



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome / Nome **Susa Andrea**
Cellulare 392/9015087
E-mail andrea.susa@gmail.com

Occupazione attuale/ Settore professionale

Consulente IT e docente

Docente a Contratto di Matematica Generale, Analisi Matematica e Metodi Matematici per l'Economia presso varie Università.
Docente corsi di preparazione per corsi ad accesso programmato (Medicina, Ingegneria ed Architettura) e precorsi per Economia e Ingegneria.
Cultore della Materia per SSD SECS-S/06 – Metodi Matematici per l'Economia presso l'Università Europea di Roma

Esperienza professionale

Posizione attuale **Consulente e docente informatico per progetti di monitoraggio contratti ICT, Qualità, Sicurezza delle Informazioni, Disaster Recovery e la Continuità Operativa**

Date **15/09/2007 → oggi**

Lavoro o posizione ricoperti Project Manager per le attività di Monitoraggio e Direzione Lavori per i contratti di grande rilievo della PP.AA. ai sensi DigitPA (ex art. 13, D. Lgs 39/1993 – circolare AIPA/CNIPA CR/38/2001), valutazione ed analisi dei fabbisogni IT per PP.AA., valutazione progetti di evoluzione dei sistemi informativi ed analisi di fattibilità.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Sts Consulting
Viale Aventino, 89, 00153 Roma (Italia)

Tipo di attività o settore Consulenza e supporto PP.AA

Posizione attuale **Docente a Contratto**

Date **A.A. 2013/14**

Lavoro o posizione ricoperti Docente a Contratto

Attività svolta Docenza corso "Elementi di Fisica" per il corso di "Matematica con elementi di Fisica" – 2 CFU

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi della Tuscia – DIBAF

Tipo di attività o settore Istruzione

Date **A.A. 2013/14**

Lavoro o posizione ricoperti Docente a Contratto

Attività svolta Docenza corso PAS - A059 "Matematica" – 2 CFU

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi della Tuscia – DEB

Tipo di attività o settore Istruzione

Date **A.A. 2013/14**

Lavoro o posizione ricoperti Docente a contratto

Attività svolta	Docenza corso di "Matematica e Statistica"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ITSA – Istituto Tecnico Superiore Agroalimentare di Viterbo
Tipo di attività o settore	Istruzione
Date	A.A. 2013/14
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a contratto
Attività svolta	Supporto per il corso di "Matematica con elementi di Fisica" - 6 CFU
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi della Tuscia – DIBAF
Tipo di attività o settore	Istruzione
Date	A.A. 2013/14
Lavoro o posizione ricoperti	Cultore della Materia ed Esercitatore
Attività svolta	Supporto per il corso di "Metodi Matematici per l'Economia"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università Europea di Roma Via degli Aldobrandeschi, 159 - 00100 Roma (Italia)
Tipo di attività o settore	Istruzione
Date	A.A. 2013/14
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a Contratto
Attività svolta	Docenze corsi di preparazione di "Matematica" e "Fisica" per le facoltà ad accesso programmato
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università "La Sapienza" – Facoltà di Medicina e Psicologia
Tipo di attività o settore	Istruzione
Date	A.A. 2013/14
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a Contratto
Attività svolta	Docenza precorso di "Matematica"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università "La Sapienza" – Facoltà di Economia
Tipo di attività o settore	Istruzione
Date	A.A. 2013/14
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a Contratto
Attività svolta	Docenza precorso di "Matematica"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università "Roma TRE" – Facoltà di Ingegneria
Tipo di attività o settore	Istruzione
Date	A.A. 2013/14
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a Contratto
Attività svolta	Docenza precorso di "Matematica"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università "La Sapienza di Roma" – Facoltà di Economia
Tipo di attività o settore	Istruzione
Posizioni precedenti	
Date	A.A. 2012/13
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a Contratto
Attività svolta	Docenza corso di "Matematica I" - 6 CFU (Piattaforma Nettuno per la didattica a distanza)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica
Tipo di attività o settore	Istruzione

Date	A.A. 2012/13
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a contratto
Attività svolta	Docenza corso di Metodi Matematici per l'Economia" – 8 CFU (sede di tutoraggio di Pomezia)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università Europea di Roma
Tipo di attività o settore	Istruzione
Date	A.A. 2012/13
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a contratto
Attività svolta	Docenza corso di Metodi Matematici per l'Economia" – 8 CFU (sede di tutoraggio di Pomezia)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università Europea di Roma
Tipo di attività o settore	Istruzione
Date	A.A. 2008/09 – A.A. 2010/11
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a contratto
Principali attività e responsabilità	Docenza Corso "Istituzioni di Matematica" - 8 CFU - Facoltà di Scienze Organizzative e Gestionali
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi della Tuscia Via S. Maria in gradi, 1, 0100 Viterbo (Italia)
Tipo di attività o settore	Istruzione
Date	A.A. 2008/09 – A.A. 2010/11
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor d'aula
Principali attività e responsabilità	Esercitazioni di Matematica Generale e Metodi Quantitativi per l'economia - Ambito di Economia - Università Europea di Roma
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università Europea di Roma Via degli Aldobrandeschi, 159, 00100 Roma (Italia)
Tipo di attività o settore	Istruzione
Date	01/09/2001 - 31/12/2009
Lavoro o posizione ricoperti	Docente 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 Ostinese, 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
Date	9/2004 - 9/2005
Lavoro o posizione ricoperti	Sistemista Laboratorio Didattico Facoltà Scienze MM FF NN
Principali attività e responsabilità	Sistemista laboratorio didattico della facoltà di Scienze MM FF NN
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Matematica - Università degli Studi "Roma TRE" L.go S. Leonardo Murialdo, 1, 00156 Roma (Italia)
Tipo di attività o settore	ICT
Date	3/2002 - 10/2002
Lavoro o posizione ricoperti	Sistemista e responsabile laboratorio
Principali attività e responsabilità	Sistemista e responsabile di laboratorio didattico e di ricerca del dipartimento di matematica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Matematica - Università degli Studi "Roma TRE" L.go S. Leonardo Murialdo, 1, 00156 Roma (Italia)
Tipo di attività o settore	ICT
Istruzione e formazione	
Date	30/08/2011
Titolo della qualifica rilasciata	CISA – Certified Information System Auditor
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Audit di Sistemi informativi secondo gli standard ISACA
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ISACA
Date	20/05/2011
Titolo della qualifica rilasciata	Certificazione ITIL v.3 Foundation

Principali tematiche/competenza professionali acquisite	ITIL è una best practice di livello internazionale, creata per entrambi i settori, pubblici e privati. Descrive in che modo le risorse IT dovrebbero essere organizzate per apportare valore di business documentando i processi, le funzioni e i ruoli dell' IT Service Management (ITSM).
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	QRP Management Methods International - Certificazione rilasciata da EXIN
Date	09/11/2010 - 23/11/2010
Titolo della qualifica rilasciata	RPM - Risk project management - esame finale superato
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Corso di formazione in Risk project Management (35 h): Introduzione al Risk Management: cause e rischio globale di progetto, il Project Risk Management secondo il PMBOK Guide del PMI. I processi del Project Risk Management: identificazione, analisi qualitativa e quantitativa dei rischi, sviluppo del piano di risposta dei rischi e delle contingency.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Eureka Service (REP PMI) – 35 PDU Via Troilo il Grande, 3, 00131 Roma (Italia)
Date	24/09/2010
Titolo della qualifica rilasciata	Certificazione base Project Management (ISIPM base)
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Corso base di Project Management
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ISIPM Via Vallombrosa, 47/a, 00135 Roma (Italia)
Date	05/03/2010 - 11/06/2010
Titolo della qualifica rilasciata	Corso formazione: La Contrattualistica pubblica. Appalti e forniture di servizi"
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Disciplina comunitaria e nazionale in tema di appalti di lavori, servizi e forniture alla luce delle ultime riforme introdotte dal nuovo Codice sugli Appalti Pubblici e dal D.Lgs 152/2008 e s.m.i.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Regionale di Studi Giuridici "A. C. Jemolo" Viale Giulio Cesare, 31, 00192 Roma (Italia)
Date	09/11/2009 - 13/11/2009
Titolo della qualifica rilasciata	Certificazione Lead Auditor BS 25999 - Business Continuity
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Lead Auditor di BCMS secondo lo standard BS 25999
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	BSI Italia (Ente di certificazione) Corso Milano, 21, 20052 Monza (Italia)
Date	15/09/2008 - 19/09/2008
Titolo della qualifica rilasciata	Certificazione Lead Auditor ISO 27001 – Sicurezza delle Informazioni
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Lead Auditor di ISMS secondo la norma ISO 27001 - sicurezza dei sistemi informativi
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	BSI italia (ente di certificazione) Corso Milano, 21, 20052 Monza (Italia)
Date	1/10/2007 – 5/10/2007
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di formazione interno
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Valutazione dei progetti ICT. Valutazione dell'erogazione dei servizi ict: modello itil v.2 e ISO 20000. Progettazione ed implementazione di campagne di customer satisfaction secondo la ISO 11098.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Sts Consulting Viale Aventino, 89, 00153 Roma (Italia)
Date	5/02/2007 - 16/02/2007
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di formazione interno sul monitoraggio dei contratti di grande rilievo

Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Normativa sul Monitoraggio dei contratti di grande rilievo. Elementi di Project Management e gestione progetti informatici. La qualità nei progetti informatici (ISO 9001). SLM – Service Level Management. Software engineering, cicli di vita del software (ISO 13407 e ISO 15271). Gestione Audit e visite ispettive secondo la ISO 19011. Valutazione dei progetti ICT.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Sts Consulting Viale Aventino, 89, 00153 Roma (Italia)
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 - Institute H. Poincaré Parigi (Francia)
Date	16/02/2001
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Matematica con Lode
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Teoria algebrica ed analitica dei numeri con applicazioni alla crittografia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi "Roma TRE" Via ostiense, 159, 00154 Roma (Italia)
Date	1993
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità Scientifica - valutazione 60/60
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	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

Capacità e competenze organizzative

Gestione team e gruppi di lavoro (5-10 persone)
Progettazione e gestione progetti secondo metodologia PMbok

Capacità e competenze tecniche

Gestione dei progetti ICT (Project Management, gestione servizi ICT, assessment)
Pratica operativa come responsabile servizi ed assistenza al direttore dei lavori su contratti informatici di grande rilievo. Competenza nella scomposizione funzionale e segmentazione di progetti in servizi (COBIT, ITIL v2 e v3, ISO 20.000). Esperienza di pianificazione e controllo dei tempi, costi, risorse utilizzate e risultati ottenuti. Capacità di sintesi e produzione della documentazione di supporto alla gestione delle attività.
Pratica operativa sulla valutazione (ex-ante, in itinere ed ex-post) dei progetti di sviluppo ed

evoluzione di sistemi informativi ad alto contenuto tecnologico e sul trasferimento della conoscenza. Analisi e studi di fattibilità di progetti di sviluppo ed evoluzione di sistemi informativi ad alto contenuto tecnologico.

Monitoraggio e Direzione Lavori

Normativa di riferimento, letteratura inerente la direzione dei lavori, il monitoraggio e le verifiche (anche ai sensi delle direttive AIPA/CNIPA). Pratica operativa all'interno di gruppi di monitoraggio di progetti di sviluppo e gestione. Esperienza nella Direzione Lavori in attività di monitoraggio.

Sicurezza delle Informazioni e Continuità Operativa

Tecniche e metodiche orientate alla analisi, modellizzazione, rappresentazione dei processi e funzioni di sicurezza delle informazioni e Continuità Operativa. Esperienza di progettazione (analisi e gestione dei rischi, BIA), implementazione e audit di Sistemi ISMS e BCMS.

Ingegneria del Software e tecnologie informatiche

Software engineering, cicli di vita del software (ISO 13407 e ISO 15271). Assistenza al Collaudo.

Crittografia e Crittanalisi

Simulazione di sistemi crittografici e crittanalitici. Analisi di sistemi crittografici e di soluzioni di sicurezza web. Robustezza di sistemi di identificazione forte.

Progettazione ed erogazione formazione

Progettazione (analisi fabbisogni, progetto, calendarizzazione, gestione qualità e customer satisfaction) ed erogazione corsi di formazione su Sicurezza delle Informazioni (ISO 27001, Privacy e DPS, continuità operativa e disaster recovery), Sicurezza dei Sistemi e delle Reti, Crittografia e Crittanalisi, Teoria dei giochi per l'economia, monitoraggio contratti di grande rilievo. Progettazione, docenza e gestione aula, rilevazione customer satisfaction.

Capacità e competenze informatiche

Sistemista sistemi operativi Microsoft/Apple/Linux
Ottima conoscenza pacchetti microsoft office 2007-2010, office per mac 2008, open office
Conoscenza linguaggio C/C++
Ottima conoscenza dei programmi di analisi e simulazione matematica GP/Pari, GAP, Mathematica, MathLab

Patente B

Publicazioni Scientifiche e didattiche

- con F. Pappalardi, "An analogue to Artin's conjecture for multiplicative subgroups of the rationals", *Archiv der Mathematik*, vol.101 (2013), Issue 4, 319-330.
- con F. Pappalardi, "On a problem of Schinzel and Wjck 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 CIFI/GE/Stato Maggiore della Difesa.

Istituti, associazioni professionali, affiliazioni

ISACA – Information Systems Audit and Control Association (capitolo di Roma)
PMI – Project Manager Institute
ISIPM – Istituto Italiano di Project Management
INDAM/GNSAGA – Istituto nazionale di alta matematica – gruppo nazionale di strutture algebriche, geometriche e le loro applicazioni

Il sottoscritto autorizza la raccolta ed il trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs n. 196/2003.

Roma, 14/07/2014

Andrea Susa
