



CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM*

Prof. Patrizia Livreri

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ (art. 47 D.P.R. 28/12/2000, n. 445)



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome

LIVRERI PATRIZIA

Indirizzo

Via COSTANTINO NIGRA n.29, 90141, Palermo, Italia

Telefono

Ufficio + 39 091 23860 249 Abitazione +39 091 305117
mobile + 393204376503

Fax

+39091488452

Email

patrizia.livreri@unipa.it; patrizia.livreri@gmail.com

Nazionalità

Italiana

Luogo e Data di nascita

Palermo (Italia) 17.01.1962

C.F.

LVRPRZ62A57G273Q

Attività

Professore

Scuola Politecnica - Università degli Studi di Palermo

* **CERTIFICATO "CURRICULUM ECCELLENTE"**
selezione operata dalle società di *executive search*
Beyond International e Heidrick & Struggle



Professore Associato

CNR-Consiglio nazionale delle Ricerche

Competenze

Esperto scientifico e tecnologico, con competenza nella ricerca industriale, nell'innovazione e nel trasferimento tecnologico in Italia e all'estero, negli ambiti ENERGIA, SMART COMMUNITIES, KET
- PON R&C 2007-2013 COMPONENTE Comitato Tecnico di valutazione di progetti di ricerca, sviluppo e innovazione negli ambiti tematici della STRATEGIA REGIONALE DELL'INNOVAZIONE, nomina Presidente della Regione.

- Asse IV PO FESR 2007- 2013 Esperto scientifico di cui alla Long List, redatta ai sensi dell'articolo 7 dell'Avviso Pubblico per la costituzione di una long list di esperti scientifici cui affidare la valutazione ex ante, in itinere e finale di progetti di ricerca e sviluppo e di innovazione nell'ambito dell'asse IV P.O. FESR SICILIA 2007/2013 ex D.A. n. 1284 del 24 maggio 2010.

- Revisore progetti di ricerca MIUR

ALTA FORMAZIONE

**PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DI RISORSE FINANZIARIE
UE – NAZIONALI - REGIONALI**

Incarichi
attuali

accademici

Ideatore e Project Designer del **Distretto di Alta Tecnologia per i beni culturali**, per il quale ha ottenuto dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca MIUR, un finanziamento pari a 13 milioni a fondo perduto, a valere sui fondi PON R&C, 2007-2013.

Principal Investigator Progetto HERACLEA, submitted to call NMP21 HORIZON 2020, in partenariato con Svezia, Germania, Repubblica Ceca, Lituania, Spagna, Portogallo.

Responsabile Agreement

**UNIPA-Massachusetts Institute of Technology Boston
PROGRAMMA MIT ITALIA**

Coordinatore e Direttore Scientifico Master:

"Ricercatore Esperto di Nanotecnologie per le Energie Sostenibili"

"Ricercatore Esperto di Nanotecnologie e nanomateriali per i Beni Culturali"

"Valorizzazione e Comunicazione del Patrimonio Culturale indoor e outdoor"



Incarichi professionali
attuali

**Responsabile Scientifico e di Gestione Laboratorio:
"Nanotecnologie e Nanomateriali per i Beni Culturali"**

Revisore/Valutatore di progetti SIR su incarico del MIUR

**Consulente Commissione Parlamentare Attività Europa
Assemblea Regionale Siciliana**

Incarichi professionali
svolti

Membro della Comitato Tecnico Ministeriale MIUR

per la valutazione di Progetti di Ricerca a valere sul PON 2007-2013,
nomina del Presidente della Regione Siciliana.

**Consulente Commissione Parlamentare Attività Produttive
ARS**

**Consulente Assessore all'Industria, alla Ricerca e alla Energia della
Regione Siciliana,**
con delega alla Ricerca

**Consulente Commissione Parlamentare Cultura Formazione e Lavoro
ARS**

Componente **Consiglio di Amministrazione**

**Consorzio di Ricerca PITECNOBIO-Piattaforma Tecnologica Ricerca
Biotecnologie**

Consulente Presidente della REGIONE SICILIANA

per la valutazione dell'impatto ambientale di un radar meteorologico per
l'aeroporto falcone Borsellino di Palermo

Componente **Consiglio di Amministrazione del Parco Scientifico e
Tecnologico della Sicilia**

**Consulente Commissione Regionale Attività Produttive Assemblea
Regionale Siciliana**

**Componente del Comitato Tecnico Scientifico del Progetto
"Autoimprenditoria Femminile nel settore dei Beni Culturali"
(Finanziamento FSE e MIUR), attivato presso il CUPA.**



Componente Commissione Nazionale Pari Opportunità

Riconoscimenti

Donna dell'Anno 2015, Federazione degli Italo-Americani d'America.
Premio dell'Amicizia, rivista Il Ponte Italo-americano, NY 15 settembre 2013.

Oscar Scienze e Tecnologie, Accademia Nazionale di Scienze Lettere e Arti, Ruggero II di Sicilia, giugno 2013.

Migliore Biografia dell'anno in Who's Who in the World 2011

Premio Mimosa d'oro, sezione ricerca scientifica, Agrigento 2006

Premio Marisa Bellisario, sezione giovani laureate in ingegneria elettronica, 1989

BREVETTI

Brevetto n. A000008-2014

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a)	Dall'A.A. 1994 ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca Scientifica -
Tipo di azienda o settore	Università degli Studi di Palermo Dipartimento DEIM Energia, Ingegneria dell'Informazione Professore Aggregato Scuola Politecnica - Università degli Studi di Palermo Professore Associato CNR
Date (da – a)	1/11/2011 – 31/12/2014
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consorzio PITECNOBIO Consorzio Pubblico-Privato di Ricerca PIATTAFORME INNOVATIVE TECNOLOGICHE



BIOMEDICALI – PITECNOBIO

ROMA

(Principali Aziende del Consorzio: IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli IOR, Istituto Oncologico del Mediterraneo IOM, Lilly Farmaceutica, PROMEDICA; Enti Pubblici: Università Roma La Sapienza, Università di Palermo, Università di Catania, Università Reggio Calabria)

Tipo di impiego

Consigliere di Amministrazione

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

30/09/2014 ad oggi

Assemblea Regionale Siciliana

- Tipo di impiego

Consulente Commissione Europa

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dal 6 aprile 2010 al 30 ottobre 2010

Centro Ricerche Elettroniche in Sicilia -CRES

impiego

- Tipo di

Consigliere di Amministrazione

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dall'A.A. 2005-2006 ad oggi

Università degli Studi di Palermo

impiego

- Tipo di

Responsabile Scientifico e di Gestione del “Laboratorio di sperimentazione di Nanotecnologie e Nanomateriali per i Beni Culturali” finanziato dal CIPE delibera n.17 del 2003, progetto RS-19, Distretto di Micro e Nanosistemi, importo del finanziamento € 2.950.000,00

- Principali mansioni e responsabilità

Gestione di progetti di ricerca industriale, di sviluppo sperimentale e di innovazione tecnologica realizzati con il contributo delle risorse della comunità europea (progettazione, gestione, monitoraggio, valutazione) Settori di ricerca: 02 Scienze fisiche, 03 Scienze Chimiche, 08 Ingegneria Civile e Architettura, 09 Ingegneria Industriale e dell'informazione Ambiti: ICT- Nuovi Materiali e Nanotecnologie - Sistemi avanzati di manifattura - Chimica

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

A.A. 2013-2014

Università degli Studi di Palermo

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Scuola Politecnica

Coordinatore Master "Esperto di Valorizzazione e



**Comunicazione del Patrimonio Culturale inodore e outdoor"
Costo 300.000,00 euro**

- Principali mansioni e responsabilità
Progettazione Realizzazione e Gestione di progetti di alta formazione realizzati con il contributo delle risorse della comunità europea
- Date (da – a)
A.A. 2013-2014 2012-2013 2011-2012 2008-2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Università degli Studi di Palermo
- Tipo di azienda o settore
Facoltà di Ingegneria - Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Telecomunicazioni
- Tipo di impiego
Coordinatore Master Esperto di Nanotecnologie e Nanomateriali per i beni culturali finanziamento dell'Assessorato ai Beni Culturali e Pubblica Istruzione, € 162.708,00 Asse IV Capitale Umano POR Sicilia 2007-2013
- Principali mansioni e responsabilità
Gestione di progetti di alta formazione realizzati con il contributo delle risorse della comunità europea (progettazione, gestione, monitoraggio, valutazione) Settori di ricerca: 02 Scienze fisiche, 03 Scienze Chimiche, 08 Ingegneria Civile e Architettura, 09 Ingegneria Industriale e dell'informazione Ambiti: ICT- Nuovi Materiali e Nanotecnologie - Sistemi avanzati di manifattura - Chimica
- Date (da – a)
A.A. 2010-2011 2011-2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Università degli Studi di Palermo
- Tipo di azienda o settore
Facoltà di Ingegneria - Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Telecomunicazioni
- Tipo di impiego
Coordinatore Master Ricercatore Esperto di Nanotecnologie per le Energie Sostenibili finanziamento dell'Assessorato ai Beni Culturali e Pubblica Istruzione, € 162.708,00 Asse IV Capitale Umano POR Sicilia 2007-2013
- Principali mansioni e responsabilità
Gestione di progetti di alta formazione realizzati con il contributo delle risorse della comunità europea (progettazione, gestione, monitoraggio, valutazione) Settori di ricerca: 02 Scienze fisiche, 03 Scienze Chimiche, 08 Ingegneria Civile e Architettura, 09 Ingegneria Industriale e dell'informazione Ambiti: ICT- Nuovi Materiali e Nanotecnologie - Sistemi avanzati di manifattura – Chimica – Energia e Ambiente
- Date (da – a)
Dicembre 2009-Febbraio 2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Comuni Cammarata e San Giovanni Gemini (AG)
- Tipo di azienda o settore
Ente locale
- Tipo di impiego
Incarico professionale



Principali mansioni e responsabilità	Campagna di misurazione per stabilire i livelli di esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici Regolamento comunale per la gestione del corretto insediamento urbanistico e territoriale delle stazioni d'interfaccia radio per telefonia mobile, comprendente l'aggiornamento della cartografia comunale riguardante sia l'ubicazione delle aree sensibili in cui la normativa nazionale vieta l'installazione di stazioni radio base, sia l'individuazione di aree comunali adatte all'installazione dei suddetti impianti. Regolamento comunale che indichi le linee guida per la redazione di un piano di classificazione acustica del territorio e di un eventuale piano di risanamento acustico.
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego	Giugno 2008-Maggio 2009 Regione Siciliana Assessorato Regionale Industria, Energia e Ricerca Consulente Assessore
Principali mansioni e responsabilità	Programmazione del PON Ricerca e Competitività 2007-2013 . Scouting di ricerca. Definizione dei bandi della ricerca in collaborazione con il MIUR. Politiche di supporto alla competitività delle grandi imprese nei settori strategici, politiche dei distretti industriali, sviluppo per l'innovazione tecnologica, interventi di reindustrializzazione e riconversione dei settori di aree industriali colpite da crisi. Politiche di sviluppo industriale per le PMI. Trasferimento tecnologico. Stesura della Strategia Regionale dell'Innovazione Stesura del Piano Energetico Ambientale della Regione Siciliana . Elaborazione delle linee di politica energetica regionale. Linee guida per il Piano cave regionale Coordinamento delle attività connesse agli interventi di programmazione nazionale e regionale nel settore della Ricerca-PON 2007-2013, POR Sicilia 2007-2013.
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego	A.A. 2007-2008 Università degli Studi di Palermo Facoltà di Ingegneria - Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Telecomunicazioni Coordinatore Master Esperto di Nanotecnologie per i beni culturali finanziato con fondi POR Sicilia 2000/06 Mis. 3.07 az. c) Prog. N. 48/609, cod. 1999.IT.16.1.PO.011/3.07/9.2.14/0319, € 245.000,00
Principali mansioni e responsabilità	Gestione di progetti di alta formazione realizzati con il contributo delle risorse della comunità europea (progettazione, gestione, monitoraggio, valutazione) Settori di ricerca: 02 Scienze fisiche, 03



Scienze Chimiche, 08 Ingegneria Civile e Architettura, 09 Ingegneria Industriale e dell'informazione Ambiti: ICT- Nuovi Materiali e Nanotecnologie - Sistemi avanzati di manifattura – Chimica

- Date (da – a) A.A. 2007-2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Palermo
- Tipo di azienda o settore Facoltà di Ingegneria - Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Telecomunicazioni
- Tipo di impiego **Coordinatore Master Esperto in Gestione ed Innovazione Tecnologica delle Aziende Sanitarie**
- Principali mansioni e responsabilità Gestione di progetti di alta formazione (progettazione, gestione, monitoraggio, valutazione) Settori di ricerca: 02 Scienze fisiche, 03 Scienze Chimiche, 06 Scienze Mediche, 09 Ingegneria Industriale e dell'informazione Ambiti: ICT- Sistemi avanzati di manifattura – Chimica - Salute e Scienze della vita

- Date (da – a) Dall'A.A. 2003-04 all'A.A 2010-2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Polo Universitario di Agrigento
- Tipo di azienda o settore Sede decentrata dell'Università degli Studi di Palermo
- Tipo di impiego **Delegata per la ricerca**
- Principali mansioni e responsabilità Gestione di progetti di alta formazione realizzati con il contributo delle risorse della comunità europea (analisi, progettazione, gestione, monitoraggio, valutazione)

- Date (da – a) Dal 2/04/1998 a 1/11/2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca Scientifica -
- Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Palermo - Facoltà di Ingegneria - Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Telecomunicazioni
- Tipo di impiego Ricercatore Confermato S.S.D ING_INF/01, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo settore Microonde ed Elettronica di potenza
- Principali mansioni e responsabilità Docenza universitaria:
Elettronica (9 crediti) per il Corso di Laurea N.O. in Ingegneria Informatica, sede di Agrigento.
Strumentazione e Misure Elettroniche (6 crediti) per il Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica e per il Corso di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni.
Responsabile Scientifico di progetti di ricerca industriali finanziati da STMicroelectronics. Responsabile di ricerca di progetti di



ricerca finanziati da ALMEDIA. Componente gruppi di ricerca, comitati scientifici e organizzativi Organizzazione di Convegni e Seminari a carattere nazionale ed internazionale

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Gennaio 2002

Reiss Romoli

Società di formazione

Prestazione professionale

Docente Responsabile progetto di formazione per la riqualificazione del personale della Galileo Avionica oggi Selex, nel settore delle microonde

Date (da – a)
Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dal 2/04/1995 al 2/04/1998

Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca Scientifica -

Tipo di azienda o settore

Università degli Studi di Palermo - Facoltà di Ingegneria - Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Telecomunicazioni

Tipo di impiego

Ricercatore S.S.D ING_INF/01, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo, **settore delle Microonde**

Principali mansioni e responsabilità

Attività di ricerca di progetti finanziati dal MIUR e da Grandi Imprese (STMicroelectronics- Italtel-IBM-Alenia-Galileo Aionica-Selex) Docente di Elettronica delle microonde

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 1993 al 1995

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Attività di ricerca post-dottorato settore microonde

Ricercatore

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

Anni Accademici 1989/1992

Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica

Settore

scientifico-disciplinare:

Ing_Inf/01



- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- **Qualifica conseguita**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

**CONOSCENZE
INFORMATICHE
LINGUA STRANIERA**

E

dell'Informazione) Struttura: Università degli Studi di Palermo

Titolare di Borsa di Dottorato di Ricerca

Attività di ricerca, partecipazione alle attività didattiche e scientifiche

Dottore di Ricerca in Ingegneria Elettronica Informatica e delle Telecomunicazioni

Dal 1993 al 1995

Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Ingegneria

Elettronica analogica, Elettronica digitale, Misure Elettroniche

Cultore della materia, Correlatore in Tesi di Laurea; Collaboratore e Tutor nell'attività didattica

1987

Università degli studi di Palermo, Facoltà di Ingegneria

Esami di Abilitazione all'esercizio della professione di ingegneria con esito favorevole

Ingegnere- Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Palermo n.8463

Nov. 1986

Università degli studi di Palermo, Facoltà di Ingegneria

**Tesi di Laurea Progettazione di amplificatori in monolitico a basso rumore a microonde per applicazioni Direct Broadcasting Satellite
Dottore in Ingegneria Elettronica, con la votazione di 110/110 e la lode**

Ottima conoscenza della Lingua Inglese

Conoscenza dell'ambiente Windows Xp e dei programmi applicativi; Excel; Microsoft Internet Explorer; Autocad; Corel Draw; Photoshop; Powerpoint

Palermo 11 luglio 2016

Prof. Ing. Patrizia Livreri



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

DEIM - DIPARTIMENTO DI ENERGIA, INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, E
MODELLI MATEMATICI

La sottoscritta dà il proprio consenso al trattamento dei dati personali ai sensi della D. L.gs 196/2003 e successive modifiche e integrazioni

Le superiori dichiarazioni sono rese ai sensi e per gli effetti degli articoli 46, 47 e 76 del D.P.R. 445 del 2000.

Prof. Ing. Patrizia Livreri



ELENCO PUBBLICAZIONI PROF. ING. PATRIZIA LIVRERI
(dal sito MIUR-Docenti-Cineca)

N° Anno Articolo in rivista

- 1 2016
Roberto Luigi Oliveri, Ferrara Germano, Patrizia Livreri, Salvatore Piazza, Carmelo Sunseri R. Inguanta, Investigation of annealing conditions on electrochemically deposited CZTS film on flexible Molybdenum foil. ELECTROCHEMICAL SOCIETY JOURNALS, ISSN: 1876
- 2 2014
M. Farinella, R. Inguanta, T. Spanò, Livreri P, S. Piazza, C. Sunseri. Electrochemical Deposition of CZTS Thin Films on Flexible Substrate. ENERGY PROCEDIA, ISSN: 1876-6102
- 3 Dispenza C, Sabatino MA, Alessi S, Spadaro G, D'Acquisto L, Pernice R, Adamo G, Stivala S, Parisi A, Livreri P, Busacca A. Hydrogel films engineered in a mesoscopically ordered structure and responsive to ethanol vapors. REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, vol. 79, p. 68-76, ISSN: 1381-5148, doi: 10.1016/j.reactfunctpolym.2014.03.016
- 4 2013
A. Tomasino, A. Parisi, S. Stivala, Livreri P, A. C. Cino, A. C. Busacca, M. Peccianti & R. Morandotti. Wideband THz Time Domain Spectroscopy based on Optical Rectification and Electro-Optic Sampling. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 3, p. 3116-3123, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/srep03116
- 5 2012
Busacca A.C., Stivala S., Curcio L., Livreri P (2012). Random quasi-phase matching in congruent lithium tantalate waveguides by proton exchange. ELECTRONICS LETTERS, vol. 48, p. 783-784, ISSN: 0013-5194, doi: 10.1049/el.2011.4018
- 6 2011
Inguanta R., Ferrara G., Livreri P, Piazza S., Sunseri C. (2011). Ruthenium oxide nanotubes via template electrosynthesis. CURRENT NANOSCIENCE, vol. 7, p. 210-218, ISSN: 1573-4137, doi: 10.2174/157341311794653622
- 7 2010
Inguanta R, Livreri P, Piazza S, Sunseri C (2010). Fabrication and Photoelectrochemical Behavior of Ordered CIGS Nanowire Arrays for Application in Solar Cells. ELECTROCHEMICAL AND SOLID-STATE LETTERS, vol. 13, p. K22-K25, ISSN: 1099-



0062, doi: 10.1149/1.3274126

- 8 2009
BOSCAINO V, LIVRERI P, MARINO F, MINIERI M (2009). Linear-non-linear digital control technique for dc-dc converters with fast transient response. INTERNATIONAL JOURNAL OF POWER & ENERGY SYSTEMS, vol. 29, p. 38-47, ISSN: 1078-3466, doi: 10.2316/Journal.203.2009.1.203-4021
- 9 2008
BOSCAINO V, LIVRERI P, F. MARINO, M. MINIERI (2008). Current-Sensing Technique for Current-Mode Controlled Voltage Regulator Modules. MICROELECTRONICS JOURNAL, vol. 39, p. 1852-1859, ISSN: 0959-8324, doi: 10.1016/j.mejo.2008.05.015
- 10 2008
V. BOSCAINO, F. MARINO, LIVRERI P, MINIERI M (2008). Linear-non-linear digital control for dc-dc converters with fast transient response. INTERNATIONAL JOURNAL OF POWER & ENERGY SYSTEMS, vol. 5, p. 140-146, ISSN: 1078-3466
- 11 2007
G. CAPPONI, LIVRERI P, G. DI BLASI, F. MARINO (2007). A new model for sigma-delta modulator oriented to digitally controlled dc/dc converter. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODELLING & SIMULATION, vol. 27 n.1, p. 46-51, ISSN: 0228-6203
- 12 1997
LIVRERI P, SANNINO M (1997). Graphics for Simplifying the Design of Multistage Low-Noise Microwave Transistor Amplifiers. INTERNATIONAL JOURNAL OF MICROWAVE AND MILLIMETER-WAVE COMPUTER-AIDED ENGINEERING, vol. 8 n.2, p. 156-160, ISSN: 1050-1827
- 13 1995
G. CAPPONI, B. DI MAIO, LIVRERI P (1995). HEMTs for low-noise microwave: CAD-Oriented performance evaluation. IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES, vol. 43, p. 1226-1229, ISSN: 0018-9480, doi: 10.1109/22.390175
- 14 1993
G. CAPPONI, B. DI MAIO, LIVRERI P (1993). CAD-Oriented procedure for low-noise HEMT amplifiers. MICROWAVE ENGINEERING EUROPE, vol. 2, p. 34-40, ISSN: 0960-667X



15 1993

Capponi G, Livreri P (1993). HEMT tradeoffs minimize LNA design time. MICROWAVES & RF, vol. 32, ISSN: 0745-2993

16 1990

G. CAPPONI, LIVRERI P (1990). HEMT tradeoffs minimize LNA design time. MICROWAVE & RF ENGINEERING, vol. 11, p. 36-40, ISSN: 0960-2267

ARTICOLI in VOLUMI

N° Anno Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

2016

Saladino M., Chillura Martino D., Lombardo R., Gennaro V., Di Stefano C., Caruso F., Livreri P., Caponetti E. (2016). ART AND TECHNIQUE: ARTISTIC REPRODUCTION OF THE ANCIENT BRONZE IL GUERRIERO DA PETRALIA SOTTANA. In: (a cura di): Macchia A. Prestileo F. Cagno S. Khalilli involumeF., YOCOCU2014. Professional's Experiences in Conservation of Cultural (Capitolo Heritage in America, Europe, Asia. CAMBRIDGE:CAMBRIDGE SCHOLARS o Saggio) PUBLISHING, ISBN: 978-1-4438-8519-5

1 2013

C.Mirabelli, F.Fernandez, Livreri P, F.Elhaddad, M.J.Mosquera (2013). Effectiveness of a new nanostructured consolidant on the biocalcarene from Agrigento Temples Valley.. In: Miguel Angel Rogerio-Candelera; Massimo Lazzari; Emilio Cano. Science and Technology for the Conservation of Cultural Heritage. CRC Press, ISBN: 9781138000094

2 2013

V. Piazza, F. Fernandez, Livreri P, M. Brai, D. Fontana, A. Gueli (2013). Nanostructured materials for stone consolidation in the Temple Valley of Agrigento: in situ evaluation of their effectiveness. In: Miguel Angel Rogerio-Candelera; Massimo Lazzari; Emilio Cano. Science and Technology for the Conservation of Cultural Heritage. CRC Press, ISBN: 9781138000094

3 2013

M.R. Carotenuto, F. Fernandez, Livreri P, M. Marrale, D. Fontana, M. Brai, A. Gueli (2013).



Nanostructured products for the conservation of the wooden supports: evaluation of their effectiveness and durability. In: Miguel Angel Rogerio-Candelera; Massimo Lazzari; Emilio Cano. Science and Technology for the Conservation of Cultural Heritage. CRC Press, ISBN: 9781138000094

4 2012

SPANO' TIZIANA, INGUANTA ROSALINDA, LIVRERI P, PIAZZA SALVATORE, SUNSERI CARMELO (2012). Electrochemical deposition of CIGS on electropolished Mo. In: A. Mendez-Villa. Fuelling the Future: Advances in Science and Technologies for Energy Generation. p. 183-187, Boca Raton:BrownWalker Press, ISBN: 978-1-61233-558-2

N° Anno Contributo in Atti di convegno

21 2011

INGUANTA R, LIVRERI P, PIAZZA S, SUNSERI C (2011). NANOWIRES AND THIN FILMS OF CIS/CIGS OBTAINED BY ELECTRODEPOSITION AS ABSORBER FOR SOLAR CELLS. In: ELECNO 4. Paris, 23-26 may 2011

22 2011

INGUANTA R, SCADUTO E, LIVRERI P, PIAZZA S, SUNSERI C (2011). Nanostructured materials for solar cells: electrochemical fabrication and characterization. In: VIII INSTM CONFERENCE. CATANIA, 26 - 29 June 2011, p. C17-G

23 2011

INGUANTA R, SCADUTO E, LIVRERI P, PIAZZA S, SUNSERI C (2011). THIN ZNS FILMS OBTAINED BY ELECTRODEPOSITION AS BUFFER FOR SOLAR CELLS. In: ELECNO 4. Paris, 23-26 may 2011

24 2010

INGUANTA R, LIVRERI P, PIAZZA S, SUNSERI C (2010). Template Electrodeposition of CIS and CIGS Nanowires for Application in Solar Cells. In: 61th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry. Nizza, 26 September – 1 October 2010

25 2008

BOSCAINO V, CAPPONI G, LIVRERI P, MARINO F (2008). A FUELL CELL-BASED HYBRID POWER SUPPLY FOR PORTABLE ELECTRONICS DEVICES. In: Proceedings



of the 15th IEEE International Conference on Electronics, Circuits and Systems, ICECS 2008. St. Julian's, 31 August 2008 - 3 September 2008, p. 69-72, ISBN: 978-142442182-4, doi: 10.1109/ICECS.2008.4674793

26 2008

BOSCAINO V, LIVRERI P, CAPPONI G, MARINO F (2008). A fuel cell-supercapacitor hybrid power supply for portable applications. In: 11th IEEE Workshop on Control and Modeling for Power Electronics, COMPEL 2008. Zurich, 17 August 2008 through 20 August 2008, p. 1-4, ISBN: 978-142442551-8, doi: 10.1109/COMPEL.2008.4634693

27 2008

BOSCAINO V, LIVRERI P, CAPPONI G, MARINO F (2008). Fuel cell modelling for power supply systems design. In: 11th IEEE Workshop on Control and Modeling for Power Electronics, COMPEL 2008. Zurich, 17 August 2008 through 20 August 2008, p. 1-4, ISBN: 978-142442551-8, doi: 10.1109/COMPEL.2008.4634671

28 2008

BOSCAINO V, LIVRERI P, CAPPONI G, MARINO F (2008). Measurement-based load modelling for power supply systems design. In: 11th IEEE Workshop on Control and Modeling for Power Electronics, COMPEL 2008. Zurich, 17 August 2008 through 20 August 2008, p. 1-4, ISBN: 978-142442551-8, doi: 10.1109/COMPEL.2008.4634672

29 2006

BOSCAINO V, DI BLASI G.M, LIVRERI P, MARINO F, MINIERI M (2006). A Novel Linear-Non-Linear Digital Control for DC/DC Converter with Fast Transient Response. In: 2006 IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition. Dallas (Texas – USA), 19-23 Marzo 2006, p. 705-711, ISBN: 978-078039547-3

30 2006

LIVRERI P, DI BLASI G.M, V. BOSCAINO, MARINO F, MINIERI M (2006). A novel digital control technique for DC/DC converters to improve steady-state performances. In: IEEE International Telecommunications Energy Conference (INTELEC 2006). p. 1-4



31 2006

DI BLASI GM, BOSCAINO V, LIVRERI P, MARINO F, MINIERI M (2006). A novel linear-non-linear digital control for DC/DC converter with fast transient response . In: Conference Proceedings - IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition - APEC. Dallas (TX USA), 19 March 2006 through 23 March 2006, vol. 2006, p. 705-711, ISBN: 978-078039547-3

32 2006

G. CAPPONI, V. BOSCAINO, G. DI BLASI, LIVRERI P, M. MINIERI, F. MARINO (2006). A novel linear-non-linear digital control for DC/DC converters. In: Riunione Annuale Gruppo Elettronica GE2006. Ischia, 21-23 Giugno 2006, p. 50-52

33 2006

G. CAPPONI, V. BOSCAINO, G. DI BLASI, LIVRERI P, M. MINIERI, F. MARINO (2006). An innovative PWM loop control for VRMs. In: Riunione Annuale Gruppo Elettronica GE2006. Ischia, 21-23 Giugno 2006, p. 50-52

34 2006

LIVRERI P, CAPPONI G, DI BLASI G.M, V. BOSCAINO, MARINO F (2006). Modeling and simulation of a digital control design approach for power supply systems. In: 10th IEEE Workshop on Computers in Power Electronics, COMPEL 2006. Troy (NY USA), 16 September 2006 through 19 September 2006, p. 246-249, ISBN: 978-078039725-5, doi: 10.1109/COMPEL.2006.305638

35 2005

DI BLASI G.M., CAPPONI G., LIVRERI P, MARINO F. (2005). A NEW CURRENT MODE CONTROL FOR DC/DC CONVERTER. In: 27th International Telecommunication Energy Conference, Intelec 2005. Berlin (Germany), 18 September 2005 through 22 September 2005, p. 335-340, ISBN: 978-380072905-0, doi: 10.1109/INTLEC.2005.335115

36 2005

LIVRERI P, G.M. DI BLASI, G. TERRAZZINO (2005). IRDA-BASED HEART FREQUENCY MONITORING FOR MOBILE HEALTHCARE APPLICATIONS. In: X Conferenza Annuale AISEM 2005. 15-17 Febbraio 2005



37 2005

CAPPONI G., LIVRERI P., DI BLASI G.M., F. MARINO (2005). PWM DC/DC CONVERTER BASED ON AN INNOVATIVE CURRENT SENSING TECHNIQUE. In: RIUNIONE ANNUALE GRUPPO ELETTRONICA 2005. vol. 1

38 2004

CAPPONI G., LIVRERI P., DI BLASI G.M., MARINO F. (2004). Architecture of a digital PFM controller for IC implementation. In: Proceedings of the 2004 IEEE Workshop on Computers in Power Electronics, COMPEL'04. Urbana (IL USA), 15 August 2004 through 18 August 2004, p. 75-79

39 2004

CAPPONI G., LIVRERI P., DI BLASI G.M., MARINO F. (2004). Digital Power Conversion System based on a Sigma-Delta Modulator Linear Model. In: 2004 IEEE PES Power Systems Conference and Exposition. New York (NY USA), 10 October 2004 through 13 October 2004, vol. 3, p. 1467-1469, ISBN: 078038718X

40 2004

G. CAPPONI, LIVRERI P., G.M. DI BLASI (2004). Micro Fuel Cell for Powering Portable Electronic Market. In: Riunione Annuale Gruppo Elettronica GE2004. 23-26 Giugno 2004

41 2003

G. CAPPONI, LIVRERI P., G.M. DI BLASI, F. MARINO (2003). A new analysis technique and experimental results for fast transient power conversion system based on Sigma-Delta modulator. In: Riunione Annuale Gruppo Elettronica GE2003. 12-14 Giugno 2003

42 2003

CAPPONI G., LIVRERI P., DI BLASI G.M., MARINO F., CANNELLA E. (2003). A new analysis technique for fast transient power conversion system based on Sigma-Delta modulator. In: INTELEC, International Telecommunications Energy Conference (Proceedings). Yokohama (Japan), 19 October 2003 through 23 October 2003, p. 555-558

43 2002

G. CAPPONI, LIVRERI P., L. MULONE, P. SCALIA (2002). Improvements of MCA/MCS Microcontrol Architecture for remote control of power plants. In: IEEE PGRES Conference.



vol. 5, p. 123-129

44 2002

G. CAPPONI, LIVRERI P, M. MINIERI, F. MARINO (2002). Modeling and simulation of new digital control for power converter systems. In: PESC Record - IEEE Annual Power Electronics Specialists Conference. Cairns (Australia), 23 June 2002 through 27 June 2002, vol. 1, p. 155-158

45 2002

G. CAPPONI, LIVRERI P, M. MINIERI, F. MARINO (2002). Sistemi di conversione di potenza controllati digitalmente. In: Riunione Annuale Gruppo Elettronica GE2002.

46 2001

G. CAPPONI, LIVRERI P, I. MOCCIARO, F. LIBRIZZI (2001). A 5-V/1.5-V, 60-A interleaved four-phases voltage regulator module based on a new control technique. In: Midwest Symposium on Circuits and Systems. Dayton, OH (USA), 14 August 2001 through 17 August 2001, vol. 2, p. 948-951

47 2001

G. CAPPONI, LIVRERI P, L. MULONE (2001). Progetto di convertitori DC/DC con controllo digitale. In: Riunione Annuale Gruppo Elettronica GE 2001.

48 2000

G. CAPPONI, LIVRERI P, L. MINNECI, F. LIBRIZZI, P. SCALIA (2000). Multiphase voltage regulator module with transient steps changing phases. In: IEEE Powercon. Dec, vol. 1

49 1997

LIVRERI P, M. SANNINO (1997). Consideration on LNA design for VSAT applications based on a new method. In: Asia-Pacific Microwave Conference Proceedings, APMC. Hong Kong (Hong Kong), 2 December 1997 through 5 December 1997, vol. 2, p. 521-524

50 1995

Livrerì P, Sannino M. (1995). Noise and gain performance of pseudomorphic-HEMT vs



temperature for microwave low-noise applications . In: Workshop on High Performance Electron Devices for Microwave and Optoelectronic Applications, EDMO. London (UK), 27 November 1995 through 27 November 1995, p. 109-111

51 1995

Caddemi A, Livreri P, Sannino M. (1995). Temperature dependence of PHEMT-based LNA's trade-off performance from scattering parameters and noise figure measurements. In: Midwest Symposium on Circuits and Systems. Rio de Janeiro (Brazil), 13 August 1995 through 16 August 1995, vol. 1, p. 190-192

52 1995

Caddemi A, Livreri P, Sannino M. (1995). Trade-off performance properties of pHEMT-based LNAs vs temperature for VSAT applications. In: SBMO/IEEE MTT-S International Microwave and Optoelectronics Conference Proceedings. Rio de Janeiro (Brazil), 24 July 1995 through 27 July 1995, vol. 1, p. 19-22

53 1991

Capponi G, Di Maio B, Livreri P (1991). A novel technique for computer-aided design of low noise microwave amplifiers . In: Midwest Symposium on Circuits and Systems. Calgary, Alberta, Canada, August, vol. 1, p. 605-608, ISBN: 0780300815

54 1991

Capponi, G, Di Maio B, Livreri P, Martines G. (1991). Merit figures of low noise HEMTs from complete characterization. In: Conference Proceedings - European Microwave Conference. Stuttgart (Germany), 9 September 1991 through 12 September 1991, vol. 2, p. 1385-1390, ISBN: 094682147X

55 2004

G. CAPPONI, LIVRERI P, G.M. DI BLASI, F. MARINO, M. MINIERI (2004). Non-Linear Digital Control for DC-DC Power Converter.
PAGE 7

Revisore Articoli Conference:

IEEE Energy Conversion Congress & Expo, Pittsburgh, PA, USA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

DEIM - DIPARTIMENTO DI ENERGIA, INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, E
MODELLI MATEMATICI

Invited speaker

SUNEC2014 SUN Energy Conference, september 2014

Second International conference on small science, december 16-19, 2012, Orlando, FL, USA

Prof. Patrizia Livreri

La sottoscritta Livreri Patrizia, nella consapevolezza delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, per ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, con la presente si assume ogni responsabilità sulla veridicità dei dati forniti.

Firma