

CURRICULUM VITAE
IN FORMATO EUROPEO
DI
ANTONIO CAMPA



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Nazionalità

ANTONIO CAMPA
ITALIANA

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

23/01/2008 – 05/02/2008

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI LECCE
Viale M. De Pietro, 23 73100 Lecce (LE), CF 80001130758

Ordine Professionale

Prestazione Professionale Occasionale

Incarico di docenza nell'ambito del corso di formazione per Responsabili ed Addetti al Servizio di Prevenzione e Protezione di cui all'art. 8-bis, comma 3, del D.Lgs. 626/1994, introdotto dall'art. 2 del D. Lgs. 195/2003.

L'incarico riguarda la docenza per un totale di 12 ore di lezione ed è rivolto agli RSPP - Responsabili del Servizio Prevenzione e Protezione

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

26/10/2000 – Oggi

Università degli Studi di Lecce

Pubblica Amministrazione – M.I.U.R.

Assunzione a tempo indeterminato

E' dipendente a tempo pieno ed indeterminato dell'Università degli Studi di Lecce, Viale Gallipoli 49, 73100 Lecce (oggi Università del Salento, Piazza Tancredi, 7, 73100 Lecce), in qualità di vincitore del concorso per titoli ed esami per Funzionario di Elaborazione dati, Categoria D – Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati. Presta servizio fino all'1/01/2003 presso il CASPUR, dall'1/01/2003 al 20/10/2009 presso il CASPUR-Servizio Reti e dal 20/10/2009 all'1/05/2016 presso il Servizio Dorsale di Rete dell'Area Infrastrutture della Ripartizione Informatica e dal 2/05/2016 presso l'Ufficio Reti e Fonia dell'Area Gestione Infrastrutture della Ripartizione Tecnica e Tecnologica. E' Responsabile tecnico del Centro CASPUR dell'Università di Lecce e del CASPUR-Servizio Reti, dal 20/10/2009 all'1/05/2016 è Responsabile del Servizio Dorsale di Rete e dal 2/05/2016 ad oggi è responsabile dell'Ufficio Reti e Fonia.

Dall'1/11/2001 ad oggi coordina il personale assegnato alla Struttura di cui è responsabile, le attività ed i progetti svolti nella stessa e gestisce le apparecchiature e le infrastrutture di rete assegnate, le politiche di "instradamento" (routing IP unicast e multicast) della dorsale (backbone) della rete dati e la sicurezza informatica delle reti dati degli edifici dell'Ateneo (firewalling).

Fino al 20/10/2009 si occupa dell'interfacciamento della rete dati di Ateneo alla rete dati satellitare, con particolare attenzione all'amministrazione dei sistemi di streaming multicast multimediale.

Lo stesso partecipa alla gestione del server dei nomi di dominio (DNS) per "unile.it", "unisalento.it" ed "unisalento.eu", e si occupa dell'interfacciamento

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>della rete dati di Ateneo alla rete dati GARR.</p> <p>30/12/1999 – 25/10/2000 Università degli Studi di Lecce Pubblica Amministrazione – M.I.U.R. Collaborazione Coordinata e Continuativa In qualità di esperto delle tematiche relative alla progettazione di reti locali e geografiche con compiti di ricerca e di progettazione egli effettua consulenza nell'ambito del progetto europeo MODUS "Multimedia Operative Distance-learning services for Universities and Schools" co-finanziato dall'ESA (Agenzia Spaziale Europea). Contribuisce alla realizzazione di TELEMATIC UNIVERSITY, un'applicazione di distance-learning che integra tecnologie di comunicazione terrestri e satellitari.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>01/12/1999 – 10/01/2000 SOFT S.r.l. Viale Otranto 47, 73100 Lecce, Privato Dipendente a tempo pieno ed indeterminate Dipendente a tempo pieno ed indeterminato con qualifica di Analista/Programmatore</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>01/12/1998 – 01/12/1999 Esercito Italiano - Ufficio Tecnico Territoriale "Armi e Missilistica" di Nettuno Ministero della Difesa Ufficiale del Corpo degli Ingegneri dell'Esercito Addetto della Sezione Misure con il compito della gestione del personale civile e militare. Partecipa alla gestione di esperienze di misura commissionate da industrie private (caratterizzazione termica di cariche di lancio - Officine Galileo)</p>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) • Titolo della tesi di laurea e votazione 	<p>03/11/2008-19/11/2008 Università del Salento Tecnologia MPLS – Multi Protocol Label Switching su JUNIPER. Il funzionamento di MPLS Attestato di frequenza e profitto dei corsi di formazione "Utilizzo della Tecnologia MPLS" – Corso Base e Corso Avanzato. Durata dei due corsi: Corso di formazione base: 42 ore; Corso di formazione avanzata: 42 ore.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>14/05/2007 – 23/05/2007 Servizio Prevenzione e Protezione - Università del Salento</p>

• Principali materie / abilità professionali
oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale
(se pertinente)

• Titolo della tesi di laurea e votazione

• **Date (da – a)**

• Nome e tipo di istituto di istruzione o
formazione

• Principali materie / abilità professionali
oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale
(se pertinente)

• Titolo della tesi di laurea e votazione

• **Date (da – a)**

• Nome e tipo di istituto di istruzione o
formazione

• Principali materie / abilità professionali
oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale
(se pertinente)

• Titolo della tesi di laurea e votazione

• **Date (da – a)**

• Nome e tipo di istituto di istruzione o
formazione

• Principali materie / abilità professionali
oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale
(se pertinente)

• Titolo della tesi di laurea e votazione

Con tale corso di Formazione si sono approfondite le conoscenze in materia di campi elettromagnetici, attraverso un'indagine sulla loro diffusa presenza. Nella prima parte del corso sono state analizzate le diverse possibili sorgenti, le loro proprietà, i meccanismi d'interazione a bassa ed alta frequenza, la possibilità di mitigarne gli effetti. Nella seconda parte sono stati discussi i diversi metodi di possibile valutazione strumentale dell'intensità dei campi elettromagnetici, in laboratorio ed in campo aperto. La frequenza del corso si è conclusa con il superamento con profitto della prova finale

Attestato di frequenza al CORSO DI FORMAZIONE PER LA VALUTAZIONE DEI CAMPI ELETTROMAGNETICI organizzato dal Servizio Prevenzione e Protezione dell'Università del Salento

22/01/2007 – Oggi

Ordine degli ingegneri della Provincia di Lecce

Iscrizione all'albo degli Ingegneri

20/06/2006 – 28/07/2006

Università del Salento

Con tale corso di Formazione si sono approfondite le conoscenze in merito al sistema operativo MAC OS X 10.4:

"Il Finder che mente" - Le risorse e i bundle, Relazioni tra File System differenti - sysctl - info sul sistema, NetInfo, Console e logs, Applescript, Dischi d'avvio - Gestione volumi e backup, Utilities a linea di comando (incluso Spotlight), Tiger Server – Launchd - XCode - Packages - Fink - Darwinports - X11 - Sicurezza - Flags BSD - ACL - Scheduling di script in iCal – BBEdit

Attestato di frequenza al Corso di formazione su MAC OS X – Livello avanzato organizzato dal Laboratorio LiiS del Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione dell'Università del Salento

02/03/2005 – 07/03/2006

Università degli Studi di Lecce

Master universitario di II livello in "Management pubblico ed e-government" – II edizione organizzato dal Dipartimento di Filologia classica e di Scienze filosofiche della Facoltà di Lettere e Filosofia presso l'Università degli Studi di Lecce

Master di II livello

Discussione della tesi dal titolo: "E-GOVERNMENT NEL SISTEMA UNIVERSITÀ: INFRASTRUTTURE DI RETE ED E-LEARNING"
110/110

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) • Titolo della tesi di laurea e votazione 	<p>13/11/2003 – 30/06/2004 Centro Linguistico di Ateneo - Università degli Studi di Lecce</p> <p>Attestato di frequenza e profitto del corso di lingua Inglese – livello intermedio</p> <p>60/100</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) • Titolo della tesi di laurea e votazione 	<p>28/02/2002 Facoltà di Giurisprudenza e di Ingegneria - Università degli Studi di Lecce</p> <p>Attestato di frequenza al convegno "I PROCESSI DI INNOVAZIONE NELLE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) • Titolo della tesi di laurea e votazione 	<p>04/05/1999 Università degli Studi di Lecce, Ordine degli Ingegneri di Lecce</p> <p>Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>05/11/1990 – 29/04/1998 Università degli Studi di Lecce</p> <p>Si iscrive alla Facoltà di Ingegneria Informatica dell'Università degli Studi di Lecce. Tra le esperienze di rilievo svolte nel percorso formativo si citano:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) programmazione parallela su macchine multiprocessore; b) elaborazione bidimensionale delle immagini TAC, PET, RMN; c) progettazione di database in SYBASE e di interfacce grafiche in Visual Basic; d) analisi e progettazione di Sistemi Informativi Aziendali; e) programmazione di macchine a controllo numerico e di robot; f) lavoro di tesi consistente nella progettazione di un modello modulare e parametrico di una rete di computer terrestre-satellitare. Il lavoro è finalizzato allo studio di algoritmi di allocazione di banda su una nuova generazione di satelliti adatti alla trasmissione di video, audio digitale e dati. <p>Il lavoro di tesi ha riguardato lo studio dei protocolli di trasporto (TCP, UDP, RTP/RTCP) e di rete (IP, IPv6, RSVP) con l'obiettivo di analizzarne le prestazioni su reti integrate terrestri-satellitari. Il lavoro si è focalizzato sulla modellazione di applicazioni multimediali con sorgenti audio e video per lo</p>

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Titolo della tesi di laurea e votazione

studio e la definizione di una nuova generazione di satelliti geostazionari (EuroSkyWay)

Laurea in Ingegneria Informatica

110/110 e lode

“Modellazione e valutazione delle prestazioni di una rete multimediale satellitare” Relatore: Ch.mo Prof. Mario DE BLASI – Correlatore: Ing. Francesco FEDI.

• **Date (da – a)**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Titolo della tesi di laurea e votazione

24/07/1990

Istituto Tecnico Commerciale “M. Laporta” di Galatina (LE)

Segue l’indirizzo sperimentale “Programmatori”

Diploma di Ragioniere, Perito Commerciale e Programmatore

60/60

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

PRIMA LINGUA

ITALIANO

Altra lingua

INGLESE

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

ECCELLENTE

BUONO

BUONO

Altra lingua

FRANCESE

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

ELEMENTARE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Acquisite e sviluppate:

- 1) in lavori di gruppo assegnati in discipline specialistiche del sopradetto corso di laurea;
- 2) nell’organizzazione di progetti europei e nazionali (MODUS dell’Agenzia Spaziale Europea e CampusOne del MIUR);
- 3) nelle esperienze lavorative precedentemente descritte;
- 4) nella direzione dell’Ufficio CASPUR-Servizio Reti e del Servizio Dorsale di Rete per la gestione delle reti di dorsale per la comunicazione dati di Ateneo di cui è stato nominato responsabile tecnico e poi responsabile (incarico ricoperto a tutt’oggi)
- 5) nella gestione dei servizi di sicurezza informatica e del firewall di Ateneo

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Tecnologie Internet e informatiche:

- 1) Reti di Calcolatori & Internetworking;
- 2) Protocolli e Servizi Internet;
- 4) Programmazione Distribuita di Rete;
- 5) Basi di Dati
- 6) Sviluppo di Servizi Web;
- 7) Sicurezza nei Sistemi Informatici;
- 8) Progettazione di Sistemi Informativi;
- 9) Insegnamento ad adulti e studenti delle materie informatiche;
- 10) Utilizzo di sistemi CAD;
- 11) Competenze specifiche nell'impiego di software didattico, di lavagne interattive multimediali (LIM) e di Internet in classe;
- 12) Sistemi di streaming video digitale (real-time e differita);
- 13) Sistemi e software didattici open-source di cooperative-learning;
- 15) Competenze specifiche nell'impiego di software didattico, di lavagne interattive multimediali (LIM) e di Internet in classe.

CAPACITÀ E COMPETENZE FORMATIVO-
DIDATTICHE

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI

- 1) F. Tommasi, A. Campa, A. De Ferraris, E. Scialpi "The Campus Satellitare Del Salento: A Large-Scale Satellite Distance e-Learning Trial", European Distance and E-Learning Network: EDEN - Book of Abstracts, p.19, EDEN 2007, Naples, Italy, June 13-16, 2007, ISBN 978-963-06-2655-2.
- 2) F. Tommasi, A. Campa, S. Molendini "The Campus Satellitare del Salento: a scalable and transparent e-learning application", SOFTCOM 2006, Croatia, September 29-October 01, 2006, ISBN (elettronico) 953-6114-87-9 (CD ROM) - S11-6021-2909 @ SoftCOM 2006.
- 3) F. Tommasi, A. Campa, S. Molendini "CSS: An Approach To Developing and Delivering E-Learning Services", Proceedings of IADAT-e2006, pagg. 11-15, Barcelona, Spain, July 12-14, 2006, ISBN 84-933971-9-9.
- 4) F. Tommasi, A. Campa, F. De Riccardis, A. Mongelli "'TELEMATIC UNIVERSITY': An Experiment Of Quality Distance-Learning", Proceedings of SoftCOM 2001, pagg. 369-377, Split, Croatia, October 9-12, 2001, ISBN 953-6114-44-5.