

## CURRICULUM VITAE

di BICCHI GIULIO, nato a Reggio Calabria (RC) il 02/10/1949 ed ivi residente in Via PIO XI° dir. GULLI' n.36/B.

Conseguito Diploma di Maturità Classica nell'anno scolastico 1967-68 presso il Liceo Classico "T. Campanella" di Reggio Calabria.

Negli anni dal 1974 al 1979, prima a livello amatoriale, poi professionalmente, studi sull'Elettronica con riparazione e messa a punto di circuiti elettrici speciali, di apparecchiature elettriche ed elettroniche anche nel campo elettromedicale, studi sulla ricezione via etere e progettazione, costruzione e messa in opera di antenne altamente direzionali per la ricezione selettiva di canali televisivi.

Nell'anno 1980, primo incontro con l'Informatica e primi studi sulla programmazione in linguaggio Basic

Negli anni 1981-1982, approfondimento delle tecniche di programmazione in Basic, in Cobol ed in Pascal e produzione di software personalizzato ad indirizzo prevalentemente gestionale.

Nel 1983, assunzione come tecnico specializzato hardware e come programmatore ed installatore software presso la ditta System House di Reggio Calabria.

Dal 1984 al 1986, approfondimento delle conoscenze tecniche sull'hardware degli Home e Personal Computer, eseguendo progettazione, allestimento e messa in opera di Laboratori Didattici Informatici in Calabria, Sicilia, Basilicata e Puglia. Corso di aggiornamento tecnico, della durata di 3 settimane, presso la ditta NCR s.p.a. produttrice degli omonimi Personal Computer e con sede in Milano. Corso di specializzazione per l'installazione, la manutenzione e la riparazione di apparecchiature fiscali, quali i Registratori di Cassa, della durata di 5 settimane presso la ditta Vandoni s.p.a. con sede in Milano ed assegnazione del punzone personale necessario a sigillare fiscalmente le suddette apparecchiature. Nel contempo, insegnamento in corsi privati di Informatica, tenuti presso i locali della ditta System House, per un totale di circa 800 ore.

Dal 1986 al 1988, insegnamento di Informatica sia a livello teorico che a livello pratico in Corsi Regionali gestiti dall'Ente ENIPLA Regionale in Reggio Calabria, con conseguimento da parte degli alunni di un attestato valido a tutti gli effetti di legge in quanto voluti ed autorizzati dalla Regione Calabria (durata complessiva dell'insegnamento: circa 700 ore).

Nel 1990, primo conferimento da parte del Tribunale di Reggio Calabria di incarico peritale (quale Consulente Tecnico di fiducia) su apparecchiature elettroniche (video-poker) ritenute illegali

(durata della perizia: 3 mesi). Sempre nello stesso anno, in Milano, presso la Ditta Fracarro, corso informativo teorico-pratico sulle antenne paraboliche e sulla ricezione satellitare (durata del corso: 1 settimana).

Nel 1991, incarico da parte del Comando della Guardia di Finanza per la ricerca di dati fiscali occultati in apparecchiature sequestrate (durata dell'incarico: 45 giorni).

Nel 1992, nuovo incarico peritale da parte del Tribunale di Reggio Calabria su video-games messi sotto sequestro (durata dell'incarico: 3 mesi).

Nel 1993, insegnamento di Informatica presso la Scuola "Araniti", con sede in Reggio Calabria, per un periodo di circa 200 ore (corso autorizzato dalla Regione Calabria, con conseguimento a fine corso di attestato valido a tutti gli effetti di Legge). Riprogettazione ed ampliamento della rete informatica delle "Grandi Officine Meccaniche" di Saline Joniche con collegamento in fibra ottica tra uffici e officine.

Dal 1993 (e per molti anni) consulente tecnico di fiducia anche dell'Arma dei Carabinieri, con numerosi interventi effettuati anche su apparecchiature informatiche diverse dai Personal Computer (ad es. IBM AS-400, Main-frame DIGITAL, etc.).

Nel 1994, conferimento da parte della Pretura della Repubblica di incarico per la produzione di software personalizzato per la raccolta, l'elaborazione e l'extrapolazione di dati altamente riservati, con immissione degli stessi presso gli uffici della Polizia Giudiziaria (durata dell'incarico: un anno). Inoltre, sempre nel 1994, corso di perfezionamento sui modem ed altre apparecchiature per i collegamenti a distanza tramite linea telefonica ed inizializzazione alla navigazione sulla rete geografica INTERNET

Nel 1995, approfondimento delle conoscenze teoriche e pratiche su vari tipi di rete locale (reti LAN, INTRANET e similari), con installazione e messa in opera di diverse reti di questo genere (per es. presso la Confesercenti, gli Agricoltori Diretti, lo studio di progettazione PRODIM, il negozio CARERI Bagni, il Policlinico "Madonna della Consolazione", etc.).

Nel 1996, conferimento dell'incarico di Consulente Tecnico da parte della Procura della Repubblica di Reggio Calabria (P.M. Dott. Tagliatela) per accertamento tecnico su alcuni computer posti sotto sequestro nonché su supporti magnetici (floppy disk) contenenti archivi oggetto dell'indagine.

A cavallo tra il 1996 ed il 1997, incarico da parte della società farmaceutica MENARINI s.p.a. per l'allestimento di corsi introduttivi e sull'Informatica per i Sigg. Medici, finalizzati alla presentazione ed all'utilizzo del "PERSEO", software specialistico per la gestione dei pazienti e per la diagnosi differenziale con supporto informatico. Tali corsi si sono articolati in 18 incontri della durata di circa 4 ore ciascuno (per un totale di circa 80 ore di insegnamento).

Nel 1998, insegnamento di Informatica nei corsi di formazione professionale in convenzione con la Regione Calabria gestiti dalla Soc. Coop. BYTE SUD a r.l. in Reggio Calabria (15 ore di insegnamento).

Nel 1999 vincitore di concorso a tempo determinato presso la Facoltà di Architettura di Reggio Calabria come “Assistente di Elaborazione Elettronica Dati” (VI qualifica) per la durata di mesi sei (Maggio 1999 – Ottobre 1999).

Contrattista per l’assistenza tecnica hardware e software presso la Facoltà di Ingegneria (Dipartimento Meccanica e Materiali) per la durata di mesi dodici.

Contrattista per l’assistenza tecnica hardware e software presso la Facoltà di Agraria (Dipartimento Agrochimica e Agrobiologia) per la durata di mesi dodici.

Contrattista per l’assistenza tecnica hardware e software presso la Facoltà di Architettura (Dipartimento Patrimonio Architettonico ed Urbanistico) per la durata di mesi dodici.

Nel 2000 vincitore di concorso a tempo determinato presso la Facoltà di Architettura di Reggio Calabria come “Assistente di Elaborazione Elettronica Dati” (VI qualifica) per la durata di mesi sei (Ottobre 2000 – Aprile 2001).

Contrattista per l’assistenza tecnica hardware e software presso la Facoltà di Ingegneria (Dipartimento Meccanica e Materiali) per la durata di mesi dodici.

Contrattista per l’assistenza tecnica hardware e software presso la Facoltà di Agraria (Dipartimento Agrochimica e Agrobiologia) per la durata di mesi dodici.

Contrattista per l’assistenza tecnica hardware e software presso la Facoltà di Architettura (Dipartimento Patrimonio Architettonico ed Urbanistico) per la durata di mesi dodici.

Nel 2001 contrattista per l’assistenza tecnica hardware e software presso la Facoltà di Ingegneria (Dipartimento Meccanica e Materiali) per la durata di mesi dodici.

Contrattista per l’assistenza tecnica hardware e software presso la Facoltà di Agraria (Dipartimento Agrochimica e Agrobiologia) per la durata di mesi dodici.

Contrattista per l’assistenza tecnica hardware e software presso la Facoltà di Architettura (Dipartimento Patrimonio Architettonico ed Urbanistico) per la durata di mesi dodici.

Contrattista per l’assistenza tecnica hardware e software presso l’ ATAM (Azienda Trasporti per l’Area Metropolitana) di Reggio Calabria, con i seguenti compiti specifici: 1) manutenzione ordinaria hardware e software di tutti i personal computer aziendali, 2) progettazione ed installazione della rete informatica aziendale, 3) assistenza ed aggiornamento del software

digestione paghe, 4) creazione, gestione ed aggiornamento del sito Web aziendale, 5) gestione ed aggiornamento dei sistemi di sicurezza hardware e software anti-intrusione ed anti-virus per la durata di mesi dodici.

Nel 2002 contrattista per l'assistenza tecnica hardware e software presso la Facoltà di Ingegneria (Dipartimento Meccanica e Materiali) per la durata di mesi dodici.

Contrattista per l'assistenza tecnica hardware e software presso la Facoltà di Giurisprudenza per la durata di mesi dodici.

Contrattista per l'assistenza tecnica hardware e software presso la Facoltà di Architettura (Dipartimento Patrimonio Architettonico ed Urbanistico) per la durata di mesi dodici.

Contrattista per l'assistenza tecnica hardware e software presso l' ATAM (Azienda Trasporti per l'Area Metropolitana) di Reggio Calabria, con i seguenti compiti specifici: 1) manutenzione ordinaria hardware e software di tutti i personal computer aziendali, 2) ampliamento e manutenzione della rete informatica aziendale, 3) assistenza ed aggiornamento del software digestione paghe, 4) aggiornamento e potenziamento dei sistemi di sicurezza hardware e software anti-intrusione ed anti-virus, 5) affidamento dell'incarico di "amministratore di sistema" per la durata di 12 mesi.

Contrattista per l'assistenza tecnica hardware e software presso l' A.S.I. (Associazione Sviluppo Industriale) di Reggio Calabria, con compiti specifici di progettazione, installazione, messa in opera e gestione della rete Intranet, per la durata di mesi dodici.

Contrattista per l'assistenza tecnica hardware e software presso la SVI.PRO.RE di Reggio Calabria, con compiti specifici di progettazione, installazione, messa in opera e gestione della rete Intranet, per la durata di mesi dodici.

Nel 2003 contrattista per l'assistenza tecnica hardware e software presso la Facoltà di Ingegneria (Dipartimento Meccanica e Materiali) per la durata di mesi dodici.

Contrattista per l'assistenza tecnica hardware e software presso la Facoltà di Giurisprudenza per la durata di mesi dodici.

Contrattista per l'assistenza tecnica hardware e software presso la Facoltà di Architettura (Dipartimento Patrimonio Architettonico ed Urbanistico) per la durata di mesi dodici.

Contrattista per l'assistenza tecnica hardware e software presso l' ATAM (Azienda Trasporti per l'Area Metropolitana) di Reggio Calabria, con i seguenti compiti specifici: 1) manutenzione

ordinaria hardware e software di tutti i personal computer aziendali, 2) ampliamento e manutenzione della rete informatica aziendale, 3) assistenza ed aggiornamento del software gestione paghe, 4) aggiornamento e potenziamento dei sistemi di sicurezza hardware e software anti-intrusione ed anti-virus, 5) affidamento dell'incarico di "amministratore di sistema" per la durata di 25 mesi.

Contrattista per l'assistenza tecnica hardware e software presso l' A.S.I. (Associazione Sviluppo Industriale) di Reggio Calabria, con compiti specifici di progettazione, installazione, messa in opera e gestione della rete Intranet anche ai fini della messa in sicurezza delle comunicazioni riservate, per la durata di mesi dodici.

Tecnico Informatico (hardware e software) di fiducia della Caffè MAURO spa, e di molti Studi Professionali (GeoTechnical, Prodim, Ing.Cutrupi, Arch.Altomonte, etc.), nonché del Policlinico "Madonna della Consolazione", dell'Ospedale "MORELLI" e degli Ospedali "RIUNITI" di Reggio Calabria.

Nel 2004 contrattista per l'assistenza tecnica hardware e software presso la Facoltà di Ingegneria (Dipartimento Meccanica e Materiali) per la durata di mesi dodici.

Contrattista per l'assistenza tecnica hardware e software presso la Facoltà di Giurisprudenza per la durata di mesi dodici.

Contrattista per l'assistenza tecnica hardware e software presso la Facoltà di Architettura (Dipartimento Patrimonio Architettonico ed Urbanistico) per la durata di mesi dodici.

Contrattista per l'assistenza tecnica hardware e software presso l' ATAM (Azienda Trasporti per l'Area Metropolitana) di Reggio Calabria, con i seguenti compiti specifici: 1) manutenzione ordinaria hardware e software di tutti i personal computer aziendali, 2) ampliamento e manutenzione della rete informatica aziendale, 3) assistenza ed aggiornamento del software gestione paghe, 4) aggiornamento e potenziamento dei sistemi di sicurezza hardware e software anti-intrusione ed anti-virus, 5) affidamento dell'incarico di "amministratore di sistema" per la durata di 25 mesi.

Contrattista per l'assistenza tecnica hardware e software presso l' A.S.I. (Associazione Sviluppo Industriale) di Reggio Calabria, con compiti specifici di progettazione, installazione, messa in opera e gestione della rete Intranet anche ai fini della messa in sicurezza delle comunicazioni riservate, per la durata di mesi dodici.

Nel 2005 contrattista per l'assistenza tecnica hardware e software presso la Facoltà di Ingegneria (Dipartimento Meccanica e Materiali) per la durata di mesi dodici.

Contrattista per l'assistenza tecnica hardware e software presso la Facoltà di Giurisprudenza per la durata di mesi dodici.

Contrattista per l'assistenza tecnica hardware e software presso la Facoltà di Architettura (Dipartimento Patrimonio Architettonico ed Urbanistico) per la durata di mesi dodici.

Contrattista per l'assistenza tecnica hardware e software presso l' ATAM (Azienda Trasporti per l'Area Metropolitana) di Reggio Calabria, con i seguenti compiti specifici: 1) manutenzione ordinaria hardware e software di tutti i personal computer aziendali, 2) ampliamento e manutenzione della rete informatica aziendale, 3) assistenza ed aggiornamento del software gestione paghe, 4) aggiornamento e potenziamento dei sistemi di sicurezza hardware e software anti-intrusione ed anti-virus, 5) affidamento dell'incarico di "amministratore di sistema", 6) consulenza per acquisti hardware e software finalizzati al potenziamento del sistema informatico aziendale, per la durata di 12 mesi.

Contrattista per l'assistenza tecnica hardware e software presso la Facoltà di Ingegneria (Dipartimento Meccanica e Materiali) per la durata di mesi dodici.

Contrattista per l'assistenza tecnica hardware e software presso la Facoltà di Giurisprudenza per la durata di mesi dodici.

Contrattista per l'assistenza tecnica hardware e software presso la Facoltà di Architettura (Dipartimento Patrimonio Architettonico ed Urbanistico) per la durata di mesi dodici.

Nel 2006 proroga del contratto per l'assistenza tecnica hardware e software presso l' ATAM (Azienda Trasporti per l'Area Metropolitana) di Reggio Calabria, con i seguenti compiti specifici: 1) manutenzione ordinaria hardware e software di tutti i personal computer aziendali, 2) ampliamento e manutenzione della rete informatica aziendale, 3) assistenza ed aggiornamento del software gestione paghe, 4) aggiornamento e potenziamento dei sistemi di sicurezza hardware e software anti-intrusione ed anti-virus, 5) affidamento dell'incarico di "amministratore di sistema", 6) consulenza per acquisti hardware e software finalizzati al potenziamento del sistema informatico aziendale, per la durata di 2 mesi

Nel 2007 contrattista per l'assistenza tecnica hardware e software presso l' ATAM (Azienda Trasporti per l'Area Metropolitana) di Reggio Calabria, con i seguenti compiti specifici: 1) manutenzione ordinaria hardware e software di tutti i personal computer aziendali, 2) ampliamento e manutenzione della rete informatica aziendale, 3) assistenza ed aggiornamento del software

digestione paghe, 4) aggiornamento e potenziamento dei sistemi di sicurezza hardware e software anti-intrusione ed anti-virus, 5) affidamento dell'incarico di "amministratore di sistema", 6) consulenza per acquisti hardware e software finalizzati al potenziamento del sistema informatico aziendale. Ai suddetti compiti, si aggiunge l'incarico di progettare e di eseguire il cablaggio strutturato nella costruenda nuova sede ATAM in località Mortara (RC), il tutto per la durata di 12 mesi.

Nel 2008 rinnovo del contratto per l'assistenza tecnica hardware e software presso l' ATAM (Azienda Trasporti per l'Area Metropolitana) di Reggio Calabria, aggiungendo ai compiti svolti già in precedenza, l'incarico di sostituire il server aziendale, ormai obsoleto, con un server di maggiore potenza, adeguato alle crescenti esigenze della rete informatica aziendale: tale incarico prevede anche l'installazione di quanto necessario al perfetto funzionamento dello stesso (S.O., software gestionale, controllo degli accessi, gestione indirizzi IP e creazione di Active Directory personalizzata. Il tutto per la durata di 12 mesi.

Nel 2009 proroga (per la durata di 12 mesi) del contratto per l'assistenza tecnica hardware e software presso l'ATAM (Azienda Trasporti per l'Area Metropolitana) di Reggio Calabria, aggiungendo ai compiti svolti già in precedenza, l'incarico di ottimizzare e monitorare il funzionamento del nuovo server di rete, con particolare riguardo al salvataggio (backup) dei dati aziendali su supporti diversi dal server di cui sopra.

Nel 2010-2011 contrattista per l'assistenza tecnica hardware e software presso l' ATAM (Azienda Trasporti per l'Area Metropolitana) di Reggio Calabria, con i seguenti compiti specifici: 1) manutenzione ordinaria hardware e software di tutti i personal computer aziendali, 2) ampliamento e manutenzione della rete informatica aziendale, 3) assistenza ed aggiornamento del software digestione paghe, 4) aggiornamento e potenziamento dei sistemi di sicurezza hardware e software anti-intrusione ed anti-virus, 5) affidamento dell'incarico di "amministratore di sistema", 6) consulenza per acquisti hardware e software finalizzati al potenziamento del sistema informatico aziendale. Ai suddetti compiti, si aggiunge l'informatizzazione ex-novo delle nuove autostazioni di Piazzale Botteghele e Ponte Libertà. Durata del contratto: 24 mesi.

Nel 2012-2013 contrattista per l'assistenza tecnica hardware e software presso l' ATAM (Azienda Trasporti per l'Area Metropolitana) di Reggio Calabria, proseguendo l'attività in corso ed implementando la struttura per le nuove esigenze aziendali.

Nel 2014-2015 contrattista per l'assistenza tecnica hardware e software presso l' ATAM (Azienda Trasporti per l'Area Metropolitana) di Reggio Calabria, con i seguenti compiti specifici: 1) manutenzione ordinaria hardware e software di tutti i personal computer aziendali, 2) ampliamento e manutenzione della rete informatica aziendale, 3) assistenza ed aggiornamento del software della ditta Pluservice, 4) aggiornamento e potenziamento dei sistemi di sicurezza hardware e software anti-intrusione ed anti-virus, 5) consulenza per acquisti hardware e software finalizzati al potenziamento del sistema informatico aziendale, 6) aggiornamento delle procedure informatiche e manutenzione dei sistemi software necessari per la gestione del sistema di geolocalizzazione della flotta aziendale, 7) manutenzione costante delle linee telefoniche in tecnologia VoIP (Voice over IP), 8) sviluppo e realizzazione dell'ampliamento della videosorveglianza presso il deposito aziendale, il Terminal bus di Botteghelle e quello di Ponte Libertà, con possibilità di gestione in remoto. Durata del contratto: 24 mesi.

FIRMA

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Giuseppe...', written over a horizontal line. The signature is stylized and cursive.

Reggio Calabria lì, 29/01/2016