

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **DIANA ROBERTO**
E-mail **roberto.diana@istruzione.it**
rdiana@gmail.com
roberto.diana@arubapec.it

Nazionalità Italiana
Data di nascita TRANI, 21/02/1969

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Date Dal 1° Settembre 2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro MIUR-Istruzione
- Tipo di azienda o settore Scuola Secondaria di II Grado
- Tipo di impiego DIRIGENTE SCOLASTICO ISTITUTO COMPRENSIVO "ALDO MORO" di Solbiate Olona (Va), DDG n. 1259 del 23/11/2017
- Principali mansioni e responsabilità Direzione, gestione risorse umane e finanziarie, coordinamento

- Date Dal 1° Settembre 2012 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero della Pubblica Istruzione
- Tipo di azienda o settore Scuola Secondaria di II Grado
- Tipo di impiego Docente con contratto a tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità Fisica (classe di concorso A038)
Istituto Tecnico Industriale "Sen. Jannuzzi" – Andria (BT).

- Date (da – a) Settembre 2002 – Agosto 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero della Pubblica Istruzione
- Tipo di azienda o settore Scuola Secondaria di II Grado
- Tipo di impiego Docente con contratto a tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità Fisica (classe di concorso A038)
Presenza di servizio in data 01 Settembre 2002 presso l'Istituto di Istruzione Superiore Statale "Augusto Righi" – Cerignola (Fg). L'attività didattica è stata svolta negli annessi ITIS e Liceo Scientifico-Tecnologico.

PROGETTI SCOLASTICI (POF, PON, IFTS)

- Date (da – a) A.S. 2017-2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ITIS "Jannuzzi", Andria (BT)

- Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Docente **Esperto**
 progetto 10.1.1A-FSEPON-PU-2017-151 di Inclusione sociale e lotta al disagio “La scuola aiuta a realizzare i tuoi sogni” – Modulo “I Tornei della Scienza”.
- A.S. 2016-2017
 ITIS “Jannuzzi”, Andria (BT)
- Docente **Tutor**
 progetto FSE-Formazione in servizio all'innovazione didattica e organizzativa A SCUOLA DI INNOVAZIONE - Modulo: Diffondere l'innovazione - corso n.3
- A.S. 2013-2014
 ITIS “Jannuzzi”, Andria (BT)
- Docente **Tutor**
 progetto PON “Open source: liberi di digitare” del Piano Integrato 2007/2013 (C1-FSE-2013-356)
- A.S. 2013-2014
 ITIS “Jannuzzi”, Andria (BT)
- Docente **Tutor**
 progetto PON “Giovani scienziati crescono” del Piano Integrato 2007/2013 (C1-FSE-2013-356)
- A.S. 2010-2011
 SMS “Paolillo”, Cerignola (FG)
- Docente **Esperto**
 progetto PON “Il linguaggio della scienza” del Piano Integrato 2007/2013 (C-1-FSE-2010-503)
- A.S. 2009-2010
 IISS “a. Righi”, Cerignola (FG)
- Docente **Esperto**
 progetto PON “Olimpiadi di Fisica” del Piano Integrato 2007/2013 (bando AOODGAI/2096/2009)
- A.S. 2008-2009
 IISS “a. Righi”, Cerignola (FG)
- Docente **Esperto**
 Progetto PON “Olimpiadi di Fisica” del Piano Integrato 2007/2013 (bando AOODGAI/8124/2008)
- A.S. 2007-2008
 IISS “a. Righi”, Cerignola (FG)
- Docente Tutor
 Progetto PON “ISS- A scuola dell’esperienza”, Piano Integrato 2007/2013 (B1-FSE-2007-1076)
- A.S. 2007-2008
 IISS “a. Righi”, Cerignola (FG)
- Piano d'intervento CIPE/IFTS Ricerca
 Docente
 Docente di **Progettazione e realizzazione di circuiti elettronici** –
 nell'ambito del piano d'intervento CIPE/IFTS (Istruzione e Formazione Tecnica Superiore) per il corso “tecnico superiore per l'automazione industriale” (Riferimento regionale: 236_PUG_FG).
 Partner del progetto:
- I.I.S.S. “A. Righi” - Cerignola (Fg)

- Politecnico di Bari
- Università degli Studi di Lecce
- provincia di Foggia

Maggiori informazioni sul sito:

<http://www.bdp.it/ifts/2003/dettprog.php?idallegatoc=2684> (A.S. 2007-2008)

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

AS 2004-2006

IISS "a. Righi", Cerignola (FG)

Docente responsabile

progetto **POF** (Piano dell'Offerta Formativa) "**Apprendimento della Fisica mediante una piattaforma elearning**" – A.S. 2004/2005 e 2006-2007

Il progetto ha voluto sperimentare l'efficacia didattica di una tipologia di insegnamento basata sull'impiego di Internet e delle nuove tecnologie, in sinergia con le classiche lezioni frontali. Il progetto, che è stato sviluppato per la diffusione di contenuti specifici e complessi della Fisica, ha sfruttato le risorse multimediali messe a disposizione da una piattaforma di elearning Open Source, che ha stimolato lo sviluppo dello spirito collaborativo degli studenti in una sorta di comunità virtuale.

ESPERIENZA LAVORATIVA ACCADEMICA

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

2009 – 2019

Università degli Studi di Bari "A. Moro"

Facoltà di Giurisprudenza

Corso di Laurea Magistrale in Giurisprudenza

Corso di Laurea Magistrale in Giurisprudenza d'Impresa

A.A. 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019

Università

Professore a contratto

Docente del Corso di Abilità Informatiche per Giuristi

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

2006-2009

Università degli Studi di Bari "A. Moro"

Facoltà di Giurisprudenza

Corsi di Laurea Magistrale in Giurisprudenza.

A.A. 2006-2007; 2007-2008; 2008-2009

Università

Professore a contratto

Docente del Corso di Informatica (A-L)

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

2006-2007

Politecnico di Bari

Facoltà di Ingegneria

Corsi di Laurea in Ingegneria Elettrica

A.A. 2006-2007

Università

Docente nell'ambito dei Corsi di sostegno alla didattica

Docente di Elettronica Applicata (numero di ore: 20)

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

2004-2006

Università degli Studi di Bari "A. Moro"

Facoltà di Giurisprudenza

Corsi di Laurea in Scienze Giuridiche.

A.A. 2004-2005; 2005-2006

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

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

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

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

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ATTIVITÀ SEMINARIALE DIDATTICA ACCADEMICA

- Corso
 - CdL
- Anni Accademici
 - Argomenti

- Corso
 - CdL
- Anni Accademici
 - Argomenti

- Corso
 - CdL
- Anni Accademici
 - Argomenti

- Corso
 - CdL
- Anni Accademici
 - Argomenti

- Corso

Università
Professore a contratto
Docente del Corso di Abilità Informatiche 2 (A-L)

2003-2006
Università degli Studi di Bari "A. Moro"
Facoltà di Giurisprudenza
Corsi di Laurea in Scienze Giuridiche, Scienze Giuridiche d'Impresa.
A.A. 2003-2004; 2004-2005; 2005-2006

Università
Professore a contratto
Docente del Corso di Abilità Informatiche 1 (A-L)

Dicembre 2000-Settembre 2002
Politecnico di Bari – Dipartimento di Elettrotecnica ed Elettronica

Università
Ricercatore
Titolare di un assegno di ricerca, di durata biennale, cofinanziato dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, sede di Bari. Concorso bandito con D.R. n.166 del 17/4/2000.
Settore scientifico disciplinare K01X-Elettronica.
Ricerca dal titolo: "**Dispositivi optoelettronici ad alta velocità**".
Decreto di attribuzione dell'Assegno di Ricerca D.R. n. 616 del 11/12/2000 (contratto n. 24/2000)

Attività seminariale svolta come docente nell'ambito dei corsi universitari sotto riportati. Ogni attività didattica indicata ha avuto la durata di ore due.

Elettronica dei Sistemi Digitali

IV anno C.d.L. in Ingegneria Elettronica
1997-1998

- Tecnologie di fabbricazione dei circuiti integrati digitali

Optoelettronica

V anno C.d.L. in Ingegneria Elettronica
1998-1999

- Metodi WKB e della Matrice di Trasformazione per lo studio di guide d'onda anisotrope con profilo d'indice variabile
- Teorema di Lorenz e condizione di ortogonalità dei modi
- Teoria dei Modi Accoppiati
- Reticoli di diffrazione di Bragg e guide d'onda accoppiate
- Tecnologia di fabbricazione delle fibre ottiche

Optoelettronica

V anno C.d.L. in Ingegneria Elettronica
1999-2000

- Sensori su fibra ottica di microtensioni e temperatura

Optoelettronica

V anno C.d.L. in Ingegneria Elettronica
2002-2003

- Cristallografia
- Reticolo reciproco
- Propagazione nei mezzi anisotropi

Elettronica

- CdL
- Anni Accademici
- Argomenti

- Corso
- CdL
- Anni Accademici
- Argomenti

- Corso
- CdL
- Anni Accademici
- Argomenti

- Corso
- CdL
- Anni Accademici
- Argomenti

- Corso
- CdL
- Anni Accademici
- Argomenti

IV anno C.d.L. in Ingegneria Informatica, vecchio ordinamento
2002-2003

- Semiconduttori intrinseci, drogati, giunzione pn
- Circuiti a diodi, diodi Zener, raddrizzatori
- Circuiti con transistori BJT
- Circuiti con transistori MOS

Elettronica dei Sistemi Digitali 1

IV anno C.d.L. in Ingegneria Elettronica, nuovo ordinamento
2003-2004; 2004-2005; 2005-2006; 2006-2007

- Memorie a semiconduttore

Elettronica 1

Il anno C.d.L. in Ingegneria Elettronica, nuovo ordinamento
2003-2004; 2004-2005; 2005-2006; 2006-2007; 2007-2008; 2008-2009; 2009-2010

- Amplificatori di potenza

Dispositivi Elettronici II

Laurea Specialistica in Ingegneria Elettronica
2005-2006; 2006-2007; 2007-2008

- Dispositivi per le memorie a semiconduttore

Dispositivi Elettronici II

Laurea Specialistica in Ingegneria Elettronica
2008-2009

- MESFET
- HEMT
- Dispositivi per le memorie a semiconduttore

COMMISSIONE DI CONCORSO

Nominato (decreto del Vicedirettore regionale AOODRPU1070/2013 e successivo aggiornamento AOODRPU1572/2013) nella commissione esaminatrice relativa alla classe di c. A038 (Fisica) per il reclutamento di personale docente (bandito con DDG 82/2012)

ESAMI DI STATO

Membro di commissione

A.S. 2006-2007 - Nomina a membro interno di Fisica (A038) – Liceo Scientifico Tecnologico - IISS "A. Righi" – Cerignola (Fg)

A.S. 2009-2010 - Nomina a membro interno di Fisica (A038) – Liceo Scientifico Tecnologico - IISS "A. Righi" – Cerignola (Fg)

A.S. 2011-2012 - Nomina a membro interno di Fisica (A038) – Liceo Scientifico Tecnologico - IISS "A. Righi" – Cerignola (Fg)

A.S. 2016-2017 – Nomina a membro esterno di Fisica (A-20 ex A038) – Liceo Scientifico Opzione Scienze Applicate – "Valdemaro Vecchi" – Trani (BT)

Presidente di commissione

A.S. 2018-2019 - Nomina a Presidente della V Commissione ad indirizzo professionale BAIPTS005. Incarico svolto presso la sede I.P.IND. E ART. I.P.S.I.A. (BARI03601A) - Trani (BA) e presso la sede I.P.IND. E ART. SC.COORD. "IPSIA SANTARELLA" (BARI040056) - Bitetto (BA)

ATTIVITÀ ISTITUZIONALI SCOLASTICHE

- A.S. 2014-2015 - Nomina a membro effettivo nel Consiglio di Istituto dell'ITIS "Sen. Onofrio Jannuzzi" – Andria - Triennio 2014-2017
- A.S. 2017-2018 - Nomina a membro effettivo nel Consiglio di Istituto dell'ITIS "Sen. Onofrio Jannuzzi" – Andria - Triennio 2017-2020
- A.S. 2015-2016 - Nomina a membro effettivo nel Comitato di Valutazione dell'ITIS "Sen. Onofrio Jannuzzi" – Andria - Triennio 2015-2018
- A.S. 2018-2019 - Nomina a membro effettivo nel Comitato di Valutazione dell'ITIS "Sen. Onofrio Jannuzzi" – Andria Triennio 2019-2022
- Responsabile del laboratorio di Fisica dell'ITIS "Jannuzzi" – dal 01/09/2012
- Coordinatore del Dipartimento di Fisica, Chimica, Scienze della Terra – ITIS "Jannuzzi" (dal 01/09/2016)

SEMINARI E CORSI DI FORMAZIONE

Dirigenza scolastica

Il sottoscritto ha frequentato i seguenti seminari formativi:

- *Il ruolo del DS e del DSGA nell'attività negoziale delle Istituzioni scolastiche: modelli esemplificativi*, Bari-Palese, 03/05/2019 (ore 14.30-18.30), seminario organizzato da IRSEF-IRFED con Cisl Scuola Puglia
- *Trasparenza, accesso agli atti e protezione dei dati nella P.A.*, Bari-Palese, 12/04/2019 (ore 15.30-19.30), seminario organizzato da IRSEF-IRFED con Cisl Scuola Puglia e Cisl Scuola Bari
- *Soluzione di casi a scuola. Proposte operative e simulazioni*, Bari-Palese, 08/03/2019 (4 ore), seminario organizzato da Tecnodid in collaborazione con CISL Scuola Puglia-Basilicata
- *Il nuovo regolamento amministrativo-contabile delle Istituzioni scolastiche Decreto n.129 del 28/08/2018*, Bari, 16/02/2019 (ore 09.00-13.00), seminario organizzato dalla CISL Scuola Bari in collaborazione con Irsef-Irfed Nazionale
- *Cosa si chiede al dirigente del futuro?*, Bari-Palese, 02/02/2019 (ore 16.30-19.30), seminario organizzato dalla Tecnodid Editrice in collaborazione con Irsef-Irfed, Coordinamento Cisl Scuola Puglia Basilicata, UCIIM Puglia
- *Il PTOF e il SNV strumenti e modalità organizzative per la progettualità della scuola*, Bari-Palese, 29/09/2018 (ore 09.30-13.30), seminario organizzato da CISL Scuola Puglia-Basilicata in collaborazione con Tecnodid e Irsef-Irfed Nazionale
- *Dirigenza Scolastica: la gestione del personale e le sanzioni disciplinari*, Bari-Palese, 28/09/2018 (ore 15.30-19.30), seminario organizzato da CISL Scuola Puglia-Basilicata in collaborazione con Tecnodid e Irsef-Irfed Nazionale
- *Dirigenza Scolastica: contratto, responsabilità, ruolo e funzione dirigenziale*, Bari-Palese, 28/09/2018 (ore 10.00-14.00), seminario organizzato da CISL Scuola Puglia-Basilicata in collaborazione con Tecnodid e Irsef-Irfed Nazionale
- *Come farsi leggere ed apprezzare – 100 esempi di risposte a quesiti*, Bari-Palese, 13/09/2018 (ore 15.30-19.30), seminario organizzato da CISL Scuola Puglia in collaborazione con Tecnodid e Irsef-Irfed Nazionale
- *Programmazione e gestione finanziaria delle istituzioni scolastiche – I Fondi Europei*, Bari, 17/03/2018 (ore 09.00-17.00), seminario organizzato da UCIIM Puglia, AIMC Nazionale, CISL Scuola Puglia in collaborazione con Tecnodid e Irsef-Irfed Nazionale
- *D.Lgs. 59/2017 (reclutamento) e il D.Lgs. 61/2017 (istituti professionali)*, Bari-Palese, 07/03/2018 (ore 16.00-19.00), seminario organizzato dalla CISL SCUOLA BARI in collaborazione con l'IRSEF-IRSED
- *D.Lgs. 65/2017 (0-6) e il D.Lgs. 65/2017 (inclusione)*, Bari-Palese, 21/02/2018 (ore 16.00-19.00), seminario organizzato dalla CISL SCUOLA BARI in collaborazione con l'IRSEF-IRSED
- *Management e Leadership della scuola quale organizzazione complessa*, Bari, 27/01/2018 (ore 09.00-17.00), seminario organizzato da UCIIM Puglia, AIMC Nazionale, CISL Scuola Puglia in collaborazione con Tecnodid e Irsef-Irfed Nazionale
- *Valorizzazione professionale nella scuola dell'autonomia*, Bari-Palese, 18/12/2017 (ore 16.00-19.00), seminario organizzato dalla CISL SCUOLA BARI in collaborazione con

l'IRSEF-IRSED

- *Il profilo professionale del Dirigente Scolastico: aspetti gestionali, organizzativi e relazionali*, Bari, 16/12/2017 (ore 09.00-17.00), seminario organizzato da UCIIM Puglia, AIMC Nazionale, CISL Scuola Puglia in collaborazione con Tecnodid e Irsef-Irled Nazionale
- *Sistemi educativi dei paesi europei – Ordinamenti del sistema scolastico italiano – innovazione didattica e processi di inclusione*, Bari, 25/11/2017 (ore 9.00-17.00), seminario organizzato da UCIIM Puglia, AIMC Nazionale, CISL Scuola Puglia in collaborazione con Tecnodid e Irsef-Irled Nazionale
- *Sistema Nazionale di Valutazione – Organizzazione, strumenti e finalità – Ambiti della valutazione – Valutazione del Dirigente Scolastico – Valorizzazione dei docenti – Valutazione degli apprendimenti*, Bari, 11/11/2017 (ore 9.00-17.00), seminario organizzato da UCIIM Puglia, AIMC Nazionale, CISL Scuola Puglia in collaborazione con Tecnodid e Irsef-Irled Nazionale
- Prof. Animesh Jha, Università di Leeds, UK, 27-29 Aprile 1998
- Tecnologie di realizzazione di film sottili con Laser impulsati, Dr. Christian Bellouet (ALCATEL di Marcoussis), 15 Gennaio 1999.
- Cultura d'Azienda con elementi di cultura Europea, Bari, Maggio-Giugno 1999
- Elettronica, Fotonica e scienza dei materiali nell'età dell'informazione, Dr. Federico Capasso (Bell Laboratories – Lucent Tech. U.S.A.), 6-11 Marzo 2000
- Summer School Ischia 2019, *I luoghi dell'autonomia – l'aula, la presidenza, la segreteria, il territorio*, seminario organizzato da Tecnodid e svoltosi a Ischia nei giorni 28-29-30 luglio 2019 **(20 ore complessive)**
- *La scuola organizzazione complessa*, corso di formazione **(28 ore complessive)** organizzato da Tecnodid in collaborazione con CISL Scuola Puglia e UCIIM Puglia
- *Fiber To The Future -accesso Alla Rete E Reti Di Accesso*, Università LUM, Trani (BT), 02/03/2018, seminario organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Barletta Andria Trani
- *Efficienza dell'involucro per edifici ad alta prestazione energetica*, Università LUM, Trani (BT), 06/04/2017, seminario organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Barletta Andria Trani
- *Cei En 61439 - Evoluzione Normativa dei Quadri Elettrici Bt - Protezione Contro Gli Incendi Di Natura Elettrica Afdd E La Nuova Cei 64-8-v4*, Università LUM, Trani (BT), 14/06/2016, seminario organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Barletta Andria Trani
- *Domotica: Confort-risparmio-sicurezza*, Università LUM, Trani (BT), 24/05/2016, seminario organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Barletta Andria Trani
- *Consolidamento rinforzo strutturale e adeguamento sismico con nuove tecnologie green mediante sistemi FRP e FRCM*, Università LUM, Trani (BT), 10/05/2016, seminario organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Barletta Andria Trani
- *Digital Forensics*, Trani (BT), 06/05/2016, seminario organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Barletta Andria Trani
- *Evoluzione Impiantistica Evac - Sistema di aspirazione e campionamento*, Università LUM, Trani (BT), 16/02/2016, seminario organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Barletta Andria Trani
- *Etica E Deontologia Professionale dell'Ingegnere*, Trani (BT), 16/12/2015, seminario organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Barletta Andria Trani
- *Luce E Led Illuminazione Ordinaria E Illuminazione D'Emergenza A Tecnologia Led*, Università LUM, Trani (BT), 03/12/2015, seminario organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Barletta Andria Trani
- *Il Drone e le nuove opportunità per gli ingegneri*, Università LUM, Trani (BT), 19/11/2015, seminario organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Barletta Andria Trani
- 4° Congresso Internazionale "Advances in Acousto-Optics '99", Firenze, 10-11 Giugno 1999
- Riunione annuale del Gruppo di Elettronica GE2002, Trieste, 6-8 Giugno 2002
- ODIMI02, 3° Workshop su "Ottiche diffrattive, microottica e microsistemi", Montecatini Terme, 30-31 Maggio 2002 (come Relatore)
- Riunione annuale del Gruppo di Elettronica GE2000, Parma, 8-10 Giugno 2000
- 5° Convegno Nazionale "Strumentazione e Metodi di misura elettroottici", Matera, 12-14 Maggio 1998
- Scuola di Dottorato GE2000, Parma, 5-8 Giugno 2000
- Scuola di Optoelettronica "Aldo Cingolani", Corso 1999 su "Sorgenti luminose miniaturizzate. Microlaser e microstrutture", Laghi Alimini (Lecce) 12-18 Settembre 1999

Corsi e scuole di formazione sulla
dirigenza scolastica

Seminari formativi su tematiche
ingegneristiche

Partecipazione a congressi

Scuole di Dottorato

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- 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
- 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
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

2000
 Ministero della Pubblica Istruzione.
 Prova concorsuale Classe di Concorso: A038 (D.M. 10/8/1998, n. 354) - G.U. della Repubblica Italiana del 13/4/1999 .
 Abilitazione all'insegnamento di Fisica nella Scuola Media Superiore

1997-2000
 Politecnico di Bari – Dipartimento di Elettrotecnica ed Elettronica
 Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica.
 Curriculum “Optoelettronica” - Esame finale sostenuto presso il Politecnico di Bari, il 5 Marzo 2001
 Tesi per la dissertazione finale dal titolo: “**Studio e progetto di un sensore per microtensioni e vibrazioni**”
 Attribuzione del Titolo di Dottore di Ricerca con il seguente giudizio della Commissione Esaminatrice:
 “...Le ricerche oggetto della tesi sono di interesse teorico ed applicativo. Le metodologie appaiono corrette e relative al calcolo numerico. I risultati sono soddisfacenti e anche di sintesi di progettazione. Nel colloquio il candidato ha mostrato una capacità di chiara esposizione. La Commissione unanime giudica **molto positivamente** il lavoro svolto e propone che al dott. Diana Roberto venga conferito il titolo di Dottore di Ricerca”.
 Titolo di “*Dottore di Ricerca in Ingegneria Elettronica*”

Luglio 1996
 Politecnico di Bari
 Abilitazione all'esercizio della libera professione di Ingegnere.
 Votazione riportata: 139/140

1987-1996
 Politecnico di Bari – Dipartimento di Elettrotecnica ed Elettronica
 Tesi di Laurea in Optoelettronica dal titolo: “**Analisi e progetto di dispositivi acusto-ottici per sistemi di comunicazione radiomobile**”
 Indirizzo: Microelettronica - Votazione riportata: 109/110
 Laurea in Ingegneria Elettronica

1982-1987
 Liceo Classico Statale “Francesco De Sanctis”, Trani (Ba)
Diploma di Maturità Classica

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI.

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

ATTIVITÀ DA REVISORE

PATENTE O PATENTI

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

- Progetto MADESS II - C.N.R. – **“Modulatori elettroottici in niobato di litio di nuova concezione per onde millimetriche”** (in collaborazione con il Politecnico di Torino e la PIRELLI CAVI), 1998-2000.

Attività tecnologica di fabbricazione e caratterizzazione di guide ottiche planari su materiali ferromagnetici.

- Progetto **“Progettazione e realizzazione di un comparatore di fase ottico integrato per applicazioni di remote sensing”** - Contratto di Ricerca codice I/R/27/00 - (in collaborazione con CNR-IROE)

- Nominato “docente Tutor” (nota dell’Ufficio Scolastico Regionale n. 7966/16 del 16/01/2007) nell’ambito del **Piano Ministeriale ISS** – Insegnare le Scienze Sperimentali (PON 1.4N/ISS) per la Scuola secondaria di secondo grado nella provincia di Foggia, Presidio di Cerignola.

- Incaricato dal Comune di Cerignola (Fg) di coordinare le attività didattiche finalizzate alla formazione degli allievi impiegati come guide nella mostra **“Einstein, ingegnere dell’Universo”** – Cerignola, 3-20 dicembre '05

In occasione dell’Anno Mondiale della Fisica, proclamato dall’UNESCO a cento anni dalle rivoluzionarie pubblicazioni di Einstein che hanno riscritto le leggi della fisica, Cerignola (Fg) ha celebrato lo scienziato ospitando una sezione della mostra-evento “Ingegneri dell’Universo”. Grazie alla sinergia tra il Comune di Cerignola ed il Dipartimento Interateneo di Fisica di Bari è stata allestita all’interno di Palazzo di Città la mostra per la quale sono stati formati ben cinquanta studenti delle scuole medie superiori a fare da guida ai visitatori della mostra.

- Sviluppo di una piattaforma di elearning per la diffusione di contenuti informatici applicati al Diritto, nell’ambito dei Corsi di Abilità Informatiche ed Informatica tenuti presso la Facoltà di Giurisprudenza – Università degli Studi di Bari

Il progetto ha voluto stimolare l’interesse per l’Informatica giuridica da parte degli studenti della Facoltà di Giurisprudenza mediante l’adozione di una piattaforma di apprendimento, strutturata in modo da proporre esercizi di riepilogo e quiz di autovalutazione. L’impiego di tali risorse ha inoltre permesso un contatto costante tra docente e studenti.

- Sistemi operativi: Windows, MAC e Linux.
- Linguaggi FORTRAN, VISUAL BASIC , C/C++.
- Linguaggi di scripting per la progettazione Web: HTML, VBScript, JavaScript, PHP
- sistemi per la realizzazione di Data Base relazionali (MySQL, MS ACCESS, DBase)
- Software CMS (Joomla) e LMS (Moodle);
- Ambienti di programmazione matematici (MATLAB, MATHEMATICA, MATHCAD).
- Software per la produttività d’ufficio (MS Office, OpenOffice);
- Software di rendering 3D (Blender 3D).

- Rivista internazionale “Optics Express”, Optical Society of America (OSA) – 2007

B

BREVETTI

A. Convertino, **R. Diana**, A. Giorgio, F. Loiacono, A.G. Perri, "**Sistema universale di monitoraggio delle attività vitali umane e dispositivi dedicati**", N. Brevetto: 0001354840, Data Brevetto: 16/02/2009

LIBRI

- R. Diana, R. Buonamassa, "**Informatica, Giurimetria e Professioni**", Ed. Progedit 2013
- R. Diana, "**Informatica per Giuristi e per le Professioni**", Ed. Progedit, 2009

I due testi, pubblicati rispettivamente nel 2009 e nel 2013, hanno voluto presentare l'informatica quale utile strumento per la professione del giurista.

I primi capitoli trattano degli aspetti di base, partendo dall'architettura di principio di un sistema di calcolo, ad opera di John von Neumann, fino ad arrivare in modo sintetico ai sistemi complessi attuali. Si accenna al concetto di sistema operativo e al suo modello gerarchico.

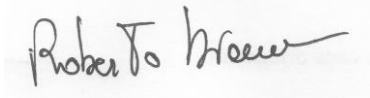
Ampio spazio è dato ad argomenti che vedono l'applicazione diretta dell'informatica al diritto e viceversa:

- Software e diritto d'autore, permesso d'autore, licenze open source;
- licenze per documentazione libera;
- cifratura dei dati, certificati digitali;
- firma digitale;
- posta elettronica certificata (PEC);
- banche dati giuridiche e operatori di ricerca booleani;
- la banca dati Normattiva;
- banche dati giurisprudenziali

**TRATTAMENTO DEI DATI
PERSONALI, INFORMATIVA E
CONSENSO**

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum, ai sensi del decreto legislativo 196/2003, nei limiti, per le finalità e con le modalità indicate dall'art. 21 comma 1 della legge 18 giugno 2009, n. 69 e successive modifiche ed integrazioni.

(FIRMA)


ALLEGATI

Elenco completo delle pubblicazioni

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- [1] - **Roberto Diana**, "Gestione della sicurezza in Visual Basic", Professional Developer's Journal, Edizioni Globali, N. 9, Marzo 1998
- [2] - O. Lazzizzera, V.M.N. Passaro, **Roberto Diana**, M.N. Armenise: "Sensore a reticolo in fibra ottica per diagnostica medica", 5° Convegno Nazionale "Strumentazione e Metodi di misura elettroottici", Matera, 12-14 Maggio 1998
- [3] - Mario N. Armenise, Michele Armenise, **Roberto Diana**, "Novel integrated optical beam former for phased-array antennas", SPIE Conf. on "Acoustooptic and magneto optic devices for telecommunications, signal processing and remote sensing", vol. 3464, San Diego, 1998
- [4] - Mario N. Armenise, Michele Armenise, **Roberto Diana**, "Optical beam formers for active phased-array antennas", Optical Processing and Computing Newsletter, Special Issue "Photonics and Phased Array Systems", vol. 10., N.1, April 1999
- [5] - Mario N. Armenise, Michele Armenise, **Roberto Diana**, "A new architecture of integrated optical data preprocessor", SPIE Conf. on "Acoustooptic and magneto optic devices for telecommunications, signal processing and remote sensing", vol. 3464, San Diego, 1998
- [6] - Mario N. Armenise, V. Passaro, Michele Armenise, **Roberto Diana**: "Recent Advances in guided-wave devices for optical signal processing", 3rd Intern. Conference on Optical Information Processing, Moscow (Russia), 28-31 May 1999, Proc. SPIE, Vol. 3900, pp. 42-53, 1999 (Invited)
- [7] - V.M.N. Passaro, M. N. Armenise, **Roberto Diana**, F. De Leonardis, M. Forastiere, S. Pelli, G.C. Righini, "Design of an integrated optical preprocessor for remote sensing applications", Int. Conf. on "Integrated Optics Devices V", San Jose' (CA), 23-24 Gennaio 2001, Proc. SPIE, vol. 4277, n. 29, pp. 315-319, 2001
- [8] - M. N. Armenise, A. G. Perri, V. M. N. Passaro, A. Giorgio, **Roberto Diana**, F. De Leonardis, "Modelling of PBG Devices by the Leaky Mode Propagation Method", Invited Paper, COST 268 International Meeting, Lecce, 18-20 September 2001
- [9] - **Roberto Diana**, "Studio e progetto di un sensore per microtensioni e vibrazioni", Tesi di Dottorato in Optoelettronica, Tutore il Prof. Mario N. Armenise, depositata presso le Biblioteche Nazionali di Roma e Firenze e la Biblioteca Centrale della Facoltà di Ingegneria di Bari, 2001
- [10] - V.M.N. Passaro, **Roberto Diana** and M.N. Armenise, "Optical Fiber Bragg Gratings. Part I: Modeling of Infinitely Long Gratings", *J. Opt. Soc. of America A*, Vol. **19**, N. **9**, Sept. 2002, pp. 1844-1854
- [11] - V.M.N. Passaro, **Roberto Diana** and M.N. Armenise, "Optical Fiber Bragg Gratings. Part II: Modeling of Finite Length Gratings and Grating Arrays", *J. Opt. Soc. of America A*, Vol. **19**, N. **9**, Sept. 2002, pp.1855-1866
- [12] - V.M.N. Passaro, **Roberto Diana**, M. N. Armenise, "Sensori basati su reticoli di Bragg in fibra ottica", 3° Workshop su "Ottiche Diffrattive, Microottica e Microsistemi", Montecatini Terme, 31 Maggio 2002
- [13] - **Roberto Diana**, A. Giorgio, A.G. Perri, M.N. Armenise, "Optimal design of waveguiding periodic structures", Int. Conf. on "Integrated Optical Devices: Fabrication and testing", Brugge (Belgium), 28 Oct. - 1 Nov. 2002, Proc. SPIE, Vol. 4944, 2002
- [14] - M.N. Armenise, C.Ciminelli, F.De Leonardis, **Roberto Diana**, V.M. Passaro, F.Peluso, "2D guided-wave photonic bandgap filters for space applications", Int. Conf. on "Enabling Photonic Technologies for Aerospace Applications V", Luglio 2003, Proc. SPIE, vol. 5104, p. 88-95
- [15] - M.N. Armenise, C. Ciminelli, F. De Leonardis, **Roberto Diana**, V.M.N. Passaro, F. Peluso, "Gyroscope Technologies for Space Applications", 4th Round Table for Micro-Nano Technologies for Space, ESA-ESTEC, Noordwijk, The Netherlands, p. 29, 20-22 Maggio 2003, <https://escies.org/public/mnt4/S3.3Armenise.pdf>
- [16] - M.N. Armenise, C. Ciminelli, F. De Leonardis, **Roberto Diana**, V.M.N. Passaro, "Micro Gyro Technologies for Space Applications", ESA-ESTEC IOLG Project n. 16783/02/NL/PA, pp. 1-93, 6 Giugno 2003. (STUDY SURVEY REPORT)

- [17] - M. N. Armenise, C. Ciminelli, F. De Leonardis, **Roberto Diana**, V.M.N. Passaro, F. Peluso, "Design of guided-wave photonic bandgap narrow-band filters", Int. Conf. on "Wave Electronics and its Applications in Information and Telecommunication Systems", 7-11 September 2003, St. Petersburg, Russia
- [18] - A. Giorgio, **Roberto Diana**, A.G. Perri, "A method to design DWDM filters on photonic crystals", IEEE International Conference on Electronics, Circuits and Systems, Tel-Aviv, Israel, December 13-15, 2004
- [19] - A. Giorgio, **Roberto Diana**, A.G. Perri, "Design of Waveguiding Photonic Bandgap Devices by Using the Block-Floquet Theorem", IEEE International Conference on Electronics, Circuits and Systems, Tel-Aviv, Israel, December 13-15, 2004
- [20] - A. Giorgio, **Roberto Diana**, A. Convertino, A.G. Perri, "A Pressure Sensor and Microcontroller-Based Medical Devices for Preventing of the Acute Pulmonary Pathologies in Intensive Care", Asia-Pacific Microwave Conference (APMC'04), December 15 – 18, 2004, New Delhi, India.
- [21] - **Roberto Diana**, A. Giorgio, A. G. Perri, "A new smart sensor for non invasive blood's glucose monitoring", X Conferenza annuale AISEM – Associazione Italiana Sensori E Microsistemi, Firenze, 15-17 February 2005
- [22] - **Roberto Diana**, A. Giorgio, A.G. Perri, "Theoretical characterization of multilayer photonic crystals having a 2D periodicity", *International Journal of Numerical Modeling*, Vol. **18**, Issue 5, Sept. 2005, pp. 365-382
- [23] - A. Giorgio, **Roberto Diana**, A.G. Perri, "Photonic crystals: operation principles and applications", in Silicon Photonics (ISBN 81-308-0077-2), Editor V.M.N. Passaro, Research Signpost, 2006
- [24] - **Roberto Diana**, A. Giorgio, A. Convertino, A.G. Perri, 'A New Model of Microwave quasi 3D PBG-based De-vices', International Conference on Signal and Electronic Systems (ICSES), 17-20 September 2006, Poland
- [25] - **Roberto Diana**, A. Giorgio, E. Scivittaro, A. Convertino, A.G. Perri, 'Optimal Design of Microwave Photonic Crystal based Accelerators', International Conference on Signal and Electronic Systems (ICSES), 17-20 September 2006, Poland
- [26] - **Roberto Diana**, A. Giorgio, S. Giusto, A.G. Perri, 'Accurate Modelling of Microwave PBG-based Devices for Particle Accelerator Design', EOS Topical Meeting on Nanophotonics, Metamaterials, and Optical Microcavities (TOM 3), Paris, 16-19 October 2006
- [27] - **Roberto Diana**, A. Giorgio, R. Marani, V.M.N. Passaro, A.G. Perri, 'A Model to Optimize a Microwave PBG Accelerator Based on Generic Unit Cell', Journal of the European Optical Society: Rapid Publications, Vol. 2, 2007
- [28] - **Roberto Diana**, A. Giorgio, R. Marani, A. Convertino, A. G. Perri, 'Optimization of Microwave PBG-based Hadron Accelerator with Square Cell', accepted for presentation at APMC2007, Asia-Pacific Microwave Conference 2007, 11-14 december 2007, Bangkok, Thailand
- [29] - A. Giorgio, **Roberto Diana**, A. Convertino, R. Marani, A. G. Perri, 'Design of a wireless digital measurement system for the blood arterial pressure control', accepted for presentation at APMC2007, Asia-Pacific Microwave Conference 2007, 11-14 december 2007, Bangkok, Thailand
- [30] - G. Gelao, R. Marani, **Roberto Diana**, A.G. Perri, 'A Semi-Empirical SPICE Model for n-type Conventional CNTFETs', IEEE Transactions on Nanotechnology, VOL. **10**, NO. 3, May 2011, pp. 506-512

Il sottoscritto dichiara sotto la propria responsabilità di essere consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

Trani, li 07/09/2019

Firma
Prof. (ing. Roberto Diana)

