

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	GIACOSA LUCA MASSIMO
Indirizzo	Via del Carmine, 15 – 10122 Torino (TO)
Telefono	+39 011 19467420
Fax	+39 011 19467421
E-mail	l.giacosa@politecna-europa.com studio@pec.politecna-europa.com
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	[07/08/1977]

ESPERIENZA LAVORATIVA

- 2014 – attuale
Progettazione – Direzione Lavori –
Coordinamento sicurezza
Amministratore delegato, direttore tecnico della società di ingegneria ed architettura POLITECNA EUROPA SRL – Torino – Italia - www.politecnagroup.com
Incarichi principali:
Progetto di ristrutturazione e miglioramento sismico reparto di sanità mentale Polo ospedaliero di Collegno – ASLTo 3 Torino – Collegno (S.03 - 330.000€)
Progetto di strutture industriali in carpenteria metallica sito di Castiglione T.se – SMAT – Torino
Progetto esecutivo di miglioramento sismico Liceo Sigonio – Modena (S.03 - 3.250.000€)
Progetto definitivo, esecutivo adeguamento sismico scuola Ungaretti – Brescia (S.03 - 1.050.000€)
Progetto preliminare, definitivo, esecutivo adeguamento sismico scuola Neghelli – Alassio (S.03 - 450.000€)
Progetto preliminare, definitivo, esecutivo miglioramento sismico ospedale di Susa – Alassio (S.03 - 650.000€)
Progetto esecutivo miglioramento sismico museo nazionale d’Abruzzo – L’Aquila (S.03 – 1.015.000€)
Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, direzione lavori e coordinamento della sicurezza adeguamento sismico ITA Ferraris – Vercelli (S.03 - 495.000€)
- 2014 – attuale
Progettazione – Direzione Lavori –
Coordinamento sicurezza
Amministratore delegato, direttore tecnico della società di ingegneria ed architettura POLITECNA EUROPA LLC – Muscat - Sultanato dell’Oman
Incarichi principali:
Verifica vulnerabilità e progetto di miglioramento sismico Centro Congressi di Muscat – OASC – Muscat - Oman
Studio di fattibilità, masterplan e studio urbanistico di recupero funzionale e conservazione villaggi storici Manah e Bahla (Sito UNESCO) – OMRAN – Oman
Progetti preliminari di edilizia ricettiva-turistica Muscat - Salalah
Studio di fattibilità e masterplan nuovo polo universitario penisola del Musandam – Ministero dell’istruzione – Muscat - Oman
- 2013 - attuale
Libero professionista – Ingenierburo Muenchen - Germania
Iscrizione all’ordine degli ingegneri della Baviera – Monaco di Baviera - Germania
- 2013 – 2016 – 2019
Amministratore unico e socio fondatore Consorzio Europeo di Progettazione ASSET G.E.I.E

• 2008 – 2013

- Studio di ingegneria ed architettura
- Progettazione – Direzione Lavori – Coordinamento sicurezza

Libero professionista

Incarichi principali:

- Verifica vulnerabilità e progetto di miglioramento sismico Polo farmaceutico Caserma Guareschi – VII Rep. Infrastrutture Esercito Italiano - Firenze
- Verifica vulnerabilità e progetto di adeguamento sismico Polo scolastico Ferraris – Vercelli
- Verifica vulnerabilità e progetto di miglioramento sismico Palazzo Allievi – Accademia Navale Livorno – Livorno
- Verifica vulnerabilità e progetto di miglioramento sismico Caserma militare Montecuccoli – IV Rep. Infrastrutture Esercito Italiano Bologna - Modena
- Verifica vulnerabilità e progetto di miglioramento sismico Caserma militare Fabrizi – IV Rep. Infrastrutture Esercito Italiano Bologna - Modena
- Verifica vulnerabilità e progetto di miglioramento sismico complessi scolastici Comune di Carpi - Carpi
- Verifica vulnerabilità e progetto di miglioramento sismico Polo ospedaliero Agnelli – Politecnico di Torino – Pinerolo
- Progetto di ristrutturazione reparto di ostetricia e neonatale Ospedale di Susa – ASLTo 3 Torino – Susa
- Verifica vulnerabilità e progetto di miglioramento sismico polo ambulatoriale Villa Gay - ASLTo 3 Torino – Grugliasco
- Progetto di monitoraggio strutturale con sensoristica avanzata Ponte Dora – Comune di Torino - Torino
- Progetto di monitoraggio strutturale con sensoristica avanzata Ponte Via Bologna – Comune di Torino - Torino

• 2007 - 2010

- Buonomo Veglia – Ingegneria e architettura
 - Società di ingegneria
 - Collaborazione
- Ingegnere strutturista

Attività di progettazione strutturale e direzione lavori.

Incarichi principali:

- Verifica sismica e progetto di adeguamento sismico Presidio Ospedaliero di Chiavari (GE)
- Progettazione di infrastruttura viaria – ponte di 2° categoria
- Progetto definitivo ed esecutivo di messa in sicurezza del Corpo B – Miniera amiantifera di Balangero (TO)
- Verifica sismica edifici scolastici
- Verifica sismica edifici strategici Regione Piemonte

• 2006 - 2007

- Studio Ing. Quaranta
- Società di ingegneria
 - Collaborazione
- Ingegnere strutturista

Attività di progettazione strutturale e direzione lavori.

Incarichi principali:

- Direzione lavori per la realizzazione della pista di bob, slittino e skeleton, Cesana T.se (To)
- Progettazione strutturale Villaggio Media Spina 3, Torino.

• 2005

- University of Illinois at Chicago, Chicago, USA
 - Università
- Contratto di consulenza
 - Ricerca scientifica

Studio e sviluppo di sensoristica in fibre ottica per il monitoraggio strutturale e in particolare il comportamento dei cavi per ponti sospesi e strallati.

• 2004

- Maire Engineering, Torino
 - Società di Ingegneria
 - Assegno di ricerca
 - Ricerca scientifica

Attività di ricerca nello studio e sviluppo di metodologie innovative per la diagnosi strutturale, il monitoraggio ed il controllo di strutture rilevanti nel campo delle infrastrutture per i trasporti, finalizzata alla loro applicazione nel progetto Alta Capacità. Analisi ad elementi finiti e analisi di rischio. Studio e applicazione di strumentazione di tipo commerciale e sperimentale di sensoristica per il monitoraggio strutturale.

• 2003

- Politecnico di Torino
- Ingegneria delle strutture
 - Assegno di ricerca

Analisi strutturale dinamica di edifici strategici secondo la nuova normativa sismica italiana: Analisi ad elementi finiti, Identificazione strutturale

<ul style="list-style-type: none"> • Ricerca scientifica 	<p> </p>	
<ul style="list-style-type: none"> • 2003 • SiTi Torino e ATC S.p.a, • Assegno di ricerca • Ricerca scientifica 	<p> </p>	Analisi e riabilitazione strutturale di 50 edifici d'edilizia popolare, creazione e aggiornamento del database per la manutenzione ordinaria e straordinaria degli edifici.
<ul style="list-style-type: none"> • 2002 - 2002 • Politecnico di Torino, Regione Piemonte • Assegno di ricerca • Ricerca scientifica 	<p> </p>	Progetto di monitoraggio della Val di Susa mediante l'utilizzo di immagini satellitari: analisi ad elementi finite e e analisi di rischio.
ISTRUZIONE E FORMAZIONE		
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da 2003 – a 2006) • Politecnico di Torino • Ingegneria Sismica e delle Strutture • Dottorato di ricerca • PhD 	<p> </p>	<p>Dottorato di Ricerca in Dinamica e Ingegneria Strutturale presso il Politecnico di Torino, Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica.</p> <p><u>Titolo di tesi:</u> "Infrastructural Monitoring: Methodologies, Techniques and Tools".</p> <p><u>Supervisore:</u> Prof. A. De Stefano, Professore di Costruzioni in zona sismica, Politecnico di Torino (alessandro.destefano@polito.it), Prof. F. Ansari, University of Illinois at Chicago (fansari@uic.edu)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da 28/05/2003) • Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino 	<p> </p>	<p>Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Torino – matr. 9056 V</p> <p>Sezione A – Settore a : ingegnere civile e ambientale Sezione A – Settore b : ingegnere industriale Sezione A – Settore c : ingegnere dell'informazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da 1995 – a 2002) • Politecnico di Torino • Ingegneria civile indirizzo strutture • Laurea Vecchio Ordinamento 	<p> </p>	<p>Laurea in Ingegneria Civile indirizzo Strutture presso il Politecnico di Torino, Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica.</p> <p><u>Titolo Tesi Sperimentale:</u> "Identification and Active Control by Magneto-Rheological Fluids of Torsionally Asymmetric Building Structures".</p> <p><u>Supervisore:</u> Prof. A. De Stefano, Professore di Costruzioni in zona sismica, Politecnico di Torino (alessandro.destefano@polito.it), Prof. S.J. Dyke, Edward C. Dicke Professor of Engineering, Washington University in St. Louis (sdyke@wustl.edu), Prof. R. Ceravolo, Professore Associato in Tecnica delle Costruzioni, Politecnico di Torino (rosario.ceravolo@polito.it)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 2010 -2016 • Ordine ingegneri della Prov. Torino 	<p> </p>	Corso Coordinatori per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D. Lgs 81/08
<ul style="list-style-type: none"> • 2008 • Ordine ingegneri della Prov. Torino 	<p> </p>	Certificazione energetica degli edifici: approfondimenti del D.lvo 311/06 (disposizione correttive ed integrative al d.lvo 192/05) e formazione per il rilascio dell'attestato di Qualificazione energetica
<ul style="list-style-type: none"> • 2007 • Ordine ingegneri della Prov. Torino 	<p> </p>	Attestato di frequenza al corso tecnico – pratico "La Progettazione delle Costruzioni in Acciaio per la Sicurezza in caso di Incendio"
<ul style="list-style-type: none"> • 2007 • Ordine ingegneri della Prov. Torino 	<p> </p>	Corso di approfondimento di progettazione di strutture metalliche in zona sismica
<ul style="list-style-type: none"> • 2007 • Ordine ingegneri della Prov. Torino 	<p> </p>	XIII Corso Coordinatori per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi dell'art. 10 del D. Lgs. n. 494/96 e s.m.i. sulla sicurezza nei cantieri temporanei e mobili

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA [ITALIANA]

ALTRE LINGUE	COMPRESIONE		PARLATO		SCRITTO
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	C1	C1	C1	C1	C1
TOEFL					
TEDESCO	B1.2	B1.2	B1.2	B1.2	B1.2
Goethe-Zertifikat B1					

Levels: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

PATENTE O PATENTI A - B

ALLEGATI

*Con la firma della scheda curriculum il sottoscritto Luca Massimo Giacosa, ai sensi del d.lgs. 196/2003,
autorizzo al trattamento dei propri dati personali*

