FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**LUNGHI ANGELO**
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	1/04/13 – oggi
•Nome e indirizzo del datore di lavoro	InnovHub – Stazioni Sperimentali per l'Industria
• Tipo di azienda o settore	RICERCA e ANALISI CHIMICHE
• Tipo di impiego	RESPONSABILE DI DIVISIONE E FUNZIONE
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile Funzione Salute, Sicurezza e Ambiente (HSE), Resp. Area di Business Combustibili
• Date (da – a)	1/09/12 – 31/03/13
•Nome e indirizzo del datore di lavoro	InnovHub – Stazioni Sperimentali per l'Industria
• Tipo di azienda o settore	RICERCA e ANALISI CHIMICHE
• Tipo di impiego	RESPONSABILE LABORATORIO E FUNZIONE
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile HSE, Funzione Salute, Sicurezza e Ambiente Divisione Combustibili
• Date (da – a)	1/10/11 – 31/08/12
•Nome e indirizzo del datore di lavoro	InnovHub – Stazioni Sperimentali per l'Industria – Divisione Stazione Sperimentale per i Combustibili, V.le De Gasperi, 3 – 20097 San Donato Milanese (MI)
• Tipo di azienda o settore	RICERCA e ANALISI CHIMICHE
• Tipo di impiego	RESPONSABILE LABORATORIO E FUNZIONE
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile Funzione Qualità, Sicurezza e Ambiente, del Laboratorio Termochimica e del Gruppo Sicurezza
• Date (da – a)	1/06/09 – 30/09/11
•Nome e indirizzo del datore di lavoro	Stazione Sperimentale per i Combustibili, V.le De Gasperi, 3 – 20097 San Donato Milanese (MI)
• Tipo di azienda o settore	RICERCA e ANALISI CHIMICHE
• Tipo di impiego	RESPONSABILE LABORATORIO E FUNZIONE
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile Funzione Qualità e Sicurezza, del Laboratorio Termochimica e del Gruppo Sicurezza
• Date (da – a)	1/07/08 – 31/05/09
•Nome e indirizzo del datore di lavoro	Stazione Sperimentale per i Combustibili, V.le De Gasperi, 3 – 20097 San Donato Milanese (MI)
• Tipo di azienda o settore	RICERCA e ANALISI CHIMICHE
• Tipo di impiego	RESPONSABILE LABORATORIO E FUNZIONE
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile Funzione Qualità e Sicurezza e del Laboratorio Termochimica
• Date (da – a)	17/03/08 – 30/06/08
•Nome e indirizzo del datore di lavoro	Stazione Sperimentale per i Combustibili, V.le De Gasperi, 3 – 20097 San Donato Milanese (MI)
• Tipo di azienda o settore	RICERCA e ANALISI CHIMICHE
• Tipo di impiego	RESPONSABILE LABORATORIO E FUNZIONE
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione (RSPP) e del Laboratorio Termochimica

• Date (da – a)	21/01/03 – 16/03/08
•Nome e indirizzo del datore di lavoro	Stazione Sperimentale per i Combustibili, V.le De Gasperi, 3 – 20097 San Donato Milanese (MI)
• Tipo di azienda o settore	RICERCA e ANALISI CHIMICHE
• Tipo di impiego	RESPONSABILE LABORATORIO
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile del Laboratorio Termochimica
• Date (da – a)	1/10/02 – 20/01/03
•Nome e indirizzo del datore di lavoro	Stazione Sperimentale per i Combustibili, V.le De Gasperi, 3 – 20097 San Donato Milanese (MI)
• Tipo di azienda o settore	RICERCA e ANALISI CHIMICHE
• Tipo di impiego	VICE-RESPONSABILE LABORATORIO
• Principali mansioni e responsabilità	Vice Responsabile del Laboratorio Sicurezza
• Date (da – a)	01/05/95 – 30/09/02
•Nome e indirizzo del datore di lavoro	Stazione Sperimentale per i Combustibili, V.le De Gasperi, 3 – 20097 San Donato Milanese (MI)
• Tipo di azienda o settore	RICERCA e ANALISI CHIMICHE
• Tipo di impiego	RICERCATORE
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile della sperimentazione calorimetrica e termoanalitica
• Date (da – a)	01/06/94 – 01/04/95
•Nome e indirizzo del datore di lavoro	131° Reggimento Art. semovente "Centauro" - Vercelli
• Tipo di azienda o settore	ESERCITO
• Tipo di impiego	UFFICIALE DI COMPLEMENTO
• Principali mansioni e responsabilità	Comandante di Batteria C/A e addetto all'Ufficio Organizzazione, Addestramento del Reggimento
• Date (da – a)	04/01/94 – 31/05/94
•Nome e indirizzo del datore di lavoro	Scuola di Artiglieria Contro Aerei – Sabaudia (LT)
• Tipo di azienda o settore	ESERCITO
• Tipo di impiego	ALLIEVO UFFICIALE DI COMPLEMENTO
• Principali mansioni e responsabilità	ALLIEVO 154° corso AUC
• Date (da – a)	01/07/93 – 31/12/93
•Nome e indirizzo del datore di lavoro	Stazione Sperimentale per i Combustibili, V.le De Gasperi, 3 – 20097 San Donato Milanese (MI)
• Tipo di azienda o settore	RICERCA e ANALISI CHIMICHE
• Tipo di impiego	BORSISTA
• Principali mansioni e responsabilità	Addetto al laboratorio Termochimica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a)	1987-93
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	CHIMICA
• Qualifica conseguita	LAUREA IN CHIMICA
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	LAUREA SPECIALISTICA
Date (da – a)	1982-87
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	LICEO SCIENTIFICO STATALE "T: TARAMELLI" - PAVIA
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	MATURITÀ SCIENTIFICA
• Qualifica conseguita	DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	SCUOLA MEDIA SUPERIORE

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
MADRELINGUA	**ITALIANO**
ALTRE LINGUE	
	INGLESE
• Capacità di lettura	ECCELLENTE
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO
	TEDESCO
• Capacità di lettura	ELEMENTARE
• Capacità di scrittura	ELEMENTARE
• Capacità di espressione orale	ELEMENTARE
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Ottima capacità di relazionarsi con le persone, lavorare in gruppo e comunicare per raggiungere obiettivi comuni. Ha sostenuto un corso di formatore per la sicurezza.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	In qualità di responsabile di Divisione, svolge attività di coordinamento tecnico dei laboratori e gestisce il budget divisionale ed il personale. In qualità di RSPP per l'intera azienda, si occupa del mantenimento degli standard di qualità e sicurezza e salute nel rispetto della normativa vigente e degli standard di riferimento. E' abilitato alla funzione di "Auditor interno per l'applicazione del sistema qualità nei laboratori di prova (UNI CEI ISO/IEC 17025:2005)". E' abilitato alla funzione di "Safety Auditor per l'applicazione del sistema di gestione della Sicurezza – 40 ore (BS OHSAS 18001; UNI EN ISO 19011). Ha assolato all'obbligo di formazione per la funzione di RSPP, codice Ateco 5, Chimica, raffinerie. E' docente di alcuni corsi di formazione del CentroReach di Federchimica/Assolombarda per alcune tematiche relative all'applicazione del Regolamento Reach (proprietà Chimico-Fisiche, Valutazione della sicurezza Chimica) e di corsi su "Sicurezza nei Laboratori" Organizzati da Unichim e dal GISAC (Gruppo Interdivisionale di Sicurezza in Ambiente Chimico) della SCI.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Esperto in tecniche calorimetriche e termoanalitiche (DSC, TGA, Calorimetria Adiabatica, Calorimetria di Reazione). Ha supportato aziende soggette alla Direttiva Seveso (ora legge 105/2015) nella valutazione del rischio e la stesura del Rapporto di Sicurezza Conoscenza del pacchetto Office e dei SW di elaborazione dati.
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	Ha sostenuto l'esame di stato per l' abilitazione all' esercizio della professione di Chimico nel 1994 ed è iscritto all'Ordine Interprovinciale dei Chimici della Lombardia dal 2004, iscrizione n. 3302.
PATENTE O PATENTI	Automobilistica tipo "B"
ULTERIORI INFORMAZIONI	Vincitore del premio Alberto Lucci per l'anno 2002 (destinato a giovani ricercatori impegnati nel campo della calorimetria e dell'analisi termica) assegnato dall'AICAT (Associazione Italiana di Calorimetria e Analisi Termica) con la seguente motivazione: "*per il contributo di competenza ed esperienza apportato mediante l'utilizzo di tecniche calorimetriche e termoanalitiche innovative ad un settore di importanza fondamentale della chimica, quale quello della sicurezza dei processi industriali*". *E' membro del Consiglio Direttivo di Unichim Associazione per l'Unificazione nel Settore dell'Industria Chimica e del Comitato di Presidenza del CIG (Comitato Italiano Gas) Enti federati all'UNI (Ente Nazionale di Unificazione).* *E'* stato membro del Consiglio Direttivo dell'Ordine Interprovinciale dei Chimici della Lombardia.

ALLEGATO 1 – PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE DEGLI ULTIMI CINQUE ANNI

1) P. Cardillo, L. Gigante, **A. Lunghi**, A. Fraleoni-Morgera, Paolo Zanirato: *Hazardous N-Containing System: Thermochemical and Computational Evaluation of the Intrinsic Molecular Reactivity of Some Aryl Azides and Diazides*. New J. Chem., DOI: 10.1039/b707931c (2007).
2) P. Cardillo, L.Gigante, **A. Lunghi**, A. Fraleoni-Morgera, P. Zanirato: *Thermochemical Evaluation of the Intrinsic Molecular Reactivity of Tosyl Azide and 4,4'-Diazidodiphenyl Ether and Sulfide*. Central European J. of Energetic Materials, 4(3), 81-93 - ISSN 1733-7178 (2007)
3) A. Mazzei, **A. Lunghi**, P. Cardillo: *REACH: obblighi ed opportunità per le aziende chimiche*. Riv. Combustibili, 61, **4**, 227 (2007)
4) F. Barontini, S. Zanelli, V., L. Gigante, **A. Lunghi**, R. Rota, P. Cardillo *Experimental strategies for the identification of substances formed in the loss of control of chemical industrial processes* J. Loss Prev. Process Industries, 21, 4 407-422 (2008)
5) B. Roduit, W. Dermaut, **A. Lunghi**, P. Folly, B. Berger, A. Sarbach: *Advanced kinetics-based simulation of time to maximum rate under adiabatic conditions*. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 93, 1, 163-173 (2008)
6) Gigante, **A. Lunghi**, C. Pasturenzi, M. Dellavedova, I. Mormino, P. Cardillo: *Analisi delle cause di un incidente avvenuto durante l'essiccamento di un intermedio organico.* Riv. Combustibili, 62, **2**, 81 (2008)
7) M. Dellavedova, L. Gigante, **A. Lunghi**, C. Pasturenzi, F. Landi, P. Righetti: *Sviluppo di un metodo per la determinazione del carbonio biogenico in matrici complesse.* Riv. Combustibili, 62, **3**, 135 (2008)
8) M. Dellavedova, L. Gigante, **A. Lunghi**, C. Pasturenzi, P. Cardillo, N.P. Gerosa, R. Rota: *Protezione di reattori chimici dalla sovrapressione: il metodo batch-size.* Riv. Combustibili, 62, **3**, 146 (2008)
9) **A. Lunghi**: *Miscele biodiesel/gasolio: determinazione analitica della percentuale di biodiesel.* Riv. Combustibili, 62, **3**, 161 (2008)
10) L. Gigante, M. Dellavedova,C. Pasturenzi, **A. Lunghi**, M. Mattarella, P. Cardillo: *Determinazione del potere ossidante: proposta di un metodo basato sulla calorimetria differenziale a scansione.* Riv. Combustibili, 62, **5-6**, 251 (2008)
11) L. Gigante, M. Dellavedova,C. Pasturenzi, **A. Lunghi**, C. Mari, P. Cardillo, P. Zanirato: *Valutazione del comportamento termico mediante tecniche calorimetriche e termoanalitiche di alcune aril azidi. Riv. Combustibili*, 62, **5-6**, 262 (2008)
12) L. Gigante, M. Dellavedova,C. Pasturenzi, **A. Lunghi**, M. Mattarella, P. Cardillo: *Studio del meccanismo di decomposizione del carbonato di sodio peridrato mediante analisi termica*, 62, **5-6**, 279 (2008)
13) L. Gigante, M. Dellavedova,C. Pasturenzi, **A. Lunghi**, P. Cardillo: *Studio sistematico del sinergismo che può determinarsi tra sostanze chimiche pericolose nel caso di loro rilascio contemporaneo a seguito di incidenti su impianti o depositi ad alto rischio, Riv. Combustibili*, 62, **5-6**, 285 (2008)
14) L. Gigante, M. Dellavedova,C. Pasturenzi, **A. Lunghi**, P. Cardillo: *Metodi previsionali per il calcolo delle caratteristiche di infiammabilità di gas e vapori: il software CHETAH dell'ASTM. Nota I. Esteri e Eteri, Riv. Combustibili*, 62, **5-6**, 294 (2008)
15) L. Gigante, M. Dellavedova,C. Pasturenzi, **A. Lunghi**, P. Cardillo: D*eterminazione della stabilità termica e della reattività di solventi utilizzati nell'industria chimica, Riv. Combustibili*, 62, **5-6**, 304 (2008)
16) L. Gigante, M. Dellavedova,C. Pasturenzi, **A. Lunghi**, P. Cardillo: *Compatibilità e reattività di prodotti chimici con l'acqua, Riv. Combustibili*, 62, **5-6**, 315 (2008)
17) Maestri, F.; Copelli, S.; Rota, R.; Gigante, L.; **Lunghi, A.**; Cardillo, P.: *Simple Procedure for Optimally Scaling-up Fine Chemical Processes. I. Practical Tools*. Ind. Eng. Chem. Res.; 48 (3); 1307-1315. DOI: 10.1021/ie800465d (2009).
18) Maestri, F.; Copelli, S.; Rota, R.; Gigante, L.; **Lunghi, A.**; Cardillo, P.: *Simple Procedure for Optimally Scaling-up Fine Chemical Processes. II. Nitration of 4-Chlorobenzotrifluoride*. Ind. Eng. Chem. Res.; 48 (3); 1316-1324. DOI: 10.1021/ie800466n (2009).
19) P. Cardillo, L. Gigante, **A. Lunghi,** P. Zanirato: *"Revisiting the thermal decomposition of five orthosubstituted phenyl azides by calorimetric and thermo-analytical techniques"* J. Therm. Anal Calorim (2010) 100:191-198 DOI 10.1007/s10973-009-0572-8
20) M. Dellavedova, L. Gigante, **A. Lunghi**, C. Pasturenzi, P. Cardillo, N. Gerosa, R. Rota : *"Safer management of process changes in chemical reactors"*. J. Loss Prev. Process Industries 23 (2010) 515-521
21) L. Gigante, M. Dellavedova, C. Pasturenzi, **A. Lunghi**, P.Cardillo: "Sintesi del metilciclopentadienil-tricarbonil-manganese (MMT): come provocare un'esplosione ignorando l'attività di ricerca e sperimentazione" *Riv. Combustibili*, 64, 1, 315 (2010)
22) S. Copelli, M. Derudi, R. Rota, **A. Lunghi**, C. Pasturenzi, "Experimental Design of Topological Curves to Safely Optimize Highly Exothermic Complex Reacting Systems", Ind. Eng. Chem. Res. 50, 9910–9917 (2011). ISSN: 0888-5885
23) M. Dellavedova, M. Derudi, R. Biesuz, **A. Lunghi**, R. Rota., "On the gasification of biomass: Data analysis and regressions". Process Safety and Environmental Protection (2011), doi:10.1016/j.psep.2011.08.001
24) M. Dellavedova, C. Pasturenzi, L. Gigante, Angelo Lunghi: "Kinetic Evaluations for the Transportation of Dangerous Chemical Compounds" vol. 26, 586-590 (2012) doi:10.3303/cet1226098
25) S. Copelli, M. Derudi, R. Rota, V. Torretta, C. Pasturenzi, **A. Lunghi**: "Safe Optimization of 2-Octanol Oxidation and Vinyl Acetate Emulsion Polymerization", vol. 26, 21-26 (2012) doi:10.3303/cet1226004
26) C. Pasturenzi, M. Dellavedova, L. Gigante , **A. Lunghi**, M. Canavese, C. Sala Cattaneo, S. Copelli: "Thermochemical stability: A comparison between experimental and predicted data" J. Loss Prev. Process Industries 28 (2014) 79-91

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03

San Donato Milanese, 23 marzo 2017

NOME E COGNOME (FIRMA)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n.196