

**CURRICULUM VITAE DI
MASSIMO GIUSEPPE
TARTAMELLA**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Massimo Giuseppe Tartamella
Indirizzo Residenza: Erice (TP)
Domicilio: Bagheria (PA)
Telefono ufficio **091 655 5003**
E-mail massimo.tartamella@policlinico.pa.it
Pec Personale massimo.tartamella@registerpec.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita 14.8.1961

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) dal 1.6.2021 ad oggi: Dirigente Responsabile della U.O.C. (Unità Operativa Complessa) “Sistemi Informativi Aziendali” dell’Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico “P. Giaccone” (in seguito AOUP);
- Tipo di azienda o settore Pubblica Amministrazione
Datore di lavoro UniPA – AOUP
• Luogo di lavoro AOUP - Via del Vespro, n. 129 - 90127
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile del SIO (Sistema Informativo Ospedaliero), dei sistemi virtualizzati a supporto del SIO, della infrastruttura di rete aziendale e del sistema telefonico aziendale VoIP; Responsabile della Transizione Digitale AOUP

- Date (da – a) dal 1.3.2022 al 31.8.2022: docente a contratto (non retribuito) presso il dipartimento universitario Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza “G. D’Alessandro”, Scuola di Medicina e Chirurgia, per l’insegnamento METODOLOGIA EPIDEMIOLOGIA APPLICATA C.I. - Modulo CREAZIONE E GESTIONE DATA-BASE SANITARI nel CdLM in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche
- Tipo di azienda o settore Pubblica Amministrazione
Datore di lavoro UniPA
• Luogo di lavoro Unipa - Piazza Marina n. 61 - 90133
- Principali mansioni e responsabilità Docenza legata a temi di cartella clinica elettronica, Sistemi Informativi Ospedalieri, rispetto del GDPR in sanità, informatica di base, reti di calcolatori e database.

- Date (da – a) dal 31.12.2018 al 31.5.2021: cat. EP – Area Tecnica, Tecnico Scientifica, Elaborazione Dati dell’Università degli studi di Palermo (in seguito UniPA) e “Dirigente I° livello tecnico elaborazione dati” dell’Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico “P. Giaccone” (in seguito AOUP) – Dipartimento amministrativo;
- Tipo di azienda o settore Pubblica Amministrazione
Datore di lavoro UniPA – AOUP
• Luogo di lavoro AOUP - Via del Vespro, n. 129 - 90127
- Principali mansioni e responsabilità Coordinatore del gruppo di lavoro per lo sviluppo delle attività finalizzate all’attuazione del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) – fino al 30.3.2021 (nota n. 3813 del 12.3.2019), gestore del SIO (Sistema Informativo Ospedaliero), della infrastruttura di rete aziendale, della email istituzionale su piattaforma Gsuite e del sistema telefonico aziendale VoIP

- Date (da – a) dal 13.8.2019 ad oggi: cat. EP – Area Tecnica, Tecnico Scientifica, Elaborazione Dati e “Dirigente I° livello tecnico elaborazione dati” dell’AOUP – Coordinatore dell’Unità di Staff del Sistema Informativo Aziendale – nota n. 10533 del 13.8.2019
- Tipo di azienda o settore Pubblica Amministrazione
Datore di lavoro UniPA – AOUP

- Luogo di lavoro AOUP - Via del Vespro, n. 129 - 90127
- Principali mansioni e responsabilità Coordinatore della Unità di Staff "Sistema Informativo Aziendale" oggi U.O.C. "Sistemi Informativi Aziendali"
- Date (da – a) dal 23.8.2020 ad oggi, RTD (Responsabile della Transizione Digitale), ex art. 17 del CAD, per l'AOUP – deliberazione n. 718 del 20.8.2020
- Tipo di azienda o settore Pubblica Amministrazione
- **Datore di lavoro** UniPA – AOUP
- Luogo di lavoro AOUP - Via del Vespro, n. 129 - 90127
- Principali mansioni e responsabilità Compiti istituzionali previsti dall'art. 17 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.
- Date (da – a) dal 8.11.2020 ad oggi, RASA (Responsabile Anagrafe della Stazione Appaltante) dell'AOUP deliberazione n. 939 del 3.11.2020
- Tipo di azienda o settore Pubblica Amministrazione
- **Datore di lavoro** UniPA – AOUP
- Luogo di lavoro AOUP - Via del Vespro, n. 129 - 90127
- Principali mansioni e responsabilità Compiti istituzionali previsti dall'ANAC e gestore IPA (Indice della Pubblica Amministrazione)
- Date (da – a) Dal 31.12.2013 al 30.12.2018: Dirigente di seconda fascia a contratto dell'area dirigenziale "Sistemi informativi e portale di Ateneo" (denominata area "Servizi a Rete" fino al 30.4.2017) quale vincitore della selezione pubblica per titoli e colloquio per la copertura di n. 1 posto di Dirigente di seconda fascia, per 3 anni, bandito con DDG n. 2651 del 10.9.2013; incarico prorogato fino al 30.12.2018 con DDG n. 100364 del 22.12.2016;
- Tipo di azienda o settore Pubblica Amministrazione
- **Datore di lavoro** UniPA
- Luogo di lavoro viale delle Scienze, Edificio 11 - 90128 Palermo
- Principali mansioni e responsabilità Mission dell'Area: assicurare il buon funzionamento dei sistemi informatici e dei servizi informativi di UniPA insieme alla gestione delle risorse umane e al budget di competenza, garantendo il raggiungimento degli obiettivi assegnati dal Consiglio di Amministrazione (in seguito CdA) con deliberazioni legate ai piani integrati annuali perseguendo lo sviluppo organizzativo coerentemente con le linee strategiche, le esigenze dell'Ateneo e l'evoluzione della normativa vigente.
Le principali attività/responsabilità di competenza dell'area riguardano la gestione:
 - del sistema informativo di Ateneo integrato con moduli Cineca U-gov Contabilità, CSA-stipendi, Protocollo, Ricerca e con il portale della ricerca Pure (di Elsevier);
 - degli applicativi dedicati agli studenti e ai docenti sviluppati in house;
 - del portale informativo di Ateneo implementato e sviluppato in house;
 - dei sistemi operativi di oltre 250 server e del loro backup;
 - della infrastruttura di rete wired e wireless, quest'ultima integrata con Eduroam, e del polo GARR di Palermo;
 - della sicurezza informatica, perimetrale e interna, e del supporto al DPO;
 - del cruscotto direzionale di Ateneo;
 - del protocollo, dei documenti e degli archivi (dal 1.5.2017);
 - delle banche dati;
 - del sistema telefonico VoIP, con oltre 4.000 interni, implementato e sviluppato in house;
 - del sistema di identità digitale, sviluppato in house, integrato con SPID;
 - del sistema di pagamenti integrato con PagoPA;
 - del sistema di firma digitale della conservazione a norma dei documenti informatici e delle PEC;
 - di 50 unità di personale;
 - di un budget annuale di Ateneo pari a circa 2 M/euro.
- **Date (da – a)** Dal 30.11.2017 al 30.12.2018 anche RTD "Responsabile della Transizione Digitale" di UniPA, nominato dal Rettore con D.R. n. 3235, prot. 90757 del 30.11.2017;

- Tipo di azienda o settore
Datore di lavoro
• Luogo di lavoro
• Principali mansioni e responsabilità
 - **Date (da – a)**
 - Tipo di azienda o settore
Datore di lavoro
• Luogo di lavoro
• Principali mansioni e responsabilità
 - **Date (da – a)**
 - Tipo di azienda o settore
Datore di lavoro
• Luogo di lavoro
• Principali mansioni e responsabilità
 - **Date (da – a)**
 - Tipo di azienda o settore
Datore di lavoro
• Luogo di lavoro
• Principali mansioni e responsabilità
 - **Date (da – a)**
 - Tipo di azienda o settore
Datore di lavoro
• Luogo di lavoro
• Principali mansioni e responsabilità
 - **Date (da – a)**
 - Tipo di azienda o settore
Datore di lavoro
• Luogo di lavoro
• Principali mansioni e responsabilità
- Pubblica Amministrazione
Università degli studi di Palermo
viale delle Scienze, Edificio 11 - 90128 Palermo
Compiti istituzionali previsti dall'art. 17 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.
- Dal 18/06/2013 al 23.12.2013 componente del CdA di UniPA nella qualità di rappresentante del Personale T.A. (D.R. n. 1738 prot. n. 43458 del 12.6.2013)
Pubblica Amministrazione
UniPA – AOUP
Piazza Marina, 61 - 90133 Palermo
Componente delle Commissioni Bilancio e Personale
- Dal 1.2.2010 al 30.12.2013, cat. EP – Area Tecnica, Tecnico Scientifica, Elaborazione Dati UniPA e “Dirigente I° livello tecnico elaborazione dati” AOUP, Responsabile del Settore “Gestione Reti, Hardware e Software” nell’area “Servizi a Rete”; come da D.D.A. n. 336 del 29.1.2010, DDA n. 291 del 1.2.2011 e D.D.A. n° 284 del 1.2.2012; e DDA n.2498 del 6.8.2013
Pubblica Amministrazione
UniPA – AOUP
viale delle Scienze, Edificio 11 - 90128 Palermo
Gestione:
- *del portale informativo di Ateneo implementato e sviluppato in house;*
 - *del sistema di posta elettronica implementato con software open source;*
 - *dei sistemi operativi di oltre 250 server e del loro backup;*
 - *della infrastruttura di rete wired e wireless, quest’ultima integrata con Eduroam, e del polo GARR di Palermo;*
 - *della sicurezza informatica, perimetrale e interna, e del supporto al DPO;*
 - *del sistema telefonico VoIP, con oltre 4.000 interni, implementato e sviluppato in house;*
 - *del sistema di identità digitale, sviluppato in house,*
 - *di 9 unità di personale;*
- dal 2.1.2005 al 31.1.2010, cat. EP – Area Tecnica, Tecnico Scientifica, Elaborazione Dati UniPA e “Dirigente I° livello tecnico elaborazione dati” AOUP;
Pubblica Amministrazione
UniPA – AOUP
viale delle Scienze, Edificio 11 - 90128 Palermo
Gestione di sistemi, reti, mainframe IBM, sicurezza informatica, database, sistema e-mail, portale di ateneo e componente gruppo di lavoro “privacy”;
- dal 9.8.2000 al 1.1.2005, cat. EP – Area Tecnica, Tecnico Scientifica, Elaborazione Dati e “Dirigente Analista ex 10° livello” AOUP;
Pubblica Amministrazione
UniPA – AOUP
viale delle Scienze, Edificio 11 - 90128 Palermo
Gestione di sistemi, reti, mainframe IBM, sicurezza informatica, database, sistema e-mail, portale di ateneo e componente gruppo di lavoro “privacy”;
- dal 1.4.2000 al 8.8.2000 “Coordinatore di Elaborazione Dati” e “Dirigente Analista ex 10° livello” del Policlinico di UniPA (in seguito trasformato in AOUP con C.F. e P.I. differenti da quelli di UniPA);
Pubblica Amministrazione
UniPA – Policlinico
viale delle Scienze, Edificio 11 - 90128 Palermo
Gestione di sistemi, reti, mainframe IBM, sicurezza informatica, database, sistema e-mail, portale di ateneo.

- Date (da – a) dal 2.1.1995 al 30.3.2000 “Funzionario di elaborazione dati” e “Dirigente Analista ex 10° livello” del Policlinico di UniPA (in seguito trasformato in AOUP con C.F. e P.I. differenti da quelli di UniPA)
- Tipo di azienda o settore Pubblica Amministrazione
- **Datore di lavoro** UniPA – Policlinico
- Luogo di lavoro viale delle Scienze, Edificio 11 - 90128 Palermo
- Principali mansioni e responsabilità Gestione del mainframe IBM e delle connessioni in rete in architettura SNA (System Network Architecture), dell'evoluzione dalla rete SNA alla rete Intranet/Internet basata su protocollo TCP/IP e connessioni Ethernet

- Date (da – a) dal 13.1.1988 al 1.1.1995 “Funzionario di elaborazione dati” quale vincitore del concorso per tecnico laureato presso UniPA (Concorso Pubblicato in G.U. il 4.8.1987) e “Analista Coadiutore” presso il Policlinico di UniPA (in seguito trasformato in AOUP con C.F. e P.I. differenti da quelli di UniPA)
- Tipo di azienda o settore Pubblica Amministrazione
- **Datore di lavoro** UniPA – Policlinico
- Luogo di lavoro viale delle Scienze, Edificio 11 - 90128 Palermo
- Principali mansioni e responsabilità Gestione del mainframe IBM e delle connessioni in rete in architettura SNA (System Network Architecture), dell'evoluzione dalla rete SNA alla rete Intranet/Internet basata su protocollo TCP/IP e connessioni Ethernet; gestione di sistemi, reti, polo GARR, mainframe IBM e sicurezza informatica.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Dal 20.09.1975 al 16.07.1980
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico V. Fardella di Trapani
- Principali materie / abilità professionali Matematica, Fisica, Chimica, Geografia, Latino, Italiano, Storia, Filosofia,
- Qualifica conseguita Diploma
- Date (da – a) Dal 6.11.1980 al 18.12.1984
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Palermo
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Informatica, Cibernetica, Teoria e Applicazioni delle macchine calcolatrici
- **Qualifica conseguita** **Diploma di Laurea V.O. in Matematica conseguito il 18.12.1984 con il voto di 108/110.**
- Date (da – a) Dal 27.1.2014 al 6.5.2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola Nazionale dell'Amministrazione – Presidenza del Consiglio dei Ministri
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Diritto amministrativo, controllo di gestione, ciclo di gestione delle performance, contrattazione collettiva, auto-organizzazione e time management – 90 ore di lezioni frontali
- **Qualifica conseguita** **Superamento della prova finale del corso SNA denominato “Public Management”**
- Date (da – a) Dal 20.6.2017 al 3.10.2018
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università Telematica Unitelma Sapienza - Roma
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Informatica Giuridica, Gestione Documentale, Archiviazione Sostitutiva, Trasparenza, Privacy, Sicurezza Informatica
- **Qualifica conseguita** **Master di I° livello in “I professionisti della gestione documentale e della privacy” presso l'Università telematica “Unitelma Sapienza” conseguita il 3.10.2018 con il voto di 110/110; Project Work: “Il ruolo del responsabile alla transizione al digitale in un ateneo”**
- Date (da – a) Dal 9.3.2018 al 10.11.2018
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione CODAU con il patrocinio della Fondazione CRUI - Percorsi formativi di supporto al ruolo di Direttore Generale
- Principali materie / abilità Sviluppo organizzativo e gestione del personale, bilancio risorse, aspetti di programmazione alla

professionali oggetto dello studio

• **Qualifica conseguita**

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• **Qualifica conseguita**

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• **Qualifica conseguita**

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• **Qualifica conseguita**

luce dei nuovi strumenti contabili e la valutazione performance, la leadership oggi - dalla gestione corrente allo sviluppo delle persone, esperienza operativa in ambiente di simulazione aeronautica; 10 giorni in presenza.

Sviluppo di competenze nelle principali soft skill legate alla responsabilità apicale per la gestione di sistemi universitari complessi

Dal 11.2.2019 al 3.7.2019

Università Telematica Pegaso - Napoli

I contratti della P.A., Diritto amministrativo e degli enti locali, Diritto tributario, Diritto del lavoro e del pubblico impiego, Economia delle aziende e della P.A., Principi costituzionali e di Diritto pubblico, Piano delle Performance

Master di II° livello in “Strategie Organizzative e di Innovazione nella P.A.” presso l’Università telematica Pegaso conseguito il 3.7.2019 con il voto di 20/30

Dal 12.1.2021 al 9.2.2021

Dipartimento di Economia e Management dell’Università degli studi di Pisa – Centro Studi Enti Locali – Master Enti e Aziende Pubbliche – Centro studi Compliance

Il sistema elettronico di gestione documentale, la sicurezza informatica, SPID, CIE, CNS, DPO, DPIA, analisi dei rischi, registro dei trattamenti, piano triennale AgID, accountability, privacy by design e by default

Master abilitante per Responsabile per la Transizione digitale conseguito il 29.3.2021 con esito positivo dell’esame finale di idoneità

Dal 11.2.2021 al 23.3.2021

Dipartimento di Economia e Management dell’Università degli studi di Pisa – Centro Studi Enti Locali – Master Enti e Aziende Pubbliche – Centro studi Compliance

Il sistema elettronico di gestione documentale, la sicurezza informatica, SPID, CIE, CNS, DPO, DPIA, analisi dei rischi, registro dei trattamenti, piano triennale AgID, accountability, privacy by design e by default

Master abilitante per Responsabile per la Transizione digitale (focus operativi) conseguito il 27.3.2021 con esito positivo dell’esame finale di idoneità

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

PRIMA LINGUA Italiana

ALTRE LINGUE Inglese

• Capacità di lettura Buona

• Capacità di scrittura Buona

• Capacità di espressione orale Fluente

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Le principali competenze maturate nel corso degli anni riguardano fondamentalmente due aspetti. Il primo abbraccia lo sviluppo organizzativo e la gestione del personale, i temi legati al budget e al bilancio, gli aspetti di programmazione alla luce dei nuovi strumenti contabili e la valutazione performance con particolare attenzione allo sviluppo professionale e del benessere, in ambiente di lavoro, delle persone; il secondo riguarda le attività di project management in ambito di sistemi informativi contemplando tutte le attività tipiche di un Ateneo e di un’Azienda Ospedaliero-universitaria legate ai servizi ICT (Information and Communication Technology), dall’identity management, alla sicurezza informatica, ai servizi agli studenti, con particolare riguardo alla carriera didattica e amministrativa, ai servizi di supporto informatico al personale sanitario e amministrativo. Le capacità sono pertanto quelle tipiche di un responsabile apicale di area dirigenziale che, da un lato, deve assicurare il continuo e buon funzionamento dei servizi e, dall’altro, deve curare gli aspetti relativi alla gestione del personale, del budget, dei procedimenti amministrativi, degli affari e delle attività coerentemente con i riferimenti normativi e, in particolare, con: il T.U.D.A (DPR 445/2000), il Decreto Privacy (D.lgs. 196/2003 e s.m.i.)

aggiornato coerentemente con il Regolamento UE 2016/679 (detto anche GDPR), il decreto sulle performance (D.Lgs. 150/2009 e s.m.i.), il decreto di riorganizzazione universitaria (D.Lgs. 190/2010), il Decreto Trasparenza (D.lgs. 33/2013 e s.m.i.), il Decreto relativo all'anticorruzione (D.Lgs. 190/2012 e s.m.i.) il Codice dell'Amministrazione Digitale – CAD (D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.), le circolari dell'AGID (Agenzia per l'Italia Digitale), le circolari del Garante della Privacy, le circolari del MEF, il codice degli appalti (D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.) e le circolari ANAC.

Dal 1988 ad oggi ho svolto attività di supporto alla gestione del cambiamento organizzativo e operativo dovuto al continuo impulso innovativo e legislativo in ambito ICT per la Pubblica Amministrazione.

Per quanto concerne le capacità relazionali si ritiene che queste siano state di fondamentale importanza, come driver, sia per la pervasività e la trasversalità dell'ICT in tutti i servizi erogati dall'Ateneo e dall'AOUP sia per la gestione del personale, sia per la necessaria relazione continua con gli Organi di Governo, con i delegati dei Rettori, con i Direttori Generali, Amministrativi, Sanitari e di Presidio AOUP e con i colleghi universitari e aziendali. Si ritiene di avere una buona capacità comunicativa ampiamente sperimentata in diverse circostanze e in una variegata serie di situazioni comunicative (riunioni, gruppi di lavoro, docenza in corsi di formazione, interventi pubblici, partecipazione a commissioni di concorso, componente del CdA, etc.) con l'importante caratteristica di sorvegliare e adattare la propria comunicazione in base alla situazione stessa.

PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI LAVORO E PROGETTI

Durante il percorso lavorativo, alla data del presente CV pari a 33 anni e 4 mesi, ho partecipato a diversi gruppi di lavoro e progetti che hanno supportato il cambiamento radicale dell'azione amministrativa grazie all'evoluzione tecnologica; di seguito si riportano i più significativi.

Nel 1988, con i i colleghi del CNUCE (Centro Nazionale Universitario di Calcolo Elettronico), un istituto del CNR con sede a Pisa, si attivava una connessione dati a 9.600 bps in architettura SNA; a livello europeo stava prendendo piede la European Academic and Research Network (EARN), la versione continentale della rete interuniversitaria americana BITNET, che ebbe il merito di favorire l'uso della rete nell'ambito universitario e della ricerca e di stimolare la costituzione di una comunità omogenea di utenti.

Nel corso degli anni 1988 e 1989 ho collaborato con la Prof. Maria Tortorici, direttore dell'allora Centro Universitario di Calcolo, alla costituzione e al varo, nel gennaio del 1990, del CERE (CEntro REti), un centro del CNR nato con l'obiettivo di costituire un riferimento di competenze nel Mezzogiorno sulle telecomunicazioni e per la formazione, a beneficio di giovani laureati e diplomati nel sud. Il centro si è evoluto nell'attuale ICAR (Istituto di CALcolo e Reti ad alte prestazioni) del CNR.

Nel 1991, con altri 121 colleghi afferenti alle istituzioni di ricerca italiane, ho fatto parte del gruppo di "Pionieri della rete GARR (Gruppo Armonizzazione Reti per la Ricerca)"; nel 1993 l'Università degli studi di Palermo viene collegata a 2 Mbps in tecnologia TDM al CSATA di Bari.

Nel 2002 il GARR finanzia il progetto "GARR-B: Potenziamento Reti Regionali" e con deliberazioni adottate nei CdA del 15.1.2002, 11.2.2002 e 25.7.2002, l'Università degli studi di Palermo avvia il progetto "rete metropolitana e geografica dell'Università degli studi di Palermo" work-package 16 e 8 che ha previsto, in più fasi, investimenti in hardware, software e borse di studio per oltre 2.400.000 euro; questo progetto mi ha visto impegnato nella progettazione dello stesso, nell'acquisto, nel collaudo e nella installazione delle varie apparecchiature acquisite e nella diretta gestione del corso di formazione "iniziativa 3: formazione specialisti di rete".

Nel 2005 viene finanziata, su progetto UNIPA, l'iniziativa "UNIPA wireless campus" sull'avviso 901 del PON per 635.204,00 euro. Il Prof. Mario Enea, responsabile del procedimento, mi coinvolge, per competenza, nell'ideazione della soluzione progettuale; nel luglio 2006, viene aggiudicata la gara. Anche in questo caso si è proceduto alla installazione di hardware e software e alla configurazione, in chiave open source, delle varie apparecchiature. Inoltre sono stati addestrati tutti gli operatori coinvolti e organizzati corsi di formazione al fine di varare la prima rete WiFi di Ateneo.

Nel 2008 il Dipartimento per l'Innovazione Tecnologica (DIT) promuove l'iniziativa "ICT4University – WiFi SUD" e, con la direzione del Prof. Filippo Sorbello, preparo il progetto WiFi4UNIPA (Wireless and Fast Intranet for UNIPA) che viene cofinanziato per 298.800 euro dal DIT a fronte di 199.200 euro resi disponibili dalla Università degli studi di Palermo. Anche in questo caso il finanziamento è stato utilizzato per potenziare la rete in termini di apparecchiature e di segnale e per formare il personale sempre in chiave Open Source.

Sempre nel 2008 il Direttore Amministrativo, Dott. Mario Giannone, con ordine di servizio, mi incarica a partecipare alla riunione CODAU del 17.1.2008 in cui si è trattato, tra gli altri, il tema "Utilizzo della tecnologia VoIP". In data 1.7.2008 anche UNIPA comincia ad utilizzare il VoIP

utilizzando sistemi Open Source e telefoni VoIP collegati alla rete dati e smartphone; oggi gli utenti VoIP sono oltre 4000 l'utilizzo del VoIP ha portato, dall'implementazione ad oggi, un risparmio complessivo di centinaia di migliaia di euro/anno considerati anche gli investimenti per l'acquisto dei soli terminali VoIP.

Nel 2011 l'assessorato regionale dell'istruzione e della formazione professionale pubblica un bando per l'assegnazione di contributi alle Università e altri. A fronte di una proposta progettuale, l'Assessorato assegna un contributo di 1.548.422 euro di cui 750.000 sono stati assegnati all'Area Servizi a Rete (ora Sistemi Informativi e portale di Ateneo); questo contributo è stato utilizzato, nel corso degli anni 2012/13, per il potenziamento della sicurezza informatica e degli impianti elettrici e delle risorse di memorizzazione, di calcolo e WiFi.

Nel 2012, con deliberazione n.43 del 3 luglio, il CdA approva l' "adeguamento delle aule didattiche di Ateneo" in cui viene programmato un investimento di 501.704 euro per l'implementazione di aule didattiche per gli studenti con virtualizzazione dei sistemi operativi locale e remota e per la disponibilità di aule didattiche collegate a 10 Gbps ai sistemi centrali e quindi alla rete GARR; con identificazione dello studente su base di username e password uguale a quella utilizzata per tutti i servizi.

Nel 2013, nell'ambito dei progetti Med-Chhab e Plass, è stato previsto un investimento di 271.000 e 136.000 euro circa rispettivamente per consentire la connessione dei laboratori coinvolti ad alta velocità; i lavori di posa della fibra ottica monomodale e connessione delle strutture coinvolte è stato ultimato nel 2013.

Sempre nel 2013, a settembre, è stato firmato tra UNIPA e il Dipartimento per la digitalizzazione della Pubblica Amministrazione e l'innovazione tecnologica l'accordo di collaborazione per la "realizzazione del programma di digitalizzazione e dematerializzazione dell'Università degli studi di Palermo"; programma che ha previsto un finanziamento in 3 anni di 1.700.000 euro cofinanziato da UNIPA per ulteriori 500.000 euro.

Sempre il GARR, negli ultimi anni, ha previsto una serie di attività ed investimenti per l'ammodernamento della infrastruttura di rete in Sicilia aprendo la connettività al mondo della scuola. Per queste attività, finanziate complessivamente per oltre 40.000.000 di euro nell'ambito del progetto a valere sull'avviso D.D. 274 del 15.2.2013 "Piano di Azione Coesione (PAC)", è stata attivata una ulteriore stretta collaborazione tra GARR e UNIPA. In virtù del grado di efficienza e collaborazione instaurato con il team GARR, Il polo di Palermo, il 4.6.2012, è stato il primo ad essere collegato a 10Gbps.

Dal 2014 al 2018 sono stati rivisitati i processi relativi alla didattica, alla ricerca, alla contabilità, alla gestione documentale e agli stipendi in chiave dematerializzata: in particolare sono stati dematerializzati tutti i verbali di profitto degli esami degli studenti, è stato realizzato il sistema per la dematerializzazione dei consigli di CdS e, dal 1.8.2017, i pagamenti degli studenti sono stati effettuati con il sistema PagoPA

Il Dott. Alberto Carletti di Agid, durante una presentazione svolta a giugno 2018 presso la CRUI, in una sua slide presentava UniPA come prima università italiana per numero di transazioni PagoPA. Dal mese di gennaio 2019 ad oggi, mi sono dedicato esclusivamente all'ammodernamento del modus operandi dell'azione amministrativa AOUP con l'utilizzo della piattaforma Gsuite di Google (ottenuta gratuitamente per via delle attività didattiche svolte in AOUP), con l'utilizzo del sistema telefonico VoIP, con l'utilizzo del sistema di protocollo Titulus, con l'avvio del nuovo sistema di rilevazione presenze Iriscloud/web, con l'avvio del nuovo sistema stipendiale U-gov/CSA.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Il processo di cambiamento in atto nella Pubblica Amministrazione, dovuto all'evoluzione ICT e alla normativa, ha imposto il progressivo adeguamento delle proprie competenze manageriali ai comportamenti organizzativi delle professionalità che bisogna gestire.

Ho posto, pertanto, sempre più l'attenzione alle politiche di gestione dei colleghi con i quali ho collaborato coinvolgendoli nel raggiungimento degli obiettivi prefissati, di anno in anno, e avendo sempre ben presente la motivazione; ciò al fine di sprigionare tutte le energie positive che hanno innescato, nel tempo, processi di semplificazione e miglioramento dei processi che sono stati necessari al cambiamento organizzativo di UniPA e dell'AOUP. Per una azione amministrativa più efficiente ed efficace in un clima di attività ispirate al modello PDCA (Planning Do Check Act).

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Le competenze tecniche abbracciano l'internetworking wired e wireless, con particolare riferimento alla sicurezza informatica, i sistemi open source, la posta elettronica, l'identity management, il VoIP e l'ambito a cui comunemente ci si riferisce come "informatica giuridica". Sotto quest'ultimo profilo le competenze acquisite e maturate riguardano prevalentemente il ruolo di RTD (Responsabile della Transizione al Digitale), la gestione documentale informatizzata, la conservazione a norma, la trasparenza, l'anticorruzione e la protezione dei dati personali. Le competenze tecniche abbracciano anche le soluzioni di Cineca Consorzio Universitario relative a U-gov CoEP, CSA, Iris, Titulus, U-budget, U-buy, etc.

Di rilievo le competenze maturate nella gestione del budget, in chiave annuale e prospettiva triennale, la contabilità economico-patrimoniale e il bilancio, gli acquisti su piattaforma MEPA.

Importante l'attenzione posta alla formazione personale permanente sui temi di cui sopra e la formazione rivolta ai colleghi con riferimento agli adempimenti di cui all'art. 13 "Formazione dei dipendenti pubblici" del CAD. Un forte impulso è stato dato alle competenze tecniche legate all'e-learning non solo a supporto di diversi CdS tra quelli erogati da UniPA ma anche in virtù della necessità di effettuare interventi formativi rivolti a grandi numeri di utenti su temi come, ad esempio, OFA e sicurezza negli ambienti di lavoro.

**ATTESTAZIONE DI QUALITÀ E
QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE
(CONFORME AI REQUISITI
PREVISTI DAGLI ART. 4,7, E 8
DELLA LEGGE N. 4/2013 –
DISPOSIZIONI IN MATERIA DI
PROFESSIONI NON ORGANIZZATE
IN ORDINI O COLLEGI)**

Professionista della digitalizzazione – ADVANCED – ANORC Professioni 2022

Tessera n. 104 del 25.1.2022

Professionista della Privacy – ORDINARY – ANORC Professioni 2022

Tessera n. 91 del 25.1.2022

**IDONEITÀ E ATTESTATI DI
PARTECIPAZIONE**

- *Corso di Formazione per formatori “Metodi e tecniche di gestione d’aula” – idoneità con punteggio finale di 90/100, 6 giugno 2005;*
- *I sistemi permanenti di valutazione del personale 22-23 marzo 2006;*
- *La contabilità economico-patrimoniale negli atenei 17-18 settembre 2014*
- *I° incontro 2016 Procedamus: 26-27 maggio 2016, Salerno*
- *III° incontro 2017 Procedamus: 5-6 ottobre 2017, Salerno*
- *Il nuovo codice dell’amministrazione digitale, Roma 23.11.2017*
- *Lo stress della conservazione digitale, come lavorare in team: stress, motivazione e resilienza, Bologna 27 e 28 febbraio 2017, P. Trabucchi, D.A. Limone*
- *Le delibere dell’università: corso di formazione sulla redazione, gestione e archiviazione dei provvedimenti degli organi collegiali degli atenei italiani” – superato con esito positivo – Mestre 1.12.2017 – 6,5 ore – docente G. Penzo Doria;*
- *II° incontro 2018 di Procedamus: 2-3 luglio 2018, Roma*

PATENTE O PATENTI

Patente Europea ECDL SKILLS CARD n. 340069

RedHat Certificated Engineer – Red Hat Enterprise Linux 3 - n. 803004812312582

Patente auto B

Patente nautica oltre le 12 miglia a motore

ULTERIORI INFORMAZIONI

Ulteriore Concorso pubblico vinto

1. **23.11.2001: vincitore del concorso pubblico per titoli e colloquio a complessivi 6 posti di secondo livello professionale per il profilo di primo tecnologo del CNR.**

Incarichi accademici e aziendali presso UniPA e AOUP:

1. Cultore della materia "Fondamenti di Informatica" dal Consiglio di Facoltà di Ingegneria della Università di Palermo del 18.12.1991;
2. Docente del corso "Reti di Elaboratori" per dipendenti universitari tenuto nei giorni 8, 11 e 18 marzo 1993, su incarico della Direzione del Centro Universitario di Calcolo;
3. Componente della Commissione esaminatrice per la prova idoneativa ai sensi della Legge 21.2.1989 n.63 con D.R. 2396 del 23.5.1994 della Università di Palermo;
4. Componente della Commissione esaminatrice per Collaboratore elaborazione dati III° comma dell'art. 9 della legge 21/91, con D.R. 3234 del 28.6.1994 della Università di Palermo;
5. Docente con D.R. 1784 del 8/4/1994 della Università degli studi di Palermo per il corso universitario di aggiornamento di cui all'Art.9 – 3° comma della Legge n° 21/91;
6. Componente della commissione incaricata di indicare al Rettore una scelta del sistema di informatizzazione delle biblioteche con nota del 11.11.94 prot. 678/RG del Rettore della Università di Palermo;
7. Componente della commissione GARR-IBDD con nota n. V/14817 del 6.10.1994 del Rettore della Università di Palermo;
8. Docente per attività formativa di tipo specialistico con incarico del direttore amministrativo della Università di Palermo del 1.8.2000 prot. VII/14.42 sepi TB/AC;
9. Docente per attività formativa di tipo specialistico con incarico del direttore amministrativo della Università di Palermo del 3.10.2000 prot. VII/14.42 sepi DA/AC;
10. Componente del coordinamento tecnico per il "Progetto di rinnovamento della contabilità di Ateneo" con nota del Direttore Amministrativo del 27.01.2000;
11. Componente del coordinamento tecnico per il "Progetto di rinnovamento della contabilità di Ateneo" con nota del Direttore Amministrativo n° 24/DA del 16.01.2001;
12. Componente della commissione incaricata ad assegnare n°10 borse di studio nell'ambito del progetto GARR-B / Corso di formazione specialisti di rete;
13. Docente per attività formativa di tipo specialistico su "Linux Network Server" con incarichi del Direttore Amministrativo della Università di Palermo: anni 2002/2003;
14. Componente della Commissione esaminatrice per la progressione verticale art. 57 del C.C.N.L. 9/8/2002 Area Tecnica, Tecnico-scientifica ed Elab. Dati cat. D n. 61 posti;
15. **Presidente** della Commissione giudicatrice procedure selettive per il reclutamento di n. 2 unità di personale Cat. D Area Tecnica, Tecnico Scientifica ed Elaborazione dati per lo svolgimento di attività di supporto al Nucleo di Valutazione, prot. 62893 del 18.12.2003
16. Componente della Commissione per la valutazione dell'offerta tecnica "fornitura e posa in opera di ponti radio con tecnologia laser" Decreto D.A. n° 84 del 4.6.2002;
17. Componente della Commissione per la valutazione dell'offerta tecnica "fornitura e posa in opera di apparati ATM" Decreto D.A. n° 85 del 4.6.2002;
18. Componente della Commissione per la valutazione dell'offerta tecnica "fornitura e posa in opera di apparecchiature e server di rete (lotto 1 e lotto 2)" Decreto D.A. n° 205 del 29.10.2002;
19. Collaudatore per la "fornitura e posa in opera di ponti radio con tecnologia laser" – Contratto n° 4316 del 9.10.2002 stipulato con la ditta Tecnonet SpA, Prot. n° 62268 del 9.12.2002;
20. Collaudatore per la "fornitura e posa in opera di apparati ATM" – contratto n. 4324 del 31.10.2002 stipulato con la ditta NextiraOne Italia SrL, prot. n° 62747;
21. Collaudatore per la "fornitura e posa in opera di apparecchiature e server di rete (lotto1)" – contratto n° 4321 del 24.10.2002;
22. Componente della Commissione esaminatrice per l'assegnazione di diversi incarichi professionali informatici nell'ambito del progetto CampusOne, dicembre 2003, D.D.A n° 3453 del 17.12/2003;
23. **Presidente** della Commissione giudicatrice procedure selettive per la copertura di n. 1 unità di personale Cat. D Area Tecnica, Tecnico Scientifica ed Elaborazione dati da destinare al Dip. di Ingegneria Chimica, decreto n. 1014/04 del 1.3.2004
24. **Presidente** della Commissione Giudicatrice procedure selettive per la copertura di n. 2 unità di personale Cat. D Area Tecnica, Tecnico Scientifica ed Elaborazione dati da destinare alle Facoltà, decreto del D.A. N°. 2937 del 04.05.2005;
25. Componente della Commissione Giudicatrice procedure selettive per la copertura di n. 4 unità di personale statistici – informatici Cat. D Area Tecnica, Tecnico Scientifica ed Elaborazione dati decreto del Direttore Amministrativo N° 2937 del 04.05.2005;
26. **Presidente** della Commissione giudicatrice procedure selettive per la copertura di n. 4

- unità di personale programmatori – analisti di sistemi informatici Cat. D Area Tecnica, Tecnico Scientifica ed Elaborazione dati, decreto del Direttore Amministrativo N° 2523 del 18.05.2006;
27. Componente della Commissione per la valutazione delle offerte tecniche relative al progetto wireless campus, decreto del Direttore Amministrativo N° 2455 del 15.05.2006;
 28. Componente della commissione di esami finali del corso “tecnico superiore per i sistemi e le tecnologie informatiche” presso il Liceo D’aguirre di Salemi, d.d.g. 580/XIV del 27.6.2006
 29. Coordinatore del Gruppo Reti e Sicurezza del Centro universitario di Calcolo, prot. 3793 del 18.12.2006
 30. Coordinatore della Commissione per la valutazione delle offerte tecniche relative al progetto di cablaggio per le Segreterie Studenti, Decreto n. 6143 del 30/11/2006
 31. Componente della Commissione per il Collaudo della rete Wireless, Decreto n. 756 del 13-2-2007
 32. Componente Gruppo Privacy nella qualità di esperto sui temi di sicurezza informatica
 33. Incarico di docenza nell’ambito del corso di formazione “La sicurezza dei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/2003” per un totale complessivo di 60 ore, prot. 15703 del 20/2/2007
 34. Componente del gruppo di lavoro EUA (European University Association), prot. 80535 del 14/11/2007
 35. Componente del gruppo di lavoro per l’Anagrafe della Ricerca
 36. Componente e coordinatore del gruppo di lavoro “internazionalizzazione web”, prot. 16007 del 21/2/2008
 37. Componente del gruppo di lavoro “qualità 270”, prot. 33021, 21/4/2008
 38. Ruolo di tutor per diversi studenti
 39. **Presidente** della commissione per la selezione interna a titolo di progressione verticale da categoria C a D, 16 posti, prot. 32133 del 16/4/2008
 40. **Presidente** della commissione per selezione pubblica a tempo determinato di 1 unità di personale di cat. D, prot. 59469 del 23/7/2008
 41. **Presidente** della commissione per selezione pubblica a tempo determinato di 1 unità di personale di cat. D, prot. 79490 del 27/10/2008
 42. **Presidente** della commissione per selezione pubblica a tempo determinato di 1 unità di personale di cat. C, prot. 87402 del 20/11/2008
 43. **Presidente** della commissione per selezione pubblica a tempo determinato di 2 unità di personale, prot. 78443 del 26/10/2012
 44. Componente del gruppo di lavoro per i servizi ICT tra UNIPA e AOUP, nota n. 82702 del 12.11.2013
 45. Componente del gruppo di lavoro per la realizzazione del nuovo portale web di Ateneo nella qualità di responsabile di Settore coinvolto per le attività sistemiche e di sviluppo
 46. Componente del gruppo di lavoro per la Verbalizzazione Elettronica degli esami di Profitto dello studente, nota n. 237 del 3.1.2013
 47. Componente del gruppo di lavoro per l’attivazione di Aule Didattiche di Ateneo con virtualizzazione dei Sistemi Operativi, delibera n. 43 del 3.7.2012
 48. Responsabile informatico di Ateneo, DDG 358/2014 prot n. 6587 del 29.1.2014
 49. Responsabile del trattamento dei dati personali dell’Area, prot. 12319 del 18.2.2014
 50. **Presidente** della commissione PEO nominata con DDG n. 1742 del 18/05/2015 e successivamente modificata con DDG n. 2174 del 23/06/2015 e con DDG. 2266 del 30.06.2015, relativa alle procedure selettive per la progressione economica orizzontale (PEO);
 51. Componente dell’Organo di valutazione delle osservazioni presentate dai dipendenti a seguito degli esiti di monitoraggio trimestrale e semestrale, DDG n. 823/2016 prot. 18301 del 16.3.2016.
 52. Componente del Comitato per la Pianificazione della Formazione del personale, DDG n. 2699 prot. 71684 del 4.10.2017;
 53. Docente per attività formativa di tipo specialistico in “Digitalizzazione degli atti amministrativi dell’Università degli studi di Palermo” prot. n. 90950 del 1.12.2017;
 54. Referente Agid per i pagamenti con sistema PagoPA, prot. 25163 del 28.3.2018;
 55. Docente per attività formativa di tipo specialistico in “Digitalizzazione degli atti amministrativi”, prot. 90950 del 1.12.2017, 3 edizioni
 56. Docente per attività formativa di tipo specialistico in “Produzione, gestione e archiviazione dei documenti informatici in Ateneo” prot. n. 37023 del 18.5.2018, 2 edizioni
 57. Docente per attività formativa di tipo specialistico in “L’amministrazione digitale e l’innovazione organizzativa nella P.A.” prot. 81102 del 17.10.2018
 58. Coordinamento del gruppo di lavoro per lo sviluppo delle attività finalizzate all’attuazione del Regolamento UE 679/2016 dell’AOUP, prot. n.3813 del 12.3.2019 (fino al 30.3.2021)

59. Coordinamento dell'unità di Staff "Sistema Informativo Aziendale" AOUP, nota n. 10533 del 13.8.2019
60. RTD AOUP, deliberazione n. 718 del 20.8.2020
61. RASA AOUP, deliberazione n. 939 del 3.11.2020
62. Docente a contratto, presso UNIPA - Dipartimento PROSAMI, nel corso di laurea magistrale "Scienze infermieristiche e ostetriche" del modulo "Creazione e gestione dei database sanitari" anno 2021 - 2022

ULTERIORI INFORMAZIONI

Produzione scientifica

1. A project for internetworking a multivendor environment; International Networking Conference (Inet 91, Copenhagen June 18 – 20 1991, M. Tartamella
2. M. Tartamella, A. Genco, G. Lo Re, S. Lopes, Routing optimization by concurrent genetic algorithm – Milano ASE'95, 19-21 June 1995;
3. M. Tartamella, G. Sparacia, M. Midiri, M., Brancato, A. Lo Casto, R. Lagalla, RadPa – A world wide web Radiology server on the Internet: design and implementation of a client server Radiology teaching and information system - Elsevier Science BV, Computer Assisted Radiology pag. 636 – 640, 1996;
4. M. Tartamella, G. Sparacia, M. Finazzo, T. Bartolotta, G. Brancatelli, A. Lo Casto, G. La Tona, E. Bentivegna, Providing radiology teaching files and image database for continuing medical education with a world wide web server on the Internet – La radiologia medica 93: pag. 743 – 750, ed. Minerva Medica Torino, 1997;
5. M. Tartamella, Elementi di trasmissione dati in ambiente TCP/IP V. 1.0, CERE/CNR - Technical Report n°. 2, febbraio 2000;
6. M. Tartamella, Appunti per la configurazione di server Linux in sicurezza V. 1.0, CERE/CNR - Technical Report n°. 3, marzo 2000.
7. M. Tartamella, B. Vassallo, Linux Network server, installazione e configurazione di sistemi Linux in sicurezza
8. M. Tartamella, M. Sajeve, B. Vassallo, L. Puccio, Amministrazione avanzata di server Linux, Ed. Springer-Verlag ISBN 88-470-0234-6, 460 pp., gennaio 2004
9. M. Tartamella, Automatizzare la gestione di switch e router, Red Hat Magazine n. 3 2004
10. M. Tartamella, Realizzare un Log server centralizzato per sistemi Linux e Switch/router, Red Hat Magazine n. 4 2004
11. M. Tartamella, Realizzare un tunnel via Internet per accedere a sistemi in LAN protetti da firewall, Red Hat Magazine n. 6 2004
12. V. Agate, G. Lo Re, F. Micari, M. Morana, M. Tartamella - Uno smart campus per UniPA; Conferenza GARR 2016 - The CreActive Network. Uno spazio per condividere e creare nuova conoscenza - Selected Papers
13. **M. Tartamella, Managerialità e digitalizzazione negli Enti Pubblici di Ricerca (EPR) – focus su università e aziende ospedaliere universitarie, Aracne ISBN 979-12-5994-579-2, 2021**

ULTERIORI INFORMAZIONI

Attività extra accademiche

- Docente presso il centro studi SIG per la materia Reti di elaboratori relativa al I° master in informatica e teledidattica – progetto fse n°. 923101.ij.011 1992-93;
- Docente presso il centro studi SIG per la materia Telematica relativa al II° master in informatica e teledidattica progetto fse n°. 930083.31.006 1993-94;
- Docente presso il centro studi SIG per la materia Telematica relativa al I° master in analisi e programmazione progetto fse n°. 93005.ij.31.005 1993 – 94;
- Docente presso l’Istituto Tecnico Industriale di Trapani per la materia “Algoritmi di programmazione” relativa al corso “Esperto in sistemi a microprocessore e in telecontrollo” 1994 – 95;
- Docente presso il centro MIT per la materia Reti locali relativa al corso “Esperto in Office Automation – progetto fse n°. 951821/PA/3/1/2/015/5 1995 – 96;
- Docente presso il centro MIT per la materia Strumenti specialistici relativa al corso “Gestore banche dati” – progetto fse n°. 951817/PA/3/1/2/013/5 1995 – 96;
- Incarico di docenza presso l’ITI (Istituto Tecnico Industriale) “L. Da Vinci” di Trapani a.a. 1994 – 95: corso post diploma, materia “Algoritmi di programmazione”;
- Incarichi di docenza presso l’IPSIA (Istituto Professionale di Stato per l’Industria e l’Artigianato) “E. Medi” di Palermo:
 - a.a. 1996 – 97: materia “Trasmissione dati e reti di computer”;
 - a.a. 1998 – 99: materia “Applicazioni di rete in Internet”;
 - a.a. 1998 – 99 corso Post-Diploma: modulo 4;
 - a.a. 1999 – 2000: materia “Elementi di Telematica”, 2 corsi
 - a.a. 2000 – 2001: materia “Elementi di Telematica”, 2 corsi
 - a.a. 2001 – 2002: materia “Elementi di Telematica”, 2 corsi
- Incarichi di docenza presso l’IPSIA “G. Monteleone” di Trapani :
 - a.a. 1996 – 97: materia “Elementi di Telematica”;
 - a.a. 1997 – 98: materia “I linguaggi per le pagine web, HTML, Javascript, Java”;
 - a.a. 1997 – 98: materia “La realizzazione di pagine su web server”;
 - a.a. 1998 – 99: materia “La realizzazione di pagine su web server”;
- Incarichi di docenza presso il CRES di Monreale per i corsi Aseit (Advanced School for electronics and Information Technologies);
 - novembre 1998, I° ciclo – Corso post diploma, materia “Architetture di comunicazione”;
 - gennaio 2001: II° ciclo – Corso post diploma, materia “Architetture di comunicazione”;
 - marzo 2002: III° ciclo - Corso post diploma, materia “Architetture di comunicazione”;
- luglio 2001: attività di docenza per conto della Galgano&Associati sul tema “ Internet e le reti: il web come strumento di informazione” presso il Comune di Castelbuono (PA);
- Incarico di docenza presso l’ITI (Istituto Tecnico Industriale) “L. Da Vinci” di Trapani a.a. marzo 2001: corso per docenti sul sistema operativo Linux;
- Incarico di docenza presso il liceo statale “F. D’Aguirre” di Salemi (TP) 2002: corso per docenti “esperto in server e network management”;
- Dicembre 2002: corso IFTS “Sistemi Linux e sicurezza informatica” presso l’ITI (Istituto Tecnico Industriale) “L. Da Vinci” di Trapani;
- Marzo 2003: corso “Sicurezza Informatica” per il Master post laurea organizzato dal consorzio SINTESI di Palermo;
- Marzo – Aprile 2003: corso IFTS “Linux” presso l’IPSIA “E. Medi” di Palermo;
- Aprile – Maggio 2003: corso IFTS “Linux” presso l’IPSIA “E. Medi” di Palermo;
- Giugno – Luglio 2003: corso IFTS “Linux” presso l’IPSIA “E. Medi” di Palermo;
- Settembre – ottobre 2003: n°. 2 corsi IFTS, TCP/IP e Linux, presso il liceo statale “F. D’Aguirre” di Salemi (TP);
- Febbraio – maggio 2004, corso IFTS, Unix System, presso l’ITI A. Volta di Palermo;
- Aprile – giugno 2005, corso IFTS, Modello Architetture TCP/IP, presso il liceo statale “F. D’Aguirre” di Salemi (TP);
- Giugno - Ottobre 2005, corso IFTS, Linux quale sistema operativo di rete, presso il liceo statale “F. D’Aguirre” di Salemi (TP);
- Ottobre – Dicembre 2005, corso IFTS, Sicurezza Informatica, presso il liceo statale “F. D’Aguirre” di Salemi (TP).

Il sottoscritto, consapevole che, ai sensi dell’art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale, dichiara, sotto la propria responsabilità, che le dichiarazioni contenute nel presente documento informatico concernente il proprio curriculum vitae sono veritiere e rispettano il D.Lgs. 101/2018 (che aggiorna il D.Lgs. 196/2003).