

PERSONAL INFORMATION



Aurora Maria Losacco

📍 Via Rondò S. Giorgio 6/b 70019 Triggiano (Bari) - ITALY

☎ +39 080 4687881 📠 +39 338 1530539

✉ am.losacco@libero.it

📱 Facebook Dora Losacco - WhatsApp - Twitter [@AuroraMaria60](https://twitter.com/AuroraMaria60)

Sex F | Date of birth 03/10/1960 | Nationality Italian

JOB APPLIED FOR

Project Manager, Technical Responsible, R&D Manager

WORK EXPERIENCE

From November 2015 to
November 2016

R&D Collaboration

Politecnico di Bari

Main activities and responsibilities : "Svolgimento di test sperimentali di misura di spostamento, deformazione e tensioni su componenti" nell'ambito del progetto di Ricerca PON 03 SPIA

From 23 November 2015 – to 18
December 2015

Visiting Researcher

M Squared Lasers Limited- Glasgow <http://www.m2lasers.com/>

Company in the Design and manufacture of lasers and photonics systems

Main activities and responsibilities : Design of a new laser cavity

From January 2014 to March
2014

R&D Collaboration

Politecnico di Bari

Main activities and responsibilities : "Svolgimento di attività di ricerca inerenti all'uso dei laser in ambito industriale" nell'ambito del progetto PON01_01366 BATTERIE

From July 2009 – to July 2012

Coordinator

L.A.Ser.INN s.c. a r.l. www.laserinn.com

S.P. per Casamassima km. 3 70010 Valenzano (Bari)

Private research-centre

Main activities and responsibilities: Coordination and management of R & D activities

From April 2005 – to November
2008

Member of the Board of Directors of Centro Laser s.c. a r.l.

Centro Laser s.c. a r.l.

S.P. per Casamassima km. 3 70010 Valenzano (Bari)

Main activities and responsibilities: Advisor

From December 2003 – to
October 2016

Project Manager

L.A.Ser.INN s.c. a r.l.

S.P. per Casamassima km. 3 70010 Valenzano (Bari)

Main activities and responsibilities: Senior researcher 8Q; Head of R & D personnel; project manager and responsible of microfabrication and laser micromachining laboratories, environmental applications laboratory (Lidar-Dial) and cultural heritage laboratory (LIBS)

From November 1998 – to
November 2003

Researcher

Centro Laser s.c. a r.l.

S.P. per Casamassima km. 3 70010 Valenzano (Bari)

Main activities and responsibilities: Junior researcher

Manufacture and testing of integrated optical electroluminescent and electronic devices.
Deposition and characterization of thin films by evaporation, sputtering (DC, RF, magnetron) and PECVD of metallic, ceramic, semiconductor and organic materials.

March 1987

Visiting Researcher

CNR Istituto di Fisica Applicata Nello Carrara <http://www.ifac.cnr.it/>

Main activities and responsibilities : Fabrication and characterization of channel waveguides in glass

June 1986

Visiting Researcher

CNR Istituto di Fisica Applicata Nello Carrara <http://www.ifac.cnr.it/>

Main activities and responsibilities : Fabrication and characterization of planar waveguides in glass

From April 1986 – to November
1988

CASMEZ Scholarship holder

Centro Laser s.c. a r.l.

S.P. per Casamassima km. 3 70010 Valenzano (Bari)

Main activities and responsibilities: Development of a lithographic system for integrated Optics

EDUCATION AND TRAINING

23 September 2016

Certificate of Attendance

Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico

▪ Trattamento dei dati personali e tutela di un diritto fondamentale

6 August 2013

Certificate of Attendance

OER Osservatorio Epidemiologico Regione Puglia

▪ Corso per Responsabili della Sicurezza Alimentare secondo le Direttive CE 178/2002 e 852/2004 sui metodi di Hazard Analysis Critical Control Point (HACCP)

6 August 2013

Certificate of Attendance

Ristorante Pugliese Corte San Nicola

Corso di Formazione su tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro

4-5 June 2013

Certificate of Attendance

Formez PA

▪ PON GOVERNANCE CAPACITY SUD Laboratorio Project Cycle Management (PCM)

9-10 June 2007

Certificate of Attendance

Scuola di Palo Alto

▪ Gestire il Tempo e le Attività

From February to March 2004

Internal training

Mer.Mec.

- Plan View Implementation

December 2003

Internal training

Tecnopolis CSATA

Implementazione Sistema Gestione Qualità nel Centro Laser e normative vigenti

- Responsabile del Processo Ricerca & Sviluppo

From October to December 2003

Internal training

Eureka Service S.r.L.

Corso di preparazione all'esame di certificazione PMP Project Management Professional

- Project Manager

19-20 September 2003

Internal training

Festo Academy

- Tecniche di presentazione aziendale. Tecniche di Public Speaking

From March to December 1998

Internal training

Tecnopolis CSATA

Formazione "Operatori di Progetto" CLUSTER e TRIALS

- Formazione di rifocalizzazione professionale

From January 1996 to
September 1997

Qualification Certificate

Studio Aperto Divisione Corsi Superiori e di Specializzazione

Corso di preparazione all'esame di abilitazione per la qualifica di Esperto Qualificato (D. Legs 230/95)

- Esperto Qualificato di 1° e 2° grado con numero d'ordine 1848 rilasciato da Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale

From 1993 to 1994

Certificate of Attendance

Lord Byron College

Corso di Inglese

- Statement of English Studies Grade Seven

15 March 1985

Master degree

EQF = 7

Università degli Studi di Bari

Tesi di laurea "Preparazione e caratterizzazione di eterogiunzioni ZnO/CdTe" (106/110)

Tutor: Prof. Lorenzo Vasanelli

- Laurea Magistrale in Fisica (106/110)

July 1979

High School Graduation

EQF = 4

Liceo scientifico E. Fermi Bari

- Diploma di Maturità Scientifica (56/60)

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Italian

Other language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	C1	C1	B2	B2	B2

Levels: A1/A2: Basic user - B1/B2: Independent user - C1/C2 Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Communication skills Very good communication skills gained through my experience as Project manager as well as through attending scout association (AGESCI)

Organisational / managerial skills Leadership skills (responsible for a team of 7 people) as a R&D supervisor
People management skills as a Coordinator

Job-related skills Expertise in the manufacturing and testing of integrated optic, electroluminescent and electronic devices.
Thin film deposition by evaporation, sputtering (DC, RF, magnetron) and PECVD of metallic, ceramic, and organic semiconductor (ZnO, a: C-H, SiO₂, Al₂O₃, Ag, Au, Ti, Al, Mo, Ni, Ge ..).
Deposition of organic materials by spinning.
Reactive ion etching of semiconductor, insulating and metallic materials, (glass, quartz, silicon, copper, GaAs, ZnSe ..).
Structural and elemental analysis by SEM and EDS
Optical measurement techniques.
Laser micromachining: microcutting, microdrilling, microengraving.
Deposition of new wear-resistant materials using laser deposition techniques (laser cladding).

Good command of quality control processes (currently responsible for R&S quality audit).

Since 2003, as part of the staff of the Centro Laser "Desk for Companies", she has been providing technological innovation services for the improvement of process and product, through assistance in all phases of the process: from the identification of industrial needs of innovation, assistance in the drafting of the research project, in the implementation of innovation until the assistance in the follow-up phases.

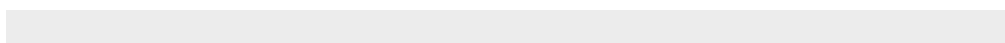
From 1994 she taught in regional, ministerial and high-level training courses for undergraduate and graduate staff, on topics related to Principles of Laser, Laser Technology, Project Management, Innovation and Technology Transfer.

She is included in the list of experts in the management of community projects and international cooperation of the Province of Bari and Settore Mediterraneo of Apulia Region.

Digital competence

SELF-ASSESSMENT				
Information processing	Communication	Content creation	Safety	Problem solving
Independent user	Proficient user	Proficient user	Basic user	Independent user

Levels: Basic user - Independent user - Proficient user
Digital competences - Self-assessment grid



- good command of office suite (word processor, spread sheet, presentation software)
- good command of photo editing software gained as an amateur photographer

Other skills She hold a qualification to the teaching of Mathematics and Science (028) in the junior high school achieved as part of the Competition held in 1987.

She hold the qualification of Qualified Expert of 1st and 2nd degree issued by the Ministry of Labour and Social Security (26 January 1998).

- Good pastry
- Emboidery
- Animator of children's parties

Driving licence Driving licence category: B

ADDITIONAL INFORMATION

Honours and awards **Winner of the Design-In Award 2003**, established by ASSIPE Italian Association of Electronic Designers, for the best electronic project of the year, with prof. Corsi and dr. Dragone of the DEE of the Polytechnic of Bari.

Patent C.Esposito, P.Boffi, O.De Pascale, M.Gaudio, A.M.Losacco, M.Vilnio,
"Un sistema per la scrittura di maschere fotolitografiche per circuiti ottici integrati"
 Brevetto CNR No. 19869 A89 22/3/89

In progress

1. *Prefabbricato ad elevate prestazioni meccaniche, termo igrometriche ed acustiche per tamponamenti e murature portanti*
2. *Conglomerato a base cementizia alleggerito ad elevate prestazioni termiche ad uso strutturale*
3. *A medical device for mineral or Particulate-Fluid microfilm deposition with direct laser for tissue restoration/reconstruction*

Projects As Researchear

- PF CNR "Materiali e Dispositivi per l'Elettronica a Stato Solido I" - "Strutture geometriche micrometriche per circuiti ottici integrati" (1986-91)
- PF-CNR TEO "Tecnologie Elettro- tradizionali Ottiche" - "Laboratorio per la realizzazione di maschere fotolitografiche per sistemi elettro-ottici planari a geometria complessa con tecniche non" (1989-1991)
- PF-CNR "Materiali Speciali per Tecnologie Avanzate I" - "Caratteristiche di superfici metalliche e ceramiche vetrificate per punti mediante l'impiego di sorgenti laser a CO₂ e Nd:YAG" (1989-1994)
- ASI "Individuazione di dispositivi opto-elettronici per applicazioni aerospaziali" (1990 – 1991)
- MISM "Implementazione ed utilizzazione di nuove tecnologie in ottica integrata per telecomunicazioni su fibra ottica" (1991 – 1995)
- PF – CNR TEO "Tecnologie Elettro-Ottiche"- "Individuazione di funzione optoelettroniche specifiche e realizzazione dei relativi dispositivi" (1991-1993)
- MIUR - TRIALS (Technology Research and Innovation by Application of Laser System) (1997 – 1999)
- CNR 5% Microelettronica Legge 95/95 - " Ottimizzazione di processi di attacco in plasma per contatti in memorie FLASH EEPROM con tecnologia 0.25 µm" (1998-2000)

- PF CNR "Materiali e Dispositivi per l'Elettronica a Stato Solido II" - "OptoSpec – Sensori in ottica guidata per la misura di specie liquide tramite spettroscopia diretta e specie gassose tramite spettroscopia assistita chimicamente" (1999 – 2001)
- PF-CNR "Materiali Speciali per Tecnologie Avanzate II" - "Sintesi, caratterizzazione e valutazione tecnologica di polimeri ed oligomeri coniugati per la fabbricazione di dispositivi elettroluminescenti e per l'elettronica" (1999 – 2001)
- PF-CNR "Materiali Speciali per Tecnologie Avanzate II" "Metodologie innovative per il trattamento di substrati plastici per applicazioni ottiche" (1999 – 2001)
- Contratto CoReCom – PIRELLI "Realizzazione per sputtering di strutture guidanti a 1550 nm" (1999 – 2000)
- POP Puglia 1994 –1999 "Sensori a microonde per applicazioni al monitoraggio ambientale dei beni culturali" (1999-2001)
- Contratto PRA-INFM/Sezione INFM Bari "Long Wavelength infrared superlattices lasers" (1999-2001)

Projects As Project Manager and Researcher

- **BRITE BE96-3040, BRPR.CT97.0419** "Joining Processes in the Automotive Industry using High Power Laser Diodes" (1997-2000)
- 488 Cluster 11B - p. 20 Sviluppo di un sistema di controllo di parametri meteorologici in operazioni di dissolvimento delle nebbie (2000-2004)
- MIUR n. 12905 - P.O.N. ricerca - progetto TECSIS Ricerca "Tecnologie diagnostiche e sistemi intelligenti per lo sviluppo di parchi archeologici del sud Italia" (2002-2004)
- POR Puglia 2000/2006 misura 3.7-C - Corso IFTS TESMA "Tecnico superiore per il monitoraggio e l'analisi del territorio e dell'ambiente" (2003-2004)
- MIUR Legge 297 art. 5 Sviluppo e applicazioni di laser a fibra ottica (FIBLAS) (2004-2007)
- POR Puglia 2000/2006 PRAI-Puglia Sviluppo di un sensore optoelettronico per applicazioni dentali di materiali innovativi biocompatibili mediante laser engineering (SMILE) (2004)
- 598 Regione Puglia Progettazione e realizzazione prototipale di un sistema per il tracking del processo produttivo (2003-2005)
- 598 Regione Puglia Ottimizzazione del processo di cataforesi per esaltare la difesa anticorrosiva e la durata nel tempo dei manufatti (2003-2006)
- 598 Regione Puglia Sviluppo di un sistema di monitoraggio per la qualità del tessuto per il miglioramento del processo produttivo (2004-2005)
- PIA Innovazione "Realizzazione di sistemi ottici mobili per analisi integrata on-line di inquinanti aria-suolo" (2005-2007)
- Regione Puglia Legge. 598/94 art. 11-Interventi per ricerca industriale e sviluppo precompetitivo "Sviluppo di un sistema di monitoraggio e controllo basato su tecnica LIBS del processo di trattamento rifiuti" (2005-2006)
- POR Puglia Misura 4.18 Contratto di programma "Una virtual factory per i prodotti e i servizi aerospaziali" (2005-2008)
- INTERREG III-A Greece-Italy "Trattamento e Valorizzazione dei reflui dell'Industria Lattiero - Casearia " (2006-2008)
- POR Puglia 2000/2006 misura 3.13 - Ricerca e sviluppo Tecnologico "Sviluppo e realizzazione prototipale di un sistema interferometrico a variazione di fase per il controllo automatico di blocchetti piano paralleli" (2007-2008)
- Bando Aiuti agli investimenti in ricerca per le PMI - POR Puglia per il F.S.E. ASSE I linea 1.1 "Messa a punto di una metodologia innovativa per la realizzazione di strutture multistrato per applicazioni di sicurezza" (2010-2011)
- Bando Aiuti agli investimenti in ricerca per le PMI - POR Puglia per il F.S.E. ASSE I linea 1.1 "Sistemi ed Architetture FAIL-SAFE per Applicazioni Avioniche" (2010-2011)
- Bando Aiuti agli investimenti in ricerca per le PMI - POR Puglia per il F.S.E. ASSE I linea 1.1 "Testa di misura tridimensionale a scansione ottica senza contatto" (2010-2011)

- Bando Aiuti agli investimenti in ricerca per le PMI - POR Puglia per il F.S.E. ASSE I linea 1.1 "Sistema innovativo Diode Pumped Solid State Laser ad alta efficienza, ed a basso impatto ambientale, per il taglio di metalli" (2010-2011)
- Regione Puglia - Accordo di Programma Quadro in materia di ricerca e competitività "Studio della deposizione di nuovi materiali antiusura su pale turbina mediante tecniche di deposizione laser" (2010-2011)
- Avviso Pubblico n. BA/4/2009 - Asse II Occupabilità - Azioni integrate per le donne" POR09IVBA11.1 "Promozione e attuazione di percorsi di innovazione nelle piccole e medie imprese" (2011)
- ARTI Strategico PONAMAT (CIP PS_16) "Sviluppo di materiali nanocompositi polimerici innovativi per applicazioni in ottica, elettronica e sensoristica" (2007-2010)
- ARTI Strategico "Ottimizzazione e recupero ambientale di discariche da RSU" (2009-2011)
- ARTI Strategico PS 009 RINNOVA "Rivestimenti funzionali innovativi mediante tecniche di elettrodeposizione" (2007-2010)
- ARTI Strategico PS _136 "Sviluppo di un rivelatore a film di diamante per radiazione ultravioletta" (2007-2010)
- Reti di Laboratori – Regione Puglia "Laboratorio Integrato di Meccanica Sperimentale per l'Aerospaziale - EMILIA" (2009-2011)
- ARTI Strategico "Tecnologia Innovativa per trattamenti e rivestimenti superficiali di utensili e componenti meccanici TITRIS" (2007-2010)
- Industria 2015 Progetto di Innovazione Industriale Efficienza Energetica "Tecnologie innovative a costi competitivi per lo sviluppo di sistemi di combustione MILD" (2009-2013)
- Programma di Sviluppo Rurale 2007-2013 Progetto Integrato di Filiera "Latte della Murgia dei Trulli: Sviluppo di un annodatore di mozzarelle" (2011-2013)
- INTERREG IV-A Greece-Italy INNOVOIL (2011-2015)
- INTERREG IV-A Greece-Italy BIOGAIA (2011-2015)
- PON RICERCA – MIUR 2007-2013 EURO 6 "Elettronica di controllo, sistema d'iniezione, strategie di combustione, sensoristica avanzata e tecnologie di processo innovativi per motori diesel a basse emissioni inquinanti" (2011-2015)
- PON RICERCA – MIUR 2007-2013 Laboratorio Sul Repair (LABREP) (2011-2015)
- Regione Puglia POR 2007-2013 Aiuti ai Partenariati per l'Innovazione Linea b) SISTEMA PREFABBRICATO AD ELEVATE PRESTAZIONI MECCANICHE, TERMOIGROMETRICHE ED ACUSTICHE PER TAMPONAMENTI E MURATURE PORTANTI "HPWalls" (2013-2014)
- P.O. FESR 2007-2013 - Asse I - Linea di Intervento 1.4 - Azione 1.4.2 - Apulian ICT Living Labs "Shade Green Program" (SHAGREE) (2013-2014)
- Regione Puglia POR 2007-2013 Aiuti ai Partenariati per l'Innovazione Linea b) TRATTAMENTO E RIUSO SUL TERRITORIO DI BIOMASSE PROVENIENTI DA POSIDONIA SPIAGGIATA "BIOPOS" (2014-2015)
- Regione Puglia POR 2007-2013 Aiuti ai Partenariati per l'Innovazione Linea b) MESSA A PUNTO DI UN SISTEMA INNOVATIVO A BASSO IMPATTO ENERGETICO ED AMBIENTALE FISSO O MOBILE-PER IL TRATTAMENTO DEI RIFIUTI PER DISSOCIAZIONE MOLECOLARE A BASSA TEMPERATURA "INERTbox" (2014-2015)
- P.O. FESR 2007-2013 - Asse I - Linea di Intervento 1.4 - Azione 1.4.2 – Smart Puglia 2020 SMARTLIGHTS - "Smart Lighting System" (2014-2015)
- FP7 People Programme: Marie Curie Actions Marie Curie Industry-Academia Partnerships and Pathways "Ultra-fast Laser Surfacing of Teeth for Resistance to Erosion" (LUSTRE) (2014-2017)
- SmartPuglia 2020 REGIONE PUGLIA – AIUTI A SOSTEGNO DEI CLUSTER TECNOLOGICI REGIONALI PER L'INNOVAZIONE DIADOM - "Realizzazione di una poltrona per trattamenti DIALitici, dalle caratteristiche Home Living Design per pazienti in assistenza DOMiciliare come sistema di Home Chronical Care" (2016-2017)

Publications

1. A.M.Mancini, A.Quirini, A.Valentini, L.C.Vasanelli, A.Losacco, "Electrical properties of ZnO/CdTe heterojunctions", Journal of Crystal Growth 72 (1985) 530-537
2. L.Vasanelli, A.Valentini, A.Losacco, "Preparation of transparent conducting zinc oxide films by RF reactive sputtering", presented at Third International Symposium on Optical and Optoelectronic Applied Sciences and Engineering, Innsbruck 14-18 Aprile 1986 e pubblicato SPIE Proceedings vol.653 (1986) 124-130
3. Vasanelli, A.Valentini, A.Quirini, A.M.Mancini, A.Losacco, "ZnO/CdTe solar cells prepared by RF sputtering", Proceedings 7th European Photovoltaic Solar Energy Conference, Siviglia 27-31 Ottobre 1986.
4. L.Vasanelli, A.Valentini, A.Losacco "Preparation of transparent conducting zinc oxide films by RF sputtering" Solar Energy Materials, vol.16 (1987) pag. 91
5. G.C.Righini, S.Ricciardi, A.Losacco and C.Raffini "Graded-index glass waveguides: fabrication and characterization" X Congresso Nazionale AIV "Scienza e materiali del vuoto" Stresa 12-17 Ottobre 1987 e pubblicato su VUOTO.
6. P.Boffi, O.De Pascale, C.Esposito, M.Gaudio, A.M.Losacco, M.Vilnio "Photolithographic masks for integrated optic circuits fabricated with an Ar+ laser system" Proc. SPIE Laser Technology in Industry, Porto-Portugal 6-8 Giugno 1988, vol.952 (1988) 643-646.
7. G.C.Righini, A.Losacco, R.Ricciardi and R. Saracini "Fabrication of ion-exchanged planar and channel waveguides" EPS/EUROPTICA/SPIE International Congress on Optical and Engineering Hamburg 19-23 Settembre 1988.
8. G.C. Righini, R.Shen, A.M.Losacco, C.Esposito, G.Belli, R.Saracini "Ion exchanged glass waveguides for integrated optics" Conf. Proc. 5° Congresso Nazionale Elettronica Quantistica e Plasmi CNR, Firenze 16-19 Novembre 1988.
9. P.Boffi, O.De Pascale, C.Esposito, M.Gaudio, A.M.Losacco, P.Andriani, M.Lepore "Realizzazione di maschere per accoppiatori ottici direzionali in LiNbO3 mediante scrittura laser" Conf. Proc. 5° Congresso Nazionale Elettronica Quantistica e Plasmi CNR, Firenze 16-19 Novembre 1988 p.409-412.
10. G. De Marchi, P. Mazzoldi, G. Battaglin, A.Valentini, M.Gaudio, A.M.Losacco, A.Miotello, R. Dal Maschio "Buried optical guide formation" EPS- EUROPTICA-SPIE Paris 24-28 Aprile 1989, Proc. SPIE 1128 (1989) 117-123.
11. G.C.Righini, R.Shen, G. Belli, P.Boffi, A.M.Losacco, P.Mazzoldi, G. Battaglin "Integrated optical components fabricated by two step ion-exchange and ionic masking process" EPS-EUROPTICA-SPIE Paris 24-28 Aprile 1989, Proc. SPIE 1128 (1989) 103-109
12. G.Battaglin, G.De Marchi, M.Guglielmi, P.Mazzoldi, A.Miotello, A.Valentini, A.M.Losacco, M.Gaudio "On the ion-exchange process in glass" International Congress on glass USSR Leningrad, 2-7 Luglio 1989
13. M.N.Armenise, E.M.Anedda, O.De Pascale, C.Esposito, A.M.Losacco "Y-Structured signal processing devices: theoretical aspects and experimental results" ECOISA (European Conference on Optical Integrated Systems at Amsterdam), Settembre 25-28 1989.
14. C.Esposito, A.M.Losacco, P.Boffi, M.Gaudio, "Litografia laser e dispositivi ottici integrati", National Congress of SIF (Società Italiana di Fisica), Cagliari 28 Settembre-3 Ottobre 1989.
15. A.M.Losacco "Processo di elettromigrazione in vetri per guide planari e a canale", Relazione invito alla IV School of Optoelectronic "Integrated Optic Technologies" S. Caterina Valfurva-Sondrio Italy 12-19 Dicembre 1989.
16. G. Battaglin, G. De Marchi, A.M. Losacco, A. Quaranta, A. Valentini "Study, using nuclear techniques of waveguide produced by electromigration processes" Proc. Int. Congr. on Optical and Eng. The Hague-Netherlands 11-15 Marzo 1990
17. O.De Pascale, A.M. Losacco, L. Cento "Laser vitrification of a Ni-Cr-P-B surface alloy on a mild steel" Proc. Conf. on Quantum Electronics and Plasma Physics (Roma, Novembre 1990), 29 pp. 471-475 (1991)
18. P.Antuofermo, A.M.Losacco, O.De Pascale "Novel Configuration of a Two-Mode-Interference Polarization Splitter with a Buffer Layer" Proc. SPIE Vol. 1583 Integrated Optical Circuits (1991) pp. 143-149

19. Galantucci, G. De Florio, O. De Pascale, A.M. Losacco "CO₂-CW Laser Glazing Of Thin Films On Mild Steel" 25th Silver Jubilee International Symposium on automotive Technology and Automation (ISATA) Florence (Italy) 1-5 Giugno 92
20. G.Battaglin, G.De Marchi, F.Gonella, A.M. Losacco, P. Mazzoldi, A. Miotello, A.Quaranta, A.Valentini "Electromigration process in glasses for optoelectronic applications" Proc. XVI International Congress on Glass 4-9 Ottobre. 1992, Madrid vol. 3 p. 133
21. C.Moro, R.Cingolani, M.Ferrara, O.De Pascale, A.M.Losacco, G.C.Righini "Quantum size effects in semiconductor doped glasses" Proc. Int. Conf. "From Galileo's Occhialino" to optoelectronics World Sci. Singapore, pp.928-933 (1993)
22. P.Antuofermo, V.Lombardo, A.M.Losacco, O.De Pascale "Fabbricazione di ottiche diffrattive con risoluzione micrometrica su grandi aree" Workshop su Ottiche Diffrattive, Firenze 6 Dicembre 1994 pubblicato su Atti della Fondazione Giorgio Ronchi (1995) pp 559-562
23. P.Antuofermo, A.M.Losacco, M. Striccoli "Ottiche diffrattive per laser di potenza: soluzioni costruttive" Quaderni di Ottica e Fotonica vol.3 (1998) pp. 35-39
24. V. A. Shakhatov, A. De Giacomo, V. D'Onghia, A.M. Losacco, G. Bruno, O. De Pascale "Plasma Assisted Pulsed Laser Deposition of Titanium Dioxide" SPIE, Bellingham,WA,1999, Vol.4070, p.394-400
25. A.M.Losacco, V.Lombardo, A. D'Orazio, R.Garofalo "Sviluppo di un sistema per la misura di alte umidità basato su un sensore a punto di rugiada" Atti del 7° Convegno Nazionale "Strumentazione e metodi di misura elettroottici" (Maggio 2002) pp. 233-236
26. V. Lombardo, A.M.Losacco, D.de Blasiis, P.Sforza, O.N. Sabotinov "Sviluppo di un sistema di misura di particelle micrometriche in sospensione" Atti del 7° Convegno Nazionale "Strumentazione e metodi di misura elettroottici" (Maggio 2002) pp. 31-34
27. G.Cicala, F.Corsi, A.M.Losacco, P.Spinelli "Rivelatori a film di diamante per fotoni UV e X per applicazioni astrofisiche" – Relazione Invito Atti del 7° Convegno Nazionale "Strumentazione e metodi di misura elettroottici" (Maggio 2002) pp. 195-202
28. S. Longo, A.M. Losacco, A. D'Orazio, M. Leone "Applicazione del metodo Montecarlo alla codifica di un Beam-Splitter 30-70 multilivello" Quaderni di Ottica e Fotonica vol.9 (2002) pp. 11-16
29. G. Cicala, P. Bruno, A.M. Losacco, G. Mattei "Plasma deposition of hydrogenated diamond like carbon films from CH₄-Ar mixtures"; Surface and Coatings Technology 180-181 (2004) 222-226
30. G. Cicala, P. Bruno, A.M. Losacco, P. Decuzzi "Mechanical properties of PECVD hydrogenated amorphous carbon coatings via nanoindentation and nanoscratching techniques"; Surface and Coatings Technology 180-181 (2004) 259-264
31. G. Cicala, P. Bruno, A.M. Losacco, "PECVD of hydrogenated diamond like carbon films from CH₄-Ar mixtures: Growth chemistry and material characteristics" Diamond and related materials, 13 (2004) 1361-1365
32. P. Bruno, G. Cicala, F. Corsi, A. Dragone, A.M. Losacco "High relative humidity range sensor based on polymer-coated STW resonant device"; Sensors and Actuators B – Chemical 100 (2004) 126-130
33. G. Cicala, P. Bruno, A. Dragone, A.M. Losacco, C. Sadun, A. Generosi "PECVD a-C:H films for STW resonant devices"; Thin Solid Films, vol.482 Issue 1-2 (2005) 264-269
34. A.M. Losacco et al. Monografia "Scenari e prospettive per la valorizzazione dei reflui caseari" Settembre 2008
35. G. Casalino, A.M. Losacco, A. Arnesano, F. Facchini, M. Pierangeli, C. Bonserio "Statistical analysis and modelling of an Yb:KGW femtosecond laser micro-drilling process" 10th CIRP Conference on Intelligent Computation in Manufacturing Engineering - CIRP ICME '16 and to published on Procedia CIRP (2016) Elsevier

Conferences

1. C. Moro, R.Cingolani, M. Ferrara, M. Lugara', I.M. Catalano, M. Lepore, M. Cavone, O. De Pascale, A.M. Losacco, G.C. Righini "Saturazione dell'assorbimento in vetri drogati con CdSxSe1-x indotta da eccitazione laser nel volume e in guida d'onda e a canale" Congresso Annuale SIF 1991.
2. Quaranta, G. Battaglin, G.De Marchi, A.M. Losacco, P. Mazzoldi, A. Miotello, A. Valentini "Analisi del processo di elettromigrazione per la fabbricazione di guide d'onda, eseguita mediante tecniche nucleari" Congresso annuale GNSM-CNR Monteporzio Catone-Roma 15-16 Maggio 1991
3. Moro, R.Cingolani, M. Ferrara, M. Lugara', I.M. Catalano, M. Lepore, M. Cavone, O.De Pascale, A.M. Losacco, G.C. Righini "Linear and non-linear optical effects in semiconductor doped glasses" First Italian Workshop on Photonic Materials" - Giardini Naxos (Taormina) 27-31 Maggio 1991
4. A.M.Losacco "Laboratorio per la realizzazione di maschere fotolitografiche per sistemi elettroottici planari a geometria complessa con tecniche non tradizionali" Atti Convegno P.F. TEO su Sistemi Laser per l'Industria, l'Ambiente e la Medicina (Roma 5-6 Giugno 1991), pp.147-148 (1991)
5. O.De Pascale, A.M.Losacco, C.Moro, M.Ferrara "Linear and nonlinear optical properties of CdSxSe1-x doped glass waveguides and couplers" Convegno INFM, Badia di S.Andrea - Genova 1-5 Giugno 1992
6. P.Antuofermo, A.Cacucci, A.M.Losacco, O.De Pascale "Realizzazione di ottiche diffrattive per microforature multiple con laser a Nd:YAG" 97a Riunione Annuale AEI Stresa 7- 10 Maggio 1997
7. A.M.Losacco, V.A. Shakhmatov, L.Morandi, V. D'Onghia, O. De Pascale, G.Bruno "Plasma Assisted Pulsed Laser Deposition (PA-PLD) of Titanium Dioxide (TiO2) "Conference on Photon Induced Dynamics" Roma, 8 Giugno 1999
8. G.Cicala, V.A. Shakhmatov, O. De Pascale, P. Capezzuto, G. Bruno and A.M. Losacco "Experimental Investigation of Powder Formation in SiF4:H2 and SiH4:H2 R.F. Discharges" "Conference on Photon Induced Dynamics" Roma, 8 Giugno 1999
9. F. Babudri, A. Cardone, G. Ciccarella, L. Chiavarone, G.M. Farinola, A.M. Losacco, F. Naso, G. Scamarcio "Sintesi e proprietà di nuovi poli(p-fenilenevinilene) funzionalizzati con gruppi fluorurati" COFEM 99 Giornate di Chimica Organica Fisica e Meccanicistica, Mattinata (Foggia) 30 maggio-3 giugno 1999
10. G. Scamarcio, M. Troccoli, V. Spagnolo, A. Di Carlo, P. Lugli, S.Tortora, F. Capasso, M. Striccoli, A.M. Losacco "Long wavelength infrared superlattice lasers" Proc. INFM National Meeting – Catania 14-18 Giugno 1999
11. V. Lombardo, P. Antuofermo, A.M. Losacco, D. de Blasiis "Pre-activation for adhesive bonding by means of high power diode laser: development of processing head and process monitoring" 2nd Intl. Conference on Advanced Measurement Techniques and Sensory Systems for Automotive Applications, Ancona, 13-14 September 2001
12. F. Corsi, A. Dragone, A.M. Losacco "High resolution humidity sensor based on STW resonant device"; Proc. 8th National Conference on Sensors and Microsystems Trento (Italy) February 12-14 2003
13. G. Cicala, P. Bruno, A.M. Losacco, G.S. Senesi
14. "Effect of bias voltage on the growth and properties of PECVD hydrogenated amorphous carbon films"; Proc. 16th International Symposium on Plasma Chemistry Taormina (Italy) June 22-27 2003
15. P. Bruno, G. Cicala, F. Corsi, A. Dragone, A.M. Losacco "High relative humidity range sensor based on polymer-coated STW resonant device"; E-MRS 2003 Spring Meeting, 10-13 June Strasbourg France
16. F. Corsi, A. Dragone, A.M. Losacco "High resolution humidity sensor based on STW resonant device"; Proc. 8th National Conference on Sensors and Microsystems Trento (Italy) February 12-14 2003
17. F. Corsi, A. Dragone, A.M. Losacco "Un sistema di controllo per le nebbie fredde" DESIGN-IN 3-2003 pp. 5-7
18. G. Cicala, P. Bruno, A. Dragone, A.M. Losacco, C. Sadun, A. Generosi "PECVD a-C:H films for STW resonant devices"; E-MRS 2004 Spring Meeting

19. AM. Losacco, M. Giannini, V. Lombardo, G. Pappaletta, F. Tedeschi "Studying feasibility of using LIDAR to control the effect of artificial cold fog dissipation" ILRC Matera 12-16 July 2004
20. C. Bonserio, A. M. Losacco, D. Naso, F. Tedeschi, B. Turchiano "A study on the spectroscopical control of the laser cleaning of artworks" AI*IA 2004 Perugia 15-15 September
21. C. Bonserio, A.M. Losacco, F. Tedeschi, C.Pappaletta "Automazione e Controllo nel Processo di Laser-Cleaning" Proc. Elettroottica 2006 9° Convegno nazionale "Strumentazione e metodi di misura elettroottici" Giugno 2006
22. C.Bonserio, A.M.Losacco, M.Muolo, F.Tedeschi "Prove sperimentali nell'uso della tecnica LIBS su scorie metallurgiche antiche" Workshop "Archeometallurgia: dalla conoscenza alla fruizione" Lecce maggio 2006
23. C. Bonserio, M. Giannini, A.M. Losacco and G. Pappaletta "Realization of a physical mask by laser micro-cutting process" 2nd IEEE International Workshop on Advances in Sensors and Interfaces IWASI 2007 Bari- Italy 26-27 June 2007
24. M. Muolo, A.M.Losacco "Misura della concentrazione di HCl in Impianti Industriali con sensore a diodo laser" – GS2008 Bari 6-7 Novembre 2008
25. R. Sannicandro, A. De Padova, A.M. Losacco, C. Bonserio, A. Leone, A. De Leo, S.Laterza, V.Virgilio, N. Dongiovanni, S.Napoletano, MR. Muolo, G. Cigliano, E. Gioscia, "Application of Green Technologies to Old Town buildings: a new methodologies" INISTA 2014 International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications 23-24-25 giugno 2014 Alberobello – Bari

ANNEXES

I declare - under my responsibility on the basis of Italian Law, D.P.R. 445/2000, and aware of the legal consequences in case of false declarations - that what written is true.

I authorize the processing of the personal data for this personnel selection purpose on the basis of Italian Law, art. 13 of Legislative Decree n.196 - 30.6.2003.

In faith

Triggiano, 14/11/2016

