CURRICULUM PROFESSIONALE per adempimenti in materia di trasparenza D.lgs. n. 33/2013

CURRICULUM PROFESSIONALE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	Francesco Giannini
Nazionalità	Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	Marzo 2019 - Marzo 2021
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche, via Roma 56, SI, Italia
• Tipo di azienda o settore	Pubblica istruzione
• Tipo di impiego	Assegnista di Ricerca - Assegno di ricerca di durata biennale , settore scientifico disciplinare ing-inf/05 sistemi di elaborazione delle informazioni, settore concorsuale 09/h1 sistemi di elaborazione delle informazioni - tema di ricerca “studio e progettazione dell’architettura dell’ambiente informativo e di comunicazione (aic) per la gestione del sistema suma” - nell'ambito del progetto finanziato dalla regione toscana suma - cup 4421.02102014.072000022 - por fesr 2014-2020.
• Principali mansioni e responsabilità	Ricerca e Sviluppo Software per il sistema SUMA.

• Date (da – a)	Marzo 2020 - Marzo 2021
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche, via Roma 56, SI, Italia
• Tipo di azienda o settore	Pubblica istruzione
• Tipo di impiego	Docente
• Principali mansioni e responsabilità	Docenza di Calcolo Numerico (Modulo 2) per il corso di laurea triennale in matematica

• Date (da – a)	Dicembre 2019 - Marzo 2020
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	UNID Formazione, Via Ventotto Luglio, 218, Borgo Maggiore (RSM) via Roma 56, SI, Italia
• Tipo di azienda o settore	Istruzione
• Tipo di impiego	Docente
• Principali mansioni e responsabilità	Docenza di matematica e fisica per la preparazione ai test di ingresso di medicina, odontoiatria e veterinaria.

• Date (da – a)	Febbraio 2019 - Maggio 2019
• Nome e indirizzo del	Fondazione Vita - Istituto Tecnico Superiore per le Nuove Tecnologie della

datore di lavoro	vita, Str. del Petriccio e Belriguardo, 29, Siena SI
• Tipo di azienda o settore	Istruzione
• Tipo di impiego	Docente
• Principali mansioni e responsabilità	Corso di formazione di programmazione Java.
• Date (da – a)	Luglio 2017 - Ottobre 2017
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione Geometri del Territorio Senese, via delle Arti 6-5, SI, Italia
• Tipo di azienda o settore	Associazione
• Tipo di impiego	Consulente didattico
• Principali mansioni e responsabilità	Docenza di statistica matematica
• Date (da – a)	Settembre 2015 - Giugno 2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Liceo Classico “Fondazione G. Chelli”, via Ferrucci 11, GR, Italia
• Tipo di azienda o settore	Istruzione
• Tipo di impiego	Docente
• Principali mansioni e responsabilità	Supplente di Matematica e Fisica nella classe di insegnamento 49/A
• Date (da – a)	Settembre 2015 - Giugno 2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Liceo Statale “A. Rosmini”, viale P. Porciatti, 2, GR, Italia
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Istruzione
• Tipo di impiego	Docente
• Principali mansioni e responsabilità	Supplente di Matematica e Fisica nella classe di insegnamento 49/A

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	Ottobre 2015 - Aprile 2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Siena, Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche.
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Attività di ricerca e implementazione di sistemi software per l’integrazione di modelli di machine learning e teorie di logica matematica. Attività di ricerca e studio di tecniche per la formulazione di problemi di learning a partire da conoscenza espressa formalmente tramite regole logiche. Applicazione delle ricerche svolte a problemi di classificazione di immagini, inferenza logica, generazione di immagini. Tesi in Logica Matematica e Machine Learning. Titolo: “On the Integration of Logic and Learning”.
• Qualifica conseguita	Dottore di Ricerca

• Date (da – a)	Novembre 2011 - Ottobre 2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Siena, Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche.
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Logica matematica, analisi matematica, algebra, calcolo numerico Tesi in Logica Matematica. Titolo: “Logiche costruttive e logiche paraconsistenti”.
• Qualifica conseguita	Dottore Magistrale in Matematica

• Date (da – a)	Settembre 2007 - Aprile 2011
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Siena, Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche.
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Algebra e Geometria lineare, Calcolo numerico, Logica matematica, Analisi matematica, Programmazione. Tesi in Logica Matematica. Titolo: “L'eliminazione della regola del taglio e logiche proiettive”.
• Qualifica conseguita	Dottore in Matematica

• Date (da – a)	Settembre 2002 - Luglio 2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto tecnico commerciale Roncalli-Sarrocchi, Poggibonsi, SI
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Informatica, Economia Aziendale, Matematica
• Qualifica conseguita	Ragioniere Programmatore

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA Italiano

ALTRA LINGUA	Inglese
• Capacità di lettura	Buona
• Capacità di scrittura	Buona
• Capacità di espressione orale	Buona Certificazione PET e idoneità B2

ALTRA LINGUA	Francese
• Capacità di lettura	Scolastico
• Capacità di scrittura	Scolastico

- Capacità di espressione orale Scolastico

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), ecc.

Capacità di organizzare autonomamente il lavoro definendo priorità nel rispetto delle scadenze. Sono abituato a lavorare sotto pressione e a collaborare con più gruppi di colleghi su progetti diversi simultaneamente.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Ottima padronanza del sistema operativo Microsoft.
Conoscenza di HTML e ASP.
Linguaggi di programmazione: Java, C++, SQL, Visual Basic, MATLAB, Python.
Conoscenza approfondita delle librerie Numpy, Pandas e Tensor Flow

PATENTE O PATENTI B2

19/04/2021

Tale misura è adottata a difesa dei dati personali dell'interessato ai sensi del Regolamento UE 2016/679 e del d.lgs. 196/2003 aggiornato al d.lgs. n. 101 del 10 agosto 2018