

PRESENTAZIONE IN BREVE

DATI PERSONALI



IVAN FERRARI

24 Luglio 1979

Contatti: 0832/422215

E-mail: i.ferrari@ibam.cnr.it

Matricola: n. 15487

CTER - Esperto in Computer Grafica

Sede di Lecce

PROFILO PROFESSIONALE

FORMAZIONE E TITOLI

- Laurea in Beni Culturali
- Dottore di Ricerca in Topografia Antica

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Coinvolgimento in progetti di ricerca nazionali e internazionali presso atenei e istituti di ricerca

- 2014. Progetto Smart Cities - P.O.N. "Energia da Fonti Rinnovabili e ICT per la Sostenibilità Energetica"
- 2014. Progetto "Ricerca & Competitività" 2007/2013 per le Regioni della convergenza DICET – INMOTO - ORCHESTRA
- 2013. Progetto "Marta Racconta, storie virtuali di tesori nascosti", per la fruizione virtuale di ipogei monumentali inaccessibili della necropoli magno greca di Taranto. Progetto finanziato da CARIPUGLIA, 2011.
- 2008. Progetto ByHeriNet "Byzantine Heritage Network: Rehabilitation, highlighting and management in the Eastern Mediterranean Basin", Programma di Iniziativa Comunitaria INTERREG III B "ARCHIMED", misura 3.2, per la costruzione di piattaforme off-line e on-line per la fruizione a distanza di monumenti di età bizantina restituiti attraverso tecnologie innovative.
- Dal 2006 al 2008. Progetto IRAQ VIRTUAL MUSEUM, realizzato dal Consiglio Nazionale delle Ricerche e promosso dal Ministero degli Affari Esteri Italiano per la virtualizzazione della Sala Assira, Achemenide-Seleucide e Preistorica.

Sede di Catania
c/o Palazzo Ingrassia
via Biblioteca, 4
95124 Catania
Tel. +39 095 311.981
Fax +39 095 311.981

Sede di Lecce
c/o Campus Universitario
Prov.le Lecce-Monteroni
73100 Lecce
Tel. +39 0832 422.200
Fax +39 0832 422.225

Sede di Potenza
c/o Area della Ricerca del CNR
c.da S. Loja
85050 Tito Scalo (PZ)
Tel. +39 0971 427.322
Fax +39 0971 427.333

Sede di Roma
c/o Sede centrale CNR
via dei Taurini, 19
00185 Roma
Tel. +39 06 4993.7425
Fax +39 06 4993.7431

Incarichi di docenza in qualità di esperto all'interno di corsi universitari e istituti di ricerca nazionali e internazionali

- AA. AA. 2010/2011 Contratto di docenza presso l'Accademia di Belle Arti di Lecce, corso di "Laboratorio di progettazione grafica al computer"
- AA. AA. 2009/2010 Contratto di docenza presso l'Accademia di Belle Arti di Lecce, corso di "Computer Graphic"

Collaborazioni con aziende, musei, università, enti nazionali e/o internazionali

- 2015. Museo Egizio di Torino. Realizzazione di tre filmati in CG per il progetto di nuovo allestimento museale.
- 2013/2014. Museo scenografico nel complesso monastico di Santa Maria di Orsole - Sant'Arcangelo (Mt), progetto di allestimento museale.
- 2012. Archeotour s.r.l. Realizzazione del DVD/Video stereoscopico: "Siracusa 3D reborn".
- 2010 Progetto di ricostruzione virtuale di ecosistemi marini, realizzati nell'ambito del progetto ICT-E3 di IAMC (Istituto per l'Ambiente Marino Costiero), UOS di Capo Granitola - Mazara del Vallo (Tp).
- 2008. Comune di Nardò. Collaborazione professionale per la realizzazione di contenuti multimediali.

PREMI E RICONOSCIMENTI

- 2014. Video stereoscopico "Siracusa 3D reborn". Gran Premio Giuria Studenti Miglior Documentario Scientifico - Sezione "Film d'animazione" al Rome Docscient 2014. 4th International Scientific Film Festival of Universities and Research Authorities, December 4th to 13th 2014 - Rome, Italy.
- 2014. Video stereoscopico "Siracusa 3D reborn". Best Video Award al 2° Video Contest CHNT 18 - Conference of Cultural Heritage and New Technologies, November 11th to 13th, 2013 - Vienna, Austria.
- 2012. DVD video "Il Santuario di Giove Anxur a Terracina". Best Video Award al 1° VIDEO CONTEST CHNT 18 - Conference of Cultural Heritage and New Technologies, November 05th to 07th, 2012 - Vienna, Austria.
- 2011. Video Stereoscopico in CG "Il Plancton". Gran Premio Giuria Studenti Miglior Documentario Scientifico - Sezione "Film d'animazione" al Rome Docscient 2011, 3rd International Scientific Film Festival of Universities and Research Authorities, November 24th to 27th, 2011 - Rome, Italy.

PUBBLICAZIONI, BREVETTI E/O ALTRI PRODOTTI DELLA RICERCA (RAPPORTI TECNICI, ECC.)

- I. Ferrari, F. Gabellone, M.T. Giannotta (2014). *La valorizzazione di contesti inaccessibili nella necropoli greca di Taranto: un modello di fruizione multimodale basato su interfacce naturali*. ARKOS, vol. Quinta serie n. 7/8; p. 15-22, ISSN: 1974-7950
- I. Ferrari, F. Gabellone, D. Tanasi (2014). *Virtual Archaeology and Historical Revisionism. The Neglected Heritage of Greek Siracusa*. In: Proceedings of the 18th International Conference on Cultural Heritage and New Technologies 2013. Vienna, 11-13 novembre 2013, Vienna: Museen der Stadt Wien – Stadtarchäologie, p. 1-14, ISBN/ISSN: 978-3-200-03676-5.
- I. Ferrari, A. Dell'Aglio, F. Gabellone, M.T. Giannotta (2014). *Marta Racconta. A project for the virtual enjoyment of inaccessible monuments*. In: Proceedings of the 18th International Conference on

Sede di Catania
c/o Palazzo Ingrassia
via Biblioteca, 4
95124 Catania
Tel. +39 095 311.981
Fax +39 095 311.981

Sede di Lecce
c/o Campus Universitario
Prov.le Lecce-Monteroni
73100 Lecce
Tel. +39 0832 422.200
Fax +39 0832 422.225

Sede di Potenza
c/o Area della Ricerca del CNR
c.da S. Loja
85050 Tito Scalo (PZ)
Tel. +39 0971 427.322
Fax +39 0971 427.333

Sede di Roma
c/o Sede centrale CNR
via dei Taurini, 19
00185 Roma
Tel. +39 06 4993.7425
Fax +39 06 4993.7431

Cultural Heritage and New Technologies 2013 . Vienna, 11-13 novembre 2013, Vienna: Museen der Stadt Wien – Stadtarchäologie, p. 111-114, ISBN/ISSN: 978-3-200-03676-5.

- I. Ferrari, A. Dell'Aglio, F. Gabellone, M.T. Giannotta (2014). *Development of virtual environments for the museum communication*. In: 6th International Congress "Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin", Proceedings. Athens, Greece, 22nd-25th October 2013, vol. III, p. 41-49, ISBN/ISSN: 978-88-97987-05-5.

- I. Ferrari, F. Gabellone, D. Tanasi (2014). *'Siracusa 3d reborn': An ancient Greek city brought back to life*. In: 6th International Congress "Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin", 22nd-25th October 2013, Athens, Greece. Athens, Greece, 22nd-25th October 2013, vol. III, p. 220-227, ISBN/ISSN: 978-88-97987-05-5.

- I. Ferrari (2014). *Archeologia virtuale. Fruizione di contesti archeologici inaccessibili. Il progetto MARTA Racconta*. p. 211-218, Lecce: Edizioni Grifo, ISBN/ISSN: 978-8-8981-7576-5

- I. Ferrari, F. Gabellone, D. Tanasi (2013). *The reconstructive study of the Greek colony of Syracuse in a 3D stereoscopic movie for tourists and scholars*. In: Proceeding of the 2013 Digital Heritage International Congress, Digital Heritage International Congress 2013 28 Oct – 1 Nov, Marseille, France. Marseille, France, 28 Oct - 1 Nov 2013, p. 693-700, ISBN/ISSN: 978-1-4799-3169-9.

- I. Ferrari, F. Gabellone, F. Giuri (2013). *Digital restoration and virtual enjoyment of the works of Giovanni Todisco from Abriola in museum communication projects*. In: Proceedings of the 4th EARSeL Workshop on Remote Sensing for Cultural and Natural Heritage, "Earth observation: a window on the past", 6-7 June 2013 – Matera, Italy. Matera, Italy, 6-7 June 2013 , p. 261-270, ISBN/ISSN: 978-88-896932-5-4.

- I. Ferrari, F. Gabellone, M.T. Giannotta, A. Dell'Aglio (2013). *From museum to original site: A 3d environment for virtual visits to finds recontextualized in their original setting*. In: Proceeding of the 2013 Digital Heritage International Congress, Digital Heritage International Congress 2013 28 Oct – 1 Nov, Marseille, France. Marseille, France, 28 Oct - 1 Nov 2013, p. 215-222, ISBN/ISSN: 978-1-4799-3169-9.

- I. Ferrari, F. Gabellone, F. Giuri (2012). *A quick method for the texture mapping of meshes acquired by laser scanner*. GEOINFORMATICS, vol. 9; p. 17-26, ISSN: 1802-2669.

- I. Ferrari (2012). *The Roman Bridges of the Via Traiana: An Innovative Building System*. In: AA. VV., Nuts and Bolts of Construction History, Infrastructure & Public Works. Paris, Versailles, 03/07/2012-07/07/2012, p. 573-578, ISBN/ISSN: 978-2-7084-0929-3.

Sede di Catania
c/o Palazzo Ingrassia
via Biblioteca, 4
95124 Catania
Tel. +39 095 311.981
Fax +39 095 311.981

Sede di Lecce
c/o Campus Universitario
Prov.le Lecce-Monteroni
73100 Lecce
Tel. +39 0832 422.200
Fax +39 0832 422.225

Sede di Potenza
c/o Area della Ricerca del CNR
c.da S. Loja
85050 Tito Scalco (PZ)
Tel. +39 0971 427.322
Fax +39 0971 427.333

Sede di Roma
c/o Sede centrale CNR
via dei Taurini, 19
00185 Roma
Tel. +39 06 4993.7425
Fax +39 06 4993.7431