



## CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM\*

**Prof. Patrizia Livreri**

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

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



### INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome **LIVRERI PATRIZIA**

Telefono

email [patrizia.livreri@unipa.it](mailto:patrizia.livreri@unipa.it)

Nazionalità Italiana

Luogo e Data di nascita

C.F.

Titolo di studio

Attività

**PhD in Ingegneria Elettronica, Informatica e delle Telecomunicazioni, 1992**

**Laurea in Ingegneria Elettronica con la votazione di 110/110 e la lode, 1986**

**Professore Aggregato** Dipartimento di Ingegneria - Università degli Studi di Palermo

**Professore Associato CNR**

**Iscritta all’Albo dei Consulenti e dei Periti del Tribunale di Palermo  
Esperto per la formazione presso la Corte dei Conti.**



Competenze

**I° Esperto scientifico Ambito Energia Roaster e Key Enabling Technology (KET) della Regione Siciliana**

**Direttore Scientifico e Coordinatore MASTER “Ricercatore Esperto per Energie sostenibili”**

**Alta Formazione - Ricerca Scientifica -Trasferimento Tecnologico - Fondi Comunitari**

Incarichi accademici

Responsabile Scientifico progetto **SEAVIEW** per la realizzazione di drone sottomarino con sensore video e acustico.

Responsabile Scientifico progetto **DASS** per la realizzazione di amplificatore di potenza a microonde per applicazioni satellitari.

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**, a valere sui fondi HORIZON 2020, in partenariato con Svezia, Germania, Repubblica Ceca, Lituania, Spagna, Portogallo.

Responsabile Agreement **UNIPA-MIT** Massachusetts Institute of Technology Boston, PROGRAMMA MIT ITALIA

Coordinatore e Direttore Scientifico **Master**

Responsabile Scientifico e di Gestione Laboratori di ricerca: “Sperimentazione di Nanotecnologie e Nanomateriali”

Revisore/Valutatore di progetti **SIR su incarico del MIUR, PON e POFESR**

**Consulente Commissione Europa Assemblea Regionale Siciliana**

Incarichi professionali svolti

Ingegneria Forense: **Ausiliario del Giudice del Tribunale di Palermo**

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, sito in Isola delle Femmine

**Consulente Assessore all’Industria della Regione Siciliana**, con delega alla Ricerca – Programmazione PON 2007-2013

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

**Membro della Commissione Ministeriale MIUR** per la selezione di Progetti di Ricerca a valere sul PON 2007-2013, nomina del Presidente della Regione Siciliana.

**Componente del Comitato Tecnico Scientifico del Progetto “Autoimprenditoria Femminile nel settore dei Beni Culturali”** (Finanziamento FSE e MIUR), attivato preso il



CUPA.

**Componente Commissione Nazionale Pari Opportunità**  
**Presidente società CRMOSS partecipata 100% Regione Siciliana**

Riconoscimenti

**DONNA DELL'ANNO 2015, NJ, USA**

**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  
PROFESSIONALE  
ATTINENTE IL PROFILO**

2009

REGIONE SICILIANA ASSESSORATO INDUSTRIA

“Redazione e Linee Guida del Piano Energetico Ambientale Regionale della  
Sicilia - PEARS”

2011

COMUNE DI RIBERA

“Incarico conto terzi del Dipartimento DEIM per lo studio tecnico-scientifico e la  
valutazione ambientale del Progetto “IMPIANTO ALIMENTATO A BIOMASSA  
LIQUIDA DI TIPO CO-GENERATIVO” della Ditta Carmelo Olii s.r.l.”

2012

COMUNE DI MENFI

“Incarico di collaborazione occasionale per lo Studio Tecnico-scientifico e la  
valutazione ambientale del Progetto “Impianto ibrido a cogenerazione solare  
termico biomassa della società Carmelo Olii srl”

2013

COMUNE DI SANTA MARGHERITA

“Studio Tecnico-scientifico e valutazione ambientale del Progetto “Impianto ibrido  
a cogenerazione solare termico bio massa denominato “AeBio Solar 100-20/80”  
della società Adesso Energia srl”

2014

COMUNE DI FURNARI

“Studio Tecnico-scientifico e valutazione ambientale del Progetto “Impianto di  
cogenerazione alimentato da biomassa vegetale vergine ” della Ditta COMET”

2015



COMUNE DI RIBERA

“Incarico di consulenza occasionale per studio tecnico-scientifico e valutazione tecnico-ambientale di un impianto per la produzione di biometano alimentato dalla frazione organica proveniente dalla raccolta differenziata nel territorio dello stesso comune e dei comuni limitrofi” della società Piana Energia.

2017

Responsabile scientifico di un Progetto di interesse industriale “Realizzazione di un nuovo impianto “cassonetto compattatore intelligente” per la raccolta differenziata dei rifiuti gestita con tecnologia Internet of Things (IoT).

2018

COMUNE DI MONTALLEGRO

“Incarico di consulenza occasionale per predisposizione valutazione tecnico-ambientale relativa al Progetto di un Impianto Integrato per il trattamento e recupero di rifiuto urbano residuale (R.U.R) e frazione organica da raccolta differenziata (F.O.R.D.) presentato dalla Ditta Catanzaro Costruzioni srl, da realizzare presso il Comune di Montallegro.

2019

COMUNE DI MONTALLEGRO

“Incarico di consulenza occasionale per predisposizione valutazione tecnico-ambientale relativa ad un Progetto di un Impianto presentato dalla Ditta Catanzaro Costruzioni srl”.

2019

COMUNE DI SCIACCA

“Incarico di consulenza occasionale per predisposizione valutazione tecnico-ambientale relativa al Progetto di Impianto a biomassa con la produzione di CO<sub>2</sub> della Ditta Moncada”.

**ESPERIENZA  
PROFESSIONALE**

Dall’A.A. 1994 ad oggi

Ministero dell’Istruzione, Università e Ricerca Scientifica -

Università degli Studi di Palermo

Dipartimento DEIM Energia, Ingegneria dell’Informazione

**Professore Aggregato** Scuola Politecnica - Università degli Studi di Palermo

**Professore Associato** CNR

1/11/2011 – 31/12/2014

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)  
**Consigliere di Amministrazione**

30/09/2014 30/06/2015

**Assemblea Regionale Siciliana**  
**Consulente Commissione Europa**

19 Luglio 2010-26 Luglio 2010  
URS

Incarico professionale

Redigere una relazione sui possibili effetti sulla popolazione e sulle biocenosi, con particolare riferimento all'avifauna, del sistema di telecomunicazioni della Marina Militare Americana, nel sito di Caltanissetta. □ Produzione di proposta di Piano di monitoraggio e delle misure di mitigazione per salvaguardare popolazione e avifauna stanziale e migratoria.

Dall'A.A. 2005-2006 ad oggi

Università degli Studi di Palermo

**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

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

A.A. 2013-2014

Università degli Studi di Palermo

Scuola Politecnica

A.A. 2013-2014 □ 2012-2013 □ 2011-2012 □ 2008-2009

Università degli Studi di Palermo

Facoltà di Ingegneria - Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Telecomunicazioni

**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

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

A.A. 2010-2011 □ 2011-2012



Università degli Studi di Palermo

Facoltà di Ingegneria - Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Telecomunicazioni

**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

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

Dicembre 2009-Febbraio 2010

Comuni Cammarata e San Giovanni Gemini (AG)

Ente locale

**Incarico professionale**

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.

Giugno 2008-Maggio 2009

Regione Siciliana

Assessorato Regionale Industria, Energia e Ricerca

**Consulente Assessore**

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 guida del piano energetico 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.

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



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

A.A. 2007-2008

Università degli Studi di Palermo

Facoltà di Ingegneria - Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Telecomunicazioni

**Coordinatore Master □ Esperto in Gestione ed Innovazione Tecnologica delle Aziende Sanitarie**

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

Dall'A.A. 2003-04 all'A.A. 2010-2011

Polo Universitario di Agrigento

Sede decentrata dell'Università degli Studi di Palermo

**Delegata per la ricerca**

Gestione di progetti di alta formazione realizzati con il contributo delle risorse della comunità europea (analisi, progettazione, gestione, monitoraggio, valutazione)

Dal 2/04/1998 a 1/11/2005

Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca Scientifica -

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

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

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

**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**



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

Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca Scientifica -

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

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

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

Dal 1993 al 1995

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Attività di ricerca post-dottorato settore microonde

Ricercatore

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Anni Accademici 1989/1992

Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica

Settore scientifico-disciplinare: Ing\_Inf/01 (Ingegneria dell'Informazione) □ Strut  
degli Studi di Palermo

Vincitore 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**

Marzo 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



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO**

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA  
VIALE DELLE SCIENZE ED. 9  
90128 PALERMO

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

**CONOSCENZE  
INFORMATICHE**

Ottima conoscenza di: pacchetti informatici Office, Internet, posta elettronica, motori di ricerca, programmi di gestione della attività, Autocad

**LINGUA STRANIERA**

Ottima conoscenza della Lingua Inglese – Livello C1

Palermo 27 Luglio 2020

Prof. Ing. Patrizia Livreri

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