

ESPERIENZA LAVORATIVA

MAS GROUP Srl Trieste, Italia

Socio fondatore

10/11/2024 – Attuale

- L'azienda creata da tre soci esperti velisti, Agustin Diaz (USA), Emmanuel Hens (BEL) e Stefano Longhi (ITA) produce imbarcazioni da regata in vetroresina classe Snipe

Olisails Srl Trieste, Italia

Indirizzo Strada delle Saline, 11 , 34015, Trieste, Italia | **Sito Internet** <https://www.olisails.it>

Socio dirigente

31/12/2017 – Attuale

La sede attuale della Veleria, inaugurata nel 2001, è di 2.400 mq è situata nella zona industriale di Muggia in provincia di Trieste.

In questo edificio vengono prodotte le vele One Design, che vengono distribuite in tutto il mondo, le membrane MACROS® e le vele per le barche d'Altura. Oltre a questo, vengono prodotti i cut only e box MACROS®, che vengono utilizzati dalle nostre Velerie Partner per realizzare delle vele da regata o da crociera.

Università di Trieste Trieste, Italia

Professore universitario a contratto

2003 – 2018

Insegnamento presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura

SGM Consulting Srl Trieste, Italia

Socio, Direttore Tecnico, Tutor Aziendale e Responsabile Informatico

06/2001 – 12/2016

Servizi di progettazione architettonica, impiantistica e strutturale in sistemi complessi e simulazioni dinamiche e fluidodinamiche con Design Builder. Direzione lavori, coordinamento per la sicurezza in fase progettuale ed esecutiva di avori nei settori edile e impiantistico per i mercato privato e pubblico

SGM Architecture Srl Trieste, Italia

Indirizzo Via D. Rossetti, 111, 34139, Trieste, Italia

Socio fondatore

10/12/2011 – Attuale

Attività di consulenza nella progettazione di nuovi edifici nonché di diagnosi di edifici esistenti, analisi di comfort degli ambienti abitati e supporto alla diffusione del software DesignBuilder attraverso servizi di assistenza, formazione e pubblicazione manualistica.

La società si occupa inoltre dello sviluppo di nuovi strumenti software funzionali alla verifica della corrispondenza delle prestazioni energetiche degli edifici ai requisiti legislativi.

SGM Consulting s.a.s Trieste, Italia

Socio fondatore

1995 – 2001

Servizi di progettazione, direzione lavori coordinamento per la sicurezza in fase progettuale ed esecutiva di lavori nei settori edile e impiantistico per il mercato privato e pubblico

Studio Tecnico Industriale ing. Stefano Longhi Trieste, Italia

Professionista per la prevenzione incendi e il BIM (Building Information Modeling)

04/1993 – Attuale

02/2018

Insegnamento "Elettrotecnica" presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Università degli Studi di Trieste

07/2017

Incarico di docenza nell'ambito del Corso di Master "Bim Manager" anno accademico 2017-2018

Politecnico di Milano – Scuola Master Fratelli Pesenti

07/2017

Incarico di docenza nell'ambito del Corso di Master eBIM - Existing Building Information Modeling per la gestione dell'intervento sul costruito anno accademico 2016-2017

Facoltà di Architettura dell'Università di Ferrara

02/2017

Insegnamento "Elettrotecnica" presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Università degli Studi di Trieste

07/2016

Incarico di docenza nell'ambito del Corso di Master "Bim Manager" anno accademico 2016-2017

Politecnico di Milano – Scuola Master Fratelli Pesenti

02/2016

Insegnamento "Controllo ambientale degli edifici – Laboratorio di Costruzione dell'Architettura II - ing-ind/11"-

Laurea magistrale a ciclo unico in Architettura del Dipartimento di Ingegneria e Architettura - Università degli Studi di Trieste

09/2015

Insegnamento "Elettrotecnica" presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Dipartimento di Ingegneria e Architettura - Università degli Studi di Trieste

03/2015

Attività formativa complementare all'Insegnamento "Teoria dei circuiti (ingegneria civile)"

Dipartimento di Ingegneria e Architettura - Università degli Studi di Trieste

01/2015

Insegnamento "Controllo ambientale degli edifici – Laboratorio di Costruzione dell'Architettura II - ing-ind/11"

Laurea magistrale a ciclo unico in Architettura del Dipartimento di Ingegneria e Architettura - Università degli Studi di Trieste

03/2014

Corso di elettronica di base per personale della TMT SpA

Trieste Marine Terminal SpA

10/2013

Insegnamento "Controllo ambientale degli edifici – Laboratorio di Costruzione dell'Architettura II - ing-ind/11"

Laurea triennale in Scienze dell'Architettura - Università degli Studi di Trieste

10/2013

● **Insegnamento "Impianti tecnici e integrazione edilizia – Laboratorio di Costruzione dell'Architettura III - ing-ind/11"**

Laurea magistrale in Architettura - Università degli Studi di Trieste

05/2013

● **Insegnamento "Corso FSE Tecniche di progettazione e riqualificazione edilizia con impianti ad alta efficienza"**

Area Science Park - Trieste

2012

● **Aggiornamento competenze elettriche ed elettroniche ed. 1, ed. 2 ed ed. 3 personale "Trieste Marine Terminal" – Punto Franco Nuovo - Porto di Trieste**

Comitato Regionale dell'ENFAP del Friuli Venezia Giulia

2003 – 2010

● **Insegnamento "Fisica tecnica-Laboratorio di costruzione dell'architettura II" nel corso di Laurea triennale in scienze dell'Architettura**

Università degli Studi di Trieste – Facoltà di Architettura

2009

● **Modellare in 3D disegnare progetti di edilizia con Allplan**

ENAIP - Trieste

2002 – 2009

● **Insegnamento "Impianti elettrici negli ospedali"" nel corso di Laurea triennale in Ingegneria Elettronica**

Università degli Studi di Trieste – Facoltà di Ingegneria

1998

● **Impiantistica e sicurezza sul lavoro**

Centro di Formazione Professionale del Villaggio del Fanciullo a Trieste

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

12/2020 – 01/2024

● **BIM MANAGER ICMQ**

Sito Internet <https://www.icmq.it/persona.php>

27/03/1991 – ATTUALE

● **Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere** Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trieste

Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Prov. di Trieste al n. A1718 dal 28/03/1991 - Abilitazione ex L.818/84 codice TS 01718 I 00138

03/2013

● **Laurea in scienze dell'architettura – classe 4 delle lauree in Scienze dell'Architettura e dell'Ingegneria civile** Università degli Studi di Trieste – Facoltà di Architettura

Campo di studio Architettura | **Tesi** I vincoli nel recupero del costruito esistente tra limiti e opportunità: Monastero San Cipriano TS

1990 Trieste, Italia

● **Laurea in ingegneria elettrotecnica** Università degli Studi di Trieste – Facoltà di Ingegneria

AGGIORNAMENTO E FORMAZIONE CONTINUA

2023 - 2023

Aggiornamento obbligatorio dei Coordinatori della sicurezza nei cantieri in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori ai sensi del D.Lgs 81/08 e s.m.i. (40 ore)

2022 - 2022

Mantenimento certificazione BIM MANAGER - 2022

Requisiti e processo di certificazione
Normative in vigore ed esempi applicativi

01/2022 - 06/2022

corso ESAT - Executive Seminars of Advanced Tools presso l'Università degli Studi di Udine

I seminari di approfondimento sono progettati e finalizzati allo sviluppo delle competenze di profili professionali in grado di affrontare l'attuale scenario competitivo attraverso il rafforzamento di una solida cultura manageriale.

2021 - 2021

Mantenimento certificazione BIM MANAGER - 2021

Allplan e i flussi operativi per ristrutturazioni
Gestione avanzata di Allplan in ottica BIM

11/01/2021 - 05/2021

DIIM - Digital Industrial Innovation Manager

CORSO DI ALTA FORMAZIONE

Formazione e digitalizzazione sono le aree strategiche per vincere oggi le sfide del mercato. Il corso di alta formazione DIIM - Digital Industrial Innovation Manager forma *leader* aziendali dotati di competenze tecnologiche, capacità manageriali di *business modelling* e competenze trasversali capaci di guidare il cambiamento dell'impresa in cui operano. Al termine del percorso formativo il Digital Industrial Innovation Manager, sarà in grado di sviluppare una visione coerente e complessiva del processo di trasformazione digitale della propria impresa e favorire, grazie alle conoscenze e agli strumenti acquisiti e al *project work* incluso nel corso, l'avvio di nuovi progetti di innovazione e digitalizzazione presso l'azienda.

Link <https://www.ip4fvg.it/diim/>

15/04/2021 - 22/04/2021

LA RESISTENZA AL FUOCO DELLE STRUTTURE CON L'APPROCCIO PRESTAZIONALE

12/2020

Corso aggiornamento Normativa antincendio - Edifici sottoposti a tutela (8 ore)

04/2020

Corsi aggiornamento Normativa antincendio (12 ore)

Centro Formazione STS

11/2018

Corso su Euro-progettazione sui fondi diretti (16 ore)

CCIAA di Trieste

10/2018

IOT: Internet of things principi di architettura e funzionamento (10 ore)

08/2018

Aggiornamento obbligatorio dei Coordinatori della sicurezza nei cantieri in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori ai sensi del D.Lgs 81/08 e s.m.i. (40 ore)

05/2016

L'evoluzione della norma nella protezione passiva e attiva

Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Trieste
Attestato di frequenza

02/2016

Compartmentali (S3) - Controllo di fumi e calore

Edilmaster-Scuola Edile-TS

02/2016

Controllo Antincendio (S6) - Operatività Antincendio (S9) - Rilevazione ed Allarme (S7)

Edilmaster-Scuola Edile-TS

02/2016

Esodo (S4) - Gestione della sicurezza antincendio (S5)

Edilmaster-Scuola Edile-TS

01/2016

Reazione al fuoco (S1) – Resistenza al fuoco - Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio

Edilmaster-Scuola Edile-TS

02/2015

Corso di Primo Soccorso – rischio medio – ai sensi del D.Lgs n. 81/2008

CNA – Confederazione Nazionale dell'Artigianato e della Piccola e Media Impresa
Attestato di frequenza

07/2014

Corso di abilitazione all'utilizzo delle piattaforme di lavoro mobili elevabili PLE con e senza stabilizzatori

AIFOS Associazione Italiana Formatori ed Operatori della Sicurezza sul Lavoro
Attestato di abilitazione con verifica di apprendimento

04/2014

Corso di formazione DPN star-up Domodry Professional Network

Domodry –tecnologie per il controllo e la deumidificazione muraria
Attestato di partecipazione – consulente tecnico cod. DPN 100158

12/2013

Progettare e costruire edifici a energia quasi zero

Edicom sas
Attestati di frequenza

12/2013

Corso Lavori Pubblici: dall'affidamento degli incarichi alla realizzazione

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trieste

2013

Aggiornamento obbligatorio per professionisti iscritti negli elenchi del Ministero dell'Interno art. 7 D.M. 5 agosto 2011 (ex Legge 818/1984)

- Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine

- ENAIP

Attestati di frequenza

03/2013

Laurea in scienze dell'architettura – classe 4 delle lauree in Scienze dell'Architettura e dell'Ingegneria civile

Università degli Studi di Trieste – Facoltà di Architettura

Dottore in architettura - Tesi "I vincoli nel recupero del costruito esistente tra limiti e opportunità: il caso del Monastero di San Cipriano a Trieste"

2012

Seminari di aggiornamento obbligatorio per la sicurezza nei cantieri previsto dal D.Lgs. 81/2008 (40 ore - 1° quinquennio 2008-2013)

- Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trieste

- Azienda per i Servizi Sanitari n. 1 Triestina

- ENAIP - Trieste

Attestati di frequenza 2012 – 2010 – 2009

12/2012

Seminario "la sicurezza nel montaggio e smontaggio dei palchi per lo spettacolo"

ASS n. 1 Triestina

Attestato di partecipazione

06/2012

Corso per addetto alle prove non distruttive di livello 2 (Certificato n. 24700/PND/C) per il metodo IT (termografia all'infrarosso-Infrared Thermographic Testing) per i settori II (impianti industriali) – C (Civile e Patrimonio Artistico) conforme

CICIPND Centro Italiano di Certificazione per le prove non distruttive e per i processi industriali – Legnano (MI)

Certificato

05/2010

Corso di alta formazione "Principi e tecniche di Project Management"

Consortium Service S.r.l

Attestato di frequenza

07/2008

Corso di "Strategie per l'innovazione della Piccola e Media Impresa (200810116001)"

Area ScienzePark

Attestato di frequenza

02/2008

Corso sulle problematiche sulla sicurezza nei posti di lavoro e nei cantieri edili

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trieste

Attestato di aggiornamento professionale

10/2007

Corso di formazione per Tutor aziendali apprendistato n. 1TA003IAL07

IAL Friuli-Venezia Giulia

05/2007

Seminario di formazione per progettare l'efficienza energetica e requisiti acustici degli edifici

Bologafiere Web srl

Attestato di partecipazione

05/2006

Corso di aggiornamento uso Allplan 2006

Nemetschek Italia Srl

Attestato di qualificazione partner Nemetschek

12/2005

Seminario cadute dall'alto nel montaggio e smontaggio ponteggi, nei lavori su coperture e nel montaggio prefabbricati

ASS n. 1 Triestina

Attestato di partecipazione

05/2005

Seminario DLgs 626/94 e la valutazione dei rischi

ASS n. 1 Triestina

Attestato di partecipazione

01/2005

Training tecnico monitoraggio in remoto UPS Soluzioni architetture con commutatori statici - aggiornamenti normativi

"Chloride Silectron"

Attestato di frequenza

11/2004

Progetto di formazione professionale "Linux: amministratore di sistemi"

Regione Autonoma Friuli-Venezia Giulia

Attestato di frequenza

12/2002

Corso Appalti lavori pubblici nuova disciplina Regolamento attuativo Merloni

INPDAP - Trieste

Attestato di frequenza

11/2002

Aggiornamento sicurezza elettrica negli ospedali

AEI - Sezione di Trieste

Attestato di partecipazione

06/2002

Seminario sicurezza in edilizia: contenuti POS e integrazione con PSC DLvo 528/99

ASS n. 1 Triestina

Attestato di partecipazione

04/1998

Corso di formazione di 120 ore sulla Sicurezza del Lavori nei Cantieri edili (D.Lgs 494/96)

IAL Friuli-Venezia Giulia

COMPETENZE

Sistema Operativo Windows | Conoscenza base del sistema operativo Linux | Ottima conoscenza microsoft office
| Ottima conoscenza Nemetschek Allplan | Discreta conoscenza DDS CAD | Buona conoscenza STR Vision | Aggiorna
to sugli sviluppi delle tematiche legate alla rete e alle nuove tecnologie

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

Altre lingue:

inglese

Ascolto C2

Produzione orale C2

Lettura C2

Interazione orale C2

Scrittura C2

spagnolo

Ascolto C1

Produzione orale C1

Lettura C1

Interazione orale C1

Scrittura C1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

PATENTE DI GUIDA

● **Patente di guida:** A

● **Patente di guida:** B

RETI E AFFILIAZIONI

● **01/01/2026 – ATTUALE** Trieste

● **Membro del Consiglio di Disciplina dell'Ordine degli Ingegneri di Trieste**

● **2021 – 2025** Trieste

● **Membro del Consiglio di Disciplina dell'Ordine degli Ingegneri di Trieste**

● **31/01/2022 – 31/12/2025**

● **Membro coordinatore della Commissione BIM istituita in seno all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trieste**

● **01/2020** Trieste

● **Membro del Consiglio della sezione AEIT**

Link https://www.aeit.it/aeit/r02/struttura/pagedin.php?cod=homemin&st_cod=ts

● **11/2019 – ATTUALE** Trieste

● **Socio attivo del Rotary Club Trieste**

Link <http://www.rotarytrieste.com/>

28/02/2017 – 30/09/2021

Membro del Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri di Trieste per il quadriennio 2017-2020 con ruolo di Tesoriere e Referente delle Commissioni Industria e BIM

11/2013 – ATTUALE Iscrizione all'Albo dei CTU al nr. 182 nella categoria ingegneri

Consulente Tecnico d'Ufficio del Tribunale Ordinario di Trieste

2003 – ATTUALE

Iscrizione nell'elenco regionale dei collaudatori del Friuli Venezia Giulia, n° 804 per le specializzazioni in opere edili, impianti meccanici e impianti elettrici

1990 – ATTUALE Trieste

Esperto elettrotecnico della Commissione Provinciale di Vigilanza sui Locali di Pubblico Spettacolo

Prefettura – Ufficio territoriale del Governo di Trieste

2000 – ATTUALE

Iscrizione nell'elenco dei professionisti previsto dal D.M. 25.3.1985 di cui alla legge 818/84

Soggetto abilitato con codice di individuazione TS 01718 I 00138

2012 – 2017

Membro del Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri di Trieste per il quadriennio 2013-2017

12/2012 Università degli Studi di Trieste

Qualifica di cultore delle materie afferenti al settore scientifico disciplinare ing-ind/33 "Impianti elettrici"

Dipartimento di Ingegneria di Architettura - Commissioni di esame e lauree

05/2010 Federazione degli Ingegneri della Regione Friuli Venezia Giulia

Componente e sostituto per il Gruppo tecnico di lavori per il Protocollo Regionale per la Valutazione della qualità Energetica e Ambientale – VEA

01/2010 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trieste

Membro coordinatore della Commissione Energia e Impianti istituita in seno all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trieste

2008

Membro della Commissione Comunale di Pubblico Spettacolo del Comune di Duino-Aurisina come esperto elettrotecnico

2006 Soggetto certificatore n. 1830

Iscrizione nell'elenco dei Certificatori energetici Cened Regione Lombardia

10/2005 – 01/2006

Membro della Commissione comunale per la valutazione delle proposte progettuali per la realizzazione di un sistema di videosorveglianza

01/01/2026 – ATTUALE

Membro della Commissione BIM istituita in seno all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trieste

PUBBLICAZIONI

2016

"Manuale tecnico – Sistemi di scarico idrosanitario fonoisolanti"

Stefano Longhi – Marco Caniato –Federica Bettarello

2013

"Risparmio energetico e comfort abitativo: istruzioni per l'uso"

Alinea Edizioni

Stefano Longhi – Marco Caniato –Vanessa Fonovic

HOBBY E INTERESSI

Pratica lo sport della Vela a partire dal 1972

Ha partecipato a numerosi Campionati Nazionali, Europei e Mondiali in varie classi.

Nel 2012 ha conquistato il titolo di campione nazionale della classe Snipe.

Nel 2025 ha conquistato il titolo di campione nazionale della classe Snipe.

VOLONTARIATO

28/02/2022 – 25/02/2025 Trieste

Vice Presidente Triestina della Vela asd

Link www.stv.ts.it

01/01/2024 – 31/12/2024

Segretario Nazionale della Classe Snipe

2005 – 2010

Segretario Europeo della Classe Snipe

1999 – 2004

Segretario Nazionale della Classe Snipe

AUTORIZZAZIONE AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Dati Personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n.196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: BARBARA GENTILINI

CODICE FISCALE: *****

DATA FIRMA: 03/03/2026 16:25:38