

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Campani Marco



Data di nascita 05/10/1961 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

01/02/2010–alla data attuale

**Responsabile dell'Ufficio per il Supporto Tecnico Amministrativo agli Istituti SPIN, IOM e NANO di Genova**

Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma (Italia)  
<http://www.cnr.it>

Coordinamento attività ufficio (Servizi Generali, Gare e Appalti, Gestione Progetti di Ricerca, Reclutamento Personale, Consulenza Fiscale)

Attività o settore Ente pubblico di ricerca

06/2010–05/2012

**Membro del CdA della Società Columbus Superconductors SpA**

Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma (Italia)

2003–2014

**Consulente servizi e infrastrutture ICT (supporto alla realizzazione della manifestazione)**

Associazione Festival della Scienza, Genova (Italia)

Supporto tecnico-logistico per la progettazione e realizzazione di collegamenti dati/fonia per i diversi allestimenti della manifestazione. Supporto tecnico-logistico per i sistemi di web ticketing, e-commerce e pos.

01/02/2010–31/12/2011

**Responsabile per gli adempimenti di chiusura dell'ex Centro di Responsabilità Scientifica di primo livello INFM - CNR**

Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma (Italia)

Gestione del trasferimento delle disponibilità finanziarie verso altre strutture CNR; organizzazione della suddivisione del patrimonio;

01/12/2009–31/01/2010

**Direttore f.f. Istituto Nazionale della Fisica della Materia - CNR**

Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma (Italia)

Coordinamento gestione amministrativa

01/02/2009–30/11/2009

**Responsabile delegato Istituto Nazionale per la Fisica della Materia - CNR - Sede di Genova**

Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma (Italia)

Coordinamento funzionale delle attività della sede (gestione amministrativa, del personale e delle attività di supporto alla rete scientifica)

04/2008–07/2010

**Membro commissione Spin-Off progetto UNI.T.I.**

Consorzio UNI.T.I.

Via Balbi, 5 c/o Università degli Studi di Genova, 16100 Genova (Italia)  
<http://www.progettouniti.it/>

Attività di valutazione di progetti per il trasferimento tecnologico e la creazione di spin off accademici; valutazione di business plan finalizzati alla creazione di impresa

Attività o settore Promozione del trasferimento tecnologico

09/2004–12/2005

#### Consulente ICT

Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia  
Via Morego, 30, 16163 Genova (Italia)  
<http://www.iit.it>

Analisi e progettazione dei servizi ICT collegati alla fase di start-up della Fondazione IIT

Attività o settore Ente pubblico di ricerca

01/10/2010–31/01/2009

#### Coordinatore responsabile nazionale ICT dell'Istituto Nazionale per la Fisica della Materia

Istituto Nazionale per la Fisica della Materia (in seguito Consiglio Nazionale delle Ricerche)  
Corso F. M. Perrone, 24, 16152 Genova (Italia)

Responsabile progettazione e sviluppo servizi ICT su rete geografica distribuita; coordinamento gestione banche dati; coordinamento attività di formazione e aggiornamento su tematiche ICT. Da gennaio 2006 incaricato anche del coordinamento dell'Area Servizi Generali INFN (supporto giuridico, coordinamento amministrativo).

Attività o settore Ricerca scientifica

2006–alla data attuale

#### Gare e Appalti - Impianti e strumentazione scientifica

In qualità di esperto, nell'ambito dell'UO Supporto Giuridico Appalti e Gare dell'Ufficio per il Supporto Tecnico Amministrativo agli Istituti SPIN, IOM e NANO del CNR, svolge le seguenti attività:

- Supporto alla definizione e stesura di Capitolati
- Supporto alla definizione di contratti
- Partecipazione a Commissioni di Gara (oltre 50 alla data odierna)

01/12/1996–30/09/2000

#### Responsabile dipartimentale servizi ICT - Dipartimento di Fisica

Università degli Studi di Genova, Genova (Italia)

Gestione ed amministrazione dei servizi ICT su rete locale e rete distribuita; progettazione e sviluppo reti dei servizi ICT; coordinamento del personale tecnico di supporto

01/10/1992–30/11/1996

#### Ricercatore

Istituto Nazionale per la Fisica della Materia  
Corso F. M. Perrone, 24, 16152 Genova (Italia)

Attività di ricerca focalizzata sia nelle tecniche di imaging e di misura ottiche presso il gruppo di biofisica INFN - Università di Genova sia nel settore della machine vision presso il locale Gruppo di robotica ed intelligenza artificiale

Attività o settore Ente pubblico di ricerca

10/1992–06/1996

#### Docente universitario a contratto

Università degli Studi di Genova, Genova (Italia)

Attività di docenza sia in moduli del corso di Riconoscimento Automatico delle Forme - Corso di Laurea in Informatica - Facoltà di Scienza M.F.N. sia in corsi seminari sulla programmazione e sui sistemi di elaborazione dati

**1986–1992 Consulente ICT**

Assitecno s.n.c, Genova (Italia)

Attività di consulenza e sviluppo nel settore ICT prestate ad operatori pubblici e privati (progettazione e sviluppo di sistemi per la gestione amministrativa; progettazione e sviluppi di sistemi per l'analisi di mercato; progettazione e sviluppo di sistemi di controllo per la produzione).

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**
**09/2010 None - 3rd Summer School on Network and Information Security**

Foundation for Research and Technology - Institute of Computer Science, Heraklion (Grecia)

**10/1980–12/1990 Laurea in Fisica**

Università degli Studi di Genova, Genova (Italia)

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre italiano

**Altre lingue**

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	C2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

**Competenze comunicative** Ottime capacità relazionali e comunicative; buona capacità di adattamento in ambienti multiculturali favorita dal costante contatto con una comunità ampia di collaboratori.

**Competenze organizzative e gestionali** Buone capacità di coordinamento di persone (attualmente responsabile di un gruppo di 21 persone) e gestione progetti, maturate in tutte le esperienze lavorative su tematiche anche profondamente differenti. Buone capacità organizzative maturate nel contesto lavorativo. Buone esperienze di gestione del bilancio acquisite nel contesto lavorativo (logistica, facility management).

**Competenze professionali** Competenza in contabilità pubblica e nel settore gare e appalti acquisite nel contesto lavorativo. Esperienza nel controllo di gestione amministrativa e contabile, nel monitoraggio della spesa e nella programmazione.

**Competenza digitale** Networking - dalla progettazione alla direzione della realizzazione ed al collaudo di cablaggi strutturati. Installazione e configurazione di apparati attivi (Router, Switch, Access Point) e relativi servizi (aggregazione di banda, failover, redundant path, ...); segmentazione del traffico ed instradamento. Installazione e configurazione di appliance (VoIP, Firewall, Proxy, VPN).

SysAdm - dall'analisi delle necessità alla progettazione ed implementazione del parco server. Dimensionamento delle risorse Hardware e Software. Configurazione ed installazione di Server (Directory Server, Email, Web, FTP, PBX VoIP, NAS, SAN) sia utilizzando tecnologie proprietarie (Microsoft, Apple) sia tecnologie Open Source.

Database, Middleware, System Integration -dall'analisi delle esigenze alla proposta delle piattaforme applicative. Installazione ed amministrazione di DBMS e sistemi Web based (ERP, Propone le piattaforme applicative più adatte alle esigenze del cliente. Installa ed amministra DBMS e sistemi evoluti Web Based (ERP, ECM, CMS, CRM).

ULTERIORI INFORMAZIONI
 

---

## Pubblicazioni

**1) Learning To Recognize Visual Dynamic Events From Examples**

Pittore M, Campani M, Verri A

INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER VISION

2000, VL 38 IS 1 PP 35-44

DOI: 10.1023/A:1008114700759

**2) The Use Of Optical Flow For Road Navigation**

Giachetti A, Campani M, Torre V

IEEE TRANSACTIONS ON ROBOTICS AND AUTOMATION

1998, VL 14 IS 1 PP 34-48

DOI: 10.1109/70.660838

**3) Ccd Imaging Of The Electrical Activity In The Leech Nervous System**

Canepari M, Campani M, Spadavecchia L, Torre V

EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL WITH BIOPHYSICS LETTERS

1996, VL 24 IS 6 PP 359-370

DOI: 10.1007/BF00576708

**4) Electrical Activity In The Leech Nervous System Can Be Studied Using A Ccd Imaging Technique**

Canepari M, Campani M

NEUROBIOLOGY: IONIC CHANNELS, NEURONS, AND THE BRAIN

NATO SCIENCE SERIES A 1996, VL 289 PP 265-275

**5) Robust Method For Road Sign Detection And Recognition**

Piccioli G, De Micheli E, Parodi P, Campani M

IMAGE AND VISION COMPUTING

1996, VL 14 IS 3 PP 209-223

DOI: 10.1016/0262-8856(95)01057-2

**6) Optic Flow And Autonomous Navigation**

Campani M, Giachetti A, Torre V

PERCEPTION 1995, VL 24 IS 3 PP 253-267

DOI: 10.1068/p240253

**7) Color Cues For Traffic Scene Analysis**

De Micheli E, Prevete R, Piccioli G, Campani, M

IEEE Intelligent Vehicles Symposium 1995, Proceedings PP 466-471

**8) Artificial Systems And Complex Behaviours**

Martinengo A, Campani M, Torre V

IROS 1994 – Intelligent Robots and Systems PP 194-201

**9) Complex Tasks And Control Strategies Of Robots**

Martinengo A, Campani M, Torre V

1994 IEEE INTL Conference on Robotics and Automation PP 861-866

DOI: 10.1109/ROBOT.1994.351381

**10) Robust Road Sign Detection And Recognition From Image Sequences**

Piccioli G, De Micheli E, Parodi P, Campani M

IEEE Intelligent Vehicles Symposium 1994, Proceedings PP 278-283

**11) Recovery Of Optical Flow For Intelligent Cruise Control**

Giachetti A., Campani M., Sanni R., Succi A.,

IEEE Intelligent Vehicles Symposium 1994, Proceedings PP 91-96

**12) Detection Of Lane Boundaries, Intersections And Obstacles**

Cappello M., Campani M., Succi A.

IEEE Intelligent Vehicles Symposium 1994, Proceedings PP 284-289

**13) The Use Of Optical Flow For Autonomous Navigation**

- Giachetti, A; Campani, M; Torre, V  
Proceedings of ECCV 1994 Springer Lecture Notes in Computer Science  
PP 146-151 DOI: 10.1007/3-540-57956-7\_16  
14) **A Robust Method For Road Sign Detection And Recognition**
- Piccioli, G.; De Micheli, E.; Campani, M.  
Proceedings of ECCV 1994 Springer Lecture Notes in Computer Science  
PP 493-500 DOI: 10.1007/3-540-57956-7\_55  
15) **Extraction Of Vanishing Points From Images Of Indoor And Outdoor Scenes**
- Straforini, M; Coelho, C; Campani, M  
IMAGE AND VISION COMPUTING  
1993 VL 11 IS 2 PP 91-99  
DOI: 10.1016/0262-8856(93)90075-R  
16) **Complex Tasks And Robots**
- Martinengo, A; Campani, M; Torre, V.  
International Conference on Artificial Neural Networks PP 319  
DOI: 10.1007/978-1-4471-2063-6\_75  
17) **Visual Routines For Outdoor Navigation**
- Campani, M.; Cappello, M.; Piccioli, G.; Reggi, E.; Straforini, M.; Torre, V.  
IEEE Intelligent Vehicles Symposium 1993, Proceedings PP 107-112  
DOI: 10.1109/IVS.1993.697306  
18) **Complex Tasks And Robots**
- Martinengo A, Campani M, Torre, V  
IEEE Intelligent Vehicles Symposium 1993, Proceedings  
PP 267-270 DOI: 10.1109/IVS.1993.697334  
19) **Identifying Multiple Motions From Optical-Flow**
- Rognone, A; Campani, M; Verri, A  
Proceedings of ECCV 1992 Springer Lecture Notes in Computer Science 1992 VL 588 PP 256-266  
20) **Motion Analysis From 1St-Order Properties Of Optical-Flow**
- Campani, M; Verri, A  
CVGIP-IMAGE UNDERSTANDING 1992 VL 56 IS 1  
PP 90-107 DOI: 10.1016/1049-9660(92)90088-K  
21) **Organic Cation Selectivity Of The Cgmp-Activated Channel In Retinal Rods**
- Menini, A; Picco, C; Campani, M  
FASEB JOURNAL 1992 VL 6 IS 1 PP A427  
22) **The Recovery And Understanding Of A Line Drawing From Indoor Scenes**
- Straforini, M; Coelho, C; Campani, M; Torre, V  
IEEE TRANSACTIONS ON PATTERN ANALYSIS AND MACHINE INTELLIGENCE  
1992 VL 3 PP 121-137  
DOI: 10.1109/34.121797  
23) **The Use Of Optical-Flow For The Autonomous Navigation**
- Malisia, A; Baghino, A; Campani, M; Straforini, M; Torre, V  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEURAL SYSTEMS  
1992 VL 3 PP 121-137  
DOI: 10.1142/S0129065792000450  
24) **A Quantitative Model Of Phototransduction And Light Adaptation In Amphibian Rod Photoreceptors**
- Torre V., Straforini M., Campani M.,  
Seminars in Neuroscience 1992 VL 4 IS 1 PP 5-13  
25) **A 1St Order Differential Technique For Optical-Flow**
- Campani, M; Straforini, M; Verri, A  
MOBILE ROBOTS V - Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering  
1991 VL 1388 PP 409-414  
DOI: 10.1117/12.48095  
26) **A Fast And Precise Method To Extract Vanishing Points**
- Coelho, C; Straforini, M; Campani, M  
MOBILE ROBOTS V - Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering

1991 VL 1388 PP 398-408

DOI: 10.1117/12.48094

**27) A Fast And Precise Method To Extract Vanishing Points**

Straforini, M; Coelho, C; Campani, M

CLOSE-RANGE PHOTOGRAMMETRY MEETS MACHINE VISION, PTS 1 AND 2 1990 VL 1395  
PP 266-274

**28) Computing Optical-Flow From An Overconstrained System Of Linear Algebraic Equations**

Campani, M; Verri, A

THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER VISION - ICCV 90 PP 22-26

**29) Model Of Phototransduction In Retinal Rods**

Torre, V; Forti, S; Menini, A; Campani, M

COLD SPRING HARBOR SYMPOSIA ON QUANTITATIVE BIOLOGY

1990 VL 55 PP 563-573

DOI: 10.1101/SQB.1990.055.01.054

**30) Using Geometrical Rules And A Priori Knowledge For The Understanding Of Indoor Scenes**

Coelho, C; Straforini, Marco; Campani, M

Proceedings of the British Machine Vision Conference - BMVC 1990

PP 41.1-41.6

DOI: <http://dx.doi.org/10.5244/C.4.41>

Maria Moffa, dottore di ricerca in Biomolecular Nanotechnologies (Università del Salento, 2013), è ricercatore III livello professionale presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche-Istituto Nanoscienze.

M. M. è stata *visiting scientist* presso l'Universitat de Barcelona", Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare, Facoltà di Farmacia (Barcelona, Spain).

Le sue attività di ricerca includono processi di elettrofilatura e di soft lithographies su materiali polimerici per la realizzazione di sistemi nanostrutturati per applicazioni biologiche e nanofotoniche, la caratterizzazione morfologica, spettroscopica e meccanica di nano- e biosistemi mediante tecniche avanzate di microscopia e spettroscopia.

M. M. è co-autore di oltre 20 pubblicazioni su riviste internazionali, 1 capitolo di libro, di 3 articoli su invito e di numerose comunicazioni a conferenze internazionali.

È correlatore di 12 tesi di laurea specialistica in Fisica, Ingegneria dei Materiali e Biotecnologie.

Tra i premi e riconoscimenti scientifici ricevuti si segnalano le fellowship della Phantoms Foundation, Spagna e nella'ambito del programma europeo: "Leonardo da Vinci Unipharma Graduates 5".

M. M. ha partecipato a diverse commissioni di selezioni per assegni di ricerca e borse di studio ed è Referee di riviste internazionali nel settore dei nanomateriali, delle superfici nanostrutturate, dei biomateriali.

Luana Persano, dottore di ricerca in Materiali e Tecnologie Innovative (Università del Salento, 2006), è ricercatore a tempo indeterminato presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche-Istituto Nanoscienze. E' stata Marie-Curie *fellow* presso il FORTH (Grecia) e *visiting scientist* presso l'Università di Harvard e l'Università dell'Illinois. Le sue attività di ricerca includono processi di litografia su semiconduttori organici e compositi, dispositivi nanofotonici, caratterizzazione spettroscopica di materiali organici e processi di elettrofilatura per applicazioni biologiche, fotoniche e di *energy harvesting*. E' co-autore di oltre 85 pubblicazioni su riviste internazionali, un brevetto internazionale, capitoli di libro e numerosi seminari su invito/plenarie presso conferenze internazionali (H-index:21). È correlatore di 6 tesi di dottorato di ricerca in Materiali e Tecnologie Innovative e Nanoscienze, 6 tesi di laurea specialistica in Fisica, Ingegneria dei Materiali e Biotecnologie. L.P. ha inoltre partecipato a diverse iniziative per la diffusione della cultura e della valorizzazione dei risultati della ricerca. Tra i premi ricevuti si ricorda il premio Internazionale "Obducat" per la litografia nanoimprinting nel 2005, il premio "Start-Cup del CNR", il premio "Start-cup Puglia" nel 2011 e il premio "Marisa Bellisario" come giovane talento italiano nel campo della Ingegneria Industriale (2011).

## CV di Marco Anni

### Educazione

Nato a Lecce nel 1976 si laurea in Fisica nel **1998** presso l'Università degli Studi di Lecce discutendo la tesi dal titolo "*Interazione magnetica di fili quantici di semiconduttore*" con la votazione di 110/110 e lode.

Nel periodo **1998-2001** compie il dottorato di ricerca presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Lecce studiando proprietà di emissione di molecole organiche per applicazione a dispositivi plastici ad emissione di luce e conseguendo il titolo di Dottore di Ricerca in Fisica, discutendo la tesi "*Optical properties of substituted oligothiophenes for devices applications*".

### Esperienza professionale post laurea

Nel **2000** e' visiting scientist presso il Politecnico di Milano per compiere esperimenti di spettroscopia ultraveloce al femtosecondo su molecole.

Nel **2002** e' guest scientist dell'Università di Monaco di Baviera (Germania) per studiare proprietà di emissione di singola molecola polimerica.

Dall'Ottobre **2001** e' ricercatore presso l'Università del Salento nel SSD FIS 01 (Fisica Sperimentale).

### Direzione e coordinamento di gruppi di ricerca

Nel periodo dal **2004** a fine **2006** ha svolto l'incarico di coordinatore del Laboratorio di Spettroscopia ottica del National Nanotechnology Laboratory (NNL) di Lecce, occupandosi del coordinamento delle attività nel laboratorio di diversi sotto-gruppi, coinvolgenti circa 15 persone in tutto.

Nell' Ottobre **2006** ha dato vita al Laboratorio di Fotonica, attualmente presso il Dipartimento di Matematica e Fisica "Ennio De Giorgi" dell'Università del Salento, di cui è responsabile. L' attività di ricerca del laboratorio riguarda lo studio di proprietà ottiche di materiali innovativi, per comprendere i processi fisici alla base delle proprietà utilizzabili per un ampio spettro di dispositivi, tra cui laser, diodi ad emissione di luce (LED), sensori e celle solari.

### Premi e riconoscimenti

Durante il triennio da ricercatore non confermato è risultato vincitore, per tutti e tre gli anni, del Finanziamento Giovani Ricercatori del Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione, assegnato per merito dal Dipartimento.

Nel **2009** gli è stato conferito dalla Società Italiana di Fisica il premio nazionale intitolato a Sergio Panizza, destinato a un giovane ricercatore laureato in Fisica che si sia distinto nel campo della Optoelettronica o della Fotonica con la seguente motivazione "*per gli originali risultati ottenuti nello studio di eterostrutture epitassiali monodimensionali (Quantum Wires), di materiali organici coniugati e di nanocristalli colloidali di semiconduttori*".

### Risultati scientifici e loro diffusione

E' autore di 106 pubblicazioni su riviste internazionali, di cui 3 su invito, e coautore di tre brevetti. I risultati della ricerca sono stati presentati in 17 comunicazioni orali in conferenze nazionali e internazionali, di cui una su invito.

Lecce 15/11/16

