



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome/Nome **Varasano Giovanni**
Indirizzo Via Europa 46/B -75020 Nova Siri (MT), Italia
Telefono Ufficio: +39 0835 505372 Mobile: +39 349 2852653
E-mail info@studiosequra.com
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 20/09/1983
Sesso Maschile

Settore Professionale

ESPERTO QUALIFICATO IN RADIOPROTEZIONE DI 3° GRADO

Esperienza lavorativa

Date	07/2016 - oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Esperto Qualificato
Principali attività e responsabilità	Consulenza per sorveglianza radiometrica su carichi di rifiuti solidi urbani
Nome e indirizzo dei datori di lavoro	AMA S.p.A. Loc. Cafaro 85020 – Atella (PZ)
Tipo di impiego	Consulente esterno
Tipo di attività o settore	Redazione di procedure per l'esecuzione di controlli radiometrici su RSU tramite l'utilizzo di strumentazione conforme alla norma UNI 10897:2016. Addestramento del personale all'uso della strumentazione di misura ed alla gestione di anomalie radiometriche nei RSU. Aggiornamento della carta di controllo delle letture strumentali. Ricerca ed identificazione di sorgenti orfane.
Date	02/2016 – 03/2017
Lavoro o posizione ricoperti	Esperto Qualificato
Principali attività e responsabilità	Misurazione gas Radon
Nome e indirizzo dei datori di lavoro	INPS – Sede Regionale Basilicata – Via Pretoria, 263 – 85100 Potenza
Tipo di impiego	Consulente esterno
Tipo di attività o settore	Radioprotezione nei luoghi di lavoro con rischio Radon.
Date	12/2012 - oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Esperto Qualificato
Principali attività e responsabilità	Consulenza in materia di Sorveglianza Fisica della Radioprotezione. Sorveglianza fisica dei lavoratori Esposti alle radiazioni. Controlli di radioprotezione su apparecchi RX usati in radiologia.
Nome e indirizzo dei datori di lavoro	Centri radiodiagnostici e polispecialistici, veterinari e odontoiatri ubicati in Basilicata, Calabria, Puglia e Campania.
Tipo di impiego	Consulente esterno
Tipo di attività o settore	Radioprotezione in ambito medico
Date	24/09/2013 – 24/02/2014
Lavoro o posizione ricoperti	Esperto Qualificato
Principali attività e responsabilità	Sorveglianza fisica e benessere al progetto di installazione di una sorgente radioattiva (C-14 contenuta in un polverimetro) presso la centralina di Otranto (LE), nell'ambito del progetto "DEMSNIISI" (Development of an Environmental Meteorological Stations Network on the Ionian Islands and Southern Italy) facente parte del Programma Comunitario Grecia - Italia 2007/2013 finanziato dalla Comunità Europea.
Nome e indirizzo dei datori di lavoro	Provincia di Lecce – via Umberto I, 13 – 73100 Lecce (LE)

Tipo di impiego	Consulente Esterno
Tipo di attività o settore	Radioprotezione in ambito scientifico -industriale
Date	12/2012 - oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Esperto Qualificato di terzo grado di un IMPIANTO NUCLEARE
Principali attività e responsabilità	Controlli di radioprotezione. Tenuta registri di radioprotezione. Classificazione aree e personale. Tenuta schede personali dosimetriche. Piani di caratterizzazione radiologica. Verifiche periodiche della strumentazione utilizzata per misure radiometriche. Valutazioni periodiche di dose per i lavoratori e per la popolazione. Norme interne di radioprotezione.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	SOGIN S.p.a – Impianto ITREC- SS 106 Jonica Km 419 + 500, 75026 Rotondella (MT).
Tipo di impiego	Contratto a tempo indeterminato
Tipo di attività o settore	Settore energetico nucleare
Date	02/2008- 06/2009
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore - Ingegnere Meccanico
Principali attività e responsabilità	Ottimizzazione processo di saldatura ibrido su leghe di titanio per applicazioni in campo aerospaziale e navale, analisi del processo applicato su sorgente laser a CO ₂ ELEN C6000. Progettazione attrezzature.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consorzio CALEF- Centro Ricerche ENEA-Trisaia, SS 106 Jonica Km 419 + 500, 75026 Rotondella (MT).
Tipo di impiego	Contratto di collaborazione a progetto
Tipo di attività o settore	Settore tecnologico
Date	09/2007- 12/2007
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinio per tesi di laurea
Principali attività e responsabilità	Utilizzo sorgente laser Nd-YAG HL 2006 D, esecuzione saldature delle leghe di magnesio, utilizzo troncatrice e lappatrice, analisi metallografica.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consorzio CALEF- Centro Ricerche ENEA-Trisaia, SS 106 Jonica Km 419 + 500, 75026 Rotondella (MT).
Tipo di attività o settore	Settore tecnologico
Istruzione	
Date	10/2008- 03/2012
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di ricerca in Ingegneria Industriale e dell'Innovazione
Disciplina e titolo tesi	La radioprotezione nella gestione dei rifiuti radioattivi solidi ottenuti da smantellamento di impianto nucleare
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Radioprotezione, gestione rifiuti radioattivi, analisi delle dosi con software VISIPLAN
Nome e tipo di istituto di istruzione	Università della Basilicata, Facoltà di Ingegneria
Livello nella classificaz. nazionale o internaz.	Dottorato di ricerca - Laurea di terzo livello – Ph.D.
Date	10/2005- 12/2007
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea specialistica in Ingegneria Meccanica
Votazione conseguita	110/110 e lode
Disciplina e titolo tesi	Tecnologie Speciali :Saldabilità con fascio laser Nd:YAG della lega di magnesio AZ31:Analisi della qualità del giunto.
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Tecnologie e processi produttivi, programmazione CNC, CAD-CAM, analisi FEM, materiali innovativi.
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Politecnico di Bari, Facoltà di Ingegneria
Livello nella classificaz. nazionale o internaz.	Laurea specialistica – Laurea di secondo livello
Date	10/2002- 10/2005
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria Meccanica

Votazione conseguita Disciplina e titolo tesi	110/110 e lode Gestione della Qualità: Analisi dello stato dell'arte di sistemi di valutazione e selezione dei fornitori e sviluppo di un caso di studio.
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Progettazione meccanica, macchine a fluido, energie rinnovabili, gestione della qualità, analisi statistica.
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi della Basilicata - Facoltà di Ingegneria
Livello nella classificaz. nazionale o internaz.	Laurea triennale - Laurea di primo livello
Date	09/2004- 02/2005
Titolo della qualifica rilasciata	Progetto Erasmus - Universidad Politécnica de Valencia, Spagna
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Lingua spagnola
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi della Basilicata - Facoltà di Ingegneria
Date	10/1997- 10/2003
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Clarinetto
Votazione conseguita	9,50/10
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Armonia e composizione, teoria e solfeggio, storia della musica
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Conservatorio di Musica "E.R.Duni"- Matera
Livello nella classificaz. nazionale o internaz.	Laurea di primo livello
Date	09/1997- 07/2002
Titolo della qualifica rilasciata	Maturità Scientifica
Votazione conseguita	100/100
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Espressione italiana, matematica, fisica, chimica, lingue straniere (inglese, francese)
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico statale "E. Fermi"- Policoro (MT)
Livello nella classificaz. nazionale o internaz.	Diploma di scuola secondaria superiore

Abilitazioni professionali

Date	04/2012
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'esercizio della professione di Esperto Qualificato di terzo grado
Nome e tipo di istituto che rilascia l'abilitazione	Ministero del lavoro e delle politiche sociali
Date	08/2011
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'esercizio della professione di Esperto Qualificato di secondo grado
Nome e tipo di istituto che rilascia l'abilitazione	Ministero del lavoro e delle politiche sociali
Date	11/2010
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'esercizio della professione di Esperto Qualificato di primo grado
Nome e tipo di istituto che rilascia l'abilitazione	Ministero del lavoro e delle politiche sociali
Date	04/2010
Titolo della qualifica rilasciata	Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione
Nome e tipo di istituto che rilascia	IPS srl - Matera

l'abilitazione	
Date	10/2008
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere
Nome e tipo di istituto che rilascia l'abilitazione	Politecnico di Bari
Formazione	
Date	01/2016
Titolo del corso di formazione	Sicurezza e Qualità per Esperto Responsabile in RM
Nome e tipo di istituto di formazione	BBC - By Business Center s.r.l.- Via Ofanto, 18, 00198 Roma
Date	10/2013
Titolo del corso di formazione	I controlli radiometrici sui carichi di rottami metallici e rifiuti in genere
Nome e tipo di istituto di formazione	ANPEQ (Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati in Radioprotezione)
Date	09/2012
Titolo del corso di formazione	Esperto in campo ambientale
Nome e tipo di istituto di formazione	Eko utility e formazione - Gaione (PR)
Date	12/2010
Titolo del corso di formazione	Principio ALARA e Work Management
Nome e tipo di istituto di formazione	Scuola Italiana di Radioprotezione Sicurezza e Ambiente - Caorso (PC)
Date	09/2010
Titolo del corso di formazione	Modalità di calcolo e valutazione di dose esterna con codici di calcolo VISIPLAN e MICROSHIELD
Nome e tipo di istituto di formazione	Scuola Italiana di Radioprotezione Sicurezza e Ambiente - Caorso (PC)
Date	12/2009
Titolo del corso di formazione	Criteri generali di sicurezza nucleare. Dalla progettazione al collaudo
Nome e tipo di istituto di formazione	Scuola Italiana di Radioprotezione Sicurezza e Ambiente - Caorso (PC)
Date	10/2009
Titolo del corso di formazione	Radioprotezione e sicurezza nucleare
Nome e tipo di istituto di formazione	Scuola Italiana di Radioprotezione Sicurezza e Ambiente - Caorso (PC)
Docenze/Seminari	<ul style="list-style-type: none"> • <i>La radioprotezione negli studi odontoiatrici</i>, Seminario Formativo. Congresso nazionale SIED, 7° Congresso Nazionale COCI. Cosenza, 21 novembre 2015. • <i>La radioprotezione negli studi odontoiatrici</i>, Seminario Formativo. Ordine Provinciale dei medici-chirurghi e degli odontoiatri di Cosenza e provincia. Cosenza, 07 febbraio 2015.
Pubblicazioni	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Attività di bonifica e caratterizzazione radiologica di un corridoio di servizio alle celle di processo dell'impianto ITREC di Trisaia</i>. S.G. Bruno, G. Varasano, S. Abate, E. Tarantino, D. Manes, F. Mancini. Atti del Convegno Nazionale di Radioprotezione, Salerno 8-10 novembre 2017 e- ISBN 9788888648453 – p.259-266. • <i>Valutazioni di radioprotezione negli scenari incidentali ipotizzati per la bonifica di un deposito interrato di rifiuti radioattivi</i>. G. Varasano, L. Leone, M. Caldarella, F. Mancini. Atti del Convegno Nazionale di Radioprotezione, Trieste 19-21 ottobre 2016 e- ISBN 9788888648446- IV sessione. • <i>Gestione dei terreni prodotti nelle operazioni di bonifica di un deposito interrato dell'impianto ITREC</i>. G. Varasano, S. Abate, G. Sorrentino, E. Petagna. Atti del XXXVII Convegno Nazionale di Radioprotezione, Matera 28 – 30 ottobre 2015 e-ISBN 9788888648422 - I sessione – p.149-152. • <i>Sorveglianza fisica di un cantiere per la rimozione e bonifica di un deposito interrato di</i>

- rifiuti radioattivi. G. Varasano, P. Tortorelli, V. Stigliano, G. Sorrentino. **Atti del XXXVII Convegno Nazionale di Radioprotezione, Matera 28 – 30 ottobre 2015 | e-ISBN 9788888648422 - I sessione – p.153-156.**
- **Rilascio incondizionato di circa 5000 metri di tubazione metallica utilizzata per lo scarico degli effluenti liquidi dell'impianto ITREC di Trisaia.** ITREC di Trisaia. G. Varasano, S. Gaetano Bruno, G. Sorrentino. **Atti del XXXVII Convegno Nazionale di Radioprotezione, Matera 28 – 30 ottobre 2015 | e-ISBN 9788888648422 - I sessione – p.157-159.**
 - **Gestione dei rifiuti radioattivi prodotti dal mantenimento in sicurezza e dalle attività di propedeutiche al decommissioning dell'impianto ITREC.** G. Varasano, S. G. Bruno, S. Padula, G. Sorrentino, L. Paradiso. **Atti del XXXVII Convegno Nazionale di Radioprotezione, Matera 28 – 30 ottobre 2015 | e-ISBN 9788888648422 - I sessione – p.160-162.**
 - **Valutazioni di radioprotezione per le attività di riconfezionamento di uranio altamente arricchito,** G. Varasano, L. Baldassarre, G. Sorrentino. **Bollettino AIRP, Anno XLI, Volume 173 n.5-6 dicembre 2014 | ISBN 1591-3481 | e-ISSN 2281 – 180X, p.13-18**
 - **Applicazione della normativa nazionale per il riciclo dei materiali metallici derivanti dalla disattivazione di un impianto nucleare italiano,** G. Varasano, L. Baldassarre, E. Petagna. **Atti del XXXVII Convegno Nazionale di Radioprotezione, Aosta, 15 -17 ottobre 2014 – III sessione - p.261-268.**
 - **Application of regulation for recycling metals arising from decommissioning of an Italian nuclear facility,** G. Varasano, L. Baldassarre, E. Petagna. **Comunicazione Orale nella Sezione A del Simposio Internazionale “Symposium on Recycling of Metals arising from Operation and Decommissioning of Nuclear Facilities”, Nyköping (Svezia), 8-10 Aprile 2014.** <https://www.oecd-neo.org/rwm/wpdd/studsvik2014/>
 - **Management of metal arising from an Italian nuclear facility; techniques for clearance and unconditional release,** L. Baldassarre, G. Varasano, S.G. Bruno. **Comunicazione Orale nella Sezione B del Simposio Internazionale “Symposium on Recycling of Metals arising from Operation and Decommissioning of Nuclear Facilities”, Nyköping (Svezia), 8-10 Aprile 2014.** <https://www.oecd-neo.org/rwm/wpdd/studsvik2014/>
 - **Technical and Managerial Method for release procedures of solid materials from a nuclear plant,** L. Baldassarre, G. Varasano. **Atti del VIII Simposio Internazionale “Release of Radioactive Materials Requirements for Exemption and Clearance”, Amburgo (Germania), 7 - 10 Ottobre 2013.**
 - **“Attività di riconfezionamento di 1200 fusti petroliferi contenenti materiale terroso contaminato: valutazioni di dose in condizioni normali e di emergenza.”** - G. Varasano, L. Baldassarre. **Atti del XXXVI Convegno Nazionale di Radioprotezione, Palermo, 18 - 20 settembre 2013 | ISBN 978-88-88648-38-5 – V sessione - p.106-110.**
 - **Gestione dei rifiuti prodotti nei cantieri di un impianto nucleare: metodi di gestione ai fini dell'allontanamento incondizionato dei materiali di risulta”** -, L. Baldassarre, G. Varasano. **Atti del XXXVI Convegno Nazionale di Radioprotezione, Palermo, 18 - 20 settembre 2013 | ISBN 978-88-88648-38-5 – III sessione - p.71-80.**
 - **“La radioprotezione nella gestione dei rifiuti radioattivi solidi ottenuti da smantellamento di impianto nucleare”** - G. Varasano - **Notiziario di Radioprotezione dell'Esperto Qualificato n° 89 (novembre 2012 – marzo 2013) Anno XXXIII - N. 1 – p.46-60.**

Riconoscimenti conseguiti

Nel 2012 è vincitore della “6ª Borsa di Studio "Sara Cucchi" Istituita dall'ANPEQ (Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati) e conferita ad un giovane Esperto Qualificato per aver realizzato una ricerca o uno studio di interesse ed aiuto all'attività degli Esperti qualificati in radioprotezione.

Nel 2004 è vincitore del “Premio Porcari” in qualità di miglior studente della Basilicata, indetto dal Rotary International , 2120° distretto, Italia , Club di Matera.

Capacità e competenze personali

Madrelingua
Altra(e) lingua(e)
Autovalutazione
Livello europeo(*)

Italiano

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B2	Utente autonomo
A1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base
C1	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C1	Utente avanzato

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

English Diploma Level B1 conseguito presso il **British Institutes of Malta** nel 2008

Capacità e competenze artistiche

Dal 1994 è membro dell'associazione culturale (banda musicale) "Don Umberto Trupa" di Nova Siri dove dal 2002 svolge il ruolo di Primo Clarinetto Concertista. Partecipa attivamente come Primo Clarinetto Solista o Sassofonista in numerosi complessi bandistici di Puglia, Basilicata e Calabria. Dal 10/2004 al 02/ 2005 è stato membro della banda musicale della "Universidad Politécnica de Valencia", Valencia, Spagna. Dal 2006 al 2015 è stato membro della compagnia teatrale "Castro Boletto" di Nova Siri (MT) con la quale si è esibito in numerose piazze e teatri della Basilicata. Dal 2015 è membro della compagnia teatrale "I Fuochi Fatui" di Nova Siri (MT).

Capacità e competenze relazionali

Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra un elevato numero di persone e con modalità orarie diverse. Capacità di crescita all'interno di un gruppo fino a raggiungere ruoli di primo piano (clarinetto concertista della banda musicale). Capacità di rivolgersi ad un pubblico acquisita nell'ambito dell'esperienza teatrale.

Capacità e competenze organizzative

Capacità di lavorare in situazioni di stress, legate soprattutto alle molteplici attività culturali svolte ed al rapporto con il pubblico che da esse ne deriva. Buona capacità organizzativa e forte senso del dovere, puntualità in ogni occasione in cui è da rispettare una scadenza.

Capacità e competenze informatiche

Padronanza del sistema operativo Microsoft Windows 7 e versioni precedenti. Buona conoscenza del pacchetto Office (in particolare word, excel e powerpoint) e di diversi programmi di uso corrente nel settore ingegneristico acquisita in occasione di esami universitari e esperienze lavorative (VISIPLAN – MICROSCHIELD – AutoCad – Abaqus- SolidEdge – FeatureCAM - CNC Simulator – Rhinoceros – Insight – Minitab - Lab View). Capacità di programmazione in ambienti di sviluppo C++ e Fortran. Ottima capacità di orientarsi nella navigazione in Internet.

Patente

Automobilistica (patente B)

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. n. 445/2000, applicabili in caso di falsità delle presenti dichiarazioni.

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

Nova Siri 06/02/2018

Dr. Ing. Giovanni Varasano

