

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome / Cognome **Daniele Di Giovanni**
Indirizzo Via Clelia n.15, CAP 00181, Roma, Italia
Cellulare 3397415165
E-mail d_d_giovanni@yahoo.it
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 05/05/1980
Sesso M

Esperienza professionale

Date	Luglio 2019 – Attuale
Funzione o posto occupato	Ricercatore in Fisica Sperimentale e Applicata presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Roma Tor Vergata
Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca nel campo del CBRN e del monitoraggio ambientale, attraverso lo sviluppo di sistemi di rilevazione e identificazione multiplatforma per sostanze chimiche e biologiche. <u>Referente del gruppo di elettronica quantistica e plasmi per le attività relative ai progetti UE:</u> - e-Notice European Network Of CBRN Training Centers: https://www.h2020-enotice.eu - "TRANSnational TUNnel operational CBRN risk mitigation": https://transtun-project.eu/ - REsilience Support for critical Infrastructures' through Standardized Training on CBRN: https://project-resist.eu/ - "Virtual Enhanced Reality for inTeroperable training of CBRN military and civilian Operators" (VERTIgO). <u>A queste attività di ricerca si è aggiunta la collaborazione con il Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione su tematiche di ricerca legate alla Statistica Medica.</u>
Date	Maggio 2017 – Luglio 2019
Funzione o posto occupato	Assegnista di ricerca , presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Roma Tor Vergata. Attività: <u>"applicazione di una tecnica multi-wavelength, per la misura di inquinanti chimici aggressivi"</u>
Principali mansioni e responsabilità	Sviluppo di progetti di ricerca nell'ambito della sicurezza CBRN (Chimico, biologico, Radiologico, Nucleare): - Contributo tecnico scientifico nell'ambito del progetto "SNIFF" (Sensor Network Infrastructure For Factors): finalizzato alla progettazione, costruzione e validazione di un sistema di rilevamento ed analisi di agenti chimici in atmosfera e individuazione precoce delle sorgenti inquinanti mediante l'uso di sistemi Lidar. - Contributo tecnico scientifico nell'ambito del progetto "TELEMACO" (TELErivelamento e Monitoraggio Automatizzato Composti Organici aggressivi) è finalizzato alla progettazione, realizzazione e sperimentazione in campo di un prodotto industriale a basso costo per il telerilevamento ambientale, mediante le tecniche LIDAR/DIAL - Utilizzo di software per la previsione di particelle radiologiche e diffusione delle sostanze chimiche e impatto sulla salute umana. - Contributo scientifico e manageriale per la concessione di richieste di fondi UE e nazionali (H2020, attuazione del piano d'azione dell'UE CBRN, ESA, PNRM, PRIN).
Date	Febbraio 2014 – Aprile 2017

Titolo della qualifica	Studente borsista della Scuola di Dottorato (Ciclo XXVIII) in Ingegneria Industriale , presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata. Titolo tesi: "Feasibility study of a plant for algal biomass use in the production of advanced biofuels".
Date	Gennaio 2013 – Gennaio 2014
Funzione o posto occupato	Consulente tecnico per il CRATI ("Consorzio per la Ricerca e le Applicazioni Tecnologiche ed Innovative", www.crati.it) - Università di Roma Tor Vergata
Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione tecnica alla progettazione di un impianto per la produzione di biocombustibile a partire da biomassa algale. La collaborazione ha riguardato le fasi di: <ul style="list-style-type: none"> - Modellizzazione e dimensionamento componenti, attraverso il software ProSimPlus. - Definizione linee di processo. - Analisi di fattibilità tecnico-economica.
Date	Gennaio 2010 – Giugno 2012
Funzione o posto occupato	Consulente tecnico per la Società TECMA S.r.l.
Principali mansioni e responsabilità	Supporto tecnico alla realizzazione e manutenzione di impianti termici, di climatizzazione ed impianti antincendio in ambito civile ed industriale, formulazione di offerte per gare d'appalto, gestione del rapporto con i clienti ed i fornitori. Progettazione, realizzazione ed accesso alle tariffe incentivanti per impianti FV di piccola taglia.
Date	Settembre 2006 – Maggio 2010
Funzione o posto occupato	Consulente tecnico per la Società EnerGia-Da S.r.l.
Principali mansioni e responsabilità	Redazione di progetti ed aggiudicazione di fondi, per la realizzazione di audit energetici e progetti di razionalizzazione dei consumi energetici, presso le Pubbliche amministrazioni. Studio ed analisi di contenuti tecnici, concernenti il controllo dei costi e dei consumi energetici nel contesto residenziale, trattati nel corso programma "La MIA Bio Casa", realizzato da EnerGia-Da S.r.l. in collaborazione con Rai Educational.
Altre esperienze	2017
	Course Manager corsi CEPOL (European Union Agency for Law Enforcement Training)
	Referente per l'Università di Roma Tor Vergata dello sviluppo dei corsi CEPOL, "Management of emergency situations ed "Hotspot – Regional focus on migration".
	2015 - 2018
	Componente del Directive Board dei Master Internazionali in protezione da eventi CBRNe
Membro della "didactic management unit" dei Master Internazionali di I e II livello in protezione da eventi CBRNe presso l'Università di Roma Tor Vergata.	
2016	Fondatore dell'Associazione no-profit HESAR (Health Safety Environmental Research Association Rome) . L'associazione ha lo scopo di aumentare la tutela ambientale e la sicurezza del singolo e della collettività, di migliorare le condizioni dell'ambiente di vita, di lavoro e quelle ecologiche del sistema, e di promuovere iniziative di informazione, formazione, aggiornamento, studio, ricerca, sviluppo, innovazione.
<ul style="list-style-type: none"> - Nel 2018 HESAR ha collaborato all'organizzazione del 4°Workshop internazionale CBRNe "IW2018" (https://sievertacademy.com/iw2018/) - "Countering Radiological and Nuclear threats" - Nel 2017 HESAR ha organizzato la conferenza <u>SICC2017</u> (https://www.sicc2017.com/), la prima conferenza scientifica internazionale sul CBRNe. 	
2015	

Discente del 36° Corso di Cooperazione Civile Militare COCIM organizzato dal Centro Alti Studi per la Difesa

Docenze

2020 – 2022

Titolare del corso di Metodologia della Ricerca, per il corso di Laurea Magistrale in Scienze delle professioni sanitarie e della prevenzione, presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

2019 – 2022

Titolare (e coordinatore) del corso di Statistica Medica all'interno dell'esame integrato di Scienze Comportamentali e Metodologia Scientifica per il corso di laurea magistrale in Odontoiatria, presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

2021 – 2022

Titolare (e coordinatore) del corso in lingua inglese di Medical Statistics, per il corso di Laurea Magistrale in Phisioterapy, presso l'Unicamillus International Medical University of Rome.

2019 – 2022

Titolare (e coordinatore) del corso in lingua inglese di Medical Statistics, per il corso di Laurea Magistrale in Nursing, presso l'Unicamillus International Medical University of Rome.

2019 – 2022

Titolare (e coordinatore) del corso di Statistica Medica, per il corso di Laurea Magistrale in Ostetricia, presso l'Unicamillus International Medical University of Rome.

2016 – 2017

Docente durante il 38° e 37° corso COCIM (Cooperazione Civile Militare), presso il CASD (Centro Alti Studi per la Difesa, Istituto Superiore di Stato Maggiore Interforze).

2016

Docente durante il Master internazionale di II in "Protection Against CBRNe Events" edizione 2015-2016.

2015 - 2016

Docente a contratto presso Università di Roma Tor Vergata
Tutoraggio di Fisica generale, per la facoltà di Ingegneria

2012

Docenza presso il Consorzio per la Formazione Professionale ELIS
Modulo "*Impianti e tecnologie per Energia Rinnovabile*", per il corso Operations & Maintenance Manager 2012 (OMM)

Istruzione e formazione

Date
Titolo della qualifica rilasciata

Febbraio 2013 – Novembre 2013
Master di II livello in "Protezione da eventi CBRNe"

Principali tematiche

Contenuti organizzati in sette moduli riguardanti:

- Rischio CBRNe;
- Agenti, Effetti e sistemi di mitigazione degli stessi;
- Strumentazione e tecnologie;
- Software DSS;
- Protezione collettiva ed individuale;
- Sistema nazionale di risposta agli eventi;
- Infrastrutture critiche, investigazione e comunicazione.

Ente erogatore	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
Date	Giugno 2010 – Novembre 2012
Titolo della qualifica rilasciata	Corso base di Specializzazione in Prevenzione incendi ai sensi del D.M. 5 agosto 2011
Principali tematiche	Fondamenti di Prevenzione e Protezione incendi. Corso valido ai fini dell'iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui all'art. 16 del decreto Legislativo 8 marzo 2006, n. 139.
Ente erogatore	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
Date	2007
Titolo della qualifica rilasciata	Iscrizione Albo degli Ingegneri della Provincia di Roma dal 26/02/2007, al n.28066, nella sezione A - settore/i: Civile e ambientale.
Ente erogatore	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
Date	2006
Titolo della qualifica rilasciata	Corso professionale di Energy Manager
Principali tematiche	Gestione e ottimizzazione dei costi e dei consumi legati alla spesa energetica e ambientale, sia nel terziario che nel settore industriale; formazione mirata allo sviluppo di progetti conformi ai programmi della comunità europea (SAVE; ALTENER; COOPENER).
Ente erogatore	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e Regione Lazio
Date	2003 -2006
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio indirizzo energetico
Principali tematiche	Titolo tesi: "Progettazione di un impianto fotovoltaico integrato, per aree di servizio autostradali".
Ente erogatore	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea specialistica con votazione 105/110
Date	1999 – 2003
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea di Primo Livello in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio indirizzo sanitario ambientale
Principali tematiche	Titolo tesi: "Il sistema tariffario di un servizio di gestione di acque di rifiuto industriali"
Ente erogatore	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea di primo livello con votazione 104/110

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Inglese

Francese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
Scolastico	Scolastico	Scolastico	Scolastico	Scolastico

Pubblicazioni scientifiche

Su rivista

Prodotte ai fini della Selezione pubblica, D.R. n.1835 del 26/09/2018 (Rif. 1374), settore concorsuale 02/D1, settore tecnico scientifico FIS/07

1) Application of optical techniques to detect chemical and biological agents.

Gaudio, P., Gelfusa, M., Andrea, M., Pizzoferrato, R., Carestia, M., Cenciarelli, O., Parracino, S., Gianmarco, L., Gabriele, J., Gabbarini, V., Di Giovanni, D., Rossi, R., Ciparisse, J.F., Carlo, B., Malizia, A. (2017) Defence S and T Technical Bulletin, 10 (1), pp. 1-13.

2) Chemical Weapons Convention and its application against the use of chemical warfare agents

Iannotti, A., Schraffl, I., Bellecci, C., Gaudio, P., Palombi, L., Cenciarelli, O., Di Giovanni, D., Carestia, M., Malizia, A. (2016) Defence S and T Technical Bulletin, 9 (2), pp. 110-125.

3) A computational fluid dynamics simulation of anthrax diffusion in a subway station.

Ciparisse, J.-F., Cenciarelli, O., Mancinelli, S., Ludovici, G.M., Malizia, A., Carestia, M., Di Giovanni, D., Bellecci, C., Palombi, L., Gaudio, P. (2016) International Journal of Mathematical Models and Methods in Applied Sciences, 10, pp. 286-291.

4) The local effects of a global disaster: Case study on the Fukushima radiological emergency management in Italy.

Abate, A., Sassolini, A., Ludovici, G.M., Gaudio, P., Ciparisse, J.-F., Cenciarelli, O., Gallo, R., Carestia, M., Di Giovanni, D., Iannotti, A., Strigari, L., Palombi, L., Bellecci, C., Malizia, A. (2016) Defence S and T Technical Bulletin, 9 (2), pp. 126-133.

5) Numerical Simulations as Tool to Predict Chemical and Radiological Hazardous Diffusion in Case of Nonconventional Events.

Ciparisse, J.-F., Malizia, A., Poggi, L.A., Cenciarelli, O., Gelfusa, M., Carestia, M., Di Giovanni, D., Mancinelli, S., Palombi, L., Bellecci, C., and Gaudio, P. (2016). Modelling and Simulation in Engineering, Article ID 6271853, 11 pages. <http://dx.doi.org/10.1155/2016/6271853>

6) Evaluation of hand-held Gamma spectrometry instrument as confirm technique for environmental analysis of thorium in soil

Milanese, L., Sassolini, A., Cenciarelli, O., Malizia, A., Ventura, P., Chiappini, M., Chiappini, S., Carestia, M., Di Giovanni, D., Gabbarini, V., Ludovici, G.M., Palombi, L., Bellecci, C., Gaudio, P. (2016) Fresenius Environmental Bulletin, 25 (4), pp. 3388-3394.

7) Comparison of three sample preparation methods for analysis of chemical warfare agent simulants in water

A.Sassolini, A. Malizia, F. D'Amico, O. Cenciarelli, M. Carestia, D. Di Giovanni, L. Palombi, M. Guidotti, C. Bellecci, P. Gaudio (2015) Malaysian Journal of Analytical Sciences, Vol 19 No 3 (2015): 603 – 610.

8) A review of techniques for the detection of biological warfare agents

G. Ludovici, V. Gabbarini, O. Cenciarelli, Malizia A., A. Tamburrini, S. Pietropaoli, M. Carestia, M. Gelfusa, A. Sassolini, D. Di Giovanni, L. Palombi, C. Bellecci, P. Gaudio (2015). Defence S and T Technical Bulletin, vol. 8, Issue 1, Pages 17-26, ISSN: 1985-6571

9) Evaluation of the effectiveness of titanium dioxide (TiO₂) self-cleaning coating for increased protection against CBRN incidents in critical infrastructure.

Alessandro Sassolini, MALIZIA A., Fabrizio D'Amico, Mariachiara Carestia, Daniele Di Giovanni Orlando Cenciarelli, Carlo Bellecci & Pasquale Gaudio (2014). Defence S and T Technical Bulletin, vol. 7, Issue 1, Pages 9-17, ISSN: 1985-6571

10) Simulation of caesium-137 (137Cs) local diffusion as a consequence of the Chernobyl accident using hotspot.

Cacciotti, I., Aspetti, P.C., Cenciarelli, O., Carestia, M., Di Giovanni, D., Malizia, A., D'Amico, F., Sassolini, A., Bellecci, C., Gaudio, P. (2014) Defence S and T Technical Bulletin, 7 (1), pp. 18-26.

11) Two realistic scenarios of intentional release of radionuclides (Cs-137, Sr-90) - the use of the HotSpot code to forecast contamination extent

Di Giovanni, D., Luttazzi, E., Marchi, F., Latini, G., Carestia, M., Malizia, A., Gelfusa, M., Fiorito, R., D'Amico, F., Cenciarelli, O., Gucciardino, A., Bellecci, C., Gaudio, P. (2014) WSEAS Transactions on Environment and Development, 10, pp. 106-122. Cited 1 time.

12) Development of a georeferencing software for radiological diffusion in order to improve the safety and security of first responders

Gallo, R., De Angelis, P., Malizia, A., Conetta, F., Di Giovanni, D., Antonelli, L., Gallo, N., Fiduccia, A., D'Amico, F., Fiorito, R., Richetta, M., Bellecci, C., Gaudio, P. (2013) Defence S and T Technical Bulletin, 6 (1), pp. 21-32.

Su rivista

Testing the accuracy ratio of the Spatio-Temporal Epidemiological Modeler (STEM) through Ebola hemorrhagic fever outbreaks.

F. Baldassi, F. D'Amico, M. Carestia, O. Cenciarelli, S. Mancinelli, F. Gilardi, A. Malizia, D. Di Giovanni, P. M. Soave, C. Bellecci, P. Gaudio and L. Palombi (2016) Epidemiol. Infect. (2016), 144, 1463–1472. doi:10.1017/S0950268815002939

Disaster management in case of CBRNe events: an innovative methodology to improve the safety knowledge of advisors and first responders.

Malizia, A., Antonelli, L., Aresco, S., Aspetti, P.C., Astorino, S., Barletta, T., Bellecci, C., Bucci, A., Cacciotti, I., Capobianco, L., Carestia, M., Di Giovanni, D., Carminati, G., Cenciarelli, O., Corrao, S., D'Amico, F., De Masi, D., Ferrari, G., Fiorito, R., Fontana, C., Frusteri, L., Gaudio, P., Gucciardino, A., Luttazzi, E., Matrone, G., Marchi, F., Minghetti, S., Palombi, L., Pergolini, A., Perrimezzi, C., Pierno, L., Pioletti, S., Pirelli, F., Riccio, R., Rothbacher, D., Rotondi, L., Russo, C., Salucci, L., Sassolini, A., Soremic, F., Trombadore, V., Unali, F. (2016) Defense and Security Analysis, 32 (1), pp. 79-90.

Weapons of mass destruction: A review of its use in history to perpetrate chemical offenses.

Iannotti, A., Schraffl, I., Bellecci, C., Malizia, A., Cenciarelli, O., Di Giovanni, D., Palombi, L., Gaudio, P. (2016) Defence S and T Technical Bulletin, 9 (1), pp. 39-52. ISSN 1985-6571

SX34 and the decontamination effects on chemical warfare agents (CWA)

L. Palestini, G. Binotti, A. Sassolini, A. Malizia, O. Cenciarelli, L. Di Gianbernardino, F. D'Amico, D. Di Giovanni, M. Carestia, R. Bonora, S. Miorotti, A. Costagliola Di Fiore, F. M. Orecchio, J. F. Ciparisse, A. Poggi, L. Palombi, C. Bellecci, P. Gaudio. (2015) WSEAS Transactions on Environment and Development, ISSN / E-ISSN: 1790-5079 / 2224-3496, Volume 11, 2015, Art. #22, pp. 201-206

Ebola virus disease 2013-2014 outbreak in West Africa: An analysis of the epidemic spread and response.

O. Cenciarelli, S. Pietropaoli, Malizia A., M. Carestia, F. D'Amico, A. Sassolini, D. Di Giovanni, Rea S., Gabbarini V., Tamburrini, L. Palombi, C. Bellecci, P. Gaudio (2015). International Journal of Microbiology, Volume 2015, 2015, Article number 769121

The Importance of Forensic Microbiology in CBRNe Investigations

G.M. Ludovici, O. Cenciarelli, M. Carestia, A. Malizia, A. Tamburrini, V. Gabbarini, A. Sassolini, D. Di Giovanni, S. Mancinelli, L. Palombi, P. Gaudio, C. Bellecci & T. Rinaldi (2015) BULETIN TEKNIKAL S&T PERTAHANAN JILID, Vol. 8, n.2, pp. 153-161

Viral bioterrorism: Learning the lesson of Ebola virus in West Africa 2013–2015

Cenciarelli, O., Gabbarini, V., Pietropaoli, S., Malizia, A., Tamburrini, A., Ludovici, G., Carestia, M., Di Giovanni, D., Sassolini, A., Palombi, L., Bellecci, C., Gaudio, P. (2015) Virus Research 210, 318-326. doi: 10.1016/j.virusres.2015.09.002.

Design of a new experimental facility to reproduce LOVA and LOCA consequences on dust resuspension

Malizia, A., Gelfusa, M., Francia, G., Boccitto, M., Del Vecchio, M., D. Di Giovanni, Richetta, M., Bellecci, C., Gaudio, P. (2014) Fusion Engineering and Design, Article in Press.

Maritime Security: Applications and Perspectives to Combat Chemical, Radiological and Explosive Threats

F. Pirelli, O. Cenciarelli, V. Gabbarini, A. Malizia, G. Famà, A. Sassolini, F. D'Amico, D. Di Giovanni, M. Carestia, L. Palombi, C. Bellecci & P. Gaudio (2014). Defence S and T Technical Bulletin, vol. 7, Issue 2, Pages 90-98, ISSN: 1985-6571

Use of non-pathogenic Biological Agents as Biological Warfare Simulants for the development of a Stand-off detection system by UV-LIF techniques.

Cenciarelli, O., Pietropaoli, S., Gabbarini, V., Carestia, M., D'Amico, F., Malizia, A., Gelfusa, M., Pizzoferrato, R., Sassolini, A., Di Giovanni, D., Orecchio, F.M., Palombi, L., Bellecci, C., and Gaudio, P. (2014). Journal of Microbial & Biochemical Technology 6, 375-380. doi:10.4172/1948-5948.1000172.

Biological Emergency Management: The Case of Ebola 2014 and the Air Transportation Involvement

O. Cenciarelli, S. Pietropaoli, L. Frusteri, MALIZIA A., M. Carestia, F. D'Amico, A. Sassolini, D. Di Giovanni, A. Tamburrini, L. Palombi, C. Bellecci, P. Gaudio (2014). JOURNAL OF MICROBIAL & BIOCHEMICAL TECHNOLOGY, vol. 6; p. 247-253. ISSN: 1948-5948, doi: 10.4172/1948-5948.1000152

The free license codes as decision support system (DSS) for the emergency planning to simulate radioactive releases in case of accidents in the new generation energy plants

Malizia, A., Carestia, M., Cafarelli, C., Milanese, L., Pagannone, S., Pappalardo, A., Pedemonte, M., Latini, G., Barlascini, O., Fiorini, E., Soave, P.M., Di Giovanni, D., Cenciarelli, O., Antonelli, L., D'Amico, F., Palombi, L., Bellecci, C., Gaudio, P. (2014) WSEAS Transactions on Environment and Development, 10 (1), pp. 453-464.

Su atti di conferenza

Lidar and Dial application for detection and identification: a proposal to improve safety and security

P. Gaudio, A. Malizia, M. Gelfusa, A. Murari, S. Parracino L.A. Poggi, M. Lungaroni, J.F. Ciparisse, D. Di Giovanni, O. Cenciarelli, M. Carestia, E. Peluso, V. Gabbarini, S. Talebzadeh and C. Bellecci. (2017) Proceedings of the 4th International Conference Frontiers in Diagnostics Technologies 30 March 2016 to 1 April 2016 Frascati, Rome, Italy DOI:[10.1088/1748-0221/12/01/C01054](https://doi.org/10.1088/1748-0221/12/01/C01054)

G.A.T.E': Gap analysis for TTX evaluation.

Cacciotti, I, D, Di Giovanni, Pergolini, A, Malizia, A, Carestia, M, Palombi, L, Bellecci, C, Gaudio P. (2016) AIP Conference Proceedings 1738, 270019 (2016); doi: 10.1063/1.4952058

Partecipazione a conferenze

10° CISAP International Conference on Safety & Environment in Process and Power Industry". Firenze, Italia, 8 – 11 Maggio, 2022 (come Speaker).

TRANSTUN Final Conference - Network of CBRNe Stakeholders. Brussels, Belgio 29 – 30 settembre 2021 (come Speaker).

2° Scientific International Conference on CBRNe SICC Series 2020, "Epidemics, biological threats, and radiological events. The importance of a multidisciplinary approach for International Research Cooperation". Online event, 10 – 22 Dicembre, 2020 (come Speaker e Chairman).

"Giornata per la Proibizione delle Armi Chimiche", presso Dipartimento Scienze Chimiche e Tecnologie dei Materiali del Consiglio Nazionale delle Ricerche (DSCTM-CNR). Roma, Italia, 5 giugno 2019

54° Corso della Scuola C. Polvani "Forensica Nucleare e Dosimetria Retrospettiva". Napoli, Italy, November 6th -7th, 2017

1st OPCW Day 2016

The Hague, Netherland, May 2th-4th, 2016

The First Global Chemical Safety and Security Summit

Kielce, Poland, April 18th-20th, 2016

3rd International Symposium on Development of CBRN Defence Capabilities. Berlin, Germany, October 19th-21st, 2015

Capacità e competenze comunicative	Acquisite durante lo svolgimento di seminari e docenze per corsi di formazione specialistica.
Capacità e competenze organizzative	Capacità relazionali acquisite con numerose esperienze di progetti di gruppo universitari. Spiccate capacità di gestione e organizzazione del lavoro sviluppate durante esperienze professionali autonome e di gruppo.
Capacità e competenze tecniche	Progettazione di strutture e di impianti tecnici; analisi energetiche in ambito domestico ed industriale.
Capacità e competenze informatiche	Sistemi operativi: Windows 7, Xp professional Linguaggi di programmazione: C++, Fortran 90 Pacchetto Office: Word, Excel, Power Point, Project Software Tecnici: Autocad 2009-2011, MC4 (2005), software certificazione energetica. Corsi LabVIEW Core1 and Core 2 Courses. National Instrument Italy (2014) Corso di formazione sulla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro - rischio chimico , Servizio di Prevenzione e Protezione, Università di Roma TorVergata, (2014). Corso di Termografia di base "edifici" , presso l'Infrared Training Center (2008)
Capacità e competenze artistiche	Capacità di disegno tecnico ed a mano libera

Ulteriori informazioni

Patente A/B

Abilitazioni
Abilitazione all'esercizio della professione
Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri di Roma nel 2007

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Si dichiara che quanto ivi riportato corrisponde a verità, ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. 445 del 2000.

Data 11_05_2022

Firma

