsoft PowerPoint) ad un ampio auditorio di partner internazionali (da evidenziare: <i>Orange, Telefonica, ATOS, HP, Engineering</i>).

Date 01/2009 – 07/2011

Lavoro o posizione ricoperti **IT Solution Architect (Supporto tecnico alle Vendite)**

Principali attività e responsabilità Indagine delle problematiche nella soluzione attuale del customer e definizione proposta (offerta) migliorie architetture per i clienti *Vodafone Italia/ Telecom Italia ed H3g* su servizio di rete convergente fisso-mobile **ADSL Router Wireless "FEMTO"**, *Wind/H3g* (sistemi di "Service Provisioning" per rete fissa)

Tipo di attività o settore **IT Business Development & Pre-Sales Support**

Nota Quest'attività mi ha permesso di acquisire solide conoscenze in ambito accesso rete fissa (ADSL) e convergenza con rete Mobile UMTS (tramite sistemi IMS) definendo, insieme ai partner di tecnologia, un piano dettagliato dei costi di progetto (in Microsoft Excel) per la Soluzione proposta.

Date 05/1998 – 11/2008

Lavoro o posizione ricoperti **Lead IT Architect**

Principali attività e responsabilità Architetto HW/SW di riferimento per la definizione architetture dei sistemi informativi (NMS) relativi al monitoraggio dei servizi di rete ed individuazione della sorgente guasti (RCA) per i **progetti** (annuali) verso i clienti *Telecom Italia/H3g/Wind Hellas* (Reti Intelligenti), *Wind* (IPTV), *AGIP KCO* (Kazakistan) e *AGIPGas* (Libia).

Tipo di attività o settore **IT System Architect**

Nota Ho anche partecipato alla fase di **collaudo** finale della soluzione SW per Reti Intelligenti *Telecom Italia/Wind Hellas/H3g/France Telecom*, *IPTV Wind*, *AGIP Kazakistan* e *Libia*. Inoltre ho adempiuto ad attività di formazione **TIC** verso il personale tecnico e di addestramento degli **Operatori Pubblici** di Telecomunicazioni *AGIP KCO* e *AGIPGas*.

Date 05/1995 – 04/1997

Lavoro o posizione ricoperti **Responsabile tecnico sviluppo SW (linguaggio C)**

Principali attività e responsabilità **Coordinatore tecnico di progetto** nel sito Alcatel di Parigi per **Design** e **Collaudo** del sistema informativo NMS per centrale di commutazione a larga banda (ATM) Alcatel per l'operatore *Telecom Italia* e supporto collaudo per **N.3 clienti** (*Anversa, Stoccarda e Parigi -France Telecom*).

Tipo di attività o settore **Technical Project Management**

Nota Quest'attività mi ha permesso di testare (con successo) la mia capacità di motivare un team di persone durante tutto il ciclo di vita del **progetto**. Ho inoltre partecipato alla fase di validazione della soluzione effettuando il **collaudo** finale del sistema informativo SW realizzato.

Date 05/1991 – 04/1994

Lavoro o posizione ricoperti **Analista programmatore & SW Integrator**

Principali attività e responsabilità Stesura documentazione **progettuale** di dettaglio ed Implementazione in linguaggio C ed Oracle SQL di un modulo SW per sistema informativo (NMC) su rete in tecnologia "QPSX MAN". Attività di **collaudo** e validazione di tutto il sistema presso la Siemens di Monaco per il cliente *Deutch Telecom* (Monaco e Stoccarda -'93-'94).

Tipo di attività o settore **SW Analysis/ SW integration**

Nota Quest'attività mi ha permesso di mettere a prova le mie abilità di progettazione di SW di dettaglio e consolidare le mie conoscenze sul linguaggio C ed Oracle SQL. Inoltre mi ha consentito di comprendere le metodologie di collaudo di sistemi SW complessi.

Istruzione e formazione

Date 01/10/1984 – 20/03/1991

Titolo della qualifica rilasciata **Dottore in Informatica** - laurea vecchio ordinamento (110 /110 con lode)

Principali tematiche/competenze professionali possedute Fondamenti e Metodologie di Programmazione, Algoritmi e Strutture Dati, Architettura degli Elaboratori, Programmazione Procedurale semplice ed a Oggetti, Sistemi Operativi, Reti di Calcolatori

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Salerno (Dipartimento di Informatica)
Via Giovanni Paolo II, 132 - 84084 - Fisciano (SA)

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Livello ISCED 5A / Laurea quinquennale

Date 01/10/1979 – 15/06/1984

Titolo della qualifica rilasciata Maturità scientifica (60/60)

Principali tematiche/competenze professionali possedute Italiano, Latino, Inglese, Storia, Filosofia, Matematica, Fisica, Chimica, Scienze

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Liceo "G. Da Procida" di Salerno

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Livello ISCED 3A

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Italiano

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo
B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Inglese

Francese

Capacità e competenze sociali

Buona capacità di comunicazione sviluppata come Project Team Leader nonché durante corsi di formazione su Reti di Telecomunicazioni, IT ed Internet tenuti come docente. Ruolo di tutor esterno per n.2 tesisti della facoltà di Ingegneria elettronica di Salerno.

Capacità e competenze organizzative

Abitudine a lavorare per obiettivi ed a gestire carichi di lavoro, anche con scadenze ristrette, suddividendo le attività in task e procedendo in base alla loro priorità.

Capacità e competenze tecniche

Ottima capacità di analisi e *Problem Solving*. Grande dimestichezza nel redigere documentazione di progetto partendo dalla traduzione dei requisiti del cliente in specifiche funzionali tecniche e proseguendo con documenti di analisi e sviluppo architetturale a vario livello di dettaglio (TLD, DD) grazie anche ad una forte preparazione accademica ed esperienza come Analista e Programmatore SW.

Capacità e competenze informatiche

Ottima predisposizione per la programmazione ad oggetti (C/C++, Java, HTML5), conoscenza di database (Oracle, PHP, Informix), pacchetti di Editing (MS Office, SmartNotebook), piattaforme Web (Wordpress, Joomla, Moodle) e delle reti di computer (TCP/IP, HTTP, xDSL, WiFi, Cloud).

Capacità e competenze artistiche

Dimestichezza con il pianoforte (30+ brani musicali pubblicati su www.youtube.com). Corso trimestrale su "Fondamenti di Jazz" – Scuola "Musicfocus" di Romeo Antonio Pepe (anno:2009)

Altre capacità e competenze

Consolidata padronanza di *progettazione e collaudo* delle seguenti tipologie di ambienti scolastici:

- "LAB Mobili" (Monitor Interattivi Mobili con PC Blade e tablet in rete wireless);
- "Aule aumentate dalla tecnologia" (applicazioni di Storytelling su tablet condivise in rete "LIM");
- "PC fissi/Tablet specifici per alunni BES/DSA" (tastiere, mouse e programmi "facilitatori");
- "Arredi per Spazi aperti" (tavoli modulari componibili, sedie collaborative, palchetti, leggio, pouf)
- "Biblioteche Scolastiche Innovative" (Totem Interattivo, database NAS, Document Camera)
- "Soluzioni di Correzione acustica" (pannelli fonoassorbenti pensili, a parete, tappeti specifici)
- "Robotica Educativa" (robot programmabili via Scratch 2.0 – e.g. mBot, Lego WeDo 2.0, Ozobot)

Patente

B

Patente B

Ulteriori informazioni

- ✓ **Certificazioni di base (trimestrali):** EIPASS WEB ("M. Mari", sett.-nov. 2014), "Project Management Basic", "Principi sulla Sicurezza delle Informazioni", "Acting with Integrity" (Alcatel-Lucent, sett.-nov. 2010); "Corso base per la Sicurezza (Lg. 81/08)" (giugno 2005)
- ✓ **Certificazioni avanzate:** EIPASS "LAB", "PROGRESSIVE", "LIM" e "TEACHER" (semestrali) conseguite all'Istituto "Matteo Mari" di Salerno, 2014-2017; corsi *semestrali* in "Commercial Excellence" ed "Intellectual Property Rights for Sales", Alcatel-Lucent University (feb-lug 2012); C++/Object Oriented Programming (Alcatel-Lucent University, mar-Ott 2001)
- ✓ **Corsi di perfezionamento:** Scuola di Perfezionamento Annuale in "Anticorruzione e Appalti nella P.A." (Unisa, 2016-2017); n.4 Cisco CCNA Academy courses 2015-2016 (Unisa); Cisco "Internet-of-Everything" (IoE), Cisco "Cybersecurity" (Cisco Academy, 2016-2018); "Solution Architect" (biennale) tenuto presso Alcatel-Lucent University (2010-2012); "Sales Excellence" Academy course (annuale, 2010); corsi *trimestrali* in "Mastering the Requirement Process", "Finance for Business", "Selling the Business Impact of Solution" Alcatel-Lucent University (2008-2010)
- ✓ **Corsi di formazione (ambito didattico):** "Atelier Creativi", "Biblioteche Scolastiche Innovative", "Robotica Educativa", "Laboratori Didattici Innovativi e piattaforma GPU", "Periferie Creative", "In estate si imparano le STEM", "Ambienti di apprendimento innovativi", "Ambienti Innovativi con LEGO Education", "Ambienti Innovativi con Google for Education", "FabLab e Makerspace come ambienti di apprendimento", "Robotica Umanoide", "Coding e Robotica Educativa" (Campustore, 2016-2019)
- ✓ **Corsi su strumenti di sviluppo SW (trimestrali):** Suite Analyst Studio (IBM Rational RUP), UML&ROSE (IBM Rational), Alcatel-Lucent, aprile-giugno 1998
- ✓ **Affinamento competenze di SW Engineering** tramite corsi di formazione Alcatel-Lucent *trimestrali*: "La Sicurezza nelle Reti", "WiMax", "All-IP Next-Gen. Networks", "Light Radio Metro Cell Express", "Risk Management", "Comunicazione Efficace", "Decisiveness and Problem Solving" (gen-lug 2011), "AIM" (Advanced HW/SW Integration Method) (gen-mar 2013), "Data and Transport Convergence" (2006), "Mobile&Wireless Comm." Academy course (2001)
- ✓ **Affinamento competenze sui seguenti prodotti (corsi trimestrali):** "IBM Tivoli Netcool" e "IBM Business Rules Management" (2007) in IBM Roma/Parigi; Alcatel-Lucent "8920 SQM" presso Alcatel-Lucent Cascais (Portogallo, 2008); PS Diamond Solution OSS/BSS Service Fulfillment for Triple Play/IPTV, PS Diamond Solution OSS/BSS Service Assurance for Triple Play/IPTV, PS Diamond Solution OSS/BSS Convergent Billing, PS Diamond Solution OSS/BSS Call/Contact Center (Milano, 2007)
- ✓ **Diploma di abilità linguistica "livello B2"** in seguito a corso *biennale* di perfezionamento in **Inglese** (tecnico/business) rilasciato da Wall Street Institute di Salerno (anno: 2010-2012)
- ✓ **Docente supplente** in scuola pubblica:
 - Insegnamento di *Scienze e Tecnologie Informatiche*, classe di concorso **A041**, presso Liceo Scientifico Statale "A. GENOINO" di Cava de' Tirreni (SA), (18 ore settimanali – gennaio 2019)
 - Insegnamento di *Scienze e Tecnologie Informatiche*, classe di concorso **A041**, presso I.I.S. "DELLA CORTE-VANVITELLI" di Cava de' Tirreni (SA), (18 ore settimanali – febbraio-giugno 2020)
 - Insegnamento di *Scienze e Tecnologie Informatiche*, classe di concorso **A041**, presso I.I.S. "COMITE" di Maiori (SA), (18 ore settimanali – novembre 2020-gennaio 2021)

PB

- Insegnamento di *Scienze e Tecnologie Informatiche*, classe di concorso **A041**, presso Liceo "E. MEDI" di Battipaglia (SA), (12 ore settimanali – gennaio-giugno 2021)
- Vicepresidente commissione *Esami di Stato* presso Liceo "E. MEDI" di Battipaglia (SA), (giugno 2021)

- Corsi di formazione come **Docente esperto**:
- Corso di **Coding e Robotica** (ambiente "Scratch"), in ambito *Piano Animazione Digitale (PNSD Azione #28)*, tenuto, in qualità di esperto ai docenti degli istituti:
 - VI Circolo di Salerno (Agosto-Set. '18)
 - I.C. "Matteo Ripa" Eboli (SA) (Mag.-Giu. '18)
- Corso di **Coding** (ambiente "Scratch") per *Piano Formazione Docenti in Ambito Territoriale 28*, tenuto su piattaforma e-learning Moodle, in qualità di esperto, agli istituti:
 - I.I.S. Piranesi Capaccio (SA) (Mag.-Giu. '18)
 - I.C. "Dante Alighieri" Sapri (SA) (Mag.-Giu. '18) (n.2 Corsi)
 - I.C. "Vallo della Lucania-Novi Velia (SA) (Mag.-Giu. '19)
 - I.I.S. "Ancel Keys" Cast. Cilento (SA) (Luglio '19)
 - I.C. "Dante Alighieri" Sapri (SA) (Giu.- Lug. '19) (n.2 Corsi)
 - I.C. "G. R. Vairo" Agropoli (SA) (Set. - Ott. '20) (n.3 Corsi in DaD)
- Corso di **Coding e Robotica** PON FSE (ambienti di programmazione "Code.org" + "Scratch"), tenuto per n.30 ore, in qualità di esperto, agli alunni degli Istituti:
 - I.C. "San Nicola" Cava de' Tirreni (10.2.2A-FSEPON-CA-2021-402) (Sett.-Nov. '21)
 - Media "A. Criscuolo" Pagani (10.2.2A-FSEPON-CA-2018-1126) (Gen.-Mar. '21)
 - Liceo "Reg. Margherita" Salerno (10.2.2A-FSEPON-CA-2018-1461) (Set. -Nov. '19)
 - I.C. "Tommaso Anardi" Scafati (10.2.2A-FSEPON-CA-2018-1438) (Set.-Nov. '19)
 - I.C. "Don Bosco" Cava de' Tirreni (10.2.2A-FSEPON-CA-2018-973) (Set.-Nov. '19)
 - D.D. 3° Circolo Cava de' Tirreni (10.2.2A-FSEPON-CA-2017-1427) (Giu.-Lug. '19)
 - I.I.S. "Ancel Keys" Cast. Cilento (10.2.2A-FSEPON-CA-2018-1539) (Giu.-Lug. '19)
 - I.C. "3° Rodari" di Boscoreale (10.2.2A-FSEPON-CA-2018-243) (Gen.-Mag. '19)
 - I.C. "V Circolo" Ogliara (10.2.2A-FSEPON-CA-2017-418) (Gen.-Mag. '19)
 - D.D. 1° Circolo Cava de' Tirreni (10.2.2A-FSEPON-CA-2017-616) (Gen.-Mag. '19)
 - D.D. 2° Circolo Pompei (NA) (10.2.2A-FSEPON-CA-2017-472) (Gen.-Apr. '19)
 - VIII Circolo "Don Milani" di Salerno (10.2.2A-FSEPON-CA-2017-744) (Gen.-Apr '19)
 - I.C. "2° Dati" di Boscoreale (10.2.2A-FSEPON-CA-2017-707) (Ott.-Gen. '19)
 - I.C. "Montalcini" Castel S. Giorgio (10.2.1A-FSEPON-CA-2017-505) (Ott.-Dic. '18)
 - I.C. "Giovanni Paolo II" di Salerno (10.1.1A-FSEPON-CA-2017-470) (Set.-Dic. '18)
 - I.C. "VI Fava Gioia" Napoli (10.1.1A-FSEPON-CA-2017-572), (Set.-Dic. '18)
 - IV Circolo di Scafati (SA) (10.1.1A-FSEPON-CA-2017-165), (Mar.-Giugno '18)
 - I.C. Albanella (SA) (10.1.1A-FSEPON-CA-2017-53), (Mar.-Mag. '18)
 - I.C. "R. Bracco" Napoli (10.1.1A-FSEPON-CA-2017-544), (Mar.-Giugno '18)
 - Media "Amendola" Samo (SA) (10.1.1A-FSEPON-CA-2017-515), (Mar.-Mag. '18)

- Corso di **Logica matematica** PON FSE (ispirato ai progetti *M@t.abel*, *PQM*, *Classi 2.0* con ambiente applicativo "Geogebra"), tenuto per n.30 ore, in qualità di esperto, agli alunni degli Istituti:
 - I.C. "G. Barra" Salerno (10.2.2A-FSEPON-CA-2021-530) (Sett.-Nov. '21)
 - I.C. "Vicinanza" Salerno (10.2.2A-FSEPON-CA-2021-685) (Sett.-Nov. '21)
 - I.I.S. "Ancel Keys" Cast. Cilento (10.2.2A-FSEPON-CA-2019-398) (Apr.-Giu. '21)
 - I.C. "Don Bosco" Cava de' Tirreni (10.2.2A-FSEPON-CA-2019-634) (Gen.-Feb. '21)
 - D.D. 2° Circolo Pompei (NA) (10.2.2A-FSEPON-CA-2017-472) (Gen-Apr. '19)

- Corso **Formazione** su "Reti LAN/WLAN" (10.8.1.A1-FESRPON-CA-2015), tenuto come esperto, al personale (docente e ATA) dei seguenti istituti scolastici:
 - Istituto Comprensivo di Teggiano (SA), Aprile 2017
 - Istituto Comprensivo Santa Marina – Policastro (SA), Marzo 2017
 - Istituto Comprensivo di Camerota (SA), Febbraio 2017
 - Istituto Comprensivo Parmenide di Marina di Ascea (SA), Settembre 2016

- Corso **AICA ECDL** (pacchetto Office + Internet) come docente e referente LAB presso istituto "Alfano I" di Salerno in ambito progetto PON "Formarsi per formare" (Dicembre 2003)
- Corsi **TIC** su "IP&Internet", come esperto al personale tecnico di N.5 Autorità Comunali (i.e. *Trento, Birmingham, Berlino, Aarhus, Santander*) per "**Outsmart**" (2011-'13)
- Corso **TIC** su "IP&Internet", come esperto al personale dipartimento di collaudo:
- società Kazakistan "AGIP KCO", 2005-'06
- società libica "AGIPGas BV", 2002-'03

- Intervento sulla tematica "*Coding nelle scuole*" al convegno "**Comix**" tenuto presso l'Istituto Comprensivo "Martiri d'Ungheria" di Scafati (giugno 2018)

- Collaborazione biennale con *Università di Salerno* in qualità di Relatore (docente esterno) per **N.2 tesi** di laurea in **Ingegneria Elettronica** su "*Nuovi modelli di protocollo su Rete IP*" e "*Quality of Service su Reti Intelligenti*" (anno: 1999-2000)

- n.2 Pubblicazioni on-line su progetti "IoT Smart City" (www.fi-ppp-outsmart.eu; arg.: "*Outsmart annual report*"; anno: 2012-2013)

Il sottoscritto, consapevole che, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali come richiesto dalla legge sulla Privacy (artt. 13 e 7 D.lgs 196/2003).

Data 10/11/2021

Firma 