

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI/ PERSONAL INFORMATION

Nome, Cognome/Name, Surname	Luciana, Lisi
Indirizzo/Address	Via Luigi Caldieri, 190, 80128, Napoli, Italy
Telefono/Telephone	+39 081 7682279
Fax	+39 081 5936936
E-mail	luciana.lisi@irc.cnr.it
Sito web/Website	www.irc.cnr.it
Nazionalità/Nationality	italiana
Luogo e data di nascita/ Place and Date of birth	Portici (Italy) 11/11/1964

ESPERIENZA PROFESSIONALE /WORK EXPERIENCE

Se dipendente CNR indicare:	N. MATRICOLA 595 QUALIFICA PRIMO RICERCATORE LIVELLO II
-----------------------------	--

In ordine di data /Dates (from – to)	from Feb. 1998
Nome e indirizzo del datore di lavoro / Name and address of employer	CNR – Istituto Ricerche sulla Combustione – Napoli, Italy
Tipo o settore di attività / Type of business or sector	Ente di Ricerca/ National Reseach Council
Funzione o posto occupato / Occupation or position held	Ricercatore a tempo indeterminato /researcher (permanent position)
Principali mansion e responsabilità / Main activities and responsibilities	Ricerca industriale
In ordine di data /Dates (from – to)	Nov. 1994 - Feb. 1998
Nome e indirizzo del datore di lavoro / Name and address of employer	CNR – Istituto Ricerche sulla Combustione – Napoli, Italy
Tipo o settore di attività / Type of business or sector	Ente di Ricerca/ National Reseach Council
Funzione o posto occupato / Occupation or position held	Ricercatore a tempo determinato / researcher (fixed-term position)
Principali mansion e responsabilità / Main activities and responsibilities	Ricerca industriale

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE /
EDUCATION AND TRAINING**

In ordine di data /Dates (from – to)	1991 - 1994
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione / Name and type of organisation providing education	Università di Napoli Federico II – Napoli, Italy
Principali materie e competenze professionali apprese / Principal subjects occupational skills covered	Catalisi eterogenea, Energia, Controllo inquinanti / Heterogeneous Catalysis , Energy Production, Environmental Control
Certificato o diploma ottenuto /Title of qualification awarded	Dottorato di Ricerca Ingegneria Chimica / PhD Chemical Engineering
Livello nella classificazione nazionale o internazionale / Level in National classification	
In ordine di data /Dates (from – to)	1989 - 1991
Nome e indirizzo del datore di lavoro / Name and address of employer	CNR, Italy
Tipo o settore di attività / Type of business or sector	Ente di Ricerca/ National Reseach Council
Funzione o posto occupato / Occupation or position held	Borsista /research fellow
Principali mansioni e responsabilità / Main activities and responsibilities	Ricerca industriale
In ordine di data /Dates (from – to)	1983 – 1989
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione / Name and type of organisation providing education	Università di Napoli Federico II – Napoli, Italy
Principali materie e competenze professionali apprese / Principal subjects occupational skills covered	Chimica Industriale / Industrial Chemistry
Certificato o diploma ottenuto /Title of qualification awarded	Laurea in Chimica Industriale
Livello nella classificazione nazionale o internazionale / Level in National classification	110/110

**ATTIVITA' DI RICERCA /
RESEARCH ACTIVITIES**

Attuali campi di ricerca / Research
sectors

Catalisi Eterogenea e processi catalitici per la produzione di energia e il controllo delle emissioni in ambiente: ossidazione parziale catalitica di combustibili fossili e rinnovabili, abbattimento catalitico di NO_x, produzione e purificazione di idrogeno, deidrogenazione ossidativa di idrocarburi leggeri, avvelenamento-rigenerazione di catalizzatori, reattori catalitici strutturati e multifunzionali.

Heterogeneous catalysis and catalytic processes for energy production and emissions control: , catalytic partial oxidation of fossil and renewable fuels, oxidative dehydrogenation of light hydrocarbons, hydrogen production and purification catalytic aftertreatment of exhaust gases, catalysts poisoning and regeneration, structured and multifunctional catalytic reactors.

Recenti attività scientifiche/ Recent
Scientific Activities.

Autrice di circa 80 articoli su riviste internazionali e un centinaio di contributi in congressi internazionali; autrice di 1 brevetto internazionale licenziato o assegnato a partner industriali. She has authored about 80 publications in international journals and about 100 in international conference proceedings; she has filed 1 international patent licensed to industrial partners