

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Cellulare
Fax
E-mail
E-mail certificata
Nazionalità
Data di nascita
Stato civile

STEFANO SESANA

sesana.s@scl-ingegneria.it

stefano.sesana@ingpec.eu

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date
Tipo di impiego

Dal 1996 e attualmente

Socio dello Studio Associato SCL Ingegneria Strutturale di Milano

Dal 1996 svolgo l'attività professionale nell'ambito dello Studio Associato SCL Ingegneria Strutturale, come Progettista, Direttore dei Lavori e Collaudatore di opere in cemento armato e in carpenteria metallica, con prevalenza di incarichi professionali nei settori civile, industriale e della logistica.

Nell'ambito dello Studio Associato, oltre alla direzione tecnica, come socio svolgo un ruolo dirigenziale nella gestione amministrativa, tecnico-economica e organizzativa delle risorse interne e in outsourcing. Mi occupo inoltre della gestione commerciale e tecnico-economica dei Clienti delle commesse sotto la mia responsabilità.

I principali ambiti di cui mi occupo sono quelli industriale e delle strutture per la logistica. In questi settori gestisco alcuni dei principali Clienti dello Studio quali: Procter & Gamble, IKEA, Amazon, Zalando in ambito logistico. Comeca, Alstom, Hamon, Degremont Suez in ambito industriale.

Date
Tipo di impiego

Dal 2021 e attualmente

Technical Chairman della FEM - Product Group Racking and Shelving.

Date
Tipo di impiego

Dicembre 2013 - attualmente

Segretario aggiunto del WG1 della ERF (European Racking Federation) e, dal 2015, del CEN TC/344, per la revisione della norma europea EN15512 per la progettazione delle scaffalature industriali porta pallet.

Date
Tipo di impiego

Febbraio 2012 e attualmente

Coordinatore del Gruppo di lavoro WG5 "Seismic design" del CEN/TC 344 per lo sviluppo della nuova Norma Europea per la progettazione antisismica delle scaffalature industriali tipo portapallet.

Date
Tipo di impiego

2007 - 2012

Membro del gruppo di lavoro della ERF (European Racking Federation) per lo sviluppo della norma tecnica FEM 10.2.07 per la progettazione di scaffalature industriali drive-in.

Date
Tipo di impiego

Dal 2004 a fine 2008

Consulente tecnico dell'ACAI (Associazione Italiana Costruttori Acciaio sezione Pali e torri monotubolari). Sviluppo di procedura di calcolo specialistica per la progettazione e verifica di pali per illuminazione.

Date	<u>Dal 2005 al 2006</u>
Tipo di impiego	Consulente tecnico dell'IGQ per la certificazione CE di pali per illuminazione; attività successivamente sviluppata da altro ingegnere collaboratore dello Studio Associato.
Date	<u>1990 - 1995</u>
Tipo di impiego	Collaborazione professionale con lo Studio BCV Progetti – Milano. Studio di progettazione strutturale del Prof. Ing. Giulio Ballio, Dott. Ing. A. Vintani e Dott. Ing. C. Raffa. Posizione: assistente nelle attività di progettazione e D.L. dello Studio.

RICERCA

Date	<u>2017 – in corso</u> Ricerca Fastcold (finanziata dalla Comunità Europea), sulla fatica nei profili sottili, in qualità di referente SCL come partner scientifico.
Date	<u>2017 – in corso</u> Ricerca Steelware (finanziata dalla Comunità Europea), sui metodi di progettazione dei magazzini autoportanti Nell'ambito della collaborazione dello Studio SCL con ACAI - Associazione Italiana Costruttori Acciaio, ho partecipato a ricerche svolte in collaborazione con il Politecnico di Milano e altre Università Europee nell'ambito dello studio del comportamento sismico delle scaffalature industriali.
Date	<u>2012 – 2014</u> Ricerca Seisrack 2 (ricerca finanziata dalla Comunità Europea), in qualità di referente per SCL come partner scientifico.
Date	<u>2010 – 2012</u> Ricerca Seisrack 1 (ricerca finanziata dalla Comunità Europea).
Date	<u>2008</u> Nell'ambito della Ricerca europea Ecoleader: prove full scale su tavola vibrante eseguite all'Università di Atene.
Date	<u>2006</u> Per conto di ACAI: prove full scale su tavola vibrante eseguite all'Università di Atene per lo studio dell'isolamento sismico di scaffalature.

TRA GLI INCARICHI PROFESSIONALI PIÙ SIGNIFICATIVI

SI SEGNALANO: AMBITO INDUSTRIALE

BRIANZA ENERGIA AMBIENTE. Collaudo tecnico-amministrativo dei lavori di potenziamento dell'impianto di trattamento RSU di Desio – membro della commissione di collaudo in qualità di esperto di strutture (2015-2018).

HAMON RESEARCH COTTRELL. Progettazione esecutiva di strutture di SCRUBBERS per l'abbattimento dell'urea. Norme ASCE7 – AISC – ASME

2007- Abu Dhabi (Snamprogetti) – Tatarstan

2008 - QAFCO 5 e 6 - Qatar (Snamprogetti)

2009 - Arzew - Algeria (Mitsubishi)

2014 – 2015 - Progettazione esecutiva e costruttiva di strutture per filtro a maniche - BV-JAVA; Progettazione esecutiva e costruttiva di strutture in acciaio per impianti di trattamento fumi; Raffineria ERG di Priolo Gargallo (Siracusa); Strutture di sostegno in acciaio per precipitatore elettrostatico.

TURBOSONIC INC. ITALIAN BRANCH MEGTEC – DURR. Progettazione di venturi scrubbers (apparecchi in pressione per applicazioni in industria petrolchimica) Norme ASME VIII div. 1 e 2

2015 – 2017 Tecnicas Reunidas – PetroPerù (Perù)

2013 - Tecnicas Reunidas - Hellenic Petroleum (Grecia)

SPX COOLING TECHNOLOGIES. Progettazione esecutiva e costruttiva (legge 1086) delle strutture di condensatori di vapore.

2009 - CENTRALE SORGENIA di Turano Lodigiano (Ansaldo)

2011 - CENTRALE TERMOELETTRICA TORINO NORD (Iren Energia)

COMECA S.p.A. Progettazione esecutiva e costruttiva di strutture metalliche per apparecchiature per la depolverazione dei fumi e impianti in ambito siderurgico (cappe di aspirazione, filtri, camini, preseparazione, quencher, condotti, supportazioni).

2018-2019 ACCIAIERIE Cogne Acciai Speciali (CAS) di Aosta

Realizzazione di nuova cappa di aspirazione da forno UHP e nuova linea fumi, comprendente

l'aspirazione dalla nuova dog-house.

2018 – 2019 ACCIAIERIA HES di Henningsdorf (Germania). Installazione di nuova torre di quench e potenziamento aspirazione.

2004-2011 - FERRIERE VALSABBIA Odolo (BS)

Potenziamento impianti fumi primario e secondario Nuova cappa di aspirazione secondaria, gruppo di preseparazione e carboni attivi, condotti e supportazione.

2004-2005 - ASIC-ACCIAIERIE DI SICILIA (Catania)

Potenziamento impianto di aspirazione fumi.

2005-2006 - ACCIAIERIA ESF di Riesa (Germania, Gruppo Feralpi)

Nuovo impianto di aspirazione e depolverazione fumi.

2006-2007 - ACCIAIERIA FERALPI di LONATO (Brescia)

Nuovo impianto di aspirazione e depolverazione fumi primario e secondario.

2006-2007 ACCIAIERIA ALFA ACCIAI di Brescia

Nuovi impianti di aspirazione e depolverazione fumi primario e secondario da forni EAF1 e EAF2.

2003-2008 ACCIAIERIA DI Calvisano (Brescia)

Potenziamento impianto di depolverazione fumi.

2008-2009 - ACCIAIERIA ORI MARTIN (Brescia)

Potenziamento impianto di depolverazione fumi.

2008-2009 - ACCIAIERIA VALSUGANA (Trento)

Nuovo impianto di depolverazione fumi.

DEGREMONT SUEZ Italia; Progettazione esecutiva di strutture metalliche e impianti per il trattamento dei fanghi prodotti dalla depurazione delle acque

2010-2011 - Municipalità di Le Havre (Francia) Impianto di incenerimento fanghi (progettazione esecutiva).

STFE Ecologia; Progettazione esecutiva e costruttiva delle strutture in acciaio di impianti in ambito siderurgico

2006 - ASIC-ACCIAIERIE DI SICILIA (Catania)

Impianto di vagliatura aeraulica

2007 - LUCCHINI - Stabilimento di LOVERE (BS)

Nuova cappa di aspirazione secondaria

2007-2008 - ACCIAIERIA ARVEDI (Cremona)

Impianto aspirazione e trattamento fumi della nuova acciaieria

BOLDROCCHI ECOLOGIA; Progettazione esecutiva e costruttiva delle strutture in acciaio di nuovi impianti di aspirazione e trattamento fumi

2002 - Acciaieria SOLLAC di Dunkerque (Francia)

Postazione lavaggio carri siluro

2002 - Acciaieria di MARCINELLE (Belgio - Gruppo Riva)

Strutture della nuova dog-house

2003 - Acciaieria SAM di Montreau (Francia - Gruppo RIVA)

Strutture del nuovo impianto fumi

2004-2005 - Gruppo BUZZI-UNICEM

Strutture per impianti di depolverazione fumi di Barletta e Spoleto

2003 e 2007 - Stabilimento di FANNA (Udine)

Strutture metalliche del nuovo filtro a maniche

BIMEC - LUCCHINI IMPIANTI; Progettazione esecutiva e costruttiva di strutture metalliche per apparecchiature per la depolverazione dei fumi e impianti in ambito siderurgico (cappe di aspirazione, filtri, camini, preseparazione, condotti, sopportazioni)

2000 – 2001 Stabilimenti ASCOMETAL di Dunkerque e Alleverd

Nuovo impianti fumi

2001 – 2005 Stabilimento LUCCHINI di Piombino

Macchina a colare

Revamping impianto secondario fabbricato convertitori

Cappa di aspirazione fumi da fabbricato convertitori

2003 - 2004 Stabilimento LUCCHINI Servola, Trieste

Fondazioni e strutture in elevazione dell'impianto fumi della macchina a colare e del capannone colata

AMBITO CIVILE EDILE

ALFA ACCIAI

2007 Progettazione esecutiva e costruttiva delle strutture e della meccanica della compartimentazione del Forno 2 (parete insonorizzata e portone ad anta, con ghigliottina, movimentato da attuatori)

AREA IMPIANTI Progettazione esecutiva e costruttiva delle strutture in acciaio di nuovi precipitatori elettrostatici per il trattamento fumi in impianti di produzione del vetro
2005-2006 AVIR Aprilia (Latina)

2006 - SAINT GOBAIN Aniche e Chantereine (Francia)

2007 - SAINT GOBAIN Chalons (Francia)

PROCTER & GAMBLE Italia S.p.A.

2009 Stabilimento di Gattatico (Reggio Emilia)

Centro logistico: Collaudo statico dell'adeguamento sismico delle strutture dei capannoni (Fase 1)

2008 Stabilimento di Pomezia (Roma)

Centro logistico: Collaudo statico dell'adeguamento sismico delle strutture del capannone B

2000 Stabilimento di Campochiaro (Campobasso)

Progettazione esecutiva dell'adeguamento antisismico alle norme UBC-97 delle strutture di un capannone prefabbricato in cemento armato in fase di costruzione

PORTOVESME s.r.l.

2008 Progettazione esecutiva delle strutture del nuovo impianto di produzione dello zinco elettrolitico: tre capannoni in acciaio, un capannone in cemento armato prefabbricato con fondazioni dirette;

fondazioni, dirette e su pali, di fabbricati, serbatoi e impianti.

PARROCCHIA S. GIUSEPPE LAVORATORE di Cernusco sul Naviglio (MI)

2007 Responsabile dei lavori e Collaudatore delle opere in c.a. della nuova palestra nell'Oratorio Paolo VI

TEKNE S.p.A.

2001 Progettazione esecutiva delle strutture del nuovo complesso della STIHL a Cambiago (MI)

AMBITO STRUTTURE PER LA LOGISTICA

IKEA Italia Distribution

2021 Direzione lavori L. 1086 delle strutture per l'installazione di nuove scaffalature antisismiche nel modulo 5 del Centro Logistico di Piacenza – DC2

2018-2019 Direzione lavori L. 1086 delle strutture per l'installazione di nuove scaffalature antisismiche nel modulo 7 del Centro Logistico di Piacenza – DC2

Zalando Italia

2018-2020 Direzione lavori L. 1086 delle strutture per l'allestimento logistico del nuovo centro logistico di Zalando a Nogarole Rocca (Verona)

SSI Schaefer Italia

2018-2019 Progettazione L. 1086 delle strutture pick tower e trasportatori del nuovo centro logistico di Zalando a Nogarole Rocca (Verona)

BITO Italia

2016-2017 Progettazione L.1086 delle strutture di due nuove pick tower nel centro logistico Fiege nel Business Park di Stradella (PV)

DEMATIC Italia Progettazione strutturale di scaffalature automatiche tipo multi-shuttle:

2017 Polo (Teolo, Padova)

2018 Aispag (Monselice - Padova)

2019 Teddy (Gatteo - Forlì-Cesena)

2019 Amadori (San Vittore – Forlì Cesena)

2019 Kering (Trecate – Novara)

ELETTRIC80

2016-2018 Progettazione e supervisione tecnica dei montaggi di un magazzino automatico autoportante per Sofidel America, Circleville, Ohio, USA

EAB Progettazione strutturale di scaffalature tipo radioshuttle in zona sismica

2018 Piccoli – Alzano Lombardo (Bergamo)

2018 Borghi Group – Ravarino (Modena)

2019 Pronto Food – Montichiari (Bergamo)

2017-2019 Renner – Minerbio (Bologna)

2014 Bunge - Ravenna

2014 Alce Nero - Castel San Pietro (Bologna)

MECALUX/Esmena

2011-2014 Progettazione e direzione lavori L. 1086 di magazzino autoportante per cella

ATTIVITÀ SPECIALISTICHE
NELL'AMBITO DELLE STRUTTURE
PER LA LOGISTICA
(SCAFFALATURE,
PAVIMENTAZIONI)

frigorifera per conto di Swisslog Italia per la società Surgital S.p.A. a Conselice (RA)

Amazon Italia Logistica

2013-2014 Collaudo statico in corso d'opera (L. 1086) delle pick tower nel centro logistico di Castel S. Giovanni (PC)

MODUL BLOCK Sp.A

2008 Progettazione esecutiva di scaffalatura antisismica per magazzino automatico da realizzare a La Miranda, California, USA

METALCOOP s.c.a.r.l. Progettazione delle scaffalature industriali per magazzini Ipercoop

1997-2005 Bari, Surbo (LE), Vigevano (Pavia), Lastra a Signa (FI), Sesto S. Giovanni (MI) . Milano, Sesto Fiorentino (FI), Cuornè (TO), Osijek e Spalato (Croazia), Cuneo, Sarzana (SP), Cascina (PI), Novate (MI), Ferrara, Arezzo, Cesena, Vignate (MI), Beinasco (TO), Porto d'Ascoli (AP), Carasco (GE)

CONSTRUCTOR DEXION Italia

2000 OPEL ITALIA - centro di distribuzione di Fiumicino (Roma). Progettazione esecutiva e direzione lavori delle scaffalature

1998-2000 STIHL - centro logistico di Cornaredo (MI) Direzione lavori per la costruzione della pick tower di scaffalature leggere

ARMES S.p.A.

1998 BINDI - S. Giuliano M.se (MI). Progettazione di scaffalature e di strutture metalliche di sostegno impianti in cella frigorifera

1999 ENEL Cagliari

Progettazione delle strutture metalliche del magazzino autoportante del centro interzonale della Sardegna.

IKEA Retail Italia Studi di fattibilità, progettazione, direzione lavori e collaudo di interventi di miglioramento sismico delle scaffalature installate nei punti vendita di IKEA Retail Italia.

2012-2014 Punti vendita di Salerno, Rimini, Villesse (Gorizia), Collegno (TO), Parma, Carugate (Mi), S. Giuliano (MI) - Interventi eseguiti per conto del costruttore delle scaffalature Tegometall

2013 Studi di fattibilità di interventi di adeguamento delle scaffalature nei punti vendita di Brescia, Ancona, Padova, Genova

2013-2014 Progettazione per conto del costruttore Tegometall di scaffalature installate nei negozi di Bologna-Casalecchio, Pisa, Corsico (MI)

Amazon Italia Logistica Centro logistico di Castel S. Giovanni (PC)

2013-2015 Collaudo statico (legge 1086) di scaffalature multilivello con piani di servizio e mezzanini in carpenteria (pick towers)

2012 Specifiche tecniche, collaudo e controlli di parte terza della progettazione e dell'installazione di scaffalature tipo porta pallet.

Procter & Gamble Collaudo statico e controlli di parte terza della progettazione e dell'installazione di scaffalature industriali svolti nell'area EMEA (Europa, Africa, Asia)

1996-attualmente

Italia: Campochiaro (CB), Gattatico (RE), Pomezia (Roma)

Germania: Euschirken, Weiterstadt (WELLA), Craisheim

Regno Unito: West Thurrok (London), Skelmersdale

Francia: Amiens, Parigi (ROCHAS)

Spagna: Matarò

Grecia: Atene

Polonia: Varsavia, Alexandrow Lodzki

Romania: Timisoara, Urlat (Bucharest)

Ungheria: Budapest

Repubblica Ceca: Rakona

Turchia: Sekerpinar, Gezbe

Marocco: Ain Sebaa (Casablanca), Mohammedia

Egitto: 6th of October City (il Cairo)

Russia: Novomoskovsk

Cina: Tianjin, Guangzhou, Taicang

India: Mandideep

Tailandia: Bangkok

Corea: Chonan

Filippine: Cabuyao

Nigeria: Ibadan, Lagos

Sud Africa: Johannesburg

Procter & Gamble Attività di controllo di parte terza della progettazione magazzini automatici

REFERENZE RELATIVE A
PROGETTAZIONE E DIREZIONE
LAVORI IN PARTE CONDIVISE CON I
SOCI DELLO STUDIO SCL

autoportanti svolti per conto di Procter & Gamble, in Europa (attività in parte condivisa con i soci dello Studio Associato SCL).

2005 Regno Unito: Skelmersdale e West Thurrok

2008 Germania: Weiterstadt (WELLA)

2009 Regno Unito: Manchester

AJ Produkter AB Halmstad, Sweden Collaborazione nello sviluppo del nuovo settore aziendale delle scaffalature industriali

2014 - in corso Progettazione di sistema di scaffalature ad alta densità di stoccaggio: ideazione e ottimizzazione dei componenti, progettazione di soluzioni specifiche, coordinamento e elaborazione di prove per la determinazione di parametri di progetto (Norma EN15512), calcolo delle portate, consulenza allo sviluppo del software di configurazione, formazione del personale dell'ufficio tecnico

2014 Certificazione della portata di scaffalature di produzione attuale (Società MetalDesign – Trnava, Slovakia): coordinamento e elaborazione di prove per la determinazione di parametri di progetto (Norma EN15512), calcolo delle portate di configurazioni standard.

Tekne S.p.A Progettazione definitiva del nuovo Ospedale di Varese "Circolo e Fondazione Macchi"

LMI Lazzari Montaggi Industriali Portovesme S.r.l. Strutture portanti in acciaio e c.a. per il nuovo impianto cadmio e impianto lisciviazione

Hamon Research Cottrell Italia S.p.A. Enichem P.to Torres . Impianto depolverazione fumi

Sirti S.p.A. FF.SS. Portali di interconnessione a uno o più binari

Ponteggi Dalmine S.p.A. LEGOPRINT - Magazzino autoportante

Armes S.p.A.

IRIS Ceramiche. Magazzino autoportante

BORGOLON. Magazzino autoportante

DILAT. Magazzino autoportante

FEMI-CZ. Magazzino autoportante

SACART. Magazzino autoportante

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Marzo 1998 **Corso di Formazione per "Valutatori dei Sistemi di Qualità" ISO 9000**, organizzato dalla AICQ, e superamento dell'esame.

Giugno 1990 **Iscrizione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano al n. 16176.**

1989 **Politecnico di Milano - Laurea in Ingegneria Civile Edile con indirizzo Strutturale.**

Votazione finale: 96/100.

1982 **Diploma di Maturità Scientifica** - Liceo parificato Leonardo Murialdo di Albano Laziale, Roma. Votazione finale 60/60.

LINGUE

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

Capacità di lettura

Capacità di scrittura e di
espressione orale

ITALIANA

INGLESE

OTTIMO

OTTIMO

AMBITI DI COMPETENZA

- Progettazione di strutture in acciaio e cemento armato (ambito civile e industriale)
- Progettazione, sviluppo e gestione di strutture per la logistica (scaffalature industriali, magazzini autoportanti): calcolo strutturale, sperimentazione, ispezioni tecniche
- Ingegneria sismica
- Stress analysis in ambito civile e meccanico

"Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità. Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al Regolamento UE 2016/679 ed al D. Lgs. n. 196/2003, così come modificato dal D.Lgs 10.08.2018 n°101."

Milano, 9.I.2023
Ing. Stefano Sesana

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali