

## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome / Cognome **Tommaso FILICE**

Indirizzo [REDACTED]

Telefono [REDACTED]

E-mail [REDACTED]  
PEC [REDACTED]

Cittadinanza Italiana

Data di nascita [REDACTED]

Sesso [REDACTED]

### Occupazione desiderata/Settore professionale

**Information and Communication technologies - ICT/ Software Engineering**

### Esperienza professionale

Date Novembre 2021 – in corso  
Lavoro o posizione ricoperti **Funzionario Informatico**

Principali attività e responsabilità Coordinamento partecipazione Progetti PNRR – Progettazione, realizzazione e Gestione dati e sistemi informatici

Date Settembre 2017 – Ottobre 2021

Lavoro o posizione ricoperti  
Principali attività e  
responsabilità

#### **Addetto Ricerca e Sviluppo**

Partecipazione alla realizzazione del Progetto di Ricerca Industriale MOVING+ Dati in Movimento

Nome e indirizzo del datore di lavoro

**Echopress S.r.l – Spin-off dell' UNICAL. - Rende (CS)**

Tipo di attività o settore

**ICT- Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale**

Tecnologie

**Java - Android- Selenium Webdriver API per attività di Web-**

Ambiente

**scraping – Adobe ColdFusion - MySQL DB – JQUERY – CSS - Javascript**

Date

Marzo 2016 – in corso

Lavoro o posizione ricoperti

**Analista – Programmatore**

Principali attività e  
responsabilità

Partecipazione alla realizzazione di un *web-service* Java di tipo Restfull con utilizzo della tecnologia Json, e database no-SQL - Neo4j Graph DB .

Nome e indirizzo del datore di lavoro

**Echopress S.r.l – Spin-off dell' UNICAL. - Rende (CS)**

Tipo di attività o settore

**ICT- Ricerca e Sviluppo Industriale**

Tecnologie

**Java - Android- Neo4j Graph DB – Selenium Webdriver API per attività di Web-scraping – Adobe ColdFusion**

Date	<b>Giugno 2015 – Dicembre 2015</b>
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Analista – Programmatore</b>
Principali attività e responsabilità	Partecipazione al progetto <i>BUSPARTOUT</i> : piattaforma web-based per ricercare e combinare diverse soluzioni di viaggio anche di diversi operatori del settore del trasporto passeggeri su gomma (autolinee).
lavoro	
Tipo di attività o settore	<b>ICT – Ricerca industriale ed innovazione tecnologica</b>
Tecnologie	<b>Java - Android - Neo4j Graph DB – Selenium Webdriver API per attività di Web-</b>
Nome e indirizzo del datore di	<b>EasyMove S.r.l.s. - Start-Up Innovativa - Rende (CS)</b>
Date	<b>2021</b>
Tipologia incarico	<b><i>Conferimento Incarico di collaborazione nell'ambito del Progetto S3HM - Savuto Smart Structural Health Monitoring.</i></b>
Datore di lavoro	Polo d'Innovazione per l'edilizia sostenibile - Green HoMe
Principali attività'	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Approfondimento dell'analisi dei fabbisogni</li> <li>- organizzazione e gestione di n.2 eventi di comunicazione e co-progettazione con cittadinanza e Stakeholder</li> <li>- organizzazione e partecipazione a n.2 eventi tecnici</li> </ul>
Date	<b>2018 – in corso</b>
Tipologia incarico	<b><i>Progettazione, realizzazione e sperimentazione tecnologie IoT – LPWAN con tecnologia LoRa</i></b>
Datore di lavoro	<b><i>Associazione Progettare Costruire ed Abitare Sostenibile - Roma in collaborazione con alcuni Comuni Calabresi delle aree interne</i></b>



Date	<b>Febbraio 2014 – Febbraio 2015</b>
Lavoro o posizione ricoperti	<b><i>Analista – Programmatore</i></b>
Principali attività e responsabilità	Partecipazione alla realizzazione del progetto di ricerca industriale: <i>SMAI</i> (Smart Street Lighting) per la progettazione e realizzazione dell'architettura di una piattaforma scalabile per geo-localizzazione e telecontrollo di una rete di dispositivi per l'efficientamento energetico nell'illuminazione pubblica
Tipo di attività o settore	<b>ICT- Ricerca industriale ed innovazione tecnologica</b>
Tecnologie	<b>ICT- Ricerca industriale ed innovazione tecnologica</b> <b>Java, MySQL, Adobe ColdFusion, HTML, CSS, Javascript, JQuery, Windows Server 2012, IIS 7.0</b>
Principali attività e responsabilità	Partecipazione alla realizzazione del progetto <i>COMMUNICA RELOADED</i> che ha previsto la realizzazione di una piattaforma HW/SW per la gestione del ciclo produttivo della rassegna stampa e servizi digitali; integrazione e personalizzazione di un modulo di e-commerce.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Echopress S.r.l – Spin-off dell' UNICAL. - Rende (CS)</b>
Tipo di attività o settore	<b>ICT- Innovazione tecnologica e società dell'informazione</b>
Tecnologie	<b>Android, Magento platform, Magento soap-API, MySQL, ColdFusion, HTML, CSS, Javascript, JQuery, Ubuntu Server – Adobe ColdFusion</b>
Date	<b><u>Luglio 2013 – Gennaio 2014</u></b>
Lavoro o posizione ricoperti	<b><u>Tirocinio - Programmatore</u></b>
Principali attività e responsabilità	Partecipazione alla realizzazione di una piattaforma web-based per la pianificazione e gestione delle attività in ambito assicurativo/finanziario.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Exabit S.r.l. Cosenza (CS)</b>
Tipo di attività o settore	Gestionale - Assicurativo - Creditizio
Tecnologie	J2EE 6 – EJB 3.1 – JSF 2 – PrimeFaces web framework – Jboss 7.1 – Oracle 10g
Ambiente	<u>Eclipse Juno – SqlDeveloper.</u>
Tecnologie	
Date	<b><u>Luglio 2013 – Gennaio 2014</u></b>
Lavoro o posizione ricoperti	<b><u>Tirocinio - Programmatore</u></b>
Principali attività e responsabilità	Manutenzione evolutiva, correttiva e adattiva applicazione web-based <i>ebLIS</i> per la gestione di analisi cliniche e di laboratorio e gestione dei laboratori di radiologia.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Exabit S.r.l. Cosenza (CS)</b>
Tipo di attività o settore	Informatica Medica
Tecnologie	C#, Microsoft Visual Studio 2008 – ASP.NET, - .NET Framework , SQL Server 2005 DBMS – SQL
Ambiente	Management Studio, IIS6.



<u>Date</u>	<b>Febbraio 2013 - Maggio 2013</b>
<u>Lavoro o posizione ricoperti</u>	<b>Stage</b>
<u>Principali attività e responsabilità</u>	Studio, analisi ed utilizzo delle principali tecnologie del .NET framework. Manutenzione correttiva ed evolutiva di applicazioni software C# stand-alone.
<u>Nome e indirizzo del datore di lavoro</u>	<b>SCAI LAB S.r.l – Cosenza (CS)</b> - Società di R&S del Gruppo SCAI S.p.A
<u>Tipo di attività o settore</u>	ICT – Information and Communication Technologies.
<u>Tecnologie</u>	C# 3.0 - .NET Framework - MVC 3 – Web API - Entity Framework - WCF RESTful Service - LINQ
<u>Ambiente</u>	Microsoft Visual Studio 2010, 2012 – SQL Server 2008 DBMS – Microsoft SQL Management Studio.



Date	<b>Maggio 2013</b>
Lavoro o posizione ricoperti	<b><i>Collaborazione occasionale – Osservatore di II° livello</i></b>
Principali attività e responsabilità	Osservazione di II° livello relativa alla corretta implementazione del protocollo di somministrazione delle prove INVALSI 2013 presso gli Istituti scolastici statali.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>INVALSI</b> - Istituto nazionale per la valutazione del sistema educativo di istruzione e di formazione. Via Borromini, 5 - Villa Falconieri, 00044 Frascati (RM) (Italia)
Tipo di attività o settore	Istruzione
Date	<b>Settembre 2011 - Febbraio 2012</b>
Lavoro o posizione ricoperti	<b><i>Collaborazione occasionale - Coordinatore e Rilevatore censuario</i></b>
Principali attività e responsabilità	15° Censimento Generale della Popolazione e Censimento Generale delle Abitazioni .
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Comune di Colosimi (CS)</b> Via Variante provinciale per conto di <b>ISTAT-</b> Istituto Nazionale di Statistica
Tipo di attività o settore	Indagini statistiche
Date	<b>Luglio 2005 - Novembre 2005</b>
Lavoro o posizione ricoperti	<b><i>Studente con incarico di collaborazione part-time</i></b>
Principali attività e responsabilità	Collaborazione presso il Centro Residenziale relativamente alle attività di back-office e data entry per le domande di borsa di studio ed alloggio degli studenti.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>UNICAL – Università degli Studi della Calabria via Pietro Bucci Rende (CS)</b>
Tipo di attività o settore	Istruzione
Date	<b>Ottobre 2001 - Febbraio 2002</b>
Lavoro o posizione ricoperti	<b><i>Collaborazione occasionale - Rilevatore censuario</i></b>
Principali attività e responsabilità	14° Censimento Generale della Popolazione e Censimento Generale delle abitazioni 8° Censimento Generale dell'Industria e dei Servizi.
Indirizzo del datore di lavoro	<b>Comune di Colosimi (CS)</b> Via Variante provinciale per conto di <b>ISTAT-</b> Istituto Nazionale di Statistica
Tipo di attività o settore	Indagini statistiche



## Istruzione e formazione

Date	<b>Aprile 2017</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Ufficiale delle Forze di Completamento della Riserva Selezinata</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Partecipazione al 28° Corso di formazione base per Ufficiali
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ministero della Difesa – Comando per la Formazione e Scuola di Applicazione dell'Esercito Italiano
Date	<b>Marzo 2015</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Corso Alta Formazione Sicurezza Cibernetica</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Sicurezza dei dati e delle informazioni – Digital Forensics
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cosenza – Fondazione Mediterranea per l'Ingegneria-
Date	<b>Febbraio 2015</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Cisco CCNA1Exploration1</b>
professionali acquisite	Network Fundamentals
Nome e tipo d'organizzazione	<b>UNICAL</b> Local Cisco Accademy



Date	<b>Giugno 2013</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Security Manager</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Iscrizione nella <i>short list</i> di esperti presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cosenza
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Corso Alta Formazione della durata complessiva di 55 ore sulla "Cyber Security - Sicurezza e Protezione delle informazioni personali ed Istituzionali". Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cosenza – Fondazione Mediterranea per l'Ingegneria
Date	<b>Aprile 2012 - Maggio 2013</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Ricercatore Industriale esperto nella progettazione e realizzazione di soluzioni software innovative per sistemi distribuiti.</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Azione di formazione post-laurea della durata complessiva di 1.280 ore per la partecipazione progetto di ricerca industriale <b>TETRIS</b> : servizi innovativi open source su rete di telecomunicazioni TETRA
	<b>Informatica:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• conoscenza dei principali metodi e modelli di ingegneria del software;</li> <li>• conoscenza delle architetture ed organizzazione dei moderni sistemi di calcolo distribuiti;</li> <li>• conoscenza del paradigma pervasive computing e dei principali ambiti di utilizzo;</li> <li>• conoscenze per la gestione di Smart Object (sia fisici che virtuali);</li> </ul>
	<b>Telecomunicazioni:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• conoscenze riguardanti l'architettura, i protocolli di comunicazione, gli strumenti per la configurazione di reti Ad Hoc e Pervasive;</li> <li>• conoscenze per la progettazione di architetture di rete wireless basate sull'impiego di sensori ed attuatori;</li> <li>• conoscenze per la gestione di Smart Object (sia fisici che virtuali) su reti;</li> <li>• conoscenze relative a middleware e framework per la programmazione di reti basate sull'impiego di Smart Object;</li> <li>• capacità di individuare e specificare nuovi dispositivi per reti di sensori e attuatori;</li> <li>• capacità di definire soluzioni per l'integrazione di reti di dispositivi mobili e reti di sensori e attuatori;</li> </ul>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Centro di Competenza ICT SUD - Polo di Innovazione - Rende (CS) in collaborazione con il D.E.I.S. – Dipartimento di Elettronica Informatica e Sistemistica dell'Università della Calabria
Date	<b>Novembre 2012</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Iscrizione Sez. A – Settore Informazione – matricola 5651 – Albo Ingegneri</b>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cosenza - Via Massaua, 25, 87100 Cosenza
Date	<b>Settembre 2012</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere</b>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi della Calabria – Ufficio Esami di Stato – via Pietro Bucci, 87036 Rende (CS)



Date	<b>Gennaio 2012 - Marzo 2012</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Attestato di partecipazione al corso di programmatore PL/SQL ed Oracle Developer Suite</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Formazione riguardante il linguaggio di programmazione PL/SQL ed SQL – Progettazione Data base – Oracle Tools: Forms, Report, SQL*PLUS.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Confor ASP S.r.l Cosenza (CS) - Age Consulting S.r.l. Roma (RM)
Date	<b>Dicembre 2011</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Laurea Specialistica in Ingegneria Informatica</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Tesi di Laurea Specialistica riguardante la progettazione ed implementazione di un simulatore ad agenti software, in Java, del carico/scarico navi e movimentazione merci di un terminal container marittimo.
Date	<b>Dicembre 2005</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Laurea in Ingegneria Informatica</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Tesi di Laurea in ambito data-mining. Progettazione ed implementazione di un ambiente di visualizzazione per l'algoritmo SPARROW che utilizza il clustering su dati spaziali.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi della Calabria – Facoltà di Ingegneria
Date	<b>Dicembre 2004</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Certificato di lingua Inglese Trinity B2 of the Common European Framework</b>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Trinity College London
Date	<b>Novembre 2000</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Attestato di partecipazione al corso di lingua Inglese della durata di 50 ore</b>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Progetto EuroFormazione Difesa – Ministero della Difesa
Date	<b>Gennaio 1999 – Luglio 1999</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Programmatore Informatico</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Creazione Data base Microsoft Access – Programmazione SQL – Programmazione di fogli elettronici In Excell – Microsoft Word - Microsoft PowerPoint.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Regione Calabria – Formazione professionale
Date	<b>Settembre 2005 - Dicembre 2005</b>
Titolo della qualifica rilasciata dell'istruzione e formazione	<b>Tirocinio Formativo e di Orientamento</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Progettazione ed implementazione di un ambiente di visualizzazione per algoritmo di clustering spaziale SPARROW. Analisi di dati – Tecniche di Data Mining
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	<b>ICAR-CNR</b> Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni – Consiglio Nazionale delle Ricerche 87036 Rende (CS)





## Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altra lingua **Inglese**

*Certificato di lingua Inglese Trinity B2 of the Common European Framework*

## Capacità e competenze sociali

### Capacità e competenze organizzative

Capace di lavorare sia in gruppo che in autonomia grazie all'esperienza maturata nel corso delle diverse attività lavorative.

### Capacità e competenze tecniche

**Linguaggi di programmazione:** Java, C#, C++, JavaScript  
**Ambienti di sviluppo:** Eclipse, Visual Studio .NET, NetBeans.  
**Tool di progettazione:** Poseidon, UmLet,  
**DBMS:** MySql, Oracle, MS SQL Server, PostgreSQL.  
**Internet:** HTML, XHTML, CSS, PrimeFaces, ASP, AJAX, JavaScript.  
**Tecnologie:** J2EE, .NET, EJB, JSF2, PrimeFaces, JPA-HIBERNATE, XML, Axis, WebServices, Entity Framework, LINQ, jQuery, AJAX.

### Capacità e competenze artistiche

Da molti anni faccio parte di diverse Bande Musicali – Suono la tromba ed il trombone e la chitarra classica

Patente

Patente di guida categoria B.

Il dichiarante è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della Legge 25/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Dichiara, inoltre, ai sensi e per gli effetti degli artt. 46, 47 e 76 del D.P.R. n. 445/2000 che i dati e le informazioni sopra inserite corrispondono al vero.

Si autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 " e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al Trattamento dei dati personali.



In Fede

