



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Prof. Giovanni Del Re Curriculum scientifico

(Aggiornato il 2023/01/03)

Curriculum Vitae - GIOVANNI DEL RE

Dati Personalisi:

Telefono 0862-434219 Cellulare: 3473640094 Fax 0862 434403

E-mail giovanni.delre@univaq.it

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 del l?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 del l?Aquila

Istruzione e formazione

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

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

1972: Maturità scientifica conseguita presso il liceo Scientifico ?A. Bafile ?, L?Aquila

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?- Univer

sità 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.