

## Curriculum Vitae

### Foto



### Informazioni personali

Cognome//Nome **De Pasquale Fabio**  
Indirizzo Via Gorizia n.61, 70032, Bitonto(Ba), Italia  
Telefono +39 0803746433 Mobile: +39 3894879432  
E-mail Fabio\_de\_pasquale@virgilio.it  
Cittadinanza Italiana  
Data di nascita 22/04/1991  
Sesso Maschile

### Occupazione desiderata/Settore professionale

Programmatore software e sistemi ICT

### Istruzione e formazione

Date Settembre 2005 - Luglio 2010  
Titolo della qualifica rilasciata Diploma di liceo scientifico superiore (piano nazionale informatica)  
Principali tematiche/competenze professionali possedute  
Materie scientifiche:

- Informatica
- Matematica
- Chimica
- Biologia
- Fisica
- Geografia
- Geografia astronomica
- Disegno tecnico
- Ed. fisica ed anatomia muscolare

Competenze umanistiche:

- Inglese
- Latino
- Italiano
- Storia
- Filosofia
- Storia dell'arte

<p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p> <p>Livello nella classificazione nazionale o internazionale</p>	<p>Liceo scientifico statale "Galileo Galilei"</p> <p>Via Gen. Planelli 70032 Bitonto(Ba) Italia</p> <p>70/100</p>
<p>Date</p> <p>Titolo della qualifica rilasciata</p> <p>Principali tematiche/competenze professionali possedute</p>	<p>Ottobre 2012 – Luglio 2015</p> <p>Laurea in Informatica e Comunicazione Digitale</p> <p>Settore informatico:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Programmazione: strutture e metodologie base della programmazione</li> <li>• Algoritmi e strutture dati: strutture dati e algoritmi standard della programmazione</li> <li>• Architettura dei sistemi: strutture hardware, linguaggi macchina, architetture e sistemi operativi</li> <li>• Fondamenti dell'informatica: Macchine di Turing, macchine a stati e logica binaria</li> <li>• Linguaggi di programmazione: compilatori, sintassi e grammatiche linguaggi</li> <li>• Ingegneria del software: pattern architetturali e ingegnerizzazione del software</li> <li>• Progettazione e produzione multimediale: tecniche per creazione prodotti multimediali</li> <li>• Reti di calcolatori: protocolli di comunicazione, internet e reti tra computer</li> <li>• Interazione uomo-macchina: tecniche e principi per creazione interfacce software usabili</li> <li>• Programmazione per il web: tecniche e pratiche per creazione applicazioni web e siti</li> <li>• Sistemi intelligenti per la comunicazione digitale: Information retrieval, reti neurali, clustering e tecniche intelligenti per automatizzare risoluzione problemi</li> <li>• Tecniche di simulazione: teoria e tecniche creazione simulatori di sistemi</li> <li>• Basi di dati: database SQL e normalizzazione schemi</li> <li>• Progettazione di basi di dati con modelli di nuova generazione: teoria e pratica database NO-SQL, database graph, column, key-value and document oriented, utilizzo di framework per computazione parallela (hadoop, map-reduce e spark), macchine virtuali con docker e vagrant, git hub e sharing codice, framework per applicazioni rest (spring) e per applicazioni web a pagina singola (angularjs).</li> </ul> <p>Settore scientifico:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analisi matematica: analisi 1</li> <li>• Matematica discreta: logica e strutture matematiche di supporto alla programmazione</li> <li>• Calcolo numerico: interpolazione, approssimazione, problemi matematici al computer</li> <li>• Statistica matematica: statistica descrittiva ed inferenziale</li> <li>• Metodi di osservazione: Leggi fisiche, dinamica, meccanica, elettrologia e magnetismo.</li> </ul> <p>Altro:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inglese scientifico</li> <li>• Sistemi informativi sul web: strutture e funzionamento azienda e meccanismi di comunicazione</li> <li>• Tirocinio: effettuato presso INDAM (istituto nazionale di analisi matematica), creazione sistema gestione mezzi di trasporto e problemi di logistica, in collaborazione con aziende quali Plurima sita in Capurso (Ba), Dasy.net con sede a Bari e varie aziende aderenti al progetto LOGIN (lavoro eseguito durante periodo di tesi)</li> <li>• Tesi: in Tecniche di Simulazione con titolo "Simulazione ad eventi discreti di sistemi logistici di trasporto: implementazione ed analisi dell'output" riguardante il lavoro svolto durante il tirocinio.</li> </ul>
<p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p> <p>Livello nella classificazione nazionale o internazionale</p>	<p>Università degli Studi di Bari</p> <p>Piazza Umberto I, 1, 70121 Bari</p> <p>Dipartimento Informatica</p> <p>Via Edoardo Orabona, 4, 70126 Bari BA</p> <p>110/110 con Lode</p>

Date	Ottobre 2011 - Novembre 2011																																								
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente multiutility																																								
Principali attività e responsabilità	Consulenza riguardo strategie di mercato e di risparmio a possessori di partita iva																																								
Datore di lavoro	Impresa 21 (Bari)																																								
Tipo di attività o settore	Consulenza																																								
<hr/>																																									
Date	Settembre 2010 Ottobre 2011 e Novembre 2011- Ottobre 2012																																								
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico manutentore computer																																								
Principali attività e responsabilità	Riparazione, aggiornamento, formattazione e installazione software ed hardware su computer																																								
Datore di lavoro	Impresa a conduzione familiare di un parente																																								
Tipo di attività o settore	Manutenzione hardware e software computer e console / laboratorio informatico																																								
<hr/>																																									
Altra(e) lingua(e)	Quadro comune europeo di riferimento per le lingue																																								
Autovalutazione																																									
Livello europeo (*)																																									
<b>Inglese</b>																																									
<b>Francese</b>																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Comprensione</th> <th colspan="4">Parlato</th> <th colspan="2">Scritto</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascolto</th> <th colspan="2">Lettura</th> <th colspan="2">Interazione orale</th> <th colspan="2">Produzione orale</th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B2</td> <td>Buono</td> <td>B2</td> <td>Ottimo</td> <td>B2</td> <td>Buono</td> <td>B2</td> <td>Buono</td> <td>B2</td> <td>Buono</td> </tr> <tr> <td>A2</td> <td>Sufficiente</td> <td>A2</td> <td>Buono</td> <td>A2</td> <td>Sufficiente</td> <td>A2</td> <td>Sufficiente</td> <td>A2</td> <td>Sufficiente</td> </tr> </tbody> </table>	Comprensione				Parlato				Scritto		Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale				B2	Buono	B2	Ottimo	B2	Buono	B2	Buono	B2	Buono	A2	Sufficiente	A2	Buono	A2	Sufficiente	A2	Sufficiente	A2	Sufficiente
Comprensione				Parlato				Scritto																																	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale																																			
B2	Buono	B2	Ottimo	B2	Buono	B2	Buono	B2	Buono																																
A2	Sufficiente	A2	Buono	A2	Sufficiente	A2	Sufficiente	A2	Sufficiente																																
Capacità e competenze sociali	Ottimo spirito di gruppo e di collaborazione Grande velocità di adattamento in ambienti diversi, anche multiculturali Buone capacità di comunicazione e trasmissione di informazioni Acquisite in associazioni sportive a livello agonistico																																								
Capacità e competenze organizzative	Buona attitudine a gestire gruppi e progetti anche con diverse persone e/o bambini Acquisita nell'organizzazione di progetti interparrocchiali, campi scuola, come animatore parrocchiale, manifestazioni e assemblee scolastiche come presidente del comitato studentesco.																																								
Capacità e competenze tecniche	Conoscenza e manutenzione di attrezzature quali computer: sostituzione ed installazione pezzi di ricambio e circuiti semplici Acquisite durante gli studi e il tempo libero e il lavoro																																								
Capacità e competenze informatiche	Programmi Office™: Word™, Excel™, PowerPoint™, Publisher™, Access™ e Outlook™. Programmi editor audio e video: Photoshop™, Illustrator™ e Paint™, di editor video come WindowsMovieMaker™, Pinnacle™ e After Effect™. Linguaggi di programmazione e markup: C, C++, C#, Assembly, Java, Python, PHP, JavaScript, ML, HTML e XHTML, XML e JSON.  Sharing data: Dropbox, Google Drive, One Drive e Git Hub. Basi di dati: SQL, Hbase, BigTable, MongoDB, TitanDB e Redis. Sistemi operativi: Windows™, Linux e Mac Os X™ comprese relative console, macchine virtuali. Acquisite durante gli studi e il tempo libero																																								
Capacità e competenze artistiche	Collage e pittura su legno o compensato intagliato da me Svolto nel tempo libero																																								

Altre capacità e competenze	Ottimo intuito nel trovare possibili soluzioni con i mezzi a disposizione.
Patente	Patente B
<b>Ulteriori informazioni</b>	Nel tempo libero amo passeggiare, praticare sport o giocare con amici
<b>Allegati</b>	/