



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome / Nome **Susa Andrea**

E-mail

Occupazione attuale/ Settore professionale

Docente a Contratto di Matematica Generale, Analisi Matematica, Metodi Matematici dell'Economia presso varie Università

Esperienza professionale

Posizioni **Docente a Contratto**

Date **A.A. 2021/22**

Docente a contratto:

[1] Corso di matematica generale (8 CFU) per il corso di laurea in economia – Università degli Studi della Tuscia.

Date **A.A. 2020/21**

Docente per esercitazioni, precorsi e corsi di recupero e sostegno:

[1] Corso in preparazione in Fisica per il test di accesso in Medicina – Facoltà di Medicina e Psicologia - Università La Sapienza di Roma

Date **A.A. 2019/20**

Docente per esercitazioni, precorsi e corsi di recupero e sostegno:

[1] Precorso di matematica per la Facoltà di Economia – Università degli Studi “La Sapienza”

Date **A.A. 2018/19**

Lavoro o posizione ricoperti

Docente a Contratto per i seguenti corsi:

[1] “Elementi e didattica della Geometria” SSD MAT 02 – 8 CFU – Scienze della Formazione primaria – Università Europea di Roma

Docente per esercitazioni, precorsi e corsi di recupero e sostegno:

[1] Corsi in preparazione al test di accesso in Medicina in Matematica e Fisica – Facoltà di Medicina e Psicologia - Università La Sapienza di Roma;

[2] Corso di recupero OFA per scienze Biologiche – Dipartimento di Scienze – Università degli Studi di Roma TRE

Date **A.A. 2017/18**

Lavoro o posizione ricoperti	<p>Docente a Contratto per i seguenti corsi: [1] "Introduzione alla Matematica" SSD SECS/S 06 30 ore – Facoltà di Economia – LUMSA</p> <p>Docente per esercitazioni, precorsi e corsi di recupero e sostegno: [1] Esercitazioni di metodi matematici per l'economia – Facoltà di Economia – LUMSA [2] Corsi in preparazione al test di accesso in Medicina in Matematica e Fisica – Facoltà di Medicina e Psicologia - Università La Sapienza di Roma [3] Corsi in preparazione al test di accesso in Biologia – Dipartimento di Scienze - Università degli Studi di Roma TRE</p>
Date	A.A. 2016/17
Lavoro o posizione ricoperti	<p>Docente a Contratto per i seguenti corsi: [1] "Metodi Matematici per l'economia e la Finanza" SSD SECS/S 06 – 8 CFU - DEIM – Università degli Studi della Tuscia [2] "Introduzione alla Matematica" SSD SECS/S 06 30 ore – Facoltà di Economia – LUMSA</p> <p>Docente per esercitazioni, precorsi e corsi di recupero e sostegno: [1] Esercitazioni di matematica – Facoltà di Economia – Università Europea di Roma [2] Corso di sostegno di matematica – 12 ore - DIBAF - Università degli Studi della Tuscia [3] Corso di sostegno di matematica – 24 ore - DIBAF - Università degli Studi della Tuscia [4] Corsi in preparazione al test di accesso in Medicina in Matematica e Fisica – Facoltà di Medicina e Psicologia - Università La Sapienza di Roma [5] Corsi in preparazione al test di accesso in Biologia – Dipartimento di Scienze - Università degli Studi di Roma TRE</p>
Date	A.A. 2015/16
Lavoro o posizione ricoperti	<p>Docente a Contratto per i seguenti corsi: [1] "Metodi Matematici per l'economia e la Finanza" SSD SECS/S 06 – 8 CFU - DEIM – Università degli Studi della Tuscia [2] "Introduzione alla Matematica" SSD SECS/S 06 30 ore – Facoltà di Economia – LUMSA</p> <p>Docente per esercitazioni, precorsi e corsi di recupero e sostegno: [1] Esercitazioni di matematica – Facoltà di Economia – Università Europea di Roma [2] Corso di sostegno di matematica – 12 ore - DIBAF - Università degli Studi della Tuscia [3] Corso di sostegno di matematica – 24 ore - DIBAF - Università degli Studi della Tuscia [4] Corsi in preparazione al test di accesso in Medicina in Matematica e Fisica – Facoltà di Medicina e Psicologia - Università La Sapienza di Roma [5] Corsi in preparazione al test di accesso in Biologia – Dipartimento di Scienze - Università degli Studi di Roma TRE</p>
Date	A.A. 2014/15
Lavoro o posizione ricoperti	<p>Docente a Contratto per i seguenti corsi: [1] "Metodi Matematici per l'economia e la Finanza" SSD SECS/S 06 – 8 CFU - DEIM – Università degli Studi della Tuscia [2] "Elementi di Fisica" – MAT/05 – 2 CFU – DIBAF - Università degli Studi della Tuscia [3] "Introduzione alla Matematica" SSD SECS/S 06 30 ore – Facoltà di Economia – LUMSA [4] "Project Management" – Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa – Università di Roma Tor Vergata</p> <p>Docente per esercitazioni, precorsi e corsi di recupero e sostegno: [1] Corsi di recupero e sostegno per Matematica Generale – 30 ore - Facoltà di Economia – Università La Sapienza di Roma [2] Esercitazioni di matematica – Facoltà di Economia – Università Europea di Roma [3] Corso di sostegno di matematica – 24 ore - DIBAF - Università degli Studi della Tuscia [4] Precorso di Matematica – 30 ore – Facoltà di Ingegneria - Università La Sapienza di Roma [5] Precorso di Matematica – 10 ore – Facoltà di Economia – Università La Sapienza di Roma [6] Precorso di Matematica – 12 ore – DIBAF - Università degli Studi della Tuscia [7] Corsi in preparazione al test di accesso in Medicina in Matematica e Fisica – Facoltà di Medicina e Psicologia - Università La Sapienza di Roma</p>

Date	A.A. 2013/14
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a Contratto per i seguenti corsi: [1] "Matematica – corso PAS" SSD MAT/05 – 2 CFU - DEB – Università degli Studi della Tuscia [2] "Elementi di Fisica" – MAT/05 – 2 CFU – DIBAF - Università degli Studi della Tuscia Docente per esercitazioni, precorsi e corsi di recupero e sostegno: [1] Esercitazioni di matematica – Facoltà di Economia – Università Europea di Roma [2] Corso di sostegno di matematica – 24 ore - DIBAF - Università degli Studi della Tuscia [3] Precorso di Matematica – Facoltà di Ingegneria - Università degli Studi Roma TRE [4] Precorso di Matematica – 10 ore – Facoltà di Economia – Università La Sapienza di Roma [5] Precorso di Matematica – 12 ore – DIBAF - Università degli Studi della Tuscia [6] Corsi in preparazione al test di accesso in Medicina in Matematica e Fisica – Facoltà di Medicina e Psicologia - Università La Sapienza di Roma
Date	A.A. 2012/13
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a Contratto per i seguenti corsi: [1] "Istituzioni di Matematica" SSD MAT/05 – 8 CFU – Scienze Organizzative e Gestionali – Università degli Studi della Tuscia [2] "Metodi Matematici per l'economia" SSD SECS/S 06 – 8 CFU – Facoltà di Economia sede distaccata di Pomezia – Università Europea di Roma Docente per esercitazioni, precorsi e corsi di recupero e sostegno: [1] Esercitazioni di matematica – Facoltà di Economia – Università Europea di Roma
Date	A.A. 2011/12
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a Contratto per i seguenti corsi: [1] "Metodi Matematici per l'economia" SSD SECS/S 06 – 8 CFU – Facoltà di Economia sede distaccata di Pomezia – Università Europea di Roma Docente per esercitazioni, precorsi e corsi di recupero e sostegno: [1] Esercitazioni di matematica – Facoltà di Economia – Università Europea di Roma
Date	A.A. 2010/11
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a Contratto per i seguenti corsi: [1] "Istituzioni di Matematica" SSD MAT/05 – 8 CFU – Scienze Organizzative e Gestionali – Università degli Studi della Tuscia Docente per esercitazioni, precorsi e corsi di recupero e sostegno: [1] Esercitazioni di matematica – Facoltà di Economia – Università Europea di Roma
Date	A.A. 2001/02 – A.A. 2009/10
Lavoro o posizione ricoperti	Docente universitario a contratto
Principali attività e responsabilità	Docente corso di "Precorso di Matematica" – Facoltà di Ingegneria (A.A. 2009/10) Docente corso di "Matematica II" - 4 CFU - Facoltà di Scienze MM FF NN (A.A. 2008/09) Docente corso di "Matematica I" – 6 CFU – Facoltà di Scienze MM FF NN (A.A. 2006/07, 2007/08) Docente corso di "Crittografia e sicurezza delle reti" - 6 CFU – Facoltà di Scienze MM FF NN (A.A. 2002/03 - 2007/08) Tutor corso di "Geometria ed Algebra" – Facoltà di Scienze MM FF NN (A.A. 2001/02 – 2007/08)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Roma TRE Via Ostiense, 159, 00154 Roma (Italia)
Tipo di attività o settore	Istruzione
Date	01/09/2006 - 30/09/2009
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor
Principali attività e responsabilità	Esercitazioni di "Geometria ed Algebra" - Facoltà di Ingegneria

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Matematica - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" Via della Ricerca Scientifica, 1, 00100 Roma (Italia)
Tipo di attività o settore	Istruzione
Date	01/02/2008 - 30/07/2008
Lavoro o posizione ricoperti	Docente universitario a contratto
Principali attività e responsabilità	Docenza corso "Crittanalisi dei sistemi di streaming" – 60 h
Nome e indirizzo del datore di lavoro	DISP Dipartimento Informatica, Sistemi e Produzione - Università di Roma "Tor Vergata" Via del Politecnico, 1, 00133 Roma (Italia)
Tipo di attività o settore	Istruzione
Date	11/2005 - 12/2007
Lavoro o posizione ricoperti	Docente universitario a contratto
Principali attività e responsabilità	Docenza Corso "Sicurezza delle informazioni e delle reti" – 60 h Docenza Corso di "Analista Crypto 2" - 60 h Docenza Corso di "Analista Crypto 1" - 60 h + 24h esercitazione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CIFIGE/SMD 00100 Roma (Italia)
Tipo di attività o settore	Istruzione
Date	10/2006 - 12/2006
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile Progetto
Principali attività e responsabilità	Progetto: Algoritmi crittografici – implementazione di algoritmi crittografici e trasferimento tecnologico a società terze (PMI)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CIVV - Centro Vito Volterra - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" Via Columbia, 2, 00133 Roma (Italia)
Tipo di attività o settore	ricerca e sviluppo
Date	10/2005 - 09/2006
Lavoro o posizione ricoperti	Assegno di Ricerca
Principali attività e responsabilità	Progetto: Algoritmi crittografici – analisi ed implementazione di algoritmi crittografici
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Filas/Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" viale della conciliazione, 22, 00193 Roma (Italia)
Tipo di attività o settore	ricerca e sviluppo
Istruzione e formazione	
Date	01/10/2002 - 30/09/2005
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore di Ricerca in Matematica
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Teoria algebrica ed analitica dei numeri, con applicazioni alla crittografia ed alla crittanalisi (tesi difesa in data 12/04/2006)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi "Roma TRE" Via Ostiense, 159, 00154 Roma (Italia)
Date	01/09/2004 - 31/12/2004
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Semestre Speciale: "Explicit method in number theory and cryptography"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	IHP - Istitute H. Poincaré Parigi (Francia)
Date	16/02/2001
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Matematica con Lode

Principali tematiche/competenza professionali acquisite
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Teoria algebrica ed analitica dei numeri con applicazioni alla crittografia

Università degli Studi "Roma TRE"
Via ostiense, 159, 00154 Roma (Italia)

Date **1993**

Titolo della qualifica rilasciata
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Diploma di Maturità Scientifica - valutazione 60/60

Liceo "V. Bachelet"
Via delle Mura Vaticane, 00100 Roma (Italia)

Capacità e competenze personali

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione
Livello europeo (*)

inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Pubblicazioni Scientifiche e didattiche

- con F. Pappalardi, "An analogue to Artin's conjecture for multiplicative subgroups of the rationals", *Archiv der Mathematik* Volume 101 (2013), Issue 4, pp 319-330.
- con F. Pappalardi, "On a problem of Schinzel and Wjczik involving equalities between multiplicative orders", *Math. Proc. Cambridge Philos. Soc.* 146.2 (2009), 303-319.
- Note di Crittografia a chiave pubblica, vol 3, *Campi finiti, logaritmi discreti e critto sistemi derivati'* (disponibile on line www.mat.uniroma3.it/users/susa)
- con M. Mento: *Corso di Matematica Propedeutico alla Crypto*
- Note di Crittografia, vol.1 – "Storia dei sistemi di cifratura" materiale multimediale per il CIFIGE/Stato Maggiore della Difesa.

Roma, 30/11/2021