

Luciano Capitanio

POSIZIONE ATTUALE

1999- oggi Presidenza del Consiglio dei Ministri Roma
Ufficio Informatica e Telematica

Ruolo: **Analista Esperto di Sistema – Area III – F10**

Vincitore del concorso pubblico per esami a complessivi 11 posti della nona qualifica funzionale (attuale Area III F3), nei profili professionali di Analista Esperto di Sistema, di Analista Esperto di Procedure e di Esperto di Informatizzazione e Direzione di Archivi Complessi presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri (2 novembre 1999). Tra le attività svolte si citano

- In servizio presso l'Ufficio per l'Informatica e la Telematica della Presidenza del Consiglio dei Ministri dal 2 novembre 1999, presta attualmente servizio presso il Servizio Monitoraggio delle attività informatiche e programmi applicativi, Ufficio Informatica E Telematica Dip. Risorse Strumentali con la qualifica di Specialista esp. di sistemi informatici (Cat. A F7).
- Progettazione e realizzazione del sistema di monitoraggio del traffico reti dati PCM Basato sui frame work Open Source CACTI and RRDToll;
- Membro della Segreteria Tecnica del Capo dell'Ufficio per l'Informatica e la Telematica della Presidenza del Consiglio dei Ministri;
- Membro tecnico della delegazione a seguito del Presidente del Consiglio dei Ministri in missioni di Stato;
- Esperto tecnico per l'organizzazione di vertici internazionali;
- Progetto di sistemi informatici di medie e grandi dimensioni;
- progettazione e realizzazione di software stand-alone;
- Progetto di siti e applicazioni web;
- Membro e presidente di commissioni di valutazione in numerose gare per l'acquisizione e il collaudo di sistemi informatici di medie e grandi dimensioni, strumentazione informatica, telematica e telefonica.
- Progettista e project manager del sistema informativo (SI) E-urop@ per La partecipazione dell'Italia alla fase ascendente e discendente del diritto dell'Unione Europea. Il SI consente la diffusione verso gli Organi Costituzionali e le Autonomie Locali di documenti normativi Europei ricevuti dalla Extranet/u32 del Segretariato Generale del Consiglio dell'Unione Europea

LUISS - Libera università internazionale degli studi sociali
Guido Carli

Ruolo: **Docente a Contratto**

- Corso di "Intelligenza Artificiale" (in lingua Italiana) – Dipartimento di Giurisprudenza
Algoritmi di ricerca, inferenze logiche e conoscenza, incertezza e inferenze probabilistiche, ottimizzazione, apprendimento, reti neurali e elaborazione del linguaggio naturale.

LUMSA - Libera Università Maria Santissima Assunta

Ruolo: **Docente a Contratto**

- Corso di “Informatica per le scienze sociali” (in lingua Italiana) – Dipartimento di Giurisprudenza
- Corso di “Informatica per le Scienze Umane” (in lingua Italiana) – Dipartimento di Scienze Umane
- Corso di “Informatica per la comunicazione” (in lingua Italiana) – Dipartimento di Scienza Umane

Titoli di studio

- 1982–1989 Università degli studi “La Sapienza” Roma
- Laurea in Ingegneria Elettronica (108/110).
 - Tesi: *Metodologie di acquisizione ed analisi del Campo Visivo: un ausilio per la diagnosi di lesioni del Sistema Nervoso Centrale.*
- 1992–1995 Politecnico di Milano Milano
- Diploma di Dottore di Ricerca in Bioingegneria.
 - Tesi: *Metodi di analisi dei Potenziali Evento correlati con un modello di interazione segnale-rumore autoregressivo con ingressi esogeni*
- 1996–1997 Università degli studi “La Sapienza” Roma
- Post dottorato in Ingegneria dell’Informazione.
 - Tema1: *caratterizzazione ed individuazione di texture in Immagini mediante lo studio dei Campi Stocastici di Markov,*
 - Tema 2: *“Turbocodici”.*
- 2005 Università Roma Tre Roma
- Corso di perfezionamento.
 - Qualità nella pubblica Amministrazione
- 2010–2011 Università Roma Tre Roma
- 16 marzo 2011
- Master di II livello
 - Qualità nella pubblica Amministrazione

Borse di Studio

- 1993 Urasenke Foundation - Japan Kyoto
- Studio della lingua giapponese.
- 1996 Università degli studi “La Sapienza” Roma
- Borsa di Post dottorato.
- 1997 CNR & CNPq Rio de Janeiro
- Finanziamento per scambi di visite tra scienziati italiani e brasiliani.

Cultura Giapponese

- 1983-1997 Urasenke Foundation Roma
- Studio della Cerimonia del Te fino alle Cerimonie di origine Cinese
- 1987 ad oggi MuyoShingetsu-Ryu Himeji(Giappone) e Roma
- Pratica del tiro con l’arco Giapponese della scuola Muyoshingetsu-ryu

Lingue straniere

Inglese (C2 - Europass), Giapponese (JLPT livello 3) e Francese (A2 - Europass)

**Docenze presso
Università e
Accademia**

**LUISS - Libera università internazionale degli studi sociali
Guido Carli**

Dpt Giurisprudenza

Roma

Ruolo: **Docente a Contratto**

- Corso di "Intelligenza Artificiale" (in lingua Italiana) – Dipartimento di Giurisprudenza

Algoritmi di ricerca, inferenze logiche e conoscenza, incertezza e inferenze probabilistiche, ottimizzazione, apprendimento, reti neurali e elaborazione del linguaggio naturale.

LUMSA - Libera Università Maria Santissima Assunta

Dpt Giurisprudenza e Scienze Umane

Roma

Ruolo: **Docente a Contratto da AA15/16 ad oggi**

- Corso di "Informatica per le scienze sociali" in lingua Italiana

Ruolo: **Docente a Contratto da AA17/18 ad oggi**

- Corso di "Informatica per le Scienze Umane" in lingua Italiana

Ruolo: **Docente a Contratto da AA17/18 ad oggi**

- Corso di "Informatica per la Comunicazione" in lingua Italiana

Ruolo: **Docente a Contratto AA18/19**

Corso di "Web Design" in lingua Inglese

UNINT – Università degli Studi Internazionali di Roma

Facoltà di Economia

Roma

Ruolo: **Docente a Contratto AA17/18**

- Corso di "laboratorio di comunicazione multimediale e web design" in lingua Italiana

Accademia di Belle Arti di Roma

Roma

Ruolo: **Docente a contratto da AA14/15 a AA2021/22**

- Corso di Fondamenti di Informatica in lingua Italiana
- Corso di Computer Graphics in lingua Italiana
- Corso di Sistemi Interattivi in lingua Italiana

2001-2003

Libera Università Maria Santissima Assunta

Roma

Ateneo

Ruolo: **Responsabile centro ECDL di ateneo**

Attività di formazione, coordinamento docenti e responsabile test center

ECDL (AICA)

2000-2003 Facoltà di Lettere Roma

LUMSA - Libera Università Maria Santissima Assunta

Ruolo: **Docente a Contratto**

- Corso di "Alfabetizzazione Informatica"
- Corso Computer graphics

2000-2002 Facoltà di Ingegneria Roma

Università degli Studi "Tor Vergata"

Ruolo: **Docente a Contratto**

- Corso di "Calcolatori Elettronici 1". AA 00/01
- Corso di "Architetture dei Calcolatori 1" AA 01/02

1998 Formazione post Universitaria Roma

CONSEL - Roma

Ruolo: **Docente a Contratto**

- Progettazione sistemi a microprocessori

1992-1994 Istituto di Fisiologia Umana Roma

Università degli Studi "La Sapienza"

Ruolo: **interno**

- Metodologie di identificazione parametrica di segnali e sistemi biologici.
- Acquisizione, analisi e visualizzazione di potenziali correlati al movimento.

1987-2000 Dip. Neuroscienze & Dip. INFOCOMRom

Università degli Studi "La Sapienza"

Ruolo: **interno**

- Metodologie di elaborazione di immagini per l'estrazione di regioni otto-connesse.
- Sottocampionamento pseudostocastico di immagini per l'acquisizione del Campo Visivo Umano.
- Studio di metodologie di analisi statistica multivariata quali ausili alla diagnosi di lesioni neurologiche.
- Metodi di acquisizione ed analisi dei potenziali evocati visivi dopo fotostress.

1989-2000 Facoltà di Ingegneria Roma

Università degli Studi "La Sapienza"

Ruolo: **Cultore della materia**

- Membro commissione di esame del Corso Elaborazione Numerica dei Segnali Biologici.
- Relatore e correlatore di numerose tesi di laurea in ingegneria elettronica e bioingegneria.
- Autore di 49 pubblicazioni, tra le quali figurano contributi a volumi in lingua inglese, riviste internazionali, riviste nazionali, atti di congressi internazionali, atti di congressi nazionali e rapporti interni.
- Attività didattica per i corsi di Bioingegneria, Elaborazione numerica dei Segnali Biologici, BEST (Board of European Student in Technology) e per

la Scuola di Specializzazione in “Metodi per l’analisi di Segnali e Immagini Biomediche”.

- Annoverato tra i Distinguished Guests della Facoltà di Medicina dell’Università di Kyoto – Giappone per aver tenuto, presso il Dip. di Neurofisiologia di questa università giapponese, nel 1993 un seminario dal titolo “Autoregressive model with n exogenous inputs: a method for artifacts and noises suppression” .

Formazione professionale

1992 Scuola estiva di Bioingegneria Bressanone (BZ)

- Durata una settimana Tema: Ingegneria clinica..
-

1993 Scuola estiva di Bioingegneria Bressanone (BZ)

Durata una settimana Tema: Sistema cardiovascolare.

1994 Scuola estiva di Bioingegneria Bressanone (BZ)

- Durata una settimana Tema: Informatica e sanità..

1995 Scuola estiva di Bioingegneria Bressanone (BZ)

- Durata una settimana Tema: Caos e sistemi biologici.

2000 Scuola Superiore della P.A. Reggio Calabria

- 19-23 giugno 2000 “Analisi dei dati orientata alle decisioni: data warehousing, knowledge discovery e data mining. Metodologie per l’integrazione e l’utilizzo di dati da sistemi informativi eterogenei”

2000 Comando VV.FF. Via Genova. Roma

- 21 settembre 2001 Corsodi una settimana con Attestato di idoneità tecnica per l’espletamento dell’incarico di addetto antincendio”

9-13 ottobre 2000 Red Hat Italia Milano

- RHCE - Corso e certificazione sistema operativo Linux, distribuzione Red Hat

19 giugno 2003 Rational . University Roma

- Fundamental of Rational Requisite Pro.

16-18 giugno 2003 Rational . University Roma

Requirements Management with Use Case.

4 novembre 2005 Scuola IaD Uni. Tor Vergata Roma

Seminario + esame Eucip Plan

16 gennaio 2006 Scuola IaD Uni. Tor Vergata Roma

Seminario + esame Eucip Build

16 gennaio 2006 Scuola IaD Uni. Tor Vergata Roma

Seminario + esame Eucip Operate		
16 gennaio 2006	Scuola IaD Uni. Tor Vergata	Roma
Certificazione Eucip Core Level		
23 novembre 2007	AICA	Roma
Seminario e esami ECDL Advanced AM3, AM5 e AM6		
26-28 marzo 2008	IBM-Rational .	Roma
Mastering Requirements Management with Use Case		
9 giugno 2008	Università degli Studi di Tor Vergata.	Roma
Corso progettazione di applicazioni software e sperimentazioni di ingegneria del software		
15-16 dicembre 2008	IBM-Rational .	Roma
Seminario informativo sulle suite IBM-Rational		
2-5 febbraio 2009	IBM-Rational .	Roma
metodologie di progetto software basate su UML 2.0		
15-16 febbraio 2009	IBM-Rational .	Roma
metodologie di progetto software basate su UML 2.0		
1-3 marzo 2009	Italian Institute of Project management .	Roma
Corso ISIPM Base e certificazione (pari a 21 Contact Hours/PDU PMI)		
21-22 aprile 2009	Università LUISS di Roma .	Roma
Corso Project Manager: Gestione dei costi di progetto		
7 maggio 2009	Università LUISS di Roma .	Roma
Corso Project Manager: Gestione della Qualità di progetto		
8 maggio 2009	Università LUISS di Roma .	Roma
Corso Project Manager: Gestione della Comunicazione di progetto		
8 maggio 2009	Università LUISS di Roma .	Roma
Corso Project Manager: Gestione delle Risorse di progetto		

10-11 giugno 2009 Università LUISS di Roma Roma

Corso Project Manager: Gestione dei Rischi di progetto

17-18 novembre 2009 Fast Line GKI Roma

Secure Data Management

2-4 maggio 2011 Label Formazione Roma

Corso e esame finale su “Gestione di progetti e-learning”

5-10 maggio 2011 Università di Roma 3 Roma

Seminario del Prof. Em. Noriaki Kano dell'Università di Tokyo

- Overview of TQM
- Quality Theory
- Management Theory for Quality
- TQM Vehicle Theory
- Quality assurance and Quality Improvement
- Deming Prize vs Baldrige Award

6 Sigma versus TQM

Esperienze professionali

1999- Presidenza del Consiglio dei Ministri Roma
Ufficio Informatica e Telematica

Analista Esperto di Sistema – Area III – F7

Vincitore del concorso pubblico per esami a complessivi 11 posti della nona qualifica funzionale (attuale Area III F3), nei profili professionali di Analista Esperto di Sistema, di Analista Esperto di Procedure e di Esperto di Informatizzazione e Direzione di Archivi Complessi presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri (2 novembre 1999). Tra le attività svolte

- In servizio presso l'Ufficio per l'Informatica e la Telematica della Presidenza del Consiglio dei Ministri dal 2 novembre 1999
- 05/11/1999 – incarico commissione di inchiesta nominata dal Segretario Generale della Presidenza del Consiglio dei Ministri su evento black-out a Palazzo Chigi
- 24/12/1999 incarico di riorganizzazione funzionale e strumentale del Centro Messaggi della Presidenza del Consiglio dei Ministri di Palazzo Chigi;
- 07/04/2000 incarico, con decreto del Ministro delle Comunicazioni, a membro del gruppo di lavoro per l'attività istruttoria per la scelta dell'advisor per la gara concernente il rilascio delle licenze individuali per i sistemi di comunicazioni mobili di terza generazione (Valore appalto EURO 7.800.000,00);
- 15/06/2000 incarico del Segretario Generale della PCM a Presidente Commissione di collaudo informatizzazione Ufficio Commissario di Governo Regione Molise
- 20/09/2000 incarico membro della Segreteria Tecnica del Capo UITS;
- 20/09/2000 incarico componente tecnico informatico struttura di missione per l'organizzazione del Vertice G8 - Genova 20-22 luglio 2001;

Posizione attuale

- 27/10/2000 incarico del Capo dell'Ufficio Nazionale per il Servizio Civile a membro della Commissione di collaudo del sistema informativo Minerva per la gestione degli obiettori di coscienza (valore fornitura EURO 200.000,00 c.a.)
- 27/11/2000 incarico Capo UITS come esperto informatico per l'organizzazione del vertice bilaterale Italia Francia Torino febbraio 2001
- 07/12/2000 incarico membro della Commissione per l'aggiudicazione della gara inerente l'informatizzazione della Presidenza del Consiglio dei Ministri e dei Ministeri dell'Economia Pubblica e della Cooperazione della Repubblica di Albania (sede dei lavori della Commissione Tirana – Repubblica di Albania)
- 18/12/2000 incarico del Capo Ufficio Informatica, Telematica e Statistica a Presidente della Commissione per l'aggiudicazione di un servizio di manutenzione hardware e supporto software di base per gli elaboratori dipartimentali del CED della Presidenza del Consiglio dei Ministri
- 18/12/2000 incarico del Capo Ufficio Informatica, Telematica e Statistica a Presidente della Commissione per l'aggiudicazione di un servizio di manutenzione hardware e supporto software di base per gli elaboratori dipartimentali del CED della Presidenza del Consiglio dei Ministri
- 05/01/2001 incarico del Capo Ufficio Informatica, Telematica e Statistica a Presidente della Commissione per l'informatizzazione dell'Ufficio relazioni sindacali e personale della magistratura della Presidenza del Consiglio dei Ministri;
- 23/04/2001 incarico del Capo Ufficio Informatica, Telematica e Statistica a Presidente della Commissione di aggiudicazione servizio di adeguamento del sistema informativo audio video della sala stampa di Palazzo Chigi;
- 03/05/2001 incarico del Capo Ufficio Informatica, Telematica e Statistica a Presidente Commissione aggiudicazione fornitura beni informatici per l'UITs;
- 14/05/2001 incarico del Capo Ufficio Informatica, Telematica e Statistica quale membro della Commissione permanente di collaudo dei materiali per telecomunicazioni;
- 13/09/2001 incarico del Capo Ufficio Informatica, Telematica e Statistica Membro della Commissione tecnica per la riorganizzazione delle reti fonia e dati della Presidenza del Consiglio dei Ministri;
- 27/02/2003 incarico del Capo Ufficio Informatica e Telematica a Presidente della Commissione di collaudo di fornitura beni informatici per l'automazione del Dipartimento per le Politiche Comunitarie;
- 09/01/2004 incarico del Capo del Dipartimento per le Risorse Strumentali Commissione aggiudicazione fornitura sistema informativo per la gestione risorse umane e workflow della Presidenza del Consiglio dei Ministri;
- 15/10/2004 incarico del Capo del Dipartimento per le Risorse Umane e Strumentali a membro della Commissione per l'aggiudicazione della gara "Servizi di gestione e manutenzione dei sistemi, del software applicativo e della infrastruttura di rete di trasmissione dati" per un importo a base d'asta di EURO 4.800.000,00;
- 27/05/2005 incarico del Capo dell'Ufficio Informatica e Telematica quale Referente del progetto E-urop@;
- 08/11/2005 incarico del Direttore Generale del Centro Nazionale per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione (DigitPA) (deliberazione 32 del 08/11/2005) a membro della Commissione di valutazione offerte tecnico-economiche per la realizzazione del sito web di accesso alla normativa statale vigente;

- 13/01/2006 2006 01 13 incarico del Capo Ufficio Informatica e Telematica quale referente PCM per Sistema Informativo per la gestione del flusso documentale da Consiglio UE a o costituzionali e pubbliche amministrazioni locali;
- 02/03/2006 incarico del Capo UIT come referente tecnico per la Presidenza del Consiglio dei Ministri per l'allestimento di una sala macchine per l'attività di migrazione verso la Presidenza di applicativi in hosting presso CED esterno all'Amministrazione (Costo attività EURO 154.800,00 c.a.);
- 18/05/2006 Ringraziamento del Capo Gabinetto del Ministro per le Politiche Comunitarie per la conduzione del progetto E-urop@;
- 06/06/2007 incarico del Capo dell'Ufficio per l'Informatica e la Telematica per la verifica regolare esecuzione Progetto E-urop@;
- 15/12/2008 incarico referente rete Extranet R (classificata) del Segretariato Generale del Consiglio UE per la Presidenza del Consiglio dei Ministri;
- 09/07/2010 incarico Capo Dipartimento Pari Opportunità a Presidente Commissione di collaudo fornitura sito web Osservatorio sul fenomeno della tratta degli esseri umani (valore fornitura EURO 500.000,00 c.a.);
- 09/03/2011 incarico del Capo Dipartimento Risorse Strumentali a Presidente Commissione per la valutazione di un progetto di restyling sito Governo e stesura studio di fattibilità tecnica;
- 09/05/2011 incarico Capo Dipartimento Pari Opportunità a Presidente Commissione di collaudo fornitura sito web osservatorio contrasto pedofilia e pornografia minorile (valore commessa EURO 2.5000.000,00 c.a.);
- Progettazione e realizzazione del sistema di monitoraggio del traffico reti dati PCM Basato sui frame work Open Source CACTI and RRDToll;
- Membro della Segreteria Tecnica del Capo dell'Ufficio per l'Informatica e la Telematica della Presidenza del Consiglio dei Ministri;
- Membro tecnico della delegazione a seguito del Presidente del Consiglio dei Ministri in missioni di Stato;
- Esperto tecnico per l'organizzazione di vertici internazionali;
- Progetto di sistemi informatici di medie e grandi dimensioni;
- Membro e presidente di commissioni di valutazione in numerose gare per l'acquisizione e il collaudo di sistemi informatici di medie e grandi dimensioni, strumentazione informatica, telematica e telefonica.
- Progettista e project manager del sistema informativo (SI) E-urop@ per La partecipazione dell'Italia alla fase ascendente e discendente del diritto dell'Unione Europea. Il SI consente la diffusione verso gli Organi Costituzionali e le Autonomie Locali di documenti normativi Europei ricevuti dalla Extranet/u32 del Segretariato Generale del Consiglio dell'Unione Europea
- Referente rete Extranet-R (classificata) del Segretariato Generale del Consiglio dell'Unione Europea per la Presidenza del Consiglio dei Ministri.

2000-2005 Coop. COSS soc. Coop. a R.L. Roma

Ruolo: Presidente

- Eletto nel 2000, ho assunto l'incarico di presidente della cooperativa senza retribuzione perché già dipendente della Presidenza del Consiglio dei Ministri;

1996-2000 Coop. COSS soc. Coop. a R.L. Roma

Ruolo: Manager strategie nel settore IT e Telecomunicazioni, membro del Consiglio di amministrazione

- Corso di telematica per la Scuola di Polizia (3 cicli da una settimana) – Ministero degli Interni.
- Formazione su comunicazioni satellitari -Alenia Aerospazio.
- Formazione Elaborazione dei Segnali Biologici (1 mese) - Consiel.
- Formazione Progettazione Sistemi a Microprocessore per Applicazioni Biomediche.

Supervisione (4 mesi) dell'attività didattica per il progetto di knowledge transfer delle metodiche di Small Satellite AIT (Assembly, Integration & Test) della società Alenia Aerospazio verso la Hyundai Electronics Space Division.

1989–1999 Dipartimento di Neuroscienze Roma

Università degli Studi "La Sapienza"

Ruolo: **Collaboratore laureato esterno**

- Informatizzazione della biblioteca dipartimentale.
- Progettazione e/o realizzazione di strumenti informatici di ausilio alla diagnosi:
 - Campimetro piano per la visione monocromatica;
 - Campimetro centrale per la visione cromatica;
 - Registratore di potenziali evocati;
 - Sistemi esperti basati su metodi di statistica multivariata e reti neurali multistrato per la diagnosi di lesioni campimetriche;
- Acquisizione e gestione beni informatici per il laboratorio di Neurooftalmologia.

**1989–1998 Dipartimento di Scienze dell’Informazione Roma
e Comunicazione Università degli Studi “La Sapienza”**

Ruolo: **Collaboratore esterno**

- Sviluppo di software in Pascal, C e C++ per l'elaborazione di dati, segnali e immagini di origine biomedica.

1999 **Università degli Studi Tor Vergata Roma**

& Ospedale Fatebenefratelli

Ruolo: Consulente scientifico

- Sperimentazione clinica per la validazione di uno spettrografo NIRS (Near Infra Red Spectrometry):
 - Definizione del protocollo sperimentale;
- Sviluppo di software per l'analisi dei risultati delle misure NIRS.

1998 Mining Italia Roma

Ruolo: Consulente progettista

- Analisi rete di rilevazione microsismica.
 - Analisi e progettazione di apparecchiature a Fluorescenza a raggi X per il monitoraggio delle pareti interne delle cavità sotterranee per l'estrazione del sale (NaCl).

1995 Centro Interdipartimentale CIRPS Roma

Università degli Studi "La Sapienza"

Ruolo: **Consulente**

- Predisposizione delle specifiche tecniche delle apparecchiature necessarie per la creazione del Centro Manutenzione Apparati Clinici di Tunisi del Ministero della Sanità Tunisina.

1994-1995

Dipartimento di Biologia

Roma

Università degli Studi Tor Vergata

Ruolo: **Consulente Sistemista e programmatore**

- Sistemista Unix e amministratore SyBase.
- Sviluppo o modifica di software in linguaggio Pascal per l'elaborazione di dati genetici per il progetto Genoma Umano.

1994

Elettra S.p.A. – gruppo Telecom Roma

Ruolo: **Consulente**

- Traduzione dei manuali della Cable & Wireless sulla posa di cavi sottomarini (3000 pagine ca.).

1990-1991

Consorzio Cartesiana - CNR

Roma

Ruolo: **Consulente Analista Programmatore**

- Interfaccia software tra Common Lisp e librerie grafiche in linguaggio C della Tektronics.
- Interfaccia software tra modellatore solido 3d e base di conoscenza architettonica basata sul linguaggio delle frames (Winston 1990).
- Sistemista Unix.

1990

Società AIT e Telecom Italia

Roma

Ruolo: **Consulente**

- Supervisione scientifica della traduzione dalla lingua inglese(americano) alla lingua italiana dei manuali della Bell Telephone sul sistema di gestione della telefonia fissa denominato TIRKS (15000 pagine ca.).

1986-1990

Dip. Tecniche dell'Edilizia e del Controllo Ambientale – Università "La Sapienza"

Roma

Ruolo: **Consulente Analista Programmatore**

- Sviluppo di software per l'elaborazione statistica dei dati del censimento nazionale 1981.
- Analisi, progetto e sviluppo di software grafico per la rappresentazione dei flussi da e verso Roma degli abitanti del Lazio.
- Analisi, progetto e sviluppo di software grafico per la rappresentazione cartografica dei bacini di utenza dell'università degli Studi di Roma "la Sapienza".

Internariato

1992-1994

Istituto di Fisiologia Umana

Roma

Università degli Studi "La Sapienza"

Ruolo: **interno**

- Metodologie di identificazione parametrica di segnali e sistemi biologici.
- Acquisizione, analisi e visualizzazione di potenziali correlati al movimento.

1987–2000

Dip. Neuroscienze & Dip. INFOCOMRom

Università degli Studi “La Sapienza”

Ruolo: **interno**

- Metodologie di elaborazione di immagini per l'estrazione di regioni otto-connesse.
- Sottocampionamento pseudostocastico di immagini per l'acquisizione del Campo Visivo Umano.
- Studio di metodologie di analisi statistica multivariata quali ausili alla diagnosi di lesioni neurologiche.
- Metodi di acquisizione ed analisi dei potenziali evocati visivi dopo fotostress.

1989-2000

Facoltà di Ingegneria

Roma

Università degli Studi “La Sapienza”

Ruolo: **Cultore della materia**

- Membro commissione di esame del Corso Elaborazione Numerica dei Segnali Biologici.
- Relatore e correlatore di numerose tesi di laurea in ingegneria elettronica e bioingegneria.
- Autore di 49 pubblicazioni, tra le quali figurano contributi a volumi in lingua inglese, riviste internazionali, riviste nazionali, atti di congressi internazionali, atti di congressi nazionali e rapporti interni.
- Attività didattica per i corsi di Bioingegneria, Elaborazione numerica dei Segnali Biologici, BEST (Board of European Student in Technology) e per la Scuola di Specializzazione in “Metodi per l'analisi di Segnali e Immagini Biomediche”.
- Annoverato tra i Distinguished Guests della Facoltà di Medicina dell'Università di Kyoto – Giappone per aver tenuto, presso il Dip. di Neurofisiologia di questa università giapponese, nel 1993 un seminario dal titolo “Autoregressive model with n exogenous inputs: a method for artifacts and noises suppression” .
-

PUBBLICAZIONI

#pub	descrizione
1	L. CAPITANIO et al. "Rapporto preliminare sui risultati delle misure idrologiche eseguite nel Tirreno meridionale e nello stretto di Messina" Rapporto Interno Dipartimento di Fisica n. 489 - 16 Dicembre, 1985
2	G.C. FILLIGOI, L. CAPITANIO, N. ACCORNERO "A processing system for acquisition and analysis of Visual Field defects" in: J.L. Lacoume, A. Chehikian, N. Martin, J. Malbos (Eds) " Signal Processing: Theories and applications" Elsevier, North-Holland, 1988
3	G.C. FILLIGOI, L. CAPITANIO, N. ACCORNERO "Software tools for automatic analysis of perimetry" ISMM Proc., MIMI-88, S.Felieu - Gerona (Spain), 27-30 Giugno 1988
4	G.C. FILLIGOI, L. CAPITANIO, N. ACCORNERO "Computer-aided visual field diagnosis" Physics in Medicine & Biology, 1988, n. 33, supplement 1, 368 (A)
5	G.C. FILLIGOI, L. CAPITANIO, N. ACCORNERO "Computer aided Visual Field diagnosis" V, Mediter. Conf. Medical & Biological Engineering, MEDICON-89, Patras (Greece), 29 Agosto- 2 Settembre, 1989, pp.240-241
6	L. CAPITANIO, G.C. FILLIGOI, N. ACCORNERO, M. BIAGINI "Campimetria automatica: nuove procedure di esplorazione ed elaborazione automatica del campo visivo" Rivista di Neurobiologia, 1990, vol. XXXVI, n.2, 269-273
7	G.C. FILLIGOI, L. CAPITANIO, N. ACCORNERO "Metodologie di acquisizione ed analisi del campo visivo: un ausilio per la diagnosi delle vie ottiche" Rap. Int. Centro Ingegneria Biomedica, 1990, n.2
8	L. CAPITANIO, G.C. FILLIGOI, N. ACCORNERO "Tecniche di ausilio nell'analisi automatica del campo visivo" in F. Pinciroli, A. Serio (Eds) "informatica medica: AIM90" Franco Angeli, Roma, 1990
9	G.C. FILLIGOI, L. CAPITANIO, N. ACCORNERO, P. SAGNELLI "Features automatically extracted from visual fields as an aid in neuro-ophthalmology" I ritern. Syrn. on Computer App. in Design, Simulation and analysis, Las Vegas (Nevada, USA), 19-21 Marzo 1991, 301-304, ActaPress, Zurigo, Swiss
10	F. CARUSO, G.C. FILLIGOI, L. CAPITANIO, N. ACCORNERO "Analisi statistica multivariata di dati di un archivio campimetrico" Riv. Neurobiol., 1991, 37, n.2, 57-61
11	G.C. FILLIGOI, L. CAPITANIO, N. ACCORNERO "B/W and Colour Tangent Screen Automatic Campimetry" IV Intern. Symp. on Biomedical Engin., Peniscola (Spain), 17-20 Settembre 1991, 229-230
12	G.C. FILLIGOI, L. CAPITANIO, F. CARUSO, N. ACCORNERO "Acquisition and statistical analysis of a computerized campimetric data archive" Medical & Biological Engin.& Computing, 1991, 29, n.1, 402 (A)
13	N. ACCORNERO, A. AURELI, L. CAPITANIO, M. CAPOZZA, G.C. FILLIGOI, E. MASCAGNI "Analisi statistica multivariata e reti neurali per l'aiuto alla diagnosi di deficit visivi centrali" Rapp. Int. Centro Ingegneria Biomedica, Università di Roma "La Sapienza", 1991, n.3
14	G.C. FILLIGOI, L. CAPITANIO, F. CARUSO, N. ACCORNERO "Higher order statistics as an aid in campimetric diagnosis" Proc. XIII JEEEIEMBS Conf., 1991, vol.13, n.3, 1306-1307
15	L. CAPITANIO, T. D'ALESSIO, M. SALUSTRI, E. ZANETTE "Compressione delle immagini ecografiche: l'impatto sulla qualità", Atti dei Convegno CNR "Conoscenza per immagini '92", Roma 13-15 Aprile 1992
16	G.C. FILLIGOI, L. CAPITANIO, N. ACCORNERO "Automatic Visual Field: A Software Diagnostic Procedure" Computer methods and Programs in Biomedicine, 1992, 38, 49-59
17	G.C. FILLIGOI, L. CAPITANIO, N. ACCORNERO, M. CAPOZZA "Computer aided diagnosis: multivariate statistical tools and Neural Nets in campimetry" Proc. VI

	Medit. Confer. on Medical and Biolog. Engin., Medicon 92, Capri (NA), 5-10 Luglio 1992, 821-824
18	E. MASCAGNI, G.C. FILLIGOI, N. ACCORNERO, L. CAPITANIO "Acquisizione della conoscenza nella diagnosi del campo visivo finalizzata alla progettazione di un sistema per istruzione automatica" III Conv. Naz. Informatica e Neuroscienze, Milano, 14-16 Maggio 1992
19	L. CAPITANIO, G.C. FILLIGOI "Comparison of three cluster distances in a supervised recognition system for campimetric diagnosis" In: J. Vanderwalle, R. Boite, M. Moonen, A. Oostedincx (Eds) "Signal Processing VI: Theories and applications" Elsevier Sc. Publ. Amsterdam, 1992, 1753-1756
20	L. CAPITANIO, G.C. FILLIGOI "Differential diagnosis of central campimetric lesion by means of parametric and non parametric discriminant analysis" Proc. IEEE/EMBS, XIV Int. Conf., Paris (France), 28 Ottobre – 1 Novembre 1992, pp. 1841-1842
21	L. CAPITANIO, G.C. FILLIGOI, N. ACCORNERO, S. CERUTTI "Ausili alla diagnostica in Neuro- oftalmologia mediante personal computer" Atti lo Conv. su Esperienze di Informatica al Policlinico (a cura dei Lab. Informatica Medica, IV Semeiotica Chirurgica), Univ. Roma "La Sapienza", Roma, 5-6 Novembre 1992, 29-30
22	N. ACCORNERO, L. CAPITANIO, G.C. FILLIGOI, S. CERUTTI "Photostress PEV" Congr. Naz. Soc. It. Neurofisiologia Clinica, Pisa, 26-28 Maggio 1993
23	L. CAPITANIO, G.C. FILLIGOI, F. BABILONI, L. FATTORINI, D. LIBERATI, A. URBANO, S. CERUTTI "ARX filtering of single sweep Movement Related Brain Macropotentials in mono- and multi-channel recordings" Working Internat. IMIA/IFMBE Conference on "Biosignal Interpretation", Aalborg (Denmark), 25-27 Agosto 1993, pp.30-33
24	G.C. FILLIGOI, L. CAPITANIO, N. ACCORNERO, S. CERUTTI "Metodologie di analisi single-trial di fotostress-PEV per lo studio dei decorso di patologie del sistema visivo" Riunione Annuale della Associazione Elettrotecnica Italiana (AEI), Ancona, 3-6 Ottobre 1993, vol. 6, pp.199-206
25	L. CAPITANIO, G.C. FILLIGOI, F. BABILONI, L. FATTORINI, D. LIBERATI, A. URBANO, S. CERUTTI "ARX filtering of single sweep Movement Related Brain Macropotentials in mono- and multi-channel recordings" Meth. Inform. Med., 1994, 33, 28-31
26	N. ACCORNERO, S. RINALDUZZI, L. CAPITANIO, G.C. FILLIGOI "Campimetria Cromatica" Congr. Naz. Soc. It. Neurofisiologia Clinica, Perugia, 1-4 Giugno 1994, p.138
27	G.C. FILLIGOI, L. CAPITANIO, N. ACCORNERO, F. BABILONI, L. FATTORINI, A. URBANO, S. CERUTTI "Metodi e tecniche di identificazione parametrica per lo studio di potenziali evocati ed evento correlati" in: A. Colosimo (Ed) Atti dei I Workshop su "Elaborazione di dati biomedici" C.I.S.B., Università "La Sapienza", Roma, 21 Marzo 1994, pp.15-33
28	G.C. FILLIGOI, L. CAPITANIO, N. ACCORNERO "Tecniche parametriche e non parametriche di Clustering e Discriminant Analysis per la diagnosi differenziale di lesioni campimetriche" in: A. Colosimo (Ed) Atti del I Workshop su "Elaborazione di dati biomedici" C.I.S.B., Università "La Sapienza", Roma, 21 Marzo 1994, pp.S5-64
29	N. ACCORNERO, S. RINALDUZZI, G.C. FILLIGOI, L. CAPITANIO "La campimetria cromatica: aspetti tecnici e suo uso in neurooftalmologia" in G. D'Inzeo (Ed) Atti dei II Workshop su "Elaborazione di dati biomedici" C.I.S.B., Università "La Sapienza", Roma, 23 Giugno 1994
30	L. CAPITANIO, M. NICOLETTI, G.C. FILLIGOI, S. CERUTTI, S. RINALDUZZI, N. ACCORNERO "Photostress VEP" Int. Congr. On Evoked Potential, Milano, 4 Settembre 1994
31	L. CAPITANIO, G.C. FILLIGOI, A. CECCHINI, S. CERRUTTI "Autoregressive with n exogenous inputs (ARXN) model for evoked potential analysis: performance analysis" Proc. VI I European Signal Processing Conf., Edinburgh (Scotland), 13-16 Settembre 1994, pp.1066-1069

32	L. CAPITANIO, G.C. FILLIGOI, N. ACCORNERO, S. CERUTTI, M. NICOLETTI, S. RINALDUZZI "Photostress VEP: a single sweep based approach" Proc. V Int. Symp. on Biomedical Engineering, Santiago de Compostela (Spain), 26-28 Settembre 1994, pp.9-10
33	G.C. FILLIGOI, L. CAPITANIO, N. ACCORNERO, S. RINALDUZZI "Testing chromaticity within the central visual field for daily clinical routine" Proc. V Int. Symp. on Biomedical Engineering, Santiago de Compostela (Spain), 26-28 Settembre 1994, pp.11-12
34	F. BABILONI, L. FATTORINI, C. BABILONI, L. CAPITANIO, G.C. FILLIGOI, S. CERUTTI, D. LIBERATI, P. ONORATI, A. URBANO "Spatial distribution of single-sweep event related potentials is improved by combining autoregressive with n exogenous input filtering and surface laplacian transformation of the potentials" Proc. V Int. Symp. on Biomedical Engineering, Santiago de Compostela (Spain), Sept.26- 28, 1994, pp. 165-166
35	G.C. FILLIGOI, L. CAPITANIO, N. ACCORNERO "Quantification of stretch reflexes by perturbing arm movements", Proc. V Int. Symp. on Biomedical Engineering, Santiago de Compostela (Spain), 26-28 Settembre 1994, pp.237-238
36	G.C. FILLIGOI, L. CAPITANIO, F. BABILONI, L. FATTORINI, A. URBANO, S. CERUTTI "Reduction of ocular artifacts in source current density brain mapping by ARX2 filtering" Med. Eng. and Phys., 1995, 17, n. 4, 282-290.
37	G. C. FILLIGOI, L. CAPITANIO, F. BABILONI, L. FATTORINI, A. URBANO, S. CERUTTI "Autoregressive modeling for single sweep brain mappings" in: A. COLOSIMO (Ed) "Structural and Dynamic Models of Biomedical interest" Workshop Proc., C.I.S.B., Palazzo Baleani, Università di Roma "La Sapienza", Istituto CISB , 25 Novembre 1994
38	G. C. FILLIGOI, L. CAPITANIO, S. CERRUTTI, N. ACCORNERO, S. RINALDUZZI "Signal and image processing techniques for Neuroophthalmology diagnosis" Rth Europ. Conf. Eng. and Med., Firenze, 30 Aprile – 3 Maggio 1995, p. 1 74
39	G. C. FILLIGOI, L. CAPITANIO, F. BABILONI, L. FATTORINI, C. BABILONI, P. ONORATI, A. URBANO "Spatial and temporal distribution enhancement of MRBM" Int. Conf. on Clinical Applications of Advanced EEG data, Roma, 8-9 Maggio 1995, 44 (A)
40	N. ACCORNERO, S. RINALDUZZI, M. FILIPPI, E. MILLEFIORINI, L. CAPITANIO, G.C. FILLIGOI "Campimetria cromatica nella sclerosi multipla" ,Congr. Naz. Soc. It. Neurofisiol. Clin., Pavia,. 7- 10 Giugno 1995, 142(A)
41	G.C. FILLIGOI L. CAPITANIO, N. ACCORNERO, S. CERUTTI "Neuroophthalmological diagnosis by means of PC : clinical application" Proc. of 1 st Int. Conf. on Health Telernatics'95, Ischia(NA), 2- 6 Luglio 1995, 85-90
42	M. CAPOZZA, G.C. FILLIGOI, L. CAPITANIO, N. ACCORNERO, S. RINALDUZZI "Colour perimetry" In: A. COLOSIMO (Ed.) Atti del III Workshop su "Elaborazione di dati biomedici" Università "La Sapienza", Roma, Aprile 1996, 20-30
43	ACCORNERO N., CAPOZZA M., RINALDUZZI S., DE FEO A., DE BENEDETTI G., FILLIGOI G.C., CAPITANIO L. "Campimetria cromatica computerizzata nella sclerosi multipla e nel glaucoma" Il Congr. Soc. Ital. Neuroftalmologia, Milano, 20-21, Settembre 1996
44	CAPITANIO L., JENSEN E.W., FILLIGOI G.C., MAKOVEC B., GAGLIARDI M., HENNEBERG S., LINDHOLM P., CERUTTI S. "On-line analysis of averaged AEP, Autoregressive (ARX) modeled AEP and Spectral Edge Frequency of EEG for monitoring depth of Anesthesia" Il Internat. workshop IFMBE-IMIA on Signal interpretation, Kanagawa (Giappone), 23-28 Settembre 1996
45	FILLIGOI G.C., CAPITANIO L., ACCORNERO N. "Chromatic perception test: a computer based approach" Proc. IEEE/IEMBS Int. Conf., Amsterdam (The Netherlands), 31 Ottobre – 3 Novembre 1996
46	CAPITANIO L., JENSEN E.W., FILLIGOI G.C., MAKOVEC B., GAGLIARDI M., HENNEBERG S., LINDHOLM P., CERUTTI S. "On-line analysis of AEP and EEG for monitoring depth of Anesthesia" Meth. Inform. Medicine, 1997, 36 (4), 311-314

47	N. ACCORNERO, S. RINALDUZZI, M. FILIPPI, E. MILLEFIORINI, G.C. FILLIGOI, L. CAPITANIO "Computerized color perimetry in multiple sclerosis" (accepted for publication on Multiple Sclerosis, 1997)
48	N. ACCORNERO, M. CAPOZZA, S. RINALDUZZI, G.C. FILLIGOI, L. CAPITANIO, M. BELLUCCI "Analisi funzionale selettiva delle vie visive parvo- e magno-cellulrih" In : A.CAVALLARO (Ed) Atti dei lo Workshop su "Effetti Biologici di Agenti Chimico - Fisici, strumentazione biomedica, informatica medica" C.I.S.B., Università di Roma "La Sapienza", 29 Aprile 1997, 27-35
49	N. ACCORNERO, M. CAPOZZA, S. RINALDUZZI, A DE FEO, G.C. FILLIGOI, L. CAPITANIO "Color perimetry with personal computer' In: C PAPPAS, N. MAGLAVERAS, J.R. SCHERRER (Eds) "Technology and Informatics: medical informatics Europe 97" IOS Press, Amsterdam, 1997, pp.89-93
50	C. Antonelli, L. Capitanio, A. Parrilla, S. Tucci "Sistemi operativi "Open Source" e software libero: il caso di un portale Dipartimentale della Presidenza del Consiglio dei Ministri per l'erogazione di beni e servizi" , Congresso Annuale AICA."I costi dell'ignoranza e il valore della conoscenza nella società dell'informazione", Trento, 15-17 Settembre 2003
51	I.capitanio "Network monitoring with OS tools", LinuxWorld Conference & Expo, 22-24 settembre 2004, Crowne Plaza Milan Linate, Milano

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto Luciano CAPITANIO, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae corrispondono a verità.

Roma, 13 marzo 2023

