

CURRICULUM VITAE - GIOVANNI DEL RE

Dati Personali:

Nome/ Cognome	Giovanni Del Re		
Indirizzo	Via S. Onofrio, 5C 67100 L'Aquila		
Telefono	0862-434219	Cellulare:	3473640094
Fax	0862 434403		
E-mail	giovanni.delre@univaq.it delre.giovanni@gmail.com		
Cittadinanza	Italiana		
Data di nascita	04/03/1953		
Sesso	M		

Esperienza professionale

2001 – ad oggi: Professore Ordinario di Principi di Ingegneria Chimica presso l'Università degli Studi dell'Aquila

1992-2000: Professore Associato di Principi di Ingegneria Chimica presso l'Università degli Studi dell'Aquila

1983-1992: Ricercatore di Principi di ingegneria Chimica presso Università degli studi dell'Aquila

1981-1983: ENEL - CTN-ROMA (Centro Termico Nucleare di Roma), ingegnere di processo presso Servizio Meccanico.

1979-1981: Professore a contratto di Principi di Ingegneria Chimica presso l'Università degli Studi dell'Aquila

Istruzione e formazione

1977: laurea in Ingegneria Chimica conseguita presso Università degli Studi dell'Aquila

1972: Maturità scientifica conseguita presso il liceo Scientifico "A. Bafle", L'Aquila

1978: abilitazione alla professione di Ingegnere. Iscritto all'albo degli Ingegneri della Prov. dell'Aquila dal 1979.

Capacità e competenze personali

Madrelingua: Italiano

Altra lingua: Inglese. Comprensione: buona; parlato: buona; scritto: buona

Settori di ricerca:

Studi sperimentali e teorici sugli equilibri di fase. Estrazione con solventi supercritici. Depurazione di reflui mediante ossidazione in acqua supercritica. Processo antisolvente per la produzione di polveri e stabilizzazione di proteine di interesse farmaceutico. Modifica delle proprietà superficiali di polimeri con processi basati su anidride carbonica supercritica. Processi di depurazione e per il riuso delle acque reflue urbane. Trattamento e smaltimento di fanghi di depurazione.

Pubblicazioni

Circa 90 pubblicazioni su riviste internazionali e nazionali. 3 brevetti.

Incarichi e attività organizzative

2004-2007: Presidente del consiglio di corso di Laurea di "Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio"- Università dell'Aquila

2004-2011: Coordinatore del Dottorato di Ricerca in "Processi chimici e Biotecnologici innovativi".

2007-2012: vice direttore del Dipartimento di Chimica, Ingegneria Chimica e Materiali dell'Università dell'Aquila.

2007-2011: membro del Consiglio di Amministrazione del CRAB (Centro di Ricerche Applicata alla Biotecnologia) di Avezzano (AQ). Dal 2009 al 2011 consigliere delegato alla ricerca.

2008-2013: Presidente del consorzio INBIO (Consorzio per l'Innovazione e la Bioeconomia, soci: CRAB, Confindustria Abruzzo, Enea, INNO, CRS-Roma).

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.

L'Aquila 31 Ottobre 2018

(Giovanni Del Re)

Curriculum Vitae

•Dati personali

Balata Marco
Ingegnere Chimico
dipendente di ruolo INFN dal 1991

•Formazione

Laurea in Ingegneria Chimica (vecchio ordinamento)
Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi de L'Aquila, Italia

•Posizione lavorativa

2009 – ad oggi I Tecnologo (II livello Professionale) a tempo indeterminato
Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
1994 – ad oggi Responsabile del Servizio di Chimica e Impianti Chimici
Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

•Supervisione Tesi di Laurea magistrale

1998 – 1999 Tesi in ingegneria chimica “Estrazione e Assorbimento del Cloruro di Germanio”
2000 – 2001 Tesi in ingegneria chimica “Stripping e Concentrazione di Cloruro di Germanio in soluzioni acquose”
2001 – 2002 Tesi in ingegneria chimica “Fluidodinamica e Trasferimento di Materia nello Stripping di Cloruro di Germanio”
2002 – 2003 Tesi in ingegneria meccanica “Studio del Sistema di abbattimento vapori di HCl dell'esperimento GNO nei Laboratori Nazionali del Gran Sasso”
2010 – 2011 Tesi in ingegneria chimica “Progettazione e messa in esercizio dell'impianto di purificazione e ricircolo dell'acqua di schermo per l'esperimento GERDA”

Curriculum Vitae Maria Teresa Ranalli

INFORMAZIONI PERSONALI **Maria Teresa Ranalli**

Email: mariateresa.ranalli@lngs.infn.it

Data di nascita 21 agosto 1987 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE ATTUALE

05/2019

Tecnologo III livello presso il Servizio Ambiente dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso (LNGS) dell' Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)

Via G. Acitelli, 22 - 67100 Assergi, L'Aquila

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

11/2017 – 03/2018

Master di Alta Formazione Sistemi di Gestione Integrati per la Qualità, Sicurezza, Energia e Ambiente (Auditor qualificato KHC) – Alma Laboris Business School

01/12/2013 – 17/07/2015

Master II Livello Ingegneria Antisismica M.I.A. - Università degli Studi dell'Aquila

Da 2010 a 25/07/2013

Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio – Università degli studi di Roma – La Sapienza

Da 2006 a 22/07/2010

Laurea Triennale in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio – Università degli studi di Roma – La Sapienza

Da 2000 a 2005

Diploma – Liceo scientifico "M.V. Pollione" di Avezzano

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 01/07/2016 – 30/04/2019

Assegno di Ricerca Tecnologica Servizio di Prevenzione e Protezione dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'I.N.F.N.

Attività di ricerca tecnologica dal titolo: "Studio, analisi e mitigazione dei rischi e delle interferenze in materia di sicurezza e ottimizzazione della logistica nei Laboratori Nazionali del Gran Sasso".

Dal 01/10/2015 a 01/04/2016

Safety Technical Assistant presso T.am.Co Srl

Assistenza tecnica nella ottimizzazione delle procedure per la coibentazione della Water Tank dell'apparato sperimentale di Borexino, con particolare riferimento alla sicurezza del personale operante.

Dal 17/06/2014 a 30/09/2015

Borsa di Studio Tecnologica - Servizio di Prevenzione e Protezione dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'I.N.F.N.

Attività dal titolo: "Sviluppo ed applicazione di modelli Computational Fluid Dynamics (CFD) per Safety Risk Analysis nel LNGS nel contesto della Direttiva Seveso ter".

Stage presso NOVATEC Srl presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG) per la certificazione ATEX di macchinari prodotti dall'azienda per il settore farmaceutico/industriale.

Dal 01/02/2014 a 10/06/2015

Stage presso GROMA Srl

Attività tecnica, amministrativa e commerciale: predisposizione della documentazione per bandi di gara e appalti, predisposizione e verifica capitolati tecnici e computi metrici, gestione albo fornitori prequalificato e rapporti con i fornitori.

RESPONSABILITA' & INCARICHI

-
- 2019 Coordinatore delle Prescrizioni Legali (CPL) del Sistema di Gestione Ambientale dei LNGS
 - 2018 GLIMOS (Group Leader in Matter of Safety): referente della sicurezza dell'Esperimento BOREXINO dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso
 - 2018 RAE (Referente Ambientale dell'Esperimento) dell'Esperimento BOREXINO
 - 2018 Lead Auditor Sistemi di Gestione per la Qualità ISO 9001:2015 - ISO 19011:2012 (Qualificato KHC n. VI170 - Q185) – 40h.
 - 2018 Lead Auditor Sistemi di Gestione Ambientale ISO 14001:2015 - ISO 19011:2012 (Qualificato KHC n. VI170 - A186) – 40h.
 - 2018 Lead Auditor Sistemi di Gestione per la Sicurezza OH SAS 18001:2007 - ISO 19011:2012 (Qualificato KHC n. VI170 - S187) - 40h.
 - 2018 Auditor Sistemi di Gestione per l'Energia ISO 50001:2011 (Qualificato KHC n. VI170 - EMS 204) – 24h.

CERTIFICAZIONI E ABILITAZIONI

-
- 2018 Consulente e Progettista di Sistemi Integrati per la Qualità, Sicurezza, Energia e Ambiente
 - 2018 Consulente e Progettista di Sistemi di Gestione per la Qualità ISO 9001:2015
 - 2018 Consulente e Progettista di Sistemi di Gestione Ambientale ISO 14001:2015
 - 2018 Consulente e Progettista di Sistemi di Gestione Sicurezza OHSAS 18001:2007
 - 2018 Consulente e Progettista di Sistemi di Gestione Energia ISO 50001:2011
 - 2015 Aggiornamento professionale per l'abilitazione allo svolgimento della mansione di Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione e in fase di Esecuzione
Ordine degli Ingegneri- L'Aquila
 - Corso di aggiornamento – 40h.
 - 2014 Abilitazione alla professione di ingegnere civile, n. matricola A_3034
Ordine degli Ingegneri della Provincia dell'Aquila
 - Iscrizione nella Sezione "A" dell'Albo degli Ingegneri della Provincia dell'Aquila
 - 11/07/2013 Abilitazione all'esercizio del ruolo di RSPP
Università degli Studi La Sapienza - Roma
 - Corso per RSPP - Modulo C – 24 h
 - 22/02/2010 Certificazione Autodesk CAD Designer presso CEFI di Disegnatore CAD
 - Corso disegnatore CAD 2D e 3D
 - 28/10/2011 Abilitazione allo svolgimento della mansione di Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione e in fase di Esecuzione (CSP-CSE)
Università degli Studi La Sapienza - Roma
 - Corso di formazione -120h

ESPERIMENTI & COLLABORAZIONI

-
- dal 2018 BOREXINO, GLIMOS e RAE dell'Esperimento

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
English	B1	B1	B1	B1	B1

Competenze organizzative e gestionali Forte propensione al lavoro di squadra e in ambienti multiculturali; elevate competenze relazionali, organizzative e gestionali, buona attitudine per le attività inter-disciplinari.

Competenza digitale Ottima padronanza degli applicativi Microsoft e Mac OS.
 Ottima conoscenza di programmi di disegno Autocad 2D -3D.
 Ottima conoscenza di Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)
 Ottima conoscenza di programmi di calcolo Sap2000, Certus, Edilus e Pimus.
 Nozioni di Opensees e SIMQKE e MatLab acquisite nel lavoro di tesi.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- 2018 Attività didattica per il corso di " Sicurezza" presso la facoltà di ingegneria civile ed industriale dell'Università degli studi di Roma La Sapienza (Sede di Latina).
- 2018 Membro del Gruppo di Lavoro per l'elaborazione di "Linee guida di riferimento" per le Collaborazioni Sperimentali nei LNGS.
- 2018 Membro della Commissione Spazi dei LNGS
- 2017 Guida/Accompagnatore LNGS
- dal 2017 Attività didattica per il corso di "Sicurezza degli impianti" presso la facoltà di Ingegneria Gestionale dell'Università degli studi dell'Aquila.
- 2016 Supporto all'attività didattica per il corso di "Sicurezza nella Progettazione, Costruzione ed Avviamento degli Impianti di Processo" presso la facoltà di Ingegneria della Sicurezza e Protezione Civile dell'Università La Sapienza di Roma: l'attività svolta ha riguardato il supporto alla didattica, agli studenti nello svolgimento di esercizi loro proposti.
- dal 2015 Supporto ai tesisti Triennali e Magistrali della facoltà di:
 - Ingegneria della Sicurezza e Protezione Civile dell'Università degli studi di Roma La Sapienza;
 - Ingegneria Gestionale dell'Università degli studi dell'Aquila.
- dal 2015 Partecipazione alle giornate di divulgazione scientifica di:
 - Sharper "Notte Europea dei ricercatori" (Edizione 2015-2016-2017-2018)
 - OpenDay dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso (Edizione 2014-2018).
- 2015 Correlatore Tesi laurea triennale dal titolo: "Analisi HAZOP dell'impianto di purificazione dello xeno asservito all'esperimento XENON1T presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso"

PUBBLICAZIONI

- 2017 M. Lombardi, F. Garzia, M. Guarascio, E. P. Giovannone, A. Giampaoli, M. Musti, M. T. Ranalli, R. Perruzza, R. Tartaglia – "Risk analysis and reliability of the GERDA Experiment extraction and ventilation plant at Gran Sasso mountain underground laboratory of Italian National Institute for Nuclear Physics" – REM: R. Esc. Minas, Ouro Preto, 70(3), 323--331, jul. sep. | 2017

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del e per gli effetti del Regolamento UE 2016/679.

Consapevole della responsabilità penale in cui posso incorrere in caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci (art. 76 D.P.R. 28.12.2000 n. 445).



Maria Teresa Ranalli