

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **DE FILIPPO NICOLA**

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità **Italiana**

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **Agosto 2024 – Ora**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Genegis
c/da Piano e Cappelle, Benevento**
- Tipo di azienda o settore **Sviluppo sistemi informatici**
- Tipo di impiego **Senior Software Engineer**
- Principali mansioni e responsabilità **Senior Software Engineer progetto G10**

- Date (da – a) **Giugno 2021 – Agosto 2024**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Paack (Via Augusta 17, Principal
08006 – Barcelona, Spain)**
- Tipo di azienda o settore **Logistica**
- Tipo di impiego **Senior Software Engineer**
- Principali mansioni e responsabilità **Senior Software Engineer progetto REMS**

- Date (da – a) **Novembre 2018 – Maggio 2021**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **PYNLAB S.R.L. - Sede operativa di Benevento – Viale Traiano**
- Tipo di azienda o settore **Sviluppo di sistemi informatici**
- Tipo di impiego **CTO (Chief Technology Officer)**
- Principali mansioni e responsabilità **Responsabile dello sviluppo dei prodotti (App mobile) per le piattaforme iOS ed Android**

- Date (da – a) **Ottobre 2014 – Giugno 2020**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **ICS – Boston – MA USA**
- Tipo di azienda o settore **Sviluppo di sistemi informatici**
- Tipo di impiego **Senior Software Engineer - Consulente**
- Principali mansioni e responsabilità **Progetto <http://www.viewpointtouch.com/>
Responsabile del porting per le piattaforme iOS, Linux ed Android**

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Luglio 2017 – Ora</p> <p>Libero professionista Consulente</p> <p>Sviluppo di App mobile per i sistemi iOS ed Android per la società ClubTech (Benevento) Sviluppo di componenti del portale incampania.com per conto della società Genegis (Benevento) con sviluppo dei servizi rest al fine di rendere fruibili le informazioni alle apps mobile.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Luglio 2017 – Dicembre 2022</p> <p>Dipartimento di Ingegneria di Unisannio - Benevento</p> <p>Università Consulente</p> <p>Attività didattico integrativa per l'iOS Foundation. Metodologie di sviluppo App mobile per il sistema iOS con il linguaggio Swift usando il tool XCode.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Maggio 2015 – Luglio 2017</p> <p>Start-up Innovative.farm – Zona industriale Z1 – Ponte Valentino - Benevento</p> <p>Sviluppo di sistemi informatici Responsabile Tecnico</p> <p>Progetto IAS – monitoraggio di pazienti attraverso tecnologie mobile e dispositivi medici bluetooth. Sviluppo app per i sistemi iOS ed Android</p> <p>Progetto Proxima – Sistema per marketing di prossimità con l'uso di beacon Sviluppo app per i sistemi iOS ed Android</p> <p>Progetto PrenotaConUnClick – Sistema per prenotazioni Sviluppo app per i sistemi iOS ed Android</p> <p>App Campania Calcio per sistemi iOS ed Android</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Novembre 2012 – Agosto 2014</p> <p>Ancitel (sede di Napoli)</p> <p>Sviluppo di sistemi informatici per la PA Senior Software Engineer</p> <p>Progetto Smart: Sviluppo di servizi Web e Mobile per i cittadini e Comuni All'interno del progetto smart ricopro i seguenti ruoli:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Team lead di SmartFine • Mobile Expert • Senior Web developer • User Experience Expert <p>Sistemi Operativi Mobile: Android, IOS, Windows8, BlackBerry 10 Framework Php: Symfony Framework Java: Spring Library javascript: JQuery DBMS: Mysql ORM: Doctrine Linguaggi usati: Object-C, Java, C#, Php, Javascript, Html, Css Server: Linux Based Cloud: Azure e Amazon EC2</p>

Metodologia di sviluppo: Agile con Framework DAD

- Date (da – a) Ottobre 2008 – ottobre 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Intecs (sede di Fusaro, Bacoli - Na)
- Tipo di azienda o settore Sviluppo di sistemi elettronici high-tech nei mercati Spazio, Difesa, Trasporti e Telecomunicazioni
- Tipo di impiego Software Engineer
- Principali mansioni e responsabilità Poster per tablet: software scada per tablet (C++,Qt,Qml)

VTS Project: monitoring and maintenance of sensors, devices and network nodes of vessel traffic systems (Nazionale Fase II, VTS Polonia, VTS Turchia).
Linguaggi usati: C/C++
S.O.: Red Hat Enterprise 4.6 e 5.4; Suse Enterprise (SLES 9), Windows
Piattaforme Hardware: x86 e Risc IBM

Scenario Traffic Generator Project: HMI tool for testing/training in A-SMGCS
Linguaggi usati: C/C++, Java
S.O.: Fedora
Piattaforme Hardware: x86

SEI CMM & CMMI (Capability Maturity Model Integrated Level 3) Appraisal nel ruolo di SDE (Software Developer Engineer) e SCM (Software Configuration Manager)

- Date (da – a) agosto 2007 – 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Attività di libero professionista come progettista e consulente Software Open Source
- Tipo di azienda o settore Enti pubblici e società private
- Tipo di impiego Software Engineer
- Principali mansioni e responsabilità Sviluppo di web application 2.0 per gestione manutenzione immobili per l' Istituto Case Autonomo Case Popolari di Benevento.
Sviluppo di web application 2.0 per gestione cartella clinica pazienti per Prowysis S.R.L.
Sviluppo di web application 2.0 per gestione tributi per Cartesio S.R.L.

Per tutti i progetti su mezionati sono state ysate le sequanti tecnologie:
Web server: Apache2
Linguaggi: Php, Javascript
Library: JQuery
DBMS: Mysql
Framework: Symfony

Progetto Facilitoffice (Facilitazioni e accessibilità nell'utilizzo dei programmi Office e OpenOffice) per l'Istituto Comprensivo Posizio Parini (Lc)
Linguaggio: C++
Libraries: Qt, festival (sintesi vocale)
Database: SQLite

- Date (da – a) Aprile 2006 – agosto 2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Telsey
Viale dei Sanniti, 1 San Giorgio del Sannio (Bn)

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- R&D settore multimedia
 Software Engineer
 Sviluppo di software per Set Top Box per Digitale Terrestre e IPTV.
 Tale attività è stata svolta su piattaforme ST e Mips. Oltre allo sviluppo del middleware, o di parte di esso, mi sono occupato anche dell'integrazione dello stack Mhp, dello sviluppo di componenti del player multimediale e dell'integrazione dello stesso. Inoltre ho sviluppato client TR-069 e OPCH. Inoltre ho effettuato il porting del browser web Konqueror su una piattaforma MIPS non supportata. Lo svolgimento di queste attività è stato fatto avvalendosi dei seguenti strumenti: Toolchain gnu, KScope, KDevelop, Quanta, Cvs.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) L 2002 - 2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione L Università degli Studi del Sannio
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Informatiche
- Qualifica conseguita Laurea in Ingegneria Informatica (I ° livello) conseguita il 23 marzo 2006 con la votazione di 101/110
- Date (da – a) L 1996 - 2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Teologico "Madonna Delle Grazie"
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Teologia
- Qualifica conseguita Baccalaureato
- Date (da – a) L 1984 - 1989
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto per Geometri "Galileo Galilei"
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Fisico / Matematiche
- Qualifica conseguita Diploma
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 52 / 60

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

PRIMA LINGUA

Italiana

ALTRE LINGUE

Inglese

Buono

Buono

Buono

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

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

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.

Ho praticato calcio a livello dilettantistico e continuo a giocare a livello amatoriale. Ho svolto attività di volontariato in ambienti multiculturali.

Ho preparato i bimbi/ragazzi della scuola "De la Salle" in Benevento (III, IV, V elementare e I, II, III media) per l'ora del codice svoltasi nell'autunno 2016

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.

Dalla mia seconda esperienza lavorativa in poi mi è stato sempre affidato il compito di formare le persone neo-assunte. Nella società Ancitel ho svolto il ruolo di team leader (team di 5 persone).

Nella società innovative.farm sono il responsabile tecnico, ho il compito di scegliere le tecnologie, la modalità di sviluppo e selezionare l'eventuale personale (oltre a coordinare quello già presente in azienda).

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Linguaggi di programmazione: Swift, SwiftUI, Kotlin, C/C++, Html5, Css, Javascript, Php, Java, XML, Python, Erlang, C#, Go, Elm

Framework Php: Symfony

Linguaggio di progettazione: UML

Sistemi operativi: Linux, FreeBSD, Windows, OSX

Sistemi Mobile ed embedded: Android, IOS, Windows8, BlackBerry 10, Mer, Nemomobile, SailfishOS

Library cross – platform: Qt (certificato come Qt Ambassador)

Javascript libray: AngularJS, JQuery, Jueryui

Database: PostgreSql, Mysql, Sqlite, Oracle, MongoDB

Protocolli di rete: TCP/IP, UDP, TR-069, UPNP, SNMP

Strumenti per l'analisi delle reti informatiche: Wireshark, tcpdump, nmap, tcpdump

Web server: Apache

Mail server: Sendmail

CMS: Drupal, WordPress

Version Control System: Cvs, Svn, Git, Vss

Cloud: Azure e Amazon EC2

Metodologia di sviluppo: Agile con Framework DAD

User Experience: Membro certificato di Interaction Design (all'ultima pagina di questo documento è allegato il certificato)

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Ho scritto innumerevoli articoli per "Il Sannio Quotidiano" e per il mensile "Tempi Nuovi"

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente

*Pagina 5 - Curriculum vitae di
De Filippo Nicola*

Community Manager and developer per il progetto open source Educazionik,

indicate. Progetto e sviluppo software educativi per bambini normodotati e portatori di handicap. Per maggiori dettagli su questo software:

<http://www.educazionik.org>

Tale software è incluso nelle seguenti distribuzioni Linux:

<http://www.eduknoppix.org>

So.Di.Linux ideata dal CNR di Genova

<http://www.itd.cnr.it/SoDiLinux/info.htm%20>

Qilinux Docet <http://www.qilinux.org/docet>

Membro fondatore di Qualisoft (Organizzazione no profit per lo sviluppo di criteri di progetto e di valutazione del software educativo) <http://www.qualisoft.org>

Progettista e sviluppatore per sistema di accessibilità (sonoro e visivo) per OpenOffice
<http://www.facilitoffice.org>

Contributor al progetto open source Mer Project <http://www.merproject.org/>
(Mer is an open, mobile-optimised, core distribution aimed at device manufacturers; powered by Q/QML and HTML5)

Contributor al progetto open source <http://wiki.maemo.org/Qt> (porting delle library Qt4 c++ sul sistema operativo Maemo)

Main developer dei seguenti progetti open source:

Main developer dei seguenti progetti open source:
<http://badge.garage.maemo.org/> software per il telefono Nokia N900

<https://github.com/nemomobile/qmlcalendar> "Calendario" per Nemomobile

PATENTE O PATENTI

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Acconsento al trattamento dei dati personali in conformità alla Legge 31 dicembre 1996 n. 675

Il sottoscritto Nicola De Filippo
consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.