

INFORMAZIONI PERSONALI

Murgia Tommaso



Data di nascita

| Nazionalità

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

09/2014–alla data attuale

Project Engineer

Nucleco S.p.A. - Società per l'Ecoingegneria Nucleare
Via Anguillarese 301, 00123 Roma (Italia)

Progettazione e realizzazione di attività di decommissioning e bonifiche di impianti nucleari, gestione dei rifiuti radioattivi prodotti, gestione ed organizzazione delle attività dei cantieri di bonifica. Progettazione e realizzazione di cantieri di bonifica di materiali contenenti amianto

07/2013–09/2014

Ingegnere Progettista

Ge.Ser.Ind S.r.l.
Via Pontina Km 75,750, 04010 Borgo San Michele (LT) (Italia)

Progettazione di impianti HVAC (Heating, Ventilation and Air Conditioning) per reparti sterili (con relativo sistema di filtraggio assoluto) di industrie farmaceutiche. Gestione delle attività di cantiere relative all'installazione degli impianti progettati. Esecuzione di controlli di qualità di impianti già realizzati secondo la normativa GMP del settore farmaceutico.

05/2013–06/2013

Collaboratore Esterno - Attività di Ricerca

Sapienza Università di Roma
Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma (Italia)

Attività di ricerca relativa allo studio dei livelli di sicurezza, secondo le modalità probabilistiche della Probabilistic Safety Assessment (PSA) e Fault Tree Analysis (FTA), del sistema di rimozione del calore residuo (DHR) del reattore nucleare veloce di IV generazione refrigerato a gas ALLEGRO.

07/2012–03/2013

Collaboratore Esterno - Progettista

Bioprojectgroup S.r.l.
Via Giulia 67, 00186 Roma (Italia)

Progettazione preliminare di un impianto chimico per il recupero di metalli preziosi presenti all'interno di rifiuti di origine elettronica (RAEE). Studio di fattibilità (con analisi della disponibilità e della reperibilità della materia prima), analisi del contesto normativo, individuazione del processo industriale di riferimento e dimensionamento di massima delle apparecchiature e dei sistemi.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2011–2013

Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare - LM 30, votazione 110/110 con Lode

Sapienza Università di Roma, Roma (Italia)

Fisica del reattore, termotecnica del reattore, impianti e centrali nucleari, tecniche radiometriche, strumenti di misura radiometrica, radioprotezione.

2008–2011

Laurea in Ingegneria Energetica - L 9, votazione 110/110 con Lode

Sapienza Università di Roma, Roma (Italia)

Analisi matematica, fisica, chimica, elettrotecnica e impianti elettrici, macchine termiche, macchine elettriche, impianti di conversione dell'energia da fonti convenzionali, nucleare e rinnovabili, scienza delle costruzioni.

2003–2008 **Diploma di Maturità Scientifica, votazione 100/100**

Liceo Scientifico Statale C. Cavour, Roma (Italia)

Letteratura, inglese, storia, filosofia, latino, matematica, fisica, chimica.

2014 **Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Roma - matricola A 34994**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, Roma (Italia)

2015 **Coordinatore dei Lavori per le attività di rimozione, bonifica e smaltimento dell'amianto (attestato n. 009694 del 25/11/2015)**

Quality and Management Services S.r.l.

[Documenti collegati](#) attestato coordinatore amianto Murgia.pdf

2015 **Preposto alla Sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/2008, art. 37**

Federsicurezza Italia

[Documenti collegati](#) attestato preposto.pdf

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Buone competenze comunicative acquisite in ambito lavorativo (supporto alla gestione di cantiere e coordinamento delle risorse assegnate) e durante le attività di volontariato svolte (educatore in associazioni Scout)

Competenze organizzative e gestionali

Buone competenze organizzative e gestionali acquisite attraverso esperienze di supporto alla gestione di servizi relative al trattamento di rifiuti di origine nucleare, alla conduzione di cantieri di bonifica e alla realizzazione di impianti HVAC per industrie del settore chimico-farmaceutico.

Competenze professionali

- Buona padronanza dei processi organizzativi relativi alla gestione di contratti per attività cantieristiche e di servizi.
- Buona padronanza degli adempimenti relativi alla sicurezza nelle attività lavorative ex D.Lgs. 81/2008 e 230/1995.
- Conoscenza degli adempimenti ex. D.Lgs 152/2006 relativamente alle attività di bonifica di Materiali Contendenti Amianto e gestione dei rifiuti prodotti.
- Buona padronanza delle principali metodologie progettuali per impianti industriali di tipo HVAC

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente autonomo	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Project): buono;
- AUTOCAD: buono;
- ERANOS (programma di calcolo neutronico): conoscenza base;
- RELAP (programma di calcolo termoidraulico): conoscenza base;
- SOLIDWORKS (disegno meccanico 3D): conoscenza base;

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

ALLEGATI

- attestao preposto.pdf
- attestato coordinatore aminato Murgia.pdf