



**Marco
Campani**

Nazionalità: Italiana

CONTATTI



Corso Ferdinando Maria
Perrone 24,
16152 Genova, Italia



marco.campani@cnr.it



(+39) 0106598769

(+39) 3293178689

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/01/2021 – ATTUALE – Genova, Italia

Dirigente tecnologo - Istituto Officina dei Materiali
Consiglio Nazionale delle Ricerche

23/01/2020 – ATTUALE

Struttura comune tecnico-amministrativa agli Istituti IOM, NANO e SPIN di Genova

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Coordinatore delle attività della struttura, cui sono assegnate 21 unità di personale, che fornisce agli Istituti IOM, NANO e SPIN, i seguenti servizi di natura tecnico-amministrativa:

- Servizi generali di segreteria e di supporto alla gestione del comprensorio
- Servizi di supporto di natura giuridica e fiscale
- Servizi di supporto alla gestione amministrativa e contabile del personale c.d. assimilato
- Servizi di supporto tecnico-gestionali alla progettualità, al reperimento di fondi esterni su progetti regionali, nazionali, europei ed internazionali
- Servizi di supporto tecnico-scientifico alle attività progettuali, alla diffusione dei risultati della ricerca ed ai rapporti con le grandi infrastrutture
- Servizi di supporto tecnico-gestionali alle collaborazioni istituzionali e industriali
- Servizi tecnico-gestionali per lo svolgimento di gare e l'affidamento di appalti
- Servizi per il reclutamento del personale a tempo determinato e del personale c.d. assimilato

2017 – ATTUALE

Supporto alla Cabina di Regia - PON Infrastrutture

Consiglio Nazionale delle Ricerche

In qualità di **esperto**, nell'ambito dei 7 progetti PON a coordinamento CNR e dei 2 progetti PON cui il CNR partecipa in qualità di partner, fornisce:

- Ai **Dipartimenti** (DSB, DSU e DSSTTA per i PON a coordinamento CNR, DIITET, DSFTM per gli altri PON): supporto alla programmazione delle acquisizioni ed alla pianificazione delle procedure;
- Ai **Responsabili scientifici dei progetti**, ai **Responsabili scientifici degli obiettivi realizzativi** ed ai **ricercatori**: supporto alla redazione della documentazione di gara (parte tecnica del capitolato speciali, criteri di valutazione per l'offerta economicamente più vantaggiosa, criteri di selezione degli operatori economici);
- Ai **Referenti amministrativi dei progetti**: supporto all'organizzazione e gestione delle procedure di acquisizione, alla redazione e tenuta della documentazione di progetto;
- Alla **Cabina di Regia**: supporto nella raccolta dati e nel monitoraggio dello stato di avanzamento dei progetti.

2014 – ATTUALE

Valutatore esperto progetti di R&S industriali finanziati dal Ministero dello Sviluppo Economico

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Valutazione tecnico-scientifica dei progetti nell'ambito del Fondo Crescita Sostenibile del Ministero dello Sviluppo Economico:

- Attività di istruttoria preliminare (fase ex-ante);
- Attività di valutazione in itinere dei progetti decretati ivi inclusa la valutazione intermedia dei progetti e l'erogazione a SAL delle agevolazioni;
- Attività di valutazione finale ed erogazione finale;
- Analisi e monitoraggio a due anni dalla conclusione (fase *ex-post*);

I progetti assegnati appartengono a diversi ambiti/tecnologie abilitanti [numero progetti / bando]:

- Tecnologie connesse ai materiali per un'industria sostenibile, in grado di facilitare la produzione a basse emissioni di carbonio, il risparmio energetico, nonché l'intensificazione dei processi, il riciclaggio, il disinquinamento e l'utilizzo dei materiali ad elevato valore aggiunto provenienti dai residui e dalla ricostruzione [1 / Horizon 2020]
- Sistemi avanzati di produzione [2 / Industria Sostenibile FRI DM 18 10 2017]
- Fabbricazione e trasformazione avanzate [1 / Sportello Agrifood DM 5/3/2018]
- Tecnologie connesse ad *nuovo* Horizon 2020 - PON 2014/2020va generazione di componenti e sistemi (ingegneria dei componenti e sistemi integrati avanzati e intelligenti) [1 / Horizon 2020 - PON 2014/2020]
- Tecnologie connesse con l'internet del futuro relative a infrastrutture, tecnologie e servizi [1 / Horizon 2020 - PON 2014/2020]
- Migliorare la salute e il benessere della popolazione [1 / Horizon 2020 - PON 2014/2020]

2005 – ATTUALE

Gare e Appalti - Consulenza tecnico-scientifica e procedurale / RUP / Membro di Commissione

Consiglio Nazionale delle Ricerche

In qualità di **esperto** fornisce, agli Istituti IOM, NANO e SPIN nonché a numerosi altri Istituti del CNR:

- Supporto ai ricercatori alla definizione e redazione della documentazione di gara (parte tecnica del capitolato speciali, criteri di valutazione per l'offerta economicamente più vantaggiosa, criteri di selezione degli operatori economici);
- Supporto ai ricercatori nelle indagini di mercato
- Supporto agli Istituti per la definizione di contratti
- Supporto agli Istituti per la programmazione e progettazione delle acquisizioni di beni e servizi

In qualità di **Responsabile Unico del Procedimento** (RUP) si occupa di tutte le attività individuate dalla normativa per il RUP nell'ambito delle procedure di affidamento di appalti relativi alle forniture di beni e servizi (sopra e sotto soglia comunitaria), principalmente per gli Istituti IOM, NANO e SPIN - ma anche per altri Istituti/Strutture del CNR. Dal 2018 RUP abilitato qualifica 2B Albo CNR.

In qualità di **esperto**, tecnico e/o procedurale, ha ricoperto il ruolo di membro di Commissione giudicatrice per appalti, anche di notevole complessità dal punto di vista tecnologico, in più di 90 gare per l'affidamento della fornitura di beni/servizi per numerosi Istituti/Strutture del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

2001 – ATTUALE

Valutazione della produzione scientifica - VQR

Attività e responsabilità (2001-2005):

- **Responsabile della progettazione ed implementazione** di un sistema integralmente on-line per la raccolta, analisi e valutazione delle attività scientifiche dell'INFM, finalizzata sia alla valutazione interna ed alla assegnazione delle risorse alle singole attività di ricerca sia alla piena trasparenza dei risultati ottenuti dall'Ente. Il sistema è realizzato integralmente con strumenti *open source* (c.d. suite LAMP).
- **Supporto** ai gruppi interni all'INFM incaricati della valutazione su specifiche aree tematiche e/o per iniziative puntuali nella definizione dei dati necessari, nella progettazione delle basi dati e nella successiva estrazione ed elaborazione.

Attività (2006-2009):

- **Incaricato** della **raccolta, analisi ed elaborazione** finalizzata alla valutazione interna al CdR INFM nonché in occasione delle valutazioni interne del CNR;
- Introduce nella valutazione interna del CdR INFM l'utilizzo di tecniche di **Social Network Analysis** applicate ai gruppi di ricerca;

Attività e responsabilità (2010-in corso):

- **Responsabile** della raccolta, analisi ed elaborazione per le valutazioni interne CNR nonché per le valutazioni ex lege sia per l'ex INFM-CNR sia per gli Istituti IOM, NANO e SPIN;
- VQR 2004-2010: raccolta, organizzazione ed elaborazione dati per tutte le strutture appartenenti all'ex INFM-CNR;
- VQR 2011-2015: raccolta, organizzazione ed elaborazione dati sulle griglie ANVUR per gli Istituti IOM, NANO e SPIN con algoritmi semi-automatici, progettati ed implementati ad hoc, per l'assegnazione ottimale delle pubblicazioni ai singoli ricercatori (dipendenti/associati);
- VQR 2011-2015: l'attività di raccolta, organizzazione ed elaborazione sulle griglie ANVUR è stata effettuata, su richiesta del Dipartimento Scienze Fisiche e Tecnologie della Materia, per tutti gli altri Istituti afferenti al Dipartimento;
- VQR 2016-2019: membro del gruppo di lavoro costituito per supportare la rete scientifica nella raccolta ed organizzazione dei dati.

2017 – 2021

Centro di competenza Start 4.0

Formalmente costituito nel 2019 il Centro di Competenza per la sicurezza e l'ottimizzazione delle infrastrutture strategiche Start4.0 è uno degli otto centri di competenza ad alta specializzazione su tematiche Industria 4.0

Start4.0 si concentra su cinque domini applicativi, Energia – Trasporti – Idrico – Produzione – Porto, per favorire l'applicazione e lo sviluppo di soluzioni, all'interno delle tecnologie abilitanti Industria 4.0, declinate rispetto a un'applicazione specifica, ossia quella della protezione delle infrastrutture strategiche e della loro progettazione ottimizzata.

Ha collaborato alla fase di sottomissione del progetto al Ministero dello Sviluppo Economico (programmazione delle attività, gestione delle candidature private, membro della commissione di valutazione per la selezione del partenariato).

Attualmente svolge attività di supporto alla pianificazione ed alla realizzazione del programma di attività, articolato in iniziative di formazione, orientamento e attuazione di progetti R&D proposti da imprese.

31/01/2010 – 22/01/2020 – Genova

Ufficio per il Supporto Tecnico Amministrativo agli Istituti SPIN, IOM e NANO

Consiglio Nazionale delle Ricerche

L'Ufficio per il supporto tecnico amministrativo agli Istituti SPIN, IOM e NANO, costituito con Prov. Presidente CNR n. 40/2010 e disciplinato con Prov. Presidente CNR n. 60/2010 Prot. AMMCNT 0038845) è stato attivo dal 2010 alla fine del 2019.

Responsabile dell'Ufficio, cui afferiscono 21 unità di personale, che ha nella propria declaratoria dei servizi l'erogazione, nei confronti degli Istituti afferenti, di servizi di natura tecnico-gestionale nell'ambito delle seguenti aree : Servizi Generali, Gare e Appalti, Gestione Progetti Nazionali, Internazionali ed Europei, Gestione Attività Commerciali, Reclutamento Personale [T.D.; Borse di Studio, Assegni di Ricerca ed Incarichi], Consulenza Giuridica e Fiscale.

Parte delle attività di cui sopra, ed in particolare le attività dell'Unità operativa Gare e Appalti e dell'Unità Operativa Reclutamento Personale, sono state erogate, sulla base di specifici accordi convenzionali, anche ad altri Istituti del CNR, in un'ottica sempre maggiore di efficientamento del procedimento amministrativo e di una più efficace gestione delle risorse.

<http://www.cnr.it> / Piazzale Aldo Moro, 7, 00185, Roma, Italia

2017 – ATTUALE

Razionalizzazione spazi Genova

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Membro del gruppo di lavoro costituito per elaborare il progetto di razionalizzazione della collocazione del CNR nei due plessi, parte di proprietà e parte in affitto, di Genova (Area della Ricerca, Via de Marini e comprensorio di Corso Ferdinando Maria Perrone).

1999 – ATTUALE

Organizzazione congressi/conferenze

Come INFM prima e come CNR successivamente ha collaborato alla progettazione e realizzazione di numerose conferenze nazionali ed internazionali. Le **principali attività** e **responsabilità** hanno sempre riguardato la:

- Progettazione e realizzazione di **sistemi on-line per la raccolta, l'editing, la valutazione dei contributi scientifici**;
- Progettazione e realizzazione di sistemi on-line per la registrazione dei partecipanti;
- Progettazione e realizzazione dei collegamenti LAN/WAN per i servizi della conferenza e progettazione e realizzazione dei collegamenti WAN a disposizione per gli ospiti;

Per alcune delle conferenze le attività e responsabilità hanno anche riguardato la:

- Progettazione e realizzazione di **sistemi on-line per il pagamento delle quote** (in diretto interfacciamento con le banche e/o i circuiti delle principali carte di credito), delle sistemazioni alberghiere e di altri servizi connessi agli eventi;
- Progettazione e realizzazione del sistema per la produzione automatica dei proceedings;

Di seguito si riportano le **principali conferenze** cui ha collaborato:

- 23rd International Conference on Statistical Physics of the International Union for Pure and Applied Physics (IUPAP) - Statphys 23 [2007];
- XVII International conference on electronic properties of two-dimensional systems - EP2DS 17 [2007];
- XIII International conference on modulated semiconductor structures - MSS13 [2007];
- 36th Micro-and Nano-Engineering (MNE 2010) [2010];
- 11th European Conference on Applied Superconductivity - EUCAS 2013 [2013]
- International conference on bio-sensing and imaging [2018]

2002 – ATTUALE

Consulente ICT Associazione Festival della Scienza

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Le principali attività svolte riguardano:

- Il supporto tecnico per la progettazione e realizzazione di collegamenti dati/fonia per i diversi allestimenti della manifestazione.
- Il supporto tecnico per i sistemi di web ticketing e di e-commerce utilizzati durante la manifestazione.

Genova, Italia

31/01/2010 – 30/12/2011

Responsabile per gli adempimenti di chiusura dell'ex CdR INFM-CNR

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Principali attività e responsabilità svolte in stretta collaborazione con gli Uffici della Sede Centrale CNR:

- Organizzazione e gestione dei trasferimenti finanziari verso le altre strutture CNR che hanno originato dall'INFM-CNR o sono state accorpate ad Istituti già esistenti;
- Adozione delle azioni operative definite dal CdA relativamente alle assegnazioni del personale;
- Gestione e trasferimento della dotazione patrimoniale;
- Chiusura delle partite attive e passive;
- Supporto alla gestione dei contratti commerciali originati dall'INFM-CNR;

Roma, Italia

30/11/2009 – 30/01/2010

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

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Roma, Italia

31/01/2009 – 29/11/2009

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

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Su incarico del Direttore *f.f.* individuato quale **Responsabile del coordinamento funzionale della sede di INFN-CNR** (gestione amministrativa della sede medesima e coordinamento della gestione amministrativa delle 15 articolazioni dell'Istituto, gestione del personale della sede e coordinamento delle attività di supporto alla rete scientifica [Gestione progetti, Gestione contratti, Gare e appalti, Reclutamento del Personale])

Roma, Italia

05/2010 – 05/2012

Membro del CdA della Società Columbus Superconductors SpA

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Roma, Italia

03/2008 – 07/2010

Membro commissione Spin-Off

Consorzio UNI.T.I.

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.

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

08/2004 – 12/2005

Consulente ICT

Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia

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

<http://www.iit.it> / Via Morego, 30, 16163, Genova, Italia

30/09/2000 – 30/05/2005

Coordinatore nazionale ICT

Istituto Nazionale per la Fisica della Materia

Principali attività e responsabilità:

- Coordinamento organizzativo e gestionale del personale assegnato all'Ufficio Reti, Banche Dati, Anagrafe e Statistiche;
- Coordinamento organizzativo del personale tecnico assegnato ai servizi ICT presso le strutture amministrative decentrate (SGD) dell'Ente;
- Gestione, progettazione e sviluppo dell'infrastruttura di rete nazionale dell'Ente;
- Manutenzione, sviluppo e progettazione delle banche dati dell'Ente di rilevanza nazionale.

Corso F. M. Perrone, 24, 16152, Genova, Italia

30/11/1996 – 29/09/2000

Responsabile servizi ICT - Dipartimento di Fisica

Università degli Studi di Genova

Principali attività e responsabilità:

- Gestione, progettazione e sviluppo dell'infrastruttura di rete locale del Dipartimento, parte di competenza dell'Università;
- Gestione e sviluppo dei servizi ICT di base e dei server corrispondenti;
- Progettazione ed implementazione dei servizi dedicati alla didattica (server, postazioni di lavoro) per le aule studenti e per i laboratori didattici;
- Gestione dei collegamenti delle diverse LAN all'interno del Dipartimento, effettuata in collaborazione con CSITA/INFN Sezione di Genova.

Genova, Italia

30/09/1992 – 29/11/1996

Ricercatore TD

Istituto Nazionale per la Fisica della Materia

Le attività di ricerca svolte durante il periodo hanno riguardato, come documentato dalla produzione scientifica:

- **Machine vision** - sviluppo di algoritmi innovativi per la visione artificiale applicata alla robotica (Gruppo di robotica ed intelligenza artificiale INFM/Dipartimento di Fisica);
- **Biofisica** - Tecniche di imaging e di misura per la comprensione dei meccanismi della visione (Gruppo di biofisica INFM/Dipartimento di Fisica).

Corso F. M. Perrone, 24, 16152, Genova, Italia

09/1992 – 06/1996

Docente universitario a contratto

Università degli Studi di Genova

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 seminariali sui linguaggi di programmazione (C a livello avanzato) e sui sistemi di elaborazione dati, con particolare riferimento ai sistemi di acquisizione ed elaborazione immagini.

Genova, Italia

1985 – 1992

Consulente ICT

Assitecno s.n.c

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).

Genova, Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

09/1980 – 12/1990 – Genova, Italia

Laurea in Fisica

Università degli Studi di Genova

08/2010 – Heraklion, Grecia

3rd Summer School on Network and Information Security

Foundation for Research and Technology - Institute of Computer Science

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

ALTRE LINGUE:

inglese

Ascolto
B2

Lettura
C2

Produzione orale
B2

Interazione orale
B2

Scrittura
B2

COMPETENZE DIGITALI

Le mie competenze digitali

Sistemi

Realizzazione di applicazioni dinamiche per il Web utilizzando PHP Python / Conoscenza dei linguaggi HTML5 CSS3 PHP Python Javascript JQuery MySQLi / Sistemi operativi Windows (tutte le versioni) Mac OS UnixLinux / Conoscenza dei principali CMS della SEO e dei processi connessi alla progettazione di siti web / Installazione configurazione aggiornamento e manutenzione server Linux / Installazione e configurazione di servizi di rete in ambiente LinuxUnix

End user

Linguaggi di programmazione C C++ / Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Editing foto e video

Network

Conoscenza delle reti di computer dei protocolli ISOOSI e dello stack TCP/IP / Progettazione e configurazione di reti locali e geografiche / Progettazione e gestione di reti aziendali (LAN WAN WLAN)

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze organizzative e gestionali

Buone capacità di coordinamento, di organizzazione e di gestione progetti anche complessi, maturate nel tempo affrontando tematiche ed ambiti anche profondamente differenti tra loro.

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Competenze comunicative e interpersonali.

- Fortemente orientato ai rapporti interpersonali
- Più che buone capacità relazionali e di adattamento in ambienti anche multiculturali
- Buone doti analitiche
- Buone capacità linguistiche
- Più che buone competenze comunicative sviluppate durante il corso di studi e l'attività lavorativa
- Buona abilità nell'adattare il linguaggio e spiegare concetti specialistici all'interlocutore non esperto
- Buone capacità di relazione e reportistica, con correlazione di dati

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

Dotato di forte autonomia di analisi e di una ottima capacità di problem solving che si coniuga con inventiva e capacità di proporre soluzioni efficaci e sostenibili.

Grazie alle diverse attività lavorative e ad una tendenza al continuo autoapprendimento ha maturato competenze più che buone nel settore gare e appalti e buone relativamente alla contabilità pubblica, cui si sommano conoscenze di base sul controllo di gestione, sul monitoraggio della spesa e la programmazione finanziaria.

ATTIVITÀ DI DOCENZA

Attività di docenza

Alternanza Scuola Lavoro:

- A.S. 2015/2016 - n° 75 ore di lezione frontale/laboratorio a studenti Istituto di istruzione Secondaria Superiore Majorana-Giorgi - Tema: Introduzione a Linux server ed ai principali servizi di rete (figura professionale: specialisti in reti e comunicazioni informatiche);
- A.S. 2016/2017 - n° 76 ore di lezione frontale/laboratorio studenti Istituto di istruzione Secondaria Superiore Majorana-Giorgi - Tema: Creazione di software per acquisizione informazioni da rete e visualizzazione sul sito web aziendale (figura professionale: Analisti e progettisti di applicazioni web);

- A.S. 2017/2018 - n° 80 ore di lezione frontale/laboratorio studenti Istituto di istruzione Secondaria Superiore Majorana-Giorgi - Tema: Introduzione a Linux server e migrazione dati/utenti da server in ambiente proprietario Windows Server (figura professionale: sistemisti e specialisti in reti);
- A.S. 2018/2019 - n° 80 ore di lezione frontale/laboratorio studenti Istituto di istruzione Secondaria Superiore Majorana-Giorgi - Tema: La struttura di un server, analisi delle diverse configurazioni hardware finalizzate alla realizzazione di una architettura fault tolerant (figura professionale: sistemisti e specialisti in reti);

Formazione interna

- Relatore in diverse giornate di studio organizzate per gli Istituti IOM e SPIN e per gli Istituti dell'Area di Ricerca di Genova sulle procedure di acquisizione di beni e servizi entro la soglia comunitaria;
- Docente del webinar "Attività di supporto tecnico/amministrativo nelle procedure di acquisto di beni e servizi di importo superiore alle soglie di rilevanza comunitaria", 26 giugno 2020.

FORMAZIONE CNR

2012 – 2020

Corsi di formazione CNR

Ho partecipato in qualità di discente ai seguenti corsi:

- Il nuovo regolamento per le acquisizioni in economia, le altre procedure negoziate ed i contratti di ricerca
- Le misure in materia di anticorruzione con riferimento all'area di rischio "Affidamento di lavori, servizi e forniture"
- Dal protocollo alla dematerializzazione degli atti amministrativi
- Giornata della Trasparenza - Ed. 2015
- Norme di comportamento del pubblico dipendente
- Le procedure di affidamento di servizi e forniture alla luce del D. Lgs. n. 50/2016
- La responsabilità disciplinare del pubblico dipendente
- La strategia di prevenzione della corruzione ed illegalità alla luce del PNA 2019-2021: la trasparenza e i doveri di comportamento dei dipendenti pubblici, la gestione e stima dei rischi corruttivi e le misure di prevenzione generali e specifiche

PUBBLICAZIONI

Rapporto tecnico - Datacenter federati DARIAH-IT

2020

Titolo: POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE PER IL CALCOLO AD ALTE PRESTAZIONI DEL DIPARTIMENTO SCIENZE UMANE E SOCIALI, PATRIMONIO CULTURALE (DSU) DEL CNR: UN SISTEMA DISTRIBUITO E FEDERATO DI RISORSE COMPUTAZIONALI

Rapporto tecnico

2020

Titolo: Rapporto di attività 2016-2019 dell'Ufficio per il supporto tecnico-amministrativo agli Istituti SPIN, IOM e NANO del Consiglio Nazionale delle Ricerche

Rapporto tecnico

2018

Titolo: Progetto di razionalizzazione degli spazi del Consiglio Nazionale delle Ricerche in Genova

Rapporto tecnico

2016

Titolo: Rapporto di attività 2013-2015 dell'Ufficio per il supporto tecnico-amministrativo agli Istituti SPIN, IOM e NANO del Consiglio Nazionale delle Ricerche

Rapporto tecnico

2013

Titolo: Rapporto di attività 2010-2012 dell'Ufficio per il supporto tecnico-amministrativo agli Istituti SPIN, IOM e NANO del Consiglio Nazionale delle Ricerche

Rapporto tecnico - Tecniche SNA applicate all'INFM

2008

In occasione della procedura di autovalutazione propedeutica alla scelte di programmazione e di coordinamento sono stati analizzati i dati bibliografici della produzione scientifica del CNR-INFM dal 2005 al 2007, utilizzando tecniche integrate di Social Network Analysis e metodologie statistiche al fine di meglio individuare le reti di collaborazione scientifica.

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

1990 <http://dx.doi.org/10.5244/C.4.41>

Coelho, C; Straforini, M; Campani, M Proceedings of the British Machine Vision Conference - BMVC90

● **Model Of Phototransduction In Retinal Rods**

1990 <http://symposium.cshlp.org/content/55/563>

Torre, V; Forti, S; Menini, A; Campani, M COLD SPRING HARBOR SYMPOSIA ON QUANTITATIVE BIOLOGY

DOI: 10.1101/SQB.1990.055.01.054

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

1990

Campani, M; Verri, A THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER VISION - ICCV 90

● **A Fast And Precise Method To Extract Vanishing Points**

1990

Straforini, M; Coelho, C; Campani, M CLOSE-RANGE PHOTOGRAMMETRY MEETS MACHINE VISION

● **A Fast And Precise Method To Extract Vanishing Points**

1991 <https://www.spiedigitallibrary.org/conference-proceedings-of-spie/1388/1/Fast-and-precise-method-to-extract-vanishing-points/10.1117/12.48094.short?SSO=1>

Coelho, C; Straforini, M; Campani, M MOBILE ROBOTS V - Proceedings of SPIE

DOI: 10.1117/12.48094

● **A 1st Order Differential Technique For Optical-Flow**

1991 <https://www.spiedigitallibrary.org/conference-proceedings-of-spie/1388/0000/First-order-differential-technique-for-optical-flow/10.1117/12.48095.short>

Campani, M; Straforini, M; Verri, A MOBILE ROBOTS V - Proceedings of SPIE

DOI: 10.1117/12.48095

● **A Quantitative Model Of Phototransduction And Light Adaptation In Amphibian Rod Photoreceptors**

1992 <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/1044576592900292?via=ihub>

Torre V., Straforini M., Campani M. Seminars in Neuroscience 1992 VL 4 IS 1 PP 5-13

● **The Use Of Optical-Flow For The Autonomous Navigation**

1992 <https://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/S0129065792000450>

Malisia, A; Baghino, A; Campani, M; Straforini, M; Torre, V INTERNATIONAL JOURNAL OF NEURAL SYSTEMS

DOI: 10.1142/S0129065792000450

● **The Recovery And Understanding Of A Line Drawing From Indoor Scenes**

1992 <https://ieeexplore.ieee.org/document/121797>

Straforini, M; Coelho, C; Campani, M; Torre, V - IEEE TRANS ON PATTERN ANALYSIS AND MACHINE INTELL

DOI: 10.1109/34.121797

● **Organic Cation Selectivity Of The Cgmp-Activated Channel In Retinal Rods**

1992

Menini, A; Picco, C; Campani, M FASEB JOURNAL 1992 VL 6 IS 1 PP A427

Motion Analysis From 1St-Order Properties Of Optical-Flow

1992 <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/104996609290088K?via=ihub>

Campani, M; Verri, A CVGIP-IMAGE UNDERSTANDING 1992 VL 56 IS 1

DOI: 10.1016/1049-9660(92)90088-K

Identifying Multiple Motions From Optical-Flow

1992 https://link.springer.com/chapter/10.1007/3-540-55426-2_29

Rognone, A; Campani, M; Verri, A Proceedings of ECCV 1992

Springer Lecture Notes in Computer Science 1992 VL 588 PP 256-266

Complex Tasks And Robots

1993 <https://ieeexplore.ieee.org/document/697334>

Martinengo A, Campani M, Torre, V

DOI: 10.1109/IVS.1993.697334

IEEE Intelligent Vehicles Symposium 1993

Visual Routines For Outdoor Navigation

1993 <https://ieeexplore.ieee.org/document/697306>

Campani, M.; Cappello, M.; Piccioli, G.; Reggi, E.; Straforini, M.; Torre, V.

DOI: 10.1109/IVS.1993.697306

IEEE Intelligent Vehicles Symposium 1993

Complex Tasks And Robots

1993 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-1-4471-2063-6_75

Martinengo, A; Campani, M; Torre, V.

DOI: 10.1007/978-1-4471-2063-6_75

International Conference on Artificial Neural Networks

Extraction Of Vanishing Points From Images Of Indoor And Outdoor Scenes

1993 <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/026288569390075R?via=ihub>

Straforini, M; Coelho, C; Campani, M IMAGE AND VISION COMPUTING

DOI: 10.1016/0262-8856(93)90075-R

A Robust Method For Road Sign Detection And Recognition

1994 https://link.springer.com/chapter/10.1007/3-540-57956-7_55

Piccioli, G.; De Micheli, E.; Campani, M.

DOI: 10.1007/3-540-57956-7_55

Proceedings of ECCV 1994 Springer Lecture Notes in Computer Science

The Use Of Optical Flow For Autonomous Navigation

1994 https://link.springer.com/chapter/10.1007/3-540-57956-7_16

Giachetti, A; Campani, M; Torre, V

DOI: 10.1007/3-540-57956-7_16

Proceedings of ECCV 1994 Springer Lecture Notes in Computer Science

Detection Of Lane Boundaries, Intersections And Obstacles

1994 <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/639529/similar>

Cappello M., Campani M., Succi A.

IEEE Intelligent Vehicles Symposium 1994, Proceedings PP 284-289

Recovery Of Optical Flow For Intelligent Cruise Control

1994 <https://ieeexplore.ieee.org/document/639479>

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

IEEE Intelligent Vehicles Symposium 1994 , Proceedings PP 91-96

Robust Road Sign Detection And Recognition From Image Sequences

<https://ieeexplore.ieee.org/document/639527>

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

IEEE Intelligent Vehicles Symposium 1994, Proceedings PP 278-283

Complex Tasks And Control Strategies Of Robots

1994 <https://ieeexplore.ieee.org/document/351381>

Martinengo A, Campani M, Torre V

DOI: 10.1109/ROBOT.1994.351381

IEEE INTL Conference on Robotics and Automation PP 861-866

Artificial Systems And Complex Behaviours

1994 <https://ieeexplore.ieee.org/document/407391>

Martinengo A, Campani M, Torre V

IROS 1994 – Intelligent Robots and Systems PP 194-201

Color Cues For Traffic Scene Analysis

1995 <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/528326/similar#similar>

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

IEEE Intelligent Vehicles Symposium 1995, Proceedings PP 466-471

Optic Flow And Autonomous Navigation

1995 <https://journals.sagepub.com/doi/10.1068/p240253>

Campani M, Giachetti A, Torre V

DOI: 10.1068/p240253

PERCEPTION 1995, VL 24 IS 3 PP 253-267

Robust Method For Road Sign Detection And Recognition

1996 <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/0262885695010572?via=ihub>

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

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

IMAGE AND VISION COMPUTING

1996, VL 14 IS 3 PP 209-223

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

1996 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-1-4615-5899-6_21

Canepari M, Campani M

NEUROBIOLOGY: IONIC CHANNELS, NEURONS, AND THE BRAIN

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

Ccd Imaging Of The Electrical Activity In The Leech Nervous System

1996 <https://link.springer.com/article/10.1007/BF00576708>

Canepari M, Campani M, Spadavecchia L, Torre V
DOI: 10.1007/BF00576708
EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL WITH BIOPHYSICS LETTERS
1996, VL 24 IS 6 PP 359-370

● The Use Of Optical Flow For Road Navigation

1998 <https://ieeexplore.ieee.org/document/660838>

Giachetti A, Campani M, Torre V

DOI: 10.1109/70.660838

IEEE TRANSACTIONS ON ROBOTICS AND AUTOMATION

1998, VL 14 IS 1 PP 34-48

● Learning To Recognize Visual Dynamic Events From Examples

2000 <https://link.springer.com/article/10.1023/A:1008114700759>

Pittore M, Campani M, Verri A

DOI: 10.1023/A:1008114700759

INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER VISION

2000, VL 38 IS 1 PP 35-44

● A simple interpretation of the growth of scientific/technological research impact leading ...

2015 <https://link.springer.com/article/10.1007/s11192-015-1533-6>

Campani, M., Vaglio, R.

Scientometrics

Volume 103, Issue 1, 2015, Pages 75-83

DOI: 10.1007/s11192-015-1533-6

Titolo completo: A simple interpretation of the growth of scientific/technological research impact leading to hype-type evolution curves

DICHIARAZIONI

● Dati personali

- Le informazioni contenute nel presente *curriculum vitae* sono rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e s.m.i.;
- Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento Europeo (G.D.P.R. 2016/679).

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".