

## INFORMAZIONI PERSONALI



## Stefano Cacciaguerra

📍 Via Creti, 12, 40128, Bologna

☎ +39 051 4151486

✉ stefano.cacciaguerra@ingv.it

✉ stefano.cacciaguerra@pec.it

🌐 <http://www.bo.ingv.it/~scacciag>

Data di nascita 11/05/1974 | Nazionalità Italiana

## POSIZIONE RICOPERTA

## Primo Tecnologo - INGV - Sezione di Bologna

## TITOLO DI STUDIO

Dottore di Ricerca in Informatica

Master in Management of Research, Innovation and Technology

Laurea in Scienze dell'Informazione

L'ambito di ricerca è il trasferimento tecnologico dell'innovazione nel campo dell'informatica a favore della progettazione, realizzazione e gestione di nuove infrastrutture ICT per l'implementazione di applicazioni Geofisiche, Vulcanologiche e Oceanografiche al fine di attuare a livello nazionale le azioni promosse da EOSC e EuroHPC.

## DICHIARAZIONI PERSONALI

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

16 Giugno 2022 - Oggi

## Primo Tecnologo

INGV, Sezione Bologna

1 Maggio 2008 - 15 Giugno 2022

## Tecnologo

INGV, Sezione Bologna

## Mansioni:

- **Deputy Delegate of EOSC-A** (16/01/2024 - Oggi)
- **Referente INGV per ICDI** - Italian Computing and Data Infrastructure (30/01/2020 - Oggi)
- **Referente Scientifico** delle attività connesse con l'infrastruttura **EMSO** per la Sezione di Bologna (10/03/2023 - Oggi)
- **Responsabile Rete Dati e APM GARR** della Sezione (01/05/2008 - Oggi)
- **Membro dell'Ufficio Gestione Dati** (10/11/2020 - Oggi)
- **Responsabile Unico del Procedimento** sopra e sotto soglia per diversi acquisti di beni e servizi (29/11/2010 - Oggi)
- **Responsabile Centro Elaborazione Dati** della Sezione (01/05/2008 - 16/01/2023)
- **Responsabile Unità Funzionale** servizi tecnici ed Informatici (27/05/2014 - 31/08/2019)
- **Responsabile del Laboratorio di Informatica** presso la Sezione di Bologna (08/01/2020 - 16/01/2023)
- **Consegnatario** dei beni mobili ed immobili della Sezione (01/03/15 - 31/08/2023)

## Convenzione con INFN-CNAF:

- Proponente rinnovo della Convenzione per il Collocamento del CED INGV presso il

Tier1 del CNAF-INFN (2024-2026)

- Membro del comitato per il trasferimento del CED INGV della Sezione di Bologna nel Tier1 INFN-CNAF (27 Febbraio 2020 - Oggi)
- Coordinatore del piano di trasferimento del CED INGV della Sezione di Bologna nel Tier1 di INFN-CNAF (Giugno-Luglio 2021)

#### **Gruppi e Tavoli di Lavoro**

- Membro della task force Federated Cloud Platform - ICDI (Luglio 2020 - Oggi)
- Membro del gruppo Rete Dati - INGV (09/02/17 - Oggi)
- Membro del gruppo Backup e Servizi Dati - INGV (09/02/17 - 08/02/20)
- Membro del tavolo Calcolo Scientifico - INGV (Febbraio 2019 - Settembre 2022)

#### **Associazioni e Fondazioni**

- Membro dell'Associazione BigData (Dicembre 2016 - Oggi)
- Membro della International Foundation Big Data and Artificial Intelligence for Human Development (Novembre 2019 - Oggi)

#### **Partecipazione alla scrittura del PNR 2020-2027**

- Referente INGV per il Cluster: High Performance Computing and Big Data

#### **Partecipazione a European Research Infrastructure Consortium (ERIC)**

- Organization Unit per la Sezione di Bologna su fondi EPOS PON-GRINT del nuovo cluster HPC della Sezione (denominato ADA) (Giugno 2019 - Oggi). Il cluster ADA è stato presentato ufficialmente in beta-release il 25 Febbraio 2021.
- Predisposizione dell'infrastruttura del CED di Bologna per ospitare servizi di EPOS come il portale epos-eu.org, la sua wikipedia, il DNS e il software Wrike (2012 - 16/01/2023).
- Collaboratore della Unità Funzionale SIAM (ora GOA) della Sezione Roma 2, per la realizzazione e lo sviluppo dell'infrastruttura europea EMSO, nell'ambito delle attività che INGV svolge in qualità di Representing Entity dell'Italia (Gennaio 2018 - Oggi).
- Commissario Gara per la fornitura di attrezzature informatiche per il potenziamento del data center di EMSO a Portopalo (SR) PON InSEA (Febbraio 2021)
- Progettazione e Realizzazione della Data Management Platform di EMSO PON InSEA a Portopalo (SR) - NE.RE.I.D.E. - the NEw REsearch Infrastructure Datacenter for EMSO (Settembre 2021 - Oggi)

#### **Partecipazione a Progetti ICT**

- **Skills4EOSC** - Skills for the European Open Science commons: creating a training ecosystem for Open and FAIR science - Project funded by Horizon Europe programme under the grant agreement 101058527 - (01/09/2022 - Oggi)
- **ChEese-2P** EU Centre of Excellence on HPC: Centre of Excellence for Exascale in Solid Earth (Novembre 2022 - Oggi)
- **DT-GEO**: A Digital Twin for GEophysical Extremes - Project funded by Horizon Europe under the grant agreement No 101058129. (Novembre 2022 - Oggi)
- **ATTEMPT** - integrATed sYsTEm for Mutli-hazard from sPace over mediTerranean (14 Aprile 2021 - Oggi) - Progetto Pianeta Dinamico
- **eFlows4HPC** - Enabling dynamic and Intelligent workflows in the future EuroHPC ecosystem (15 Marzo 2021 - Oggi) - Progetto EuroHPC
- **Eosc Pilot** - European Open Science Cloud (Maggio 2017 - Oggi) - Progetto Europeo
- **SUPER** - Supercomputing Unified Platform-ER (Ottobre 2019 - Marzo 2022) - Progetto Programma Operativo Regionale

#### **Partecipazione a Progetti di Ricerca in ambito Ambiente**

- **MACMAP** - A Multidisciplinary Analysis of Climate change indicators in the Mediterranean And Polar regions (9 Dicembre 2020 - Oggi) - Progetto Dipartimentale

#### **Partecipazione a Progetti di Ricerca in ambito Vulcani**

- "ByMuR – Quantificazione del Multi-Rischio con approccio Bayesiano: un caso studio per i rischi naturali della città di Napoli", finanziato da FIRB-MIUR (Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca), "Futuro in Ricerca", <http://bymur.bo.ingv.it/> (2010-2014)
- "MEDSUV: MEDiterranean SUPersite Volcanoes", finanziato dalla Commissione

- Europea (FP7)
- INGV-DPC-V1 "Pericolosità - Valutazione della pericolosità vulcanica in termini probabilistici", finanziato dal Dipartimento della Protezione Civile (2012 - 2015)
- INGV-DPC-V2 "Precursori - Precursori di eruzioni", finanziato dal Dipartimento della Protezione Civile (2012 - 2015)
- INGV-DPC-V1 "UNREST - Realizzazione di un metodo integrato per la definizione delle fasi di unrest ai Campi Flegrei", finanziato dal Dipartimento della Protezione Civile (2012 - 2015)
- "VUELCO - Volcanic Unrest in Europe and Latin America", finanziato dalla Commissione Europea (FP7)
- INGV DPC - allegato A WP 6 - Sorveglianza vulcanica Task4 - Condivisione dati ed elaborazione (2019-2021)

**Partecipazione a Progetti di Ricerca in ambito Terremoti**

- PNRA 2004/2.05 "Osservatori permanenti per il geomagnetismo e la sismologia", Resp. Dr Andrea Morelli (01/01/2003 - 31/05/2010)
- PNRA 2009/B.05 "Osservatori sismologici permanenti in Antartide", Resp. Dr Andrea Morelli (02/09/2011 - 03/10/2014)
- "European Mediterranean RCMT Catalog"
- "Pypaver, automazione del calcolo dei Quick RCMT"
- INGV DPC - allegato A WP 7 - Banche dati sismologiche Task3 - Sistemi informativi territoriali (2019 - 2021)

Tecnico della manutenzione della struttura COES "DP n. 328 - emergenza Emilia: attivazione del Centro Operativo Emergenza Sismica (COES) dell'INGV all'interno del DI.COMA.C. presso l'Agenzia della Protezione Civile Regionale dell'Emilia Romagna a Bologna", 8 Giugno - 29 Ottobre 2012.

10 Dicembre 2007 - 9 Maggio  
2008

**Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa**

Università degli Studi di Bologna Via Zamboni, 33 - BOLOGNA

Predisposizione di un Piano per la Realizzazione di un Complesso Virtuale per la Simulazione delle Strutture Didattiche e Scientifiche Attive presso la Sede Di Cesena dell'Alma Mater Studiorum: Raccolta di Tutti i Dati Necessari per Effettuare una Valutazione di Fattibilità del Progetto e Predisposizione delle Linee Guida per Attivare la Corrispondente Pianificazione di Dettaglio del Complesso Virtuale

Polo Scientifico-Didattico di Cesena

20 Dicembre 2006 - 30 Aprile  
2008

**Assegno di Ricerca**

Università degli Studi di Bologna Via Zamboni, 33 - BOLOGNA

Esperimenti di Vita Artificiale in Ambienti Virtuali Partecipativi

Dipartimento di Scienze dell'Informazione

10 Ottobre 2006 - 31 Dicembre  
2006

**Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa**

Università degli Studi di Bologna Via Zamboni, 33 - BOLOGNA

Realizzazione di una simulazione di vita artificiale da inserire in un percorso virtuale di storia dell'informatica

Dipartimento di Scienze dell'Informazione

1 Agosto 2004 - 31 Luglio 2006

**Assegno di Ricerca**

Università degli Studi di Bologna Via Zamboni, 33 - BOLOGNA

Modellistica, realizzazione e valutazione di ambienti sintetici distribuiti di supporto alla progettazione sul Web di modelli spaziali di interazione

Polo Scientifico - Didattico di Cesena

17 Giugno 2003 - 30

**Prestazione Occasionale**

Novembre 2003

Università degli Studi di Bologna Via Zamboni, 33 - BOLOGNA

Attività di configurazione, installazione software e realizzazione della rete di interconnessione del laboratorio Web-Design presso la struttura di via Ranzani a Bologna

Dipartimento di Scienze dell'Informazione

1 Marzo 2002 – 31 Ottobre  
2003

### Assegno di Ricerca

Università degli Studi di Bologna Via Zamboni, 33 - BOLOGNA

Progettazione, simulazione e implementazione di sistemi computazionali distribuiti

Dipartimento di Discipline Economico-Aziendale

1 Gennaio 2002 – 31 Dicembre  
2004

### Dottorando

Università degli Studi di Bologna Via Zamboni, 33 - BOLOGNA

INF/01 - Informatica

Dipartimento di Scienze dell'Informazione

28 Dicembre 2000 – 27 Ottobre  
2001

### Servizio Civile

Università degli Studi di Bologna Via Zamboni, 33 - BOLOGNA

Supporto ai sistemi Linux, sia client che server ed alla gestione della rete

Laboratorio didattico di Scienze dell'Informazione di Cesena

31 Agosto 1999 – 29 Ottobre  
1999

### Instructor

Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics I.C.T.P. UNESCO Trieste

Il Autumn Training Activity on Networking and Radiocommunications

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE AMMINISTRATIVA

---

5 - 9 Febbraio 2024

### BSC (Barcelona Super Computing) Training Course: Introduction to Big Data Analytics

Formazione, Barcelona Super Computing - Digital Innovation Hub de Catalunya – Co-funded by the European Union

18 - 19 Maggio 2021

### Disciplina generale dei compiti e delle funzioni della commissione di concorso e norme su trasparenza ed anticorruzione

Formazione, Dott. Marco Rossi – INGV Roma (in video conferenza)

28 Settembre 2018

### L'Avcpass – Il Sistema dinamico di acquisizione della Pubblica Amministrazione (SDAPA)

Formazione, Dott. Giancarlo Sorrentino – INGV Roma (in video conferenza)

27 Settembre 2018

### La gestione delle procedure di gara attraverso gli strumenti telematici di acquisto e di negoziazione

Formazione, Dott. Giancarlo Sorrentino – INGV Roma (in video conferenza)

12 Dicembre 2017

### Lavori di manutenzione, servizi e forniture sul MePA 4.0 e sui sistemi telematici di negoziazione. I nuovi bandi di abilitazione: il MePA “universale”

Formazione Maggioli, Dott. Roberto Vicini – INGV Roma (in video conferenza)

18-19 Gennaio 2017 **Corso di aggiornamento in materia di appalti**  
Formazione Media Consut, Dott. Sabino Fiorella – INGV Roma (in video conferenza)

Febbraio 2016 – Luglio 2017 **MIT - Master di Secondo livello in Management of Research, Innovation and Technology**  
MIP Graduate School of Business, Master di Secondo Livello, Politecnico di Milano

7 Novembre 2016 **Corso di formazione in materia di sicurezza e prevenzione per persona esperta alla conduzione dell'impianto elettrico**  
Verit, Dott. Ing Maurizio Marchese – INGV Roma (in video conferenza)

17-18 Dicembre 2015 **La figura del RUP nei contratti pubblici**  
Formazione Media Consut, Dott. Sabino Fiorella – INGV Roma (in video conferenza)

1-3 Luglio 2015 **Giornate di Studio e Formazione della Conferenza Permanente dei Direttori Generali degli Enti Pubblici di Ricerca**  
CODIGER – Bressanone

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNOLOGICO/SCIENTIFICA

---

Dicembre 2021 **CORSO Openstack**  
Binario Etico - 8 giornate (in video conferenza)

Dicembre 2021 **CORSO KUBERNETES**  
Binario Etico - 6 giornate (in video conferenza)

6-8 Giugno 2016 **Idem Day 2016**  
GARR – Università degli Studi di Roma Tre

Gennaio 2011 – Maggio 2011 **Corso di Inglese - livello B2**  
Modern English Business Centre – INGV Bologna

Gennaio 2010 – Maggio 2010 **Corso di Inglese - livello B1**  
Modern English Business Centre – INGV Bologna

28-29 Settembre 2009 **Corso per addetti antincendio in attività a MEDIO rischio**  
Sicurama antincendio e sicurezza – INGV Bologne e Anzola Emilia

Dicembre 2008 – Maggio 2009 **Corso di Inglese - livello B1**  
Modern English Business Centre – INGV Bologna

- 31 Agosto – 4 Settembre 2007 **SECEViTA, corso estivo in Computazione Evolutiva e Vita Artificiale**  
Sampieri (Ragusa), Dipartimento di Matematica e Informatica, Università degli studi di Catania
- 29 Novembre 2006 **Tutorial Game Programming in Java**  
Andrew Davison - Technical University of Braunschweig, Germania
- 17-18 Febbraio 2005 **Eurographics Italian Chapter - Winter School**  
Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione - Area della Ricerca CNR Pisa
- 20-31 Maggio 2002 **BISS 2002: Bertinoro International Summer School for Graduate Studies in Computer Science**  
Centro residenziale Universitario di Bertinoro, Dipartimento di Scienze dell'Informazione, Università degli Studi di Bologna
- Gennaio 2002 – Marzo 2005 **Dottorato di Ricerca in Informatica**  
Dipartimento di Scienze dell'Informazione (Direttore di dottorato prof. Babaoglu), Università degli Studi di Bologna  
Experiences with Synthetic Network Emulation for Complex IP based Networks
- Ottobre 1997 – Ottobre 2001 **Laurea in Scienze dell'Informazione**  
Corso di Laurea in Scienze dell'Informazione, sede di Cesena, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Bologna  
Progettazione ed Implementazione di uno Scenario Ibrido Sperimentale/Simulativo per l'analisi di Politiche di Load Distribution su Web

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

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

Competenze comunicative

Sviluppate in qualità di:

- Rappresentante degli studenti nella Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
- Tutor del corso di Storia e Didattica dell'Informatica del prof. G. Casadei presso il corso di laurea di Scienze dell'Informazione sede di Cesena, negli anni accademici 2007-2008, 2006-2007 e 2005-2006 (come cultore della materia)
- Tutor del corso di Cibernetica/A.I. del prof. G. Casadei presso il corso di laurea di Scienze dell'Informazione sede di Cesena, negli anni accademici 2007-2008, 2006-2007 e 2005-2006 (con contratto di tutorato)
- Tutor del corso di Reti di Calcolatori del prof. M. Rocchetti presso il corso di laurea di Scienze dell'Informazione sede di Cesena, negli anni accademici 2004-2005, 2003-2004 e 2002-2003 (con contratto di tutorato)
- Tutor del corso di Sistemi ed Applicazioni Multimediali del prof. M. Rocchetti presso il corso di laurea di Informatica di Bologna, negli anni accademici 2004-2005, 2003-2004 e 2002-2003 (come cultore della materia)
- Docente al corso di Alta Formazione "Informatica: dalla conoscenza alla competenza (sapere, saper fare, saper far fare). Parte Seconda: Applicazioni Didattiche" presso il corso di laurea di Scienze dell'Informazione sede di Cesena Aprile-Maggio 2008

- Docente di seminari all'Università
- Relatore a Workshop e Conferenze Internazionali

**Competenze organizzative e gestionali**

- Sviluppate come:
- Responsabile di unità funzionale
  - Responsabile Unico del Procedimento
  - Coordinatore del personale informatico della Sezione
  - Tutor di 21 tirocini formativi
  - Correlatore di 35 tesi

**Competenze professionali**

- Tecnologo - Sistemista Informatico Senior esperto di
- Sistemi di virtualizzazione,
  - Sistemi in alta affidabilità,
  - Supercalcolo,
  - Infrastrutture di Rete
  - Sistemi di Storage e banche dati
  - Disaster Recovery
  - Cloud Computing

**Altre competenze**

Conoscenza a livello tecnico di Karate, Wing Tsun, Eskrima e Scherma Medievale

**Patente di guida**

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

---

**Pubblicazioni**    **ORCID 0000-0002-0605-6799**

S. Chiappini & S. Cacciaguerra Data Center INGV per EMSO e federazione Cloud con GARR WORKSHOP GARR Net Makers 2022, 26 - 28 Ottobre 2022.

E. Serpelloni, et. al, "Surface Velocities and Strain-Rates in the Euro-Mediterranean Region From Massive GPS Data Processing" *Frontiers in Earth Science*, 06/2022.

S. Bassini (CINECA), T. Boccali (INFN), S. Cacciaguerra (INGV) et al. Turning Open Science and Open Innovation into reality ICDI Position paper on EOSC Partnership Strategic Research and Innovation Agenda, 10/2020.

L. Nannipieri, S. Cacciaguerra, S. Mirena, M. Locati, M. Marletta, E. Gucciardi Making Linked Data more reliable with a failover server system: a case study with seismological data at INGV in *Annals of Geophysics*, 62, 2019.

G. Pavoncello, M. Locati, S. Cacciaguerra Open Science per il futuro della Ricerca europea in *Quaderni di Geofisica* 148, 2018.

Moretti et al. (2013).

Terremoto in Emilia Romagna: le attività del Pronto Intervento Sismico durante il primo mese di emergenza. Modalità e tempistica di Moretti et al., negli atti di *Quaderni di Geofisica* n. 110, ISSN 1590-2595;

Moretti et al. (2012).

Rapid response to the earthquake emergency of May 2012 in the Po Plain, northern Italy , di Moretti et al., negli atti di *ANNALS OF GEOPHYSICS*, 55, 4, page 583-590;

V. Ghini, G. Lodi, S. Cacciaguerra, F. Panzieri (2010).

Meeting Interactivity Requirements in Mobile E-witness: An Experimental Study. *WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS*, vol. 52; p. 569-591, ISSN: 0929-6212, doi: 10.1007/s11277-008-9630-y

S. Cacciaguerra, G. D'Angelo (2008).

The Playing Session: Enhanced Playability for Mobile Gamers in Massive Metaverses. *INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER GAMES TECHNOLOGY*, vol. 2008; p. 44 - 52, ISSN: 1687-7047

V. Ghini, S. Cacciaguerra, G. Lodi, F. Panzieri (2007).

Enhancing Mobile E-Witness with Access Point Selection Policies. In: *Proc. of ITNG 2008, 5th International Conference on Information Technology : New Generations*. Las Vegas, Nevada, USA, April 7-9, 2008, s.l:IEEE Computer Society Press., p. 117 - 122, ISBN/ISSN:0-7695-3099-0

S. Cacciaguerra, G. D'Angelo (2007).

Mobile Virtual Worlds: a Proximity Based Evolution. In: *GAME-ON 2007: 8th International Conference on Intelligent Games and Simulation* Bologna, November 20-22, 2007, Ostend:EUROSIS-ETI, p. 27-31, ISBN/ISSN: 9789077381373

S. Cacciaguerra, M. Roccetti, P. Salomoni (2006).

Interactive Story Telling. In: B. FURHT. *Encyclopedia of Multimedia*. p. 361, NEW YORK: Springer, ISBN/ISSN: 0-387-24395-X

S. Cacciaguerra, S. MIRRI, M. PRACUCCI, P. Salomoni (2006).

Wandering About the City, Multi-playing a Game. In: *Proc. 3rd IEEE Consumer Communications and Networking Conference (CCNC)*. Las Vegas (Nevada, USA), 8 - 10 gennaio 2006, PISCATAWAY, NJ: IEEE Computer Society Press., p. 1214 - 1218, ISBN/ISSN: 1-4244-0085-6

- V. Ghini, S. Cacciaguerra, F. Panzieri, P. Salomoni (2006).  
A Hidden Proxy for Seamless & ABC Multimedia Mobile Blogging.  
In: Proc. 3rd IEEE Consumer Communications and Networking Conference (CCNC). Las Vegas (Nevada, USA), 8 - 10 gennaio 2006, s.l: IEEE Computer Society Press, p. 1204 - 1208, ISBN/ISSN: 1-4244-0085-6
- S. Cacciaguerra, S. Mirri, M. Roffilli, P. Salomoni (2006). A participatory framework to support inclusive multi-playing for gamers in disadvantaged conditions.  
WSEAS TRANSACTIONS ON COMPUTERS, vol. 5, No. 10; p. 2342-2347, ISSN: 1109-2750
- S. Cacciaguerra, M. ROCCETTI, P. Salomoni (2006).  
Digital Cinema. In: B. FURHT. Encyclopedia of Multimedia. p. 179, NEW YORK: Springer, ISBN/ISSN:0-387-24395-X
- S. Cacciaguerra, M. ROCCETTI, P. Salomoni (2006).  
In-home, In-car, In-flight Entertainment. In: B. FURHT. Encyclopedia of Multimedia. p. 339, NEW YORK: Springer, ISBN/ISSN: 0-387-24395-X
- S. Cacciaguerra, S. Mirri, M. Roffilli, P. Salomoni (2006).  
Let me participate! Using intelligent agents to support inclusive playing for gamers in disadvantaged conditions. WSEAS TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS, vol. 5, No. 10; p. 1973-1980, ISSN:1109-2742
- S. Cacciaguerra, M. ROCCETTI, P. Salomoni (2006).  
Multimedia Entertainment Applications. In: B. FURHT. Encyclopedia of Multimedia. p. 510 - 518, NEW YORK:Springer, ISBN/ISSN: 0-387-24395-X
- C.E. Palazzi, S. Ferretti , S. Cacciaguerra, M. Roccetti (2006).  
Interactivity-Loss Avoidance in Event Delivery Synchronization for Mirrored Game Architectures. IEEE TRANSACTIONS ON MULTIMEDIA, vol. 8:4; p. 874-879, ISSN: 1520-9210, doi: 10.1109/TMM.2006.876229
- S. Cacciaguerra, S. Ferretti , M. ROCCETTI, M. ROFFILLI (2005).  
Car Racing through the Streets of the Web: A High Speed 3D Game over a Fast Synchronization Service. In: Proceedings 14th ACM International World Wide Web Conference, NEW YORK: ACM Press, p. 884 - 885, ISBN/ISSN: 1-59593-051-5
- S. Cacciaguerra, S. Mirri, P. Salomoni, M. BALDASSARRI (2005).  
Almost Blue: the Design of a Cooperative Game by Integrating Accessible Interaction.  
In: 11th Euromedia Conference. Toulouse, France, 11-13 Aprile 2005, OSTEND: Eurosis, p. 136 - 140, ISBN/ISSN: 90-77381-17-1
- C. E. Palazzi, S. Ferretti , S. Cacciaguerra, M. ROCCETTI (2005).  
A RIO-like Technique for Interactivity Loss Avoidance in Fast-Paced Multiplayer Online Games. COMPUTERS IN ENTERTAINMENT, vol. 3:2; p. 1 – 11, ISSN: 1544-3574
- S. Ferretti , M. Roccetti ., S. Cacciaguerra (2004).  
On Distributing Interactive Storytelling: Issues of Event Synchronization and a Solution. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 3105; p. 219 - 231, ISSN: 0302-9743
- S. Cacciaguerra, A. LOMI, M. Roccetti ., M. ROFFILLI (2004).  
A Wireless Software Architecture for Fast 3D Rendering of Agent Based Multimedia Simulations on Portable Devices. In: Proceedings 1st Consumer Communications and Networking Conference, PISCATAWAY, NJ: IEEE Communications Society, p. 1 – 6, ISBN/ISSN: 0-7803-8145-9
- C. E. Palazzi, S. Ferretti , S. Cacciaguerra, M. Roccetti . (2004).  
On Maintaining Interactivity in Event Delivery Synchronization for Mirrored Game Architectures. In: Proceedings IEEE Global Telecommunications Conference Workshops,



PISCATAWAY, NJ: IEEE Communications Society, p. 157 - 165, ISBN/ISSN: 0-7803-8798-8

C. E. Palazzi, S. Ferretti , S. Cacciaguerra, M. Roccetti . (2004).

A RIO-like Technique for Interactivity Loss Avoidance in Fast-Paced Multiplayer Online Games: a Preliminary Study. In: Proceedings Second ACM International Game Design and Technology Workshop, LIVERPOOL: Liverpool John Moores University, p. 113 - 119

Un elenco più completo è consultabile alla Sezione "Paper" della mia pagina web personale <http://www.bo.ingv.it/~scacciag>

4 Settembre 2023, Bologna

Firma