

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
E-mail Personale

**DOTT. GERMINARIO PANTALEO**

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

**ESPERIENZA LAVORATIVA IN  
AMBITO SCOLASTICO**

- Date (da – a)
- Istituto scolastico
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Novembre 2021 – 30 Giugno 2022

Istituto Tecnico Tecnologico Statale Galileo Ferraris Molfetta

Contratto a Tempo determinato

**Docente di Informatica**

Per le classi 1EI, 2BI, Eci.

- Date (da – a)
- Istituto scolastico
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Giugno 2021

Liceo Scientifico Riccardo Nuzzi di Andria

Commissario Interno

**Docente di Informatica**

Membro interno per la materia di insegnamento nell'esame di stato dell'A.S.

2020/2021 per le classi 5A-SA e 5B-SA. Le commissioni d'esame delle due classi hanno assegnato al sottoscritto il ruolo di segretario.

- Date (da – a)
- Istituto scolastico
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Novembre 2020 – Giugno 2021

Liceo Scientifico Riccardo Nuzzi di Andria

Docente

**Docente di Informatica**

Supplenza, per la materia di insegnamento, nelle classi 1A-SA, 2B-SA e 5B-SA per 2 ore settimanali in ciascuna classe

- Date (da – a)
- Istituto scolastico
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Maggio 2021 – Giugno 2021

ITIS VOLTA – SCUOLA SERALE – di Bitonto (BA)

Docente

**Docente di Informatica**

Supplenza, per la materia di insegnamento, nella classe 2I per n. 2 ore settimanali

- Date (da – a)
- Istituto scolastico
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

#### ESPERIENZA LAVORATIVA IN AMBITO PROFESSIONALE

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Aprile 2018 – Ottobre 2018

Istituto Tecnico Economico e Tecnologico "Maria Tannoia" di Corato

Docente

**Docente di Informatica nell'ambito del progetto Diritti a Scuola**

Affiancamento al docente curriculare per attività di recupero e/o di potenziamento della materia Informatica. Gli argomenti da trattare sono stati stabiliti dal consiglio di classe. Le attività hanno previsto una durata totale di 350 ore realizzate in parte nell'A.S. 2017/2018 e la parte restante nell'A.S. 2018/2019. Il progetto ha coinvolto tutte le prime classi e le seconde nella prima parte e dopo, per continuità, le seconde e le terze classi.

01/10/2008 – oggi

"Sud Computer.It" di Altamura Anna

Rivenditore a Valore Aggiunto di sistemi e servizi Informatici

Coadiuvante a tempo indeterminato

**Responsabile del settore Tecnico e Settore Acquisti.**

Progettazione e realizzazione di impianti di rete LAN e Wireless LAN; progettazione e realizzazione di impianti telefonici. Progettazione di Aule multimediali con l'ausilio di software per la didattica. Responsabile dei collaboratori aziendali con il compito di dirigere le attività tecniche degli stessi.

Responsabile acquisti, per l'azienda, con compito di analizzare e valutare le soluzioni tecnologiche proposte dai principali marchi di apparati tecnologici.

Essendo l'attività lavorativa attuale, dovrei citare notevoli esperienze fatte sul campo in questi ultimi dieci anni. In questo CV mi limito ad indicare solo le più rilevanti in base alle dimensioni del progetto:

1. Novembre 2020 – Installazione di Firewall di rete LAN presso l'Istituto Convitto Cirillo di Bari per la gestione in Fault Tolerance della doppia connessione di rete per la DaD/DiD presso la scuola.
2. Agosto 2019 – Oggi Assistenza tecnica specialistica presso in Comune di Bisceglie per la manutenzione della infrastruttura di rete, posti di lavoro, gestione rapporti con fornitori di connettività nazionale, responsabile della sicurezza e archiviazione dati.
3. Giugno 2016 – Gennaio 2017 Progettazione e realizzazione impianto rete LAN e WIFI presso l'Istituto Convitto Cirillo di Bari nell'ambito del PON LAN-Wifi (Azione 10.8.1).
4. Settembre 2017 / Gennaio 2018 Progettazione e realizzazione Progetti PON nell'ambito del progetto Atelier Creativi presso l'Istituto Comprensivo Don Milani di Bari.
5. Marzo 2014 Progettazione ed installazione impianto telefonico presso il Municipio del Comune di Pietramontecorvino, con sistema telefonico basato su centrale Avaya IP Office.
6. Settembre – Dicembre 2013 Progettazione e realizzazione di un servizio di trasmissione via streaming internet delle sedute del consiglio comunale di Bisceglie.
7. Febbraio 2010 – Progettazione ed installazione di un impianto di Networking presso il capannone industriale della FARPAS di Modugno (BA) ed il capannone industriale della VEM Farmaceutici di Lucera (FG) con interconnessione tra le sedi in VPN.

15/12/2000 – 30/09/2008

IBM Italia S.P.A. – Sede di Bari

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro



piattaforme applicative enterprise. Coinvolto nell'analisi dei dati ho contribuito alla conversione della parte database con tutte le procedure applicative connesse.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Gennaio/1995 – Dicembre/2000

C.G.I. Consulting S.p.A. (Gruppo IBM) - Sede di Bologna

Rivenditore a Valore Aggiunto di servizi Informatici

Assunto a tempo indeterminato

Assunto con mansioni di analista programmatore, le esperienze più rilevanti sono:

1. Stabilimento G.D a Bologna
  - 1.1. Porting di un CAD Elettronico dalla versione IBM-Mainframe, scritta in PL/1, ad una versione per IBM RISC-6000 con sistema operativo AIX e database DB2 su Mainframe, scritto in C usando SQL per l'accesso dei dati (attraverso l'architettura distribuita DRDA). Realizzazione, per la stessa applicazione, della documentazione completa, e del manuale utente, utilizzando l'ambiente Lotus Notes.
  - 1.2. Sistema per la stampa degli schemi elettronici, integrato nel CAD, basato sulla stampa di file in formato PostScript (PS) su stampanti di rete.
  - 1.3. Sviluppo di tool che, attraverso l'uso del protocollo FTP consentano la distribuzione del software presso gli utenti del sistema.
2. Stabilimento Montell in Ferrara  
Analisi, disegno e realizzazione di applicazioni in ambiente Lotus Notes, per la gestione della contabilità del "tempo lavoro" e per la gestione della documentazione tecnica. I progetti sono stati realizzati coordinando un gruppo di tre persone.
3. Stabilimento Wella in Castiglione delle Stiviere (MN)  
Analisi, disegno e realizzazione di un sistema, in ambiente Lotus Notes, per la Gestione dei Contatti rivolto ai consulenti professionali nell'azienda. Direzione e collaborazione di due programmatori Lotus Notes.
4. Reale Mutua Assicurazioni-Torino.
  - 4.1. Progetto SIGEA: Mansione di Analista/Capo Progetto, ho lavorato per la gestione e l'organizzazione dei lavori di analisi e disegno tecnico per un sistema di gestione dei sinistri del ramo auto. Il progetto è stato poi esteso per la realizzazione di un altro sistema dedicato alla gestione dei sinistri nel ramo danni elementari.
  - 4.2. Mansione di Team Leader: responsabile, nell'ambito dell'ambiente Lotus Notes, di tutti i progetti di sviluppo che ha coinvolto la CGI, con la direzione di due gruppi di sviluppo software per un totale di 8 addetti.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Settembre - Dicembre 1994

Università degli Studi in Bari - Dipartimento di Informatica -LACAM

Università degli studi

Ricercatore

Analisi e disegno di un Database Object Oriented da utilizzare in un progetto di sviluppo di un sistema di "Biblioteca Digitale Intelligente". L'obiettivo del progetto era la creazione di una base di dati su cui creare un sistema dinamico della consultazione che, attraverso browser Web, permettesse la creazione di query dinamiche. Progettato realizzato con l'aiuto di tool per lo sviluppo di OODBMS (ObjectStore) su Sun SparcStation 10.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

1991-1993

Alfa Engineering S.r.l. - Terlizzi (BA)

Azienda specializzata nella realizzazione di impianti di automazione industriale

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Azienda multinazionale di sistemi e soluzioni di informatica – Settore Java Technology  
Assunzione a tempo indeterminato

Qualifica di IT Specialist. Ruolo di analista di business e IT Architect per la realizzazione di applicazioni Web per Application Server conformi alle specifiche J2EE.

Le esperienze più rilevanti sono:

1. Reale Mutua Assicurazioni: (maggio-luglio 2001) Analisi, disegno e realizzazione di un prototipo di applicazione Web per la gestione di preventivi di polizze auto.
2. Monte dei Paschi di Siena: (settembre-ottobre 2001) analisi e (aprile-ottobre 2002) disegno e sviluppo di una Applicazione bancaria via Web per Commercialisti che gestiscono la contabilità ed i finanziamenti di PMI. Il sistema realizzato consente di gestire le Pratiche di Fido (e più in generale Pratiche Documentali legate a prodotti finanziari) necessarie all'erogazione di un finanziamento.
3. Unione Industriale Prato: Distretto Tessile
  - 3.1. (novembre-dicembre 2002) Analisi e Disegno di una applicazione web per la standardizzazione della collaborazione tra aziende madri e terzi nella produzione/rifinitura di tessuti.
  - 3.2. (gennaio 2003-aprile 2003) Team Leader del team di sviluppo dell'applicazione analizzata nella fase precedente. Lavoro realizzato in architettura IBM WebSphere e Database DB2.
4. ENI  
(luglio 2003) Stesura di una risposta ad un bando di gara per il rifacimento di un sistema software per la gestione dei fornitori di approvvigionamento. Incarico di disegno dell'architettura applicativa del sistema proposto.
5. Interbanca:  
(luglio 2003) Docente per un Corso di "Messaging con WebSphere": nell'ambito di un percorso formativo del personale di Interbanca (sede di Milano) progettazione e realizzazione di un corso di introduzione ai concetti di Java Messaging sulla piattaforma WebSphere.
6. ENI (settembre 2003 – marzo 2004)  
Portale per retisti: responsabile tecnico per la realizzazione di una nuova funzionalità del portale ENI dedicato ai gestori della rete di distribuzione. La funzionalità è stata integrata in un'applicazione Java J2EE 1.0 con utilizzo del RDBMS Oracle 8.x. L'applicazione si integra ai sistemi Legacy (SAP – SiReTe) attraverso il Queue Manager "SPAZIO".
7. BANCA LOMBARDA (Aprile – Giugno 2004)  
Portale AGIRE: Scrivania dei promotori finanziari delle banche del gruppo. Il progetto ha previsto lo sviluppo di una nuova sezione del portale web della banca. E' stata sviluppata un'applicazione Java J2EE 1.2 con utilizzo del DB2. L'applicazione è stata deployata su WebSphere Portal Server, per la parte di Front-End, e su WebSphere V5 per la parte di Business Logic. Modelling della base dati necessaria alla funzionalità e scrittura di tutte le istruzioni SQL per l'accesso al DB. Realizzazione di un'estensione alla Framework utilizzata dal cliente per l'accesso al DB al fine di gestire Query con Where Clause dinamiche.
8. Enel SpA (Luglio 2004-Novembre 2006)  
Progetto Carve Out del sistema di Telegestione dei contatori elettronici. Il progetto, sponsorizzato da una Joint-Venture tra IBM ed Enel, ha avuto l'obiettivo di estrarre dai sistemi Enel un sistema di Telegestione dei Contatori Elettronici al fine di produrre un sistema general purpose da poter rivendere a tutte le Società di Utility che intendono applicare i contatori elettronici nella propria rete distributiva di energia. Nell'ambito del progetto mi sono interessato all'estrapolazione di un modulo applicativo (il DLNS) che svolge il compito della comunicazione tra i concentratori che controllano i contatori elettrici e l'applicazione centrale.
9. UBI Banca  
(Novembre 2006-Giugno 2007) Progetto di porting dell'applicazione bancaria di sportello ad una nuova versione che sfrutti le caratteristiche di nuove

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dipendente con forma di collaborazione e/o contratti di formazione lavoro  
Progettazione, sviluppo e manutenzione di sistemi per la supervisione di sistemi per il controllo di macchine industriali, e per il collaudo di pannelli elettronici.

Tra le esperienze più rilevanti, sviluppo di un'interfaccia utente, per un sistema di controllo di una linea di saldatura di pali poligonali, installato nello stabilimento Ilva Pali Dalmine di Torreannunziata (NA). Per lo stesso cliente, realizzazione di un sistema di controllo di una "spianatrice" che è un macchina industriale utile alla raddrizzatura di lamiere.

Sviluppo di un sistema di controllo di un pannello elettrico per il collaudo automatico di pompe per il recupero di vapori, installato presso il Nuovo Pignone in Bari

#### PUBBLICAZIONI

- Date (da – a)
- Titolo
- Istituto

Dicembre 2006

IBM RedPaper – A Simple Example: Using the WebSphere Adapter for Flat Files  
Centro di ricerca IBM RedBook in Raleigh NC - USA

#### CERTIFICAZIONI

- Date (da – a)
- Nome e tipo di Ente di certificazione
- Argomento di certificazione

Agosto 2020

Stormshield University

Stormshield Newtok Expert

#### Istruzione e Formazione

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Luglio 1994

Università degli Studi di Bari – Dipartimento di Informatica

Scienze dell'Informazione

Laurea

101/110

#### CAPACITÀ E COMPETENZE

##### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

##### MADRELINGUA

ITALIANA

##### ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

ECCELLENTE

BUONO

BUONO

#### CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

OTTIME CAPACITÀ RELAZIONALI ACQUISITE GRAZIE ALLE ESPERIENZE LAVORATIVE PREGRESSE ED ATTUALI. GRAZIE AD ESSE HO DOVUTO SEMPRE RELAZIONARMI CON ALTRE PERSONE, SIANO ESSE CLIENTI OPPURE COLLEGHI, PER L'ESECUZIONE DI LAVORI IN TEAM.



*Vivere e lavorare con altre persone,  
in ambiente multiculturale,  
occupando posti in cui la  
comunicazione è importante e in  
situazioni in cui è essenziale lavorare  
in squadra (ad es. cultura e sport),  
ecc.*

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

*Ad es. coordinamento e  
amministrazione di persone,  
progetti, bilanci; sul posto di lavoro,  
in attività di volontariato (ad es.  
cultura e sport), a casa, ecc.*

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature  
specifiche, macchinari, ecc.*

NELL'AMBITO DELLA ESPERIENZA EDUCATIVA, GLI ALUNNI HANNO APPREZZATO LE DOTI SIA TECNICHE CHE DI GESTIONE DELLA CLASSE SEPPURE CON METODI RIGOROSI CHE NON DANNO SPAZIO A DIVAGAZIONI DURANTE L'ORARIO SCOLASTICO.

OTTIME CAPACITÀ ORGANIZZATIVE CONSEGUITE DURANTE LE ESPERIENZE LAVORATIVE. IN UNA PRIMA FASE HO DOVUTO ORGANIZZARE IL LAVORO DI TEAM DI COLLEGHI IN QUANTO RICOPRIVO GLI INCARICHI DI CAPO PROGETTO. IN UNA SECONDA FASE, OVVERO NELLA ESPERIENZA LAVORATIVA ATTUALE, L'ORGANIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ LAVORATIVE DELLA SUD COMPUTER.IT DIPENDONO DAL SOTTOSCRITTO.

OTTIME CAPACITÀ TECNICHE DIVERSIFICATE NELL'AMBITO DELLE TECNOLOGIE INFORMATICHE. IN PARTICOLARE OLTRE A CONSEGUIRE UNA LAUREA IN AMBITO INFORMATICO, LE ESPERIENZE PREGRESSE HANNO FATTO SÌ CHE POTESSI ACQUISIRE ESPERIENZE NELL'AMBITO DEL CONTROLLO NUMERICO, DELLO SVILUPPO DI APPLICAZIONI SOFTWARE, PROGETTAZIONE DI SISTEMI INFORMATICI DI BASE (PERSONAL COMPUTER) E DI SISTEMI COMPLESSI (SERVER AZIENDALI E INTERAZIENDALI). PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI IMPIANTI DI TRASMISSIONE DATI SIA IN FORMA CABLATA CHE WIRELESS, INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE DI APPARATI DI RETE ATTIVI, COME ROUTER, FIREWALL, ACCESS POINT. PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI IMPIANTI TELEFONICI CON INSTALLAZIONE DI CENTRALINI TELEFONICI ANALOGICI E DIGITALI PER LINEE VOIP. PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI LABORATORI MULTIMEDIALI DIDATTICI CON UTILIZZO DI SOFTWARE PER IL CONTROLLO DELLE AULE, E L'AUSILIO DI LAVAGNE INTERATTIVE MULTIMEDIALI.

**PATENTE O PATENTI**

B

