

## INFORMAZIONI PERSONALI



## Nicola Quasucci

📍 Via Cererie 4/D, 75100, Matera (MT)

📍 Via Sicilia 8, 75029, Valsinni (MT)

☎ +39 0835 332205 📠 +39 329 0049762

✉ [quasucci@nucleco.it](mailto:quasucci@nucleco.it)

CF QSCNCL88B17F052P

Sesso Maschio | Data di nascita 17/02/1988 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Agosto 2016 -

Ingegnere specializzato in Caratterizzazione dei rifiuti nucleari presso il Joint Research Centre (ITU) di Karlsruhe, Germania

Nucleco S.p.A.  
via Anguillarese,301 00123 Roma, [www.nucleco.it](http://www.nucleco.it)

- Implementazione dei processi di misura gamma e neutronica per la caratterizzazione nucleare
- Analisi dei dati per la gestione dei rifiuti radioattivi prodotti da attività di ricerca

Attività e settore Spettrometria Gamma, Decommissioning

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Aprile 2016 - Luglio 2016

Tecnico di radioprotezione presso il C.I.S.A.M. di San Piero a Grado (PI)

Nucleco S.p.A.  
via Anguillarese,301 00123 Roma, [www.nucleco.it](http://www.nucleco.it)

- Implementazione ed esecuzione delle procedure per la radioprotezione operativa
- Analisi dei dati per le attività volte alla sorveglianza ambientale e fisica dei lavoratori

Attività e settore Radioprotezione, Decommissioning

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Gennaio 2014 - Aprile 2016

Analista di caratterizzazione presso il sito ITREC del centro ENEA Trisaia (MT)

Nucleco S.p.A.  
via Anguillarese,301 00123 Roma, [www.nucleco.it](http://www.nucleco.it)

- Progettazione ed implementazione di piani di caratterizzazione per le attività di bonifica ambientale
- Analisi dei dati per le attività volte allo stoccaggio ed al rilascio incondizionato dei rifiuti nucleari

Attività e settore Spettrometria Gamma, Decommissioning

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Maggio 2013 - Settembre 2013

**Assistente tecnico specializzato presso il Laboratorio LCT di Trino (VC)**Sogin S.p.A.  
via Torino,6 00184 Roma, [www.sogin.it](http://www.sogin.it)

- Progettazione ed esecuzione di attività sperimentali per la determinazione di radionuclidi in matrici solide e liquide
- Controllo della qualità delle attività di Laboratorio per l'accreditamento

**Attività e settore** Radiochimica, Analisi di Laboratorio

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Settembre 2009 – Aprile 2012

**Laurea Specialistica in Ingegneria Nucleare**Laboratorio di Radiochimica, Sezione CESNEF, Politecnico di Milano  
107/110

- Radiochimica, Radioprotezione, Fisica dei Reattori a Fissione, Controllo e Sicurezza negli Impianti Nucleari, Tecnologie dei Materiali Nucleari

Tesi di Laurea Utilizzo di leganti idrofili piridinici nei processi di estrazione selettiva degli attinidi  
Relatore Prof. Mario Mariani

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Settembre 2006 - Settembre 2009

**Laurea di Primo Livello in Ingegneria Energetica**

Politecnico di Milano

Tesi di Laurea Tecnologie di Riprocessamento del Combustibile Nucleare  
Relatore Prof. Marco Enrico Ricotti

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
	TOEFL (Internet-Based Test Examinee Score Report), B2, Dicembre 2008				
Tedesco	A2	A2	A2	A2	A1
	Berlitz Deutsch, A2, Giugno 2017				
Francese	B2	B2	B1	B1	B1
Giapponese	A1	A1	A1	A2	A1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

**Competenze organizzative e gestionali**

Ottima capacità di gestire e coordinare il lavoro in gruppo maturata durante le esperienze lavorative presso il Laboratorio di Radiochimica del Politecnico di Milano ed il Laboratorio LCT di Trino

- Competenze professionali**
- Buona conoscenza dei processi e delle metodiche di controllo della qualità dei Laboratori (ISO 17025)
  - Ottima conoscenza dei metodi di analisi per la determinazione dei radionuclidi in matrici liquide e solide (scintillazione liquida, cromatografia ionica)
  - Ottima conoscenza degli strumenti per la rivelazione delle radiazioni in ambito nucleare (scintillatori, ICP-MS, ISOCS)
  - Ottima conoscenza delle procedure per il rilascio incondizionato dei rifiuti nucleari

- Competenze informatiche**
- Eccellente conoscenza del sistema operativo Windows e del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access)
  - Eccellente conoscenza dei software per l'analisi spettrometrica (Genie 2000, Gamma Vision)
  - Buona conoscenza di linguaggi di programmazione (es. C, HTML)
  - Buona conoscenza di simulatori grafici e computazionali (Solid Edge, Matlab, Fluka)

**Patente di guida** B n° U1S202006C

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

---

- Pubblicazioni** HYBAR N°8 Report tecnico semestrale all'interno del progetto Europeo ACSEPT (FP7)
- Abilitazioni** Abilitato all'esercizio della professione di Ingegnere Industriale Sezione A, Ottobre 2012  
Ammesso al XXVIII ciclo di Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie Energetiche e Nucleari presso il Politecnico di Milano
- Certificazioni**
- Macro di Excel 2013
  - Idoneità lavorativa negli spazi confinati
  - Digital Trasformation & Cybersecurity

---

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

**Data** 19/11/2020

**Firma**

