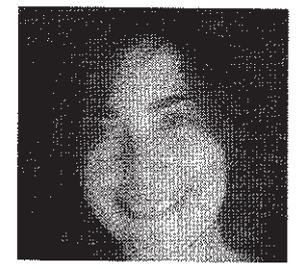
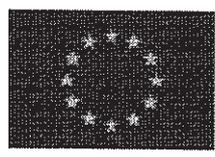


CURRICULUM VITAE EUROPEO



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Tiziana Tunno
E-mail	tiziana.tunno@gmail.com
Telefono/Fax	347-5717434; 0833-901123
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	08 Maggio 1976

ESPERIENZE LAVORATIVE

Date (da-a)	Gennaio 2014-Giugno 2014
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Isituto Istruzione Superiore Don Tonino Bello Tricase
Tipo di azienda o settore	Amministrazione pubblica
Tipo di impiego	Co.co.pro.
Principali mansioni svolte	Attività di supporto alla docenza (materia Matematica)
Date (da-a)	Ottobre 2013-Gennaio 2014
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Provincia di Lecce
Tipo di azienda o settore	Amministrazione pubblica
Tipo di impiego	Co.co.pro.
Principali mansioni svolte	Supporto tecnico
Date (da-a)	Luglio 2013-Novembre 2013
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università del Salento
Tipo di azienda o settore	Amministrazione pubblica
Tipo di impiego	Co.co.pro.
Principali mansioni svolte	Attività di ricerca su OLED. Progetto SMILE
Date (da-a)	9-10 Ottobre 2013

Nome e indirizzo del datore di lavoro	INAL Roma
Tipo di azienda o settore	Amministrazione pubblica
Tipo di impiego	Attività di docenza
Principali mansioni svolte	Modulo formativo radiazioni ionizzanti: Indicazioni per la protezione dal radon negli ambienti di vita e di lavoro: interventi di mitigazione e modalità di protezione
Date (da-a)	Maggio 2013-Giugno 2013
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto di Istruzione Superiore G.C.Vanini-Casarano (Le)
Tipo di azienda o settore	Amministrazione pubblica
Tipo di impiego	Attività di docenza
Principali mansioni svolte	Insegnamento materie scientifiche (Matematica e fisica)
Date (da-a)	Maggio 2011-Maggio 2013
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università del Salento
Tipo di azienda o settore	Amministrazione pubblica
Tipo di impiego	Borsa di ricerca post-doc
Principali mansioni svolte	Attività di ricerca, deposizione di film di nanoparticelle mediante laser. Attività di monitoraggio del gas radon sul territorio provinciale (edifici pubblici).
Date (da-a)	18-19 Aprile 2013
Nome e indirizzo del datore di lavoro	SPHERA Srl
Tipo di azienda o settore	Spin off Università del Salento/servizi
Tipo di impiego	Attività di docenza
Principali mansioni svolte	Corso di formazione "il radon: azioni di rimedio e metodologie di prevenzione per nuovi edifici"
Date (da-a)	Maggio 2010-Luglio 2011
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CNA Bari (Confederazione Nazionale Artigiani)
Tipo di azienda o settore	Associazione di categoria
Tipo di impiego	Consulenza
Principali mansioni svolte	Attività di trasferimento Tecnologico (settore dei materiali innovativi, Energie Rinnovabili, ICT), redazione progetti di innovazione e sviluppo del territorio.
Date (da-a)	Aprile 2010-Dicembre 2010
Nome e indirizzo del datore di lavoro	SPHERA SRL
Tipo di azienda o settore	Spin off Università del Salento/servizi
Tipo di impiego	Consulenza
Principali mansioni svolte	Attività di assistenza tecnico-organizzativa all'interno

	del Master Solar dell'Università del Salento
Date (da-a)	17 Aprile 2008-22 Maggio 2009
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Casarano
Tipo di azienda o settore	Amministrazione pubblica
Tipo di impiego	Consulenza
Principali mansioni svolte	Attività di trasferimento Tecnologico (settore dei materiali innovativi, Energie Rinnovabili, ICT), redazione progetti di innovazione e sviluppo del territorio
Date (da-a)	Marzo 2009-Aprile 2009
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto di Istruzione Superiore (ex Classico)-Casarano (Le)
Tipo di azienda o settore	Amministrazione pubblica
Tipo di impiego	Attività di docenza
Principali mansioni svolte	Insegnamento materie scientifiche (Matematica e fisica)
Date (da-a)	14 Maggio 2008-14 Gennaio 2009
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università del Salento –Dipartimento di Fisica, via per Arnesano 73100 Lecce
Tipo di azienda o settore	Amministrazione pubblica
Tipo di impiego	Consulenza
Principali mansioni svolte	Redazione del progetto e attività di coordinamento all'interno del corso di formazione post laurea "Materials Manager" finanziato dal Ministero del Lavoro, orientato all'inserimento di neolaureati in aziende del territorio salentino al fine di innescare innovazioni di prodotto e processo.
Date (da-a)	2008- 2012
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio Dentistico privato Dr. Ricci
Tipo di azienda o settore	Studio Privato
Tipo di impiego	Consulenza
Principali mansioni svolte	Attività di radioprotezione-Macchina Endorale
Date (da-a)	Aprile 2007- Giugno 2007
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università del Salento –Dipartimento di Fisica, via per Arnesano 73100 Lecce
Tipo di azienda o settore	Settore- Fisica delle Radiazioni
Tipo di impiego	Contratto a progetto
Principali mansioni svolte	Progettazione e assemblaggio di una camera di reazione da vuoto, attività di ricerca nel settore dei materiali.
Date (da-a)	Giugno 2003-Febbraio 2007

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università del Salento–Dipartimento di Fisica, via per Arnesano 73100 Lecce
Tipo di azienda o settore	Settore- Fisica delle Radiazioni
Tipo di impiego	Dottorato di Ricerca
Principali mansioni svolte	Sviluppo e Ricerca di tecniche per la deposizione di materiali innovativi.
Date (da-a)	Maggio 2000-Giugno 2001
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Steril spa, Viale Spagna - Zona Industriale - Surbo (Le)
Tipo di azienda o settore	Servizi di monitoraggio ambientale
Tipo di impiego	Attività di ricerca
Principali mansioni svolte	Ricerca e monitoraggio
Date (da-a)	Marzo 2006- Dicembre 2006
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Lecce – Dipartimento di Fisica, via per Arnesano 73100 Lecce
Tipo di azienda o settore	Settore- Fisica delle Radiazioni
Tipo di impiego	Tirocinio II grado-120gg lavorative
Principali mansioni svolte	monitoraggio ambientale di radiazioni ionizzanti, controllo di sorgenti sigillate, misurazioni di inquinamento ambientale prodotto dal gas Radon.
Date (da-a)	Marzo2005-Novembre2005
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Casa di Cura “Città di Lecce”, via per Arnesano Km 4 73100 Lecce
Tipo di azienda o settore	Clinica Privata-settore sanitario
Tipo di impiego	Tirocinio I grado-120gg lavorative
Principali mansioni svolte	Monitoraggio ambientale di radiazioni ionizzanti (macchine radiogene con tensione fino a 400KeV) – controllo delle barriere di protezione nelle postazioni delle macchine radiogene e nei locali limitrofi – misurazioni di dosimetria ambientale e del personale addetto.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da-a)	3 Luglio 2014
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Scuola Edile di Lecce Z.I. Lecce
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso per Responsabile della sicurezza (RSPP) Modulo B- Settore Ateco 8 Pubblica Amministrazione e Scuola
Qualifica conseguita	Qualifica
Date (da-a)	26-27 Giugno 2014
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Superiore di Sanità , via Regina Elena Roma
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	La protezione dal radon nelle abitazioni e nei luoghi di lavoro alla luce della nuova direttiva 2013/59/Euratom



Qualifica conseguita	Attestato di Partecipazione
Date (da-a)	Maggio 2014
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Scuola Edile di Lecce Z.I. Lecce
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso per Responsabile della sicurezza (RSPP) Modulo A
Qualifica conseguita	Qualifica
Date (da-a)	Maggio 2014
Date (da-a)	14 Giugno 2013
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ANPEQ (Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati in Radioprotezione)
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	I controlli radiometrici sui carichi di rottami metallici e rifiuti in genere
Qualifica conseguita	Attestato di Partecipazione
Livello di classificazione nazionale	
Date (da-a)	11-15 Novembre 2012
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ANPEQ (Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati in Radioprotezione)
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Forum di sorveglianza fisica di radioprotezione (radiazioni ionizzanti e non ionizzanti, protezione e sicurezza in medicina, ricerca e ambiente)
Qualifica conseguita	Attestato di Partecipazione
Livello di classificazione nazionale	
Date (da-a)	15 Giugno 2012
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ANPEQ (Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati in Radioprotezione)
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Aggiornamento formativo sulle nuove tecnologie in ambito sanitario (valido anche come formazione quinquennale prevista dall'art.7 c.8 D.Lgs.187/00).
Qualifica conseguita	Attestato di Partecipazione
Livello di classificazione nazionale	
Date (da-a)	6-8 Giugno 2012
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ARPA Piemonte
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Presentazione Orale - Relazione territoriale sulla problematica radon nel Salento
Qualifica conseguita	Attestato di Partecipazione
Livello di classificazione nazionale	



Date (da-a)	28 Gennaio 2011
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Agenzia Nazionale per la Ricerca Europea (APRE)
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Redazione progetti europei- Programma Capacità
Qualifica conseguita	Attestato di Partecipazione
Livello di classificazione nazionale	
Date (da-a)	Dicembre 2010
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto D'Istruzione Boris Pasternak
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Informatica
Qualifica conseguita	Patente Europea ECDL
Livello di classificazione nazionale	
Date (da-a)	Ottobre 2008
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università del Salento
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Metodologia TRIZ per la gestione dell'innovazione di prodotto/processo
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
Livello di classificazione nazionale	
Date (da-a)	Giugno 2008
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Scuola di Specializzazione per gli Insegnanti della Scuola Secondaria – Università degli Studi di Bari
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Matematica e Fisica
Qualifica conseguita	Insegnanti della Scuola Secondaria
Livello di classificazione nazionale	Abilitazione Classe di Concorso A049/ Matematica e Fisica
Date (da-a)	Dicembre 2007
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ministero del Lavoro e delle Politiche sociali- sezione tutela delle condizioni di lavoro
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Radiazioni ionizzanti
Qualifica conseguita	Esperto Qualificato
Livello di classificazione nazionale	Secondo Grado
Date (da-a)	Novembre 2007
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	CNR sezione di Lecce
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Scuola sulle biointerfacce
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione

Date (da-a)	Novembre 2006
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	AISEM-CNR sezione di Lecce
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Scuola pratico-teorica di Microscopia Elettronica
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
Date (da-a)	Da Anno Accademico 1995/96 al 2000/01
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Lecce - Facoltà di Scienze Matematiche e Fisiche- Corso di Laurea in Fisica
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Fisica Molecolare, Elettronica, Elettronica Quantistica, Ottica, deposizioni di film con laser ad eccimeri.
Qualifica conseguita	Laurea quadriennale (vecchio ordinamento) in Fisica votazione 110/110
Date (da-a)	1999
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Oxford Institutes via Adratica Lecce
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Certificazione lingua inglese
Qualifica conseguita	KET Key English test ESOL Cambridge
Date (da-a)	Da Anno Accademico 1990/91 al 1994/95
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico "G.C. Vanini", Casarano (Le)
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Materie scientifico-umanistiche
Qualifica conseguita	Diploma di maturità scientifica con votazione 60/60
Livello di classificazione nazionale	Istruzione secondaria superiore

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI
Acquisite nel corso della vita e della carriera ma
non necessariamente riconosciute da certificati e
diplomi ufficiali

Redazione di relazioni tecniche per la classificazione dei locali e dei lavoratori in luoghi di lavoro con presenza di radiazioni ionizzanti.

Redazione di progetti di innovazione.

Redazione di articoli di carattere scientifico pubblicati su riviste internazionali risultanti dall'attività di ricerca svolta in collaborazione con un team di ricercatori ed altri enti di ricerca nazionali ed internazionali:

I. A.P. Caricato, V. Arima, M. Cesaria, M. Martino, T. Tunno, R. Rinaldi, A. Zacheo *Solvent-related effects in MAPLE mechanism Applied Physics B* vol.113 n. 3 p. 463-471 ISSN: 0946-2171 (2013)

II. A.P. Caricato, V. Arima, M. Catalano, M. Cesaria, P.D. Cozzoli, M. Martino, A. Taurino, R. Rella, R. Scarfiello, T. Tunno, A. Zacheo *MAPLE deposition of nanomaterials Applied Surface Science* ISSN: 0169-4332 (2013)

III. **T. Tunno**, M. Fernández., A. P. Caricato, F. Leonardi, S. Tonnarini, M. Veschetti, R. Trevisi, G. Zannoni *Analisi dell'esperienza maturata nella bonifica dal radon in alcuni edifici scolastici situati nella provincia di Lecce: approfondimento degli aspetti tecnici, metodologici e considerazioni economiche; V Convegno Nazionale Il Controllo degli Agenti Fisici: Ambiente, Salute e Qualità della vita*, Novara 6-8 Giugno 2012. ISBN 978-88-7479-118-7 Arpa Piemonte (2012)

IV. A.P. Caricato, M. Anni, M.G. Manera, M. Martino, R. Rella, F. Romano, **T. Tunno**, D. Valerini, *Study of temperature dependence and angular distribution of poly(9,9-dioctylfluorene) polymer films deposited by matrix-assisted pulsed laser evaporation (MAPLE), APPLIED SURFACE SCIENCE*, vol. 255, p. 9659-9664, ISSN: 0169-4332 (2009)

V. A.P. Caricato, M. Epifani, M. Martino,



F. Romano, R. Rella, T. Taurino, **T. Tunno**, D. Valerini, *MAPLE deposition and characterization of SnO₂ colloidal nanoparticle thin films*, JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS, vol. 42, p. 95105-95110 ISSN: 0022-3727, doi: 10.1088/0022-3727/42/9/095105; (2009)

VI. D. Valerini, A.P. Caricato, A. Creti', M. Lomascolo, F. Romano, A. Taurino, **T. Tunno**, M. Martino, *Morphology and photoluminescence properties of zinc oxide films grown by pulsed laser deposition*, Applied Surface Science Vol. 255 p. 9680 ISSN: 0169-4332 (2009)

VII. M. Martino, A. P. Caricato, F. Romano, **T. Tunno**, D. Valerini, M. Anni, M. E. Caruso, A. Romano, T. Verri, *Pulsed laser deposition of organic and biological materials*, JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, vol. 20, p. S435-S440, ISSN: 0957-4522, doi: 10.1007/s10854-008-9663-8, (2009)

VIII. A.P. Caricato, M. Lomascolo, A. Luches, F. Mandoj, M.G. Manera, M. Mastroianni, M. Martino, R. Paolesse, R. Rella, F. Romano, **T. Tunno**, D. Valerini, *MAPLE deposition of methoxy Ge triphenylcorrole thin films*, APPLIED PHYSICS. A, MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, vol. 93, p. 651-654, ISSN:1432-0630, doi: 10.1007/s00339-008-4724-7, (2008)

IX. D. Valerini, A.P. Caricato, M. Lomascolo, F. Romano, A. Taurino, **T. Tunno**, M. Martino, *Zinc oxide nanostructures grown by pulsed laser deposition*, (2008), APPLIED PHYSICS. A, MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, vol. 93, p. 729-733, ISSN: 0947-8396, doi:10.1007/s00339-008-4703-z; (2008)

X. A.P. Caricato, S. Capone, M. Epifani, M. Lomascolo, A. Luches, M. Martino, F.



Romano, R. Rella, P. Siciliano, J. Spadavecchia, A. Taurino, **T. Tunno**, D. Valerini *Nanoparticle thin films deposited by MAPLE for sensor applications*, Fundamentals of Laser Assisted Micro- and Nanotechnologies, edited by Vadim P. Veiko, Proc. of SPIE Vol. 6985, p. 121-134, BELLINGHAM:THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, ISBN:0819471836, doi: 10.1117/12.786981 (2008)

XI. **T. Tunno**, A.P. Caricato, M.E. Caruso, A. Luches, M. Martino, F. Romano, D. Valerini, M. Anni, *Matrix-assisted pulsed laser evaporation of polyfluorene thin films*, APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. 253, p. 6461-6464, ISSN: 0169-4332, doi: 10.1016/j.apsusc.2007.01.024, (2007)

XII. A.P. Caricato, M.G. Manera, M. Martino, R. Rella, F. Romano, J. Spadavecchia, **T. Tunno**, D. Valerini *Uniform thin films of TiO₂ nanoparticles deposited by matrix-assisted pulsed laser evaporation*, APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. 253, p. 6471-6475, ISSN: 0169-4332, doi: 10.1016/j.apsusc.2007.01.113; (2007)

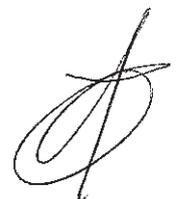
XIII. A.P. Caricato, S. Capone, G. Ciccarella, M. Martino, R. Rella, F. Romano, J. Spadavecchia, A. Taurino, **T. Tunno**, D. Valerini, *TiO₂ nanoparticle thin film deposition by matrix assisted pulsed laser evaporation for sensing applications* APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. 253, p. 7937-7941, ISSN: 0169-4332, doi:10.1016/j.apsusc.2007.02.066, (2007)

XIV. A.P. Caricato, M. Fernandez, G. Leggieri, A. Luches, M. Martino, F. Romano, **T. Tunno**, D. Valerini, A. Verdyan, Y.M. Soifer, J. Azoulay, L. Meda, *Reactive pulsed laser deposition of gold nitride thin films*, APPLIED SURFACE SCIENCE,



vol. 253, p.8037-8040, ISSN: 0169-4332,
doi: 10.1016/j.apsusc.2007.02.081, (2007)

- XV. A.P. Caricato, A. Fazzi, A. Jha, A. Kar, G. Leggieri, A. Luches, M. Martino, F. Romano, S. Shen, M. Taghizadeh, R. Thomson and **T. Tunno**, *Er-doped oxyfluoride silicate thin films prepared by pulsed laser deposition*, OPTICAL MATERIALS, vol. 29, p. 1166-1170, ISSN: 0925-3467, doi: 10.1016/j.optmat.2006.04.014, (2007)
- XVI. R. Rella, J. Spadavecchia, M.G. Manera, S. Capone, A. Taurino, M. Martino, A.P. Caricato, **T. Tunno**, *Acetone and ethanol solid state gas sensors based on TiO₂ nanoparticles thin film deposited by Matrix Assisted Pulsed Laser Evaporation*, SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 127, p. 426-431, ISSN: 0925-4005, doi:10.1016/j.snb.2007.04.048 (2007)
- XVII. M. Bouazaoui, B. Capoen, A.P. Caricato, A. Chiasera, A. Fazzi, M. Ferrari, **G. Leggieri**, M. Martino, M. Matterelli, M. Montagna, F. Romano, T. Tunno, S. Turrell and K. Vishnubhatla. *Pulsed Laser Deposition of Er Doped Tellurite films on Large Area*. JOURNAL OF PHYSICS:CONF. SERIES., 59 ISSN:1742-6588, doi:10.1088/1742-6596/59/1/102 (2007)
- XVIII. A.P. Caricato, S. Capone, G. Ciccarella, M. Martino, R. Rella, F. Romano, J. Spadavecchia, A. Taurino, T. Tunno, D. Valerini *TiO₂ nanoparticle thin film deposition by matrix assisted pulsed laser evaporation for sensing applications* Applied surface science 253 (19), 7937-7941 ISSN 0169-4332 (2007)
- XIX. A.P. Caricato, A. Fazzi, A. Jha, A. Kar, G. Leggieri, A. Luches, M. Martino, F. Romano, S. Shen, M. Taghizadeh, R.



Thomson, T. Tunno *Er-doped oxyfluoride silicate thin films prepared by pulsed laser deposition* Optical Materials 29 (9), 1166-1170 ISSN: 0925-3467, doi: 10.1016/j.optmat.2006.04.014 (2007)

- XX. A.P.Caricato, A.Fazzi, A.Jha, A.Kar, G.Leggieri, A.Luches, M.Martino, F.Romano, S.Shen, M.Taghizadeh, R.Thomson, T.Tunno. *Crack growth behavior of silicate thin films prepared by pulsed laser deposition* ISBN/ISSN: 9780819464200. Eds: Ivan A. Shcherbakov et al. Vol. 6344 63442F,doi:10.1117/12.693640 (2006)
- XXI. A. Verdyan, Ya. M. Soifer, J. Azoulay, M. Martino, A.P. Caricato, T. Tunno, F. Romano (2006). *Nano Indentation Inspection of the Mechanical Properties of Gold Nitride Thin Films*. In: Hsing-Wei Chu, José Aguilar, Naphtali Rishe, Jacob Azoulay. Proceedings of the 3rd International Conference on Cybernetics and Information Technologies, Systems and Applications, CITSA 2006. vol. 1, p. 1-5, Journal of Systemics, Cybernetics and Informatics, ISBN: 9806560833 (2006)
- XXII. A.P. Caricato, M. Catalano, G. Ciccarella, M. Martino, R. Rella, F. Romano, J. Spadavecchia, A. Taurino, T. Tunno, D Valerini, *Matrix assisted pulsed laser evaporation of TiO₂ nanoparticle thin film deposition*, Digest J Nanomater. Biostruct Vol. 1 n.2 43-47 ISSN 1842 – 3582 (2006)
- XXIII. A. P. Caricato, G. Leggieri, M. Martino, V. Resta, T. Tunno, F. Prudenzano, A. Jha *Pulsed laser deposition of Pr³⁺-doped chalcogenide thin films for optical applications*. ISBN/ISSN: 9780819449818. Eds: Friedrich H. Dausinger, et al., Vol. 5121 325-336, doi:10.1117/12.515621 (2003)



Conferenze - sessioni Poster

1. G. De Filippis, B. Tamborino, A.P. Caricato, M. Fernandez, T. Totaro, R.B. Trevisi, **T. Tunno**, *IL PROBLEMA RADON NELLA PROVINCIA DI LECCE: normativa, monitoraggio e concentrazioni medie*, Convegno Nazionale Bologna, Sessione Poster, Maggio 2013.
2. **T. Tunno**, A.P. Caricato, M. Fernández, M. Martino, F. Leonardi, S. Tonnarini, M. Veschetti, R. Trevisi, G. Zannoni, "Radon measurements and remedial actions in school buildings in South Italy", Sessione Poster, Praga 2-6 Settembre 2013.
3. R. Trevisi, A. Caricato, M. Fernández, F. Leonardi, **T. Tunno**, S. Tonnarini, M. Veschetti, 2012. *Results of a radon remediation campaign in schools in South Italy: methodology, effectiveness and economical considerations*. Abstract presentato a 13th International Congress of the International Radiation Protection Association - IRPA 13 "Living with radiation – Engaging with Society" (13-18 May 2012), Glasgow (Scotland). www.irpa13glasgow.com
4. E-MRS 2006- 29 Maggio – 02 Giugno 2006 Nizza.

MADRELINGUA Italiano

ALTRE LINGUE Inglese

- Capacità di lettura Ottima
- Capacità di scrittura Buona
- Capacità di espressione orale Buona

**CAPACITA' 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.

L'attività di Trasferimento Tecnologico svolta presso il Polo Tecnologico-Comune di Casarano, ha rafforzato le capacità di comunicazione.

Durante l'attività ho incrociato le esigenze delle aziende del territorio, le associazioni di categoria e le istituzioni locali mediante l'organizzazione di dimostrazioni tecnologiche mirate all'innovazione nelle



imprese del territorio, svolgendo al contempo un'attività di acquisizione dati sulla situazione delle aziende locali (Audit) e uno studio sulle nuove opportunità di sviluppo (Scouting Tecnologico e Foresight).

Le consulenze presso la CNA provinciale di Bari hanno fatto sì che si intensificassero le relazioni con il tessuto imprenditoriale pugliese e non solo, consentendomi di impiegare le conoscenze acquisite in ambito tecnologico e avviare una vera e propria attività di brokeraggio tecnologico.

Le attività del Dottorato di Ricerca in Fisica hanno sviluppato le capacità di comunicazione e divulgazione dei risultati sperimentali ai gruppi di ricerca collegati a quello del settore di Fisica delle Radiazioni, nazionali e internazionali mediante esposizione di Seminari tenuti presso il Dipartimento di Fisica, Poster a carattere scientifico in Convegni Internazionali (E-MRS 2007-29 Maggio – 02 Giugno 2006 Nizza), presentazioni orali (Novara 6-8 giugno 2012) e sessione poster (Praga 2-6 Settembre 2013).

CAPACITA' 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.

Le attività di audit tecnologico, l'organizzazione di workshop informativi e le dimostrazioni tecnologiche mi hanno permesso di coordinare e intrecciare il mio lavoro con quello di più persone.

Nel periodo del Dottorato di Ricerca la progettazione, la successiva realizzazione e l'assemblaggio di una camera di reazione ad ultra alto vuoto per impieghi nell'ambito della ricerca mi ha permesso di coordinare ed unificare il mio lavoro a quello di un team di esperti meccanici e tecnici elettronici.

CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc

Utilizzo di camere a ionizzazione per le misurazioni di monitoraggio ambientale per misure di radioprotezione da sorgenti di radiazioni ionizzanti e da gas radon.

L'apprendimento della metodologia TRIZ per governare l'innovazione in maniera sistematica mi ha fornito un metodo di problem solving efficace per gestire e risolvere i problemi tecnici che si presentano in un processo di innovazione di prodotto e di processo.

Redazione di programmi di innovazione per aziende che necessitano di innovazione di processo o di



prodotto, che investono il settore dei materiali, ICT ed energie rinnovabili.

Le ricerche scientifiche nel settore della sensoristica mi hanno consentito di ampliare le conoscenze nell'ambito dei test su sensori per gas inquinanti. Il trattamento di biomateriali mediante una tecnica innovativa di deposizione denominata MAPLE (Matrix Assisted Pulsed Laser Evaporation") mi ha condotto alla progettazione e alla successiva realizzazione di un particolare raffreddatore alimentato ad azoto liquido integrato su una camera da vuoto in uso presso il Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università del Salento.

**CAPACITA' E COMPETENZE
ARTISTICHE**

Musica, scrittura, disegno ecc.

Capacità amatoriali per lo studio del pianoforte.

PATENTE o PATENTI

Patente di tipo B

ALLEGATI

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996 e successive modifiche.

Racale, 01 Agosto 2014

In Fede
Tiziana Tunno

