

CURRICULUM VITAE

IARI GABRIEL MARINO

Dati anagrafici

Nome: Iari Gabriel
Cognome: Marino
Data di nascita: 23/05/1975
Luogo di nascita: Guastalla (RE)

Residenza: Via Piero della Francesca, 43124, Parma, Italy
Codice Fiscale: MRNRBR75E23E253U

OPTOTESYS di Iari Gabriel Marino
Optical Design and Consultancy
www.optotesys.it
P. IVA: 02363490356
Sede Fiscale: Via Piero della Francesca, 43124, Parma, Italy

Tel: 348-2313653
Email: iari.marino@optotesys.it

Progetti industriali recenti

GlassUP - www.glassup.net/
R.E.M.O. - www.remorevolution.com

Titoli di studio

1. Dottorato di Ricerca (26 febbraio 2003), Università di Parma, Tesi: "Reticoli in Polarizzazione e Fotorifrattivi in Films Ibridi da Sol-Gel".
2. Laurea in Fisica (22 ottobre 1999), Università di Parma, voto 110/110, indirizzo: Fisica dello Stato Solido - Ottica Quantistica, Tesi: "Films Ibridi da Sol-Gel Drogati con Disperse Red 1: Proprietà Fotochimiche del Colorante, Birifrangenza Fotoindotta e Reticoli Olografici".
3. Maturità scientifica (1994), Liceo Scientifico G. Passerini di Guastalla, voto 60/60.

Aree di competenza specifica

- Optical design and geometrical optics
- Holography and diffractive systems
- Stereoscopy
- Photoinduced optical properties of matter
- Optical characterization of materials
- Raman spectroscopy and Infra-Red spectroscopy
- Nonlinear optics
- Sol-gel and hybrid materials
- Physical systems modelization in Matlab
- Data acquisition and elaboration

Conoscenze informatiche

- Linguaggi conosciuti: Matlab, .NET C#, Python
- Modellazione ottica: Zemax
- Rendering: PovRay, Blender
- CAD 2D/3D: Dassault DraftSight, Trimble Sketchup, FreeCAD

Lingue

- Conoscenza lingua inglese: ottima

- Conoscenza lingua francese: ottima

Attività di ricerca

1. È autore di numerose pubblicazioni scientifiche apparse su riviste internazionali (**la lista delle Pubblicazioni è riportata sotto**).
2. Collabora in modo continuativo alle attività di ricerca del Dipartimento di Fisica, gruppo del Prof. Pier Paolo Lottici.
3. Contratto di 2 mesi per la collaborazione ad attività di Ricerca, ottobre-novembre 2009.
4. Assegno per la collaborazione ad attività di Ricerca, 2003-2007 (decorrenza 1° luglio 2003, S.S.D. FIS/03, FISICA DELLA MATERIA, AA 2003-2005, rinnovato al 2006 e poi al 2007), presso la Facoltà di SCIENZE MM.FF.NN. dell'Università di Parma. Titolo della ricerca: "Studio di materiali ibridi da Sol-Gel fotorifrattivi e birifrangenti".
5. Dottorato di Ricerca, 2000-2003.
6. Co.Co.Co. per la Ricerca (bimestrale, anno 2000) con l'Università di Parma, Dipartimento di Fisica.

Esperienze professionali

1. gen 2009 - oggi: Proprietario di "Optotesys, di Iari-Gabriel Marino", Consulenza e Progettazione Ottica, P.IVA. 02363490356
2. mar 2008 - dic 2008: Contratto di 10 mesi di consulenza in qualità di Optical Designer presso una ditta privata di rilevanza internazionale.
3. sett 2007- mar 2008: Contratto di 6 mesi di consulenza in qualità di Optical Designer presso una ditta privata di rilevanza internazionale.

Esperienze didattiche

1. Autunno 2010: "Corso di progettazione ottica per imaging" (32 ore) per l'ufficio progettazione ottica di Beghelli S.p.A.
2. AA 2008-2009: Esercitatore a contratto per il corso di "Laboratorio di fisica II", Laurea Triennale in Fisica, II sem.
3. AA 2008-2009: Esercitatore a contratto per il corso di "Fisica", Laurea Triennale in STA, facoltà di Agraria, II sem.
4. AA 2008-2009: Esercitatore per il corso di "Laboratorio di spettroscopia applicata ai beni culturali", Classe 41, I sem.
5. AA 2008-2009: Esercitatore a contratto per il corso di "Tecniche di Analisi Fisica", Master in Scienze Forensi, I sem.
6. AA 2007-2008: Professore a contratto per il corso di "Laboratorio di ottica" (4cfu) - Laurea specialistica in Fisica della Materia.
7. AA 2007-2008: Professore a contratto per il corso di "Tecniche fisiche per l'Archeometria e Laboratorio" (4cfu) - Laurea specialistica in Scienze per i beni culturali (classe 12s).
8. AA 2006-2007: Laboratorio di Fisica Sperimentale (prof. D. Bersani), Classe 41, 30 ore.
9. AA 2006-2007: Lezioni di teoria e laboratorio per il corso di Tecniche di Analisi Fisica, Master in Scienze Forensi, 42 ore.
10. AA 2006-2007: Lezioni di laboratorio per il corso di Archeometria, Classe 41, 30 ore.
11. AA 2005-2006: Laboratorio di Fisica Sperimentale, Classe 41, 30 ore.
12. AA 2004-2005: Laboratorio di Fisica Sperimentale, Classe 41, 30 ore.
13. AA 2004-2005: Esercitazioni per il corso di Fisica Sperimentale, Classe 4.
14. AA 2004-2005: Lezioni di Interfacciamento e Acquisizione Dati per il corso di Strumentazione fisica per i Beni Culturali (prof. A. Bosio), Classe 41, 8 ore.
15. AA 2004-2005: Contratto con l'Università di Parma (Dipartimento di Chimica), per la realizzazione e organizzazione di materiale didattico per il corso di Tecniche di Analisi Fisica (prof. D. Bersani), Master in Scienze Forensi.
16. AA 2003-2004: Laboratorio di Fisica Sperimentale, Classe 41, 30 ore. (Contratto con il Dipartimento di Chimica dell'Università di Parma).
17. AA 2002-2003: Esercitazioni per il corso di Fisica Sperimentale, Classe 41.
18. AA 2002-2003: Laboratorio di Fisica Sperimentale, Classe 41, 30 ore. (Contratto con il Dipartimento di Chimica dell'Università di Parma).
19. Ott 1998 - Giu 1999: Tecnico del laboratorio di fisica al Liceo G. Passerini di Guastalla.

Tesi seguite

1. Tesi di laurea triennale - Fisica: "Realizzazione e studio di ologrammi caratterizzati in vista Maxwelliana", Enrico Ubaldi, 2009 - Correlatore
2. Tesi di laurea triennale - Fisica: "Misura tramite polariscopio a wide-field della birifrangenza fotoindotta in films da sol-gel", Federica Pessini, 2007/2008 - Correlatore
3. Tesi di laurea triennale - Fisica: "Imaging della birifrangenza fotoindotta in films ibridi e loro caratterizzazione ellissometrica e morfologica", Davide Delmonte, 2007/2008 - Correlatore
4. Tesi di laurea triennale - CL41: "Caratterizzazione dei pigmenti bianchi e neri usati nella decorazione di ceramiche parmensi del XIII secolo e XVIII secolo", Federico Darilli, 2007/2008 - Correlatore
5. Tesi di laurea triennale - CL41: "Studio composizionale di ceramiche provenienti dallo scavo archeologico ex-roboschi in parma (XIII-XVIII secolo)", Sergio Sbernardori, 2007/2008 - Correlatore
6. Tesi di laurea vecchio ordinamento - Chimica: "Caratterizzazione di materiali refrattari ed identificazione di inclusioni cristalline in vetri industriali", Erica Venturini, 2005 - Correlatore

Altre attività svolte

- Coordinatore per gli Exhibit Scientifici nella mostra "Macedonio Melloni – Il calore e la luce invisibile", 18 aprile-7 giugno 2015, Parma
- Referee per diverse riviste scientifiche internazionali nel campo dell'ottica.
- Partecipazione alla traduzione inglese-italiano di "Physics", Douglas C. Giancoli, Casa Editrice Ambrosiana, libro di testo universitario.

Scuole di perfezionamento

- Scuola Nazionale di Fisica della Materia, Villa Gualino (TO), 2001.

Pubblicazioni

1. I.-G. MARINO, D. BERSANI, P.P. LOTTICI, L. TOSINI and A. MONTENERO, "Raman investigation of protonation of DR1 molecules in silica or ORMOSILs matrices by sol gel", *J. Raman Spectrosc.* 31, 555-558 (2000)
2. I.-G. MARINO, D. BERSANI, P.P. LOTTICI, "Photoinduced birefringence in DR1 doped sol-gel silica and ORMOSILs thin films", *Opt. Mat.*, 15, 175-180 (2000)
3. I.-G. MARINO, D. BERSANI, P.P. LOTTICI, "Holographic gratings in DR1 doped sol-gel silica and ORMOSILs thin films", *Opt. Mat.*, 15, 279-284 (2001)
4. G. GNAPPI, A. MONTENERO, L. TOSINI, D. BERSANI, P.P. LOTTICI, I.G. MARINO, "Synthesis and characterization of compounds for non-linear optics: silica based matrices doped with organic dyes", *Mater. Engineering* 12, 329-340 (2001)
5. I.-G. MARINO, A. FERRARI, D. BERSANI, P.P. LOTTICI, A. MONTENERO, G. GNAPPI, "Photoinduced effects in hybrid DR1-doped sol-gel silica-titania thin films", *International Congress on Glass*, 19th, Edinburgh, United Kingdom, July 1-6, 901-903 (2001)
6. R. RASCELLÀ, I.-G. MARINO, P. P. LOTTICI, D. BERSANI, A. LORENZI, A. MONTENERO, "Holographic gratings in hybrid sol-gel films", *Proc. SPIE*, 5123, 120-127 (2003).
7. D. BERSANI, R. RASCELLÀ, I.-G. MARINO, P.P. LOTTICI, A. LORENZI, G. GNAPPI, A. MONTENERO, "Hybrid sol-gel films for holographic applications", in "Emerging fields in sol-gel Science and Technology Materials", pp. 307-316, Kluwer Academic Publisher, Boston (2003).
8. R. RASCELLÀ, I.-G. MARINO, P. P. LOTTICI, D. BERSANI, "Polarization holographic gratings in hybrid solgel films doped with Disperse Red 1", *Optics Letters*, Vol. 28 Issue 22 Page 2240 (2003).
9. R. RASCELLÀ, I.-G. MARINO, P. P. LOTTICI, D. BERSANI, A. LORENZI, A. MONTENERO, "Photorefractive gratings in DR1-doped hybrid sol-gel films", *Opt. Mat.*, 25, 419-423 (2004).
10. R. RASCELLÀ', I.-G. MARINO, P.P. LOTTICI, D. BERSANI, A. LORENZI, A. MONTENERO, "Silica based photorefractive sol-gel films for holography", *J. Non-Cryst. Sol.*, 345&346, 428-432 (2004).
11. I.-G. MARINO, R. RASCELLÀ', P.P. LOTTICI, D. BERSANI, A. LORENZI, A. MONTENERO, "Micro-Raman Monitoring Of Solvent-Free Teos Hydrolysis", *J. Non-Cryst. Sol.*, 351, 495-498 (2005).
12. I.-G. MARINO, R. RASCELLÀ', P.P. LOTTICI, C. RAZZETTI, D. BERSANI, A. LORENZI, A. MONTENERO, "Photoinduced effects in hybrid sol-gel materials", *J. Sol-Gel Sci. Technol.*, 37, 201-206 (2006).
13. R. RASCELLÀ', I.-G. MARINO, P.P. LOTTICI, D. BERSANI, "Polarization gratings in sol-gel thin films investigated through the moving grating technique", *SPIE Proc.*, 6252, (2006).

14. R. RASCHELLA', I.-G. MARINO, P.P. LOTTICI, D. BERSANI, A. LORENZI, A. MONTENERO, "Photoinduced dichroism in dye-doped hybrid sol-gel films", *Opt. Mat.*, Vol. 28, Nos. 8-9, Pages 909-912 (2006).
15. R. RASCHELLA', I.-G. MARINO, C. RAZZETTI, D. BERSANI, P.P. LOTTICI, "Modeling and experimental study of photoinduced anisotropy in hybrid sol-gel films", *J. Opt. Soc. Am. B* 24, 504-509 (2007).
16. I.-G. MARINO, C. RAZZETTI, P.P. LOTTICI, "Wide-field polarimetric analysis of the photoinduced birefringence in azo-dye doped thin films: irradiance and time dependence", *Applied Physics B*, 86(4), 687 (2007).
17. T. LOPEZ, E. ORTIZ, R. ALEXANDER-KATZ, J.A. ODRIEZOLA, P. QUINTANA, R.D. GONZALEZ, P.P. LOTTICI, I.-G. MARINO "The Effect of Water on Particle Size, Porosity and the Rate of Drug Release from Implanted Titania Reservoirs", *Technical Proceedings of the 2007 NSTI Nanotechnology Conference and Trade Show*, Volume 2, Santa Clara, 2007, p. 398-401, ISBN 1-4200-6183-6.
18. D. BERSANI, E. CAMPANI, A. CASOLI, P.P. LOTTICI AND I.-G. MARINO, "Spectroscopic study of the degradation products in the holy water fonts in santa maria della steccata church in Parma (Italy)", *Analytica Chimica Acta*, 610, 1, pp. 74-79 (2008).
19. I.-G. MARINO, R. RASCHELLA', P.P. LOTTICI, D. BERSANI, "Chromophore aggregation and photoinduced dichroism in sol-gel films", *Journal of Non-Crystalline Solids*, Volume 354, Issues 2-9, 15 January 2008, Pages 688-692.
20. I.-G. MARINO, P.P. LOTTICI, +C. RAZZETTI, A. MONTENERO, M. ROCCHETTI, M. TOSELLI, M. MARINI, F. PILATI, "Polariscopic Imaging And Vibrational Characterization Of Hybrid Films For Packaging", *Packaging Science and Technology*, Volume 21 Issue 6 (2008), Pages 329 - 338.
21. I.-G. MARINO, +C. RAZZETTI, P.P. LOTTICI, F. NAZZANI, "An Investigation Of Photoinduced Birefringence In Disperse Red 1-polymethylmethacrylate Films By Polariscopic Imaging", *Thin Solid Films* 516 (2008) pp. 8462-8467.
22. S. EROKHINA, T. BERZINA, L. CRISTOFOLINI, V. EROKHIN, C. FOLLI, O. KONOVALOV, I.-G. MARINO, M. FONTANA, "X-Ray reflectivity measurements of layer-by-layer films at solid/liquid interface", *Langmuir*, Vol. 24, N. 21 (2008), p. 12093.
23. I.-G. MARINO, D. DELMONTE, F. PESSINI, P. P. LOTTICI, L. CRISTOFOLINI, J. GARCÍA-MACEDO, A. FRANCO AND G. VALVERDE-AGUILAR, "Photoinduced optical retardation in mesostructured dye-doped films investigated by an imaging pump probe technique", *JOSA B*, Vol. 26, N. 3 (2009), p. 384.
24. D. BERSANI, S. ANDO', P. VIGNOLA, G. MOLTIFIORI, I.G. MARINO, P.P. LOTTICI, "Micro-Raman spectroscopy as a routine tool for garnet analysis", *Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, Volume 73, Issue 3, 1 August 2009, Pages 484-491, DOI: 10.1016/j.saa.2008.11.033.
25. D. BERSANI, S. ANDO', P. VIGNOLA, G. MOLTIFIORI, I.G. MARINO, P.P. LOTTICI, V. DIELLA, "Quantitative analysis of pyralisite and ugrandite solid-solution using micro-Raman spectroscopy", *American Mineralogist*, in press.
26. FRANCO, J.A. GARCIA-MACEDO, I.-G. MARINO, P.P. LOTTICI, Photoinduced Birefringence in Nanostructured SiO₂:DR1 Sol-gel Films, *J. of Nanoscience and Nanotechnology* 8, 6576-6583 (2008)
27. ALIATIS, D. BERSANI, E. CAMPANI, A. CASOLI, P.P. LOTTICI, S. MANTOVAN, I.G. MARINO, F. OSPITALI, Green pigments of the Pompeian artists' palette, *Spectr. Anal. Acta* (2009)
28. CASOLI, E. CAMPANI, I. ALIATIS, D. BERSANI, S. MANTOVAN, I.G. MARINO, P.P. LOTTICI, Uno studio su pigmenti di epoca romana, *Atti Convegno Internazionale: Vesuviana, Archeologie a confronto*, Bologna, 14-16 Gennaio 2008, pp. 62-67 (2009)
29. ALIATIS, D. BERSANI, E. CAMPANI, A. CASOLI, S. MANTOVAN, I.-G. MARINO, P.P. LOTTICI, Studio di pigmenti di epoca romana dell'area vesuviana, *Atti V Congresso Nazionale di Archeometria, Scienza e Beni Culturali*, Siracusa 26-29 febbraio 2008, pp.243-254 (2009)
30. T. LOPEZ, E. ORTIZ-ISLAS, R. ALEXANDER-KATZ, J.A. ODRIEZOLA, P. QUINTANA, R.D. GONZALEZ, P.P. LOTTICI, I.-G. MARINO, The Effect of Water on Particle Size, Porosity and the Rate of Drug Release from Implanted Titania Reservoirs, *Journal of Biomedical Materials Research: Part B - Applied Biomaterials* 93, 401-406 (2010)
31. I.-G. MARINO and P. P. LOTTICI, "Analysis of photoinduced birefringence in azo-dye doped films by a fast imaging technique", *Thin Solid Films*, 518, 4960-4963 (2010).

Conferenze e Congressi

1. I.-G. MARINO, D. BERSANI, P.P. LOTTICI, L. TOSINI, A. MONTENERO, "Birefringence images on DR1 doped silica/hybrid sol-gel thin films", *INFIM Meeting*, CATANIA 1999.
2. I.-G. MARINO, D. BERSANI, P.P. LOTTICI, L. TOSINI, A. MONTENERO, "Chemical and photochemical properties of Disperse Red 1: a Raman investigation", *INFIM Meeting*, CATANIA 1999.
3. I.-G. MARINO, D. BERSANI, P.P. LOTTICI, A. MONTENERO "Photoinduced birefringence and holographic gratings in dye-doped ORMOSILs thin films", *E-MRS-IUMRS 2000 Spring Meeting*, Strasbourg 2000.
4. I.-G. MARINO, D. BERSANI, P.P. LOTTICI, "Photoinduced birefringence and gratings in dye-doped ORMOSILs thin films", *INFIM Meeting*, GENOVA 2000.

5. G. GNAPPI, A. MONTENERO, L. TOSINI, D. BERSANI, P.P. LOTTICI, I.G. MARINO Materials for NLO: a study on sol-gel prepared dye-coupled and dye attached films, 2° Workshsop Italiano Sol-Gel, Parma 2000.
6. G.GNAPPI, A. MONTENERO, L. TOSINI, D. BERSANI, P.P. LOTTICI, I.G. MARINO, Synthesis and characterization of compounds for non-linear optics: silica based matrices doped with organic dyes, Convegno AIMAT, Spoleto 2000.
7. I.-G.MARINO, A. FERRARI, D. BERSANI, P.P. LOTTICI, A. MONTENERO, G. GNAPPI, Photoinduced effects in hydrid DR1-doped sol-gel silica-titania thin films, ICG-XIX, Edinburgh 2001.
8. I.-G. MARINO, D. BERSANI, P.P. LOTTICI, "Photoinduced effects in hybrid dr1-doped sol-gel silica-titania thin films", INFM Meeting, ROMA 2001.
9. I.-G. MARINO, E. VENTURINI, D. BERSANI, P.P. LOTTICI, "Structural and vibrational characterization of sol-gel Y2O3-ZrO2 and Sm2O3-ZrO2 systems", INFM Meeting, ROMA 2001.
10. I.-G. MARINO, A. FERRARI, D.BERSANI, P.P. LOTTICI, "Photoinduced Effects In Hybrid Dr1-Doped Sol-Gel Silica-Titania Thin Films", Scuola Nazionale di Fisica della Materia, Villa Gualino (TO), 2001.
11. R. RASCHELLÀ, I.-G. MARINO, P.P. LOTTICI, D. BERSANI, A. LORENZI, A. MONTENERO, "Holographic gratings in hybrid sol-gel films", AOMD3, RIGA (LATVIA), 2002.
12. D. BERSANI, R. RASCHELLA', I-G. MARINO, P.P. LOTTICI, A. LORENZI, G. GNAPPI, A. MONTENERO, "Hybrid sol-gel films for holographic applications", XI International Materials Research, Cancun 2002.
13. R. RASCHELLA', I.-G. MARINO, P.P. LOTTICI, D. BERSANI, "Photorefractive gratings in hybrid sol-gel films", International Conference on Photorefractive Effects, Materials, and Devices, La Colle-sur-Loup, June 17 - 21, 2003.
14. MONTENERO, D. BERSANI, G. GNAPPI, A. LORENZI, P. P. LOTTICI, I. G. MARINO, R. RASCHELLÀ, A. TOSI, "Hybrid Organic-Inorganic Photorefractive Films Via Sol-Gel", IV Convegno Nazionale sulla Scienza e Tecnologia dei Materiali, Ischia Porto (NA), 29 Giugno - 2 Luglio 2003
15. R. RASCHELLA', I.-G. MARINO, P.P. LOTTICI. D. BERSANI, A. LORENZI, A. MONTENERO, "Silica-based photorefractive sol-gel films for holography", IX-PNCS, Parma 2003.
16. R. RASCHELLA', I-G. MARINO, P.P. LOTTICI. D. BERSANI, A. LORENZI, A. MONTENERO, "Kinetics of solvent-free TEOS hydrolysis investigated by micro-Raman spectroscopy", IX-PNCS, Parma 2003.
17. R. RASCHELLA', I.-G. MARINO, P.P. LOTTICI. D. BERSANI, A. LORENZI, A. MONTENERO, "Photorefractive hybrid films by sol-gel for holographic applications", INFM Meeting, Genova, 2003.
18. R. RASCHELLA', I.-G. MARINO, P.P. LOTTICI. D. BERSANI, A. LORENZI, A. MONTENERO "Micro-Raman spectroscopy study of the kinetics of solvent-free TEOS hydrolysis", INFM Meeting, Genova, 2003.
19. R. RASCHELLA', I.-G. MARINO, P.P. LOTTICI. D. BERSANI "Photoinduced dichroism in Dye-doped thin films for holographic applications: orientational properties and molecular aggregates", INFM Meeting 2004.
20. I-G. MARINO, R. RASCHELLA', P.P. LOTTICI, D. BERSANI, A. LORENZI, A. MONTENERO, "Photoinduced effects in hybrid sol-gel materials", Sol Gel Conference, Cancun, Mexico 2004 (Invited)
21. R. RASCHELLA', I-G. MARINO, P.P. LOTTICI, D. BERSANI, "Polarization Gratings in Sol-Gel Thin Films Investigated through the Moving Grating Technique", Holography 2005, International Conference on Holography, Optical Recording and Processing of Information, Varna, 2005.
22. R. RASCHELLA', I-G. MARINO, P.P. LOTTICI, D. BERSANI, "Analysis of Polarization Gratings in Sol-Gel Thin Films", Photonics Prague, The 5th International Conference on Photonics, Devices and Systems, Praga 2005.
23. I.-G. MARINO, C. RAZZETTI, P.P. LOTTICI, R. RASCHELLÀ, D. BERSANI, A. LORENZI, A. MONTENERO, "Polarimetric imaging of the photoinduced optical anisotropy in a hybrid sol-gel film", 13th International Workshop on Sol-Gel Science and Technology, University of California, Los Angeles, August 22-26, 2005.
24. I.-G. MARINO, C. RAZZETTI, P.P. LOTTICI, A. MONTENERO, A. LORENZI A polariscopic study of photoinduced birefringence in dye-doped polymeric and sol-gel systems, XI-PNCS, Rhodes (2006)
25. R. RASCHELLA', I.-G. MARINO, P.P. LOTTICI, A. LORENZI, A. MONTENERO Chromophore aggregation and photoinduced dichroism in sol-gel films XI-PNCS, Rhodes (2006)
26. FRANCO, J.A. GARCIA-MACEDO. I.-G. MARINO, P.P. LOTTICI, Photoinduced Birefringence in Nanostructured SiO2:DR1 Sol-gel Films, Third International Topical Meeting on Nanostructured Materials and Nanotechnology, Puebla, Mexico 2006
27. I.-G. MARINO, C. RAZZETTI, P.P. LOTTICI, J. A. GARCIA-MACEDO, A. FRANCO, G. VALVERDE, Spatially Resolved Analysis Of Photoinduced Birefringence In Nanostructured Sol-Gel Dye Doped Films Sol-Gel Conference, Montpellier 2007
28. D. BERSANI, P.P. LOTTICI, I.-G. MARINO, E. CAMPANI, A. CASOLI Raman investigation of degradation products in holy water fonts Lacona 2007, Madrid
29. T. LOPEZ, A. HERNANDEZ-AYALA, J.A. ODRIOZOLA, P. QUINTANA, R.D. GONZALEZ, P. P. LOTTICI, I.-G. MARINO The Effect of Water on Particle Size, porosity, and the Rate of Drug Release from Implanted Titania Reservoirs Nanotech 2007, Santa Clara, California, USA
30. F. VIGNALI, P.P. LOTTICI, I.-G. MARINO, A. CASOLI, E. CHIAPPINI, M.C. REGUZZI Microwave irradiation of tempera painted wood for insect eradication, Technart 2007, Lisbona

31. ZORZETTI, L. DE LORENTIIS, D. BERSANI, P. P. LOTTICI, I.-G. MARINO, E. CAMPANI, A. CASOLI Degradation products of holy water fonts in Santa Maria della Steccata church in Parma (Italy), Technart 2007, Lisbona
32. G. ANTONIOLI, D. BERSANI, F. FERMI, P.P. LOTTICI, I.-G. MARINO, R. REVERBERI, E. CAMPANI, A. CASOLI, M.E. DARECCHIO, G. BIANCHINO, S. RIVA Felt-Tipped Pens In Art And Design: Non Destructive Study On Color Fading, Technart 2007, Lisbona.
33. I.-G. MARINO, C. RAZZETTI, P.P. LOTTICI, J. A. GARCIA-MACEDO, A. FRANCO, G. VALVERDE, Spatially Resolved Analysis Of Photoinduced Birefringence In Nanostructured Sol-Gel Dye Doped Films, Sol-Gel Conference, Montpellier 2007.
34. Pelosi C., Musayeva N., Attolini G., Bosi M., Clerjaud B., Benalloul P., Barthou C., Jabbarov R., Abdullayeva S., Marino I., Heteroepitaxial MOVPE growth of GaInPN alloys on Si, First International Conference on Material and Information Sciences in High Technologies – MISHT-2007, Baku, Azerbaijan 2007.
35. Pelosi C., Musayeva N., Attolini G., Bosi M., Clerjaud B., Benalloul P., Barthou C., Jabbarov R., Abdullayeva S., Marino I., Raman and photoluminescence studies of MOVPE grown GaAs_{1-x}N_x epitaxial layers, First International Conference on Material and Information Sciences in High Technologies – MISHT-2007, Baku, Azerbaijan 2007.
36. Musayeva N., Pelosi C., Attolini G., Bosi M., Clerjaud B., Benalloul P., Barthou C., Jabbarov R., Abdullayeva S., Marino I., MOVPE growth and characterization of GaAs_{1-x}N_x epitaxial layers, Congresso Annuale della società Italiana di fisica, Pisa 2007.
37. D. Bersani, P.P. Lottici, I.-G. Marino, E. Campani, A. Casoli, Raman investigation of degradation products in holy water fonts, Lasers in conservation of artworks 7 conference, Madrid (Spain) 12-21 september 2007.