FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

Informazioni personali

Nome	Tralli Sergio
Indirizzo	Via Pomposa, 58 - Ferrara
Telefono	+39 320 6651813
E-mail	sergiotralli@gmail.com
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	25/12/1975
Sesso	M

Esperienza lavorativa

Data	Dal 04/07/2013 ad oggi
Tipo di impiego	Socio Fondatore – Consigliere di Amministrazione – Legale Rappresentante
Azienda	LIFE srl – Laboratori Ingegneria Ferrara srl
Tipo di azienda o settore	Diagnostica delle strutture, monitoraggio e valutazione della sicurezza
Mansioni e responsabilità	Organizzazione della produzione. Consulenza tecnica specialistica al cliente con progettazione di dettaglio delle soluzioni tecnologiche necessarie all'espletamento delle procedure di prova richieste. Coordinamento del reparto di R&D con tenuta dei rapporti con gli istituti universitari nazionali ed internazionali ed i partner tecnologici.
Competenze maturate	Dopo le precedenti esperienze lavorative, la costituzione di una realtà aziendale di proprietà ha consolidato le competenze maturate nella gestione commerciale ed amministrativa di piccole e medie imprese. La connotazione della società, creata come istituto di innovazione e ricerca applicata, ha consolidato la pulsione personale alla costituzione di rapporti di collaborazione con gli istituti pubblici (università e centri di ricerca) e privati (laboratori e partner strumentali) per il raggiungimento di livelli di approfondimento scientifico avanzati. La mantenuta operatività nell'espletamento dei principali temi di indagine ha perfezionato le capacità di team leading.
Referenze	La società LIFE srl ha ricoperto un importante ruolo di affiancamento ai professionisti ed agli enti pubblici proprietari del patrimonio architettonico storico e contemporaneo che, a seguito degli eventi sismici del maggio 2012, hanno necessitato delle competenze maturate per le attività di prime valutazioni del danno, di verifica dei livelli operativi in accordo alle ordinanze regionali, di definizione delle caratteristiche di danno e vulnerabilità dei fabbricati e di riconoscimento dei parametri meccanici dei materiali. Le competenze maturate durante questa esperienza sono strettamente collegate alla capacità di gestione dell'emergenza, di affiancamento delle proprietà colpite dal danno, di organizzazione delle lavorazioni in condizioni logistiche non ordinarie, di utilizzo degli strumenti legislativi preposti a gestire gli affidamenti dei contributi per la ricostruzione ed infine, di valutazione delle caratteristiche costruttive del patrimonio architettonico con stati di danno.

Data	Dal 01/06/2015 al 31/1272016
Tipo di impiego	Incarico libero professionale
Azienda	S.T.S. Mobile srl
Tipo di azienda o settore	Laboratorio prove sui materiali da costruzione
Mansioni e responsabilità	Direttore tecnico del laboratorio ai sensi del DPR 380, circolare 7617 all. A

Competenze maturate	Sovrintendenza alle procedure di prova ed all'applicazione delle istruzioni operative sulle prove e sui processi di verifica e manutenzione delle attrezzature del laboratorio. Redazione, revisione ed emissione dei certificati di prova. Consulenza alla clientela nel settore della tecnologia del calcestruzzo e della metallurgia-metallografia.

Data	Dal 01/01/2012 al 15/06/2013
Tipo di impiego	Dipendente con contratto a tempo indeterminato
Azienda	Elletipi s.r.l. Via Zucchini, 69 Ferrara
Tipo di azienda o settore	Laboratorio prove materiali
Mansioni e responsabilità	Direttore generale
Competenze maturate	Coordinamento delle attività dei dipartimenti costituenti l'azienda. Collaborazione con l'Amministratore Unico nella gestione generale e nella verifica del raggiungimento degli obiettivi della produzione.

Data	Dal 02/09/2002 al 31/12/2011
Tipo di impiego	Dipendente con contratto a tempo indeterminato
Azienda	Elletipi s.r.l. Via Zucchini, 69 Ferrara
Tipo di azienda o settore	Laboratorio prove materiali
Mansioni e responsabilità	Direttore del dipartimento di Scienza delle Costruzioni Vice Direttore del laboratorio prove materiali da Costruzione (L.1086/71)
Competenze maturate	Gestione dei rapporti con il committente e programmazione delle risorse umane e materiali utilizzate nella commessa. Progettazione tecnica della campagna di indagine e coordinamento della sua realizzazione; raccolta delle risultanze e stesura della relazione tecnico professionale conclusiva. Controllo della redditività della commessa a consuntivo. Durante il periodo di attività sono state affrontate circa 1500 commesse nei settori dei controlli strutturali e diagnostica delle strutture in cemento armato, acciaio, muratura e lignee, con organizzazione di campagne di indagine e prelievo dei materiali per le successive prove di laboratorio, ispezioni dirette e rilievi geometrici manuali e strumentali con tecniche topografiche di laser scanner 3D e total station. Sono state pianificate e realizzate prove di carico su solai e impalcati da ponte e campagne di monitoraggio integrato di tipo geotecnico e strutturale con applicazione di sensori di spostamento, fessurimetri, inclinometri, anche integrati con tecniche di misura topografiche nell'ambito del controllo delle distorsioni delle strutture. All'interno del laboratorio sono state eseguite prove di carico su prototipi in scala reale di elementi strutturali per la qualifica CE della produzione o per scopi di ricerca industriale applicata. Nell'ambito delle attività del laboratorio prove materiali da costruzione, è stato svolto il ruolo di affiancamento al direttore tecnico curando l'operatività delle attività quotidiane: verifica e gestione delle procedure per l'accettazione dei materiali, verifiche ispettive interne per la qualifica degli sperimentatori, monitoraggio delle evoluzioni normative e rapporto con il RSQA per le modifiche al manuale ed alle istruzioni operative, verifica delle risultanze e valutazione delle non conformità, rapporto diretto con i committenti.

Data	Da aprile 2007 ad oggi
Tipo di impiego	Socio fondatore
Società	Zenith Ingegneria s.r.l. Via Saragat 1, Ferrara
Tipo di azienda o settore	Società di servizi professionali nel settore dell'ingegneria civile
Mansioni e responsabilità	Co-direzione area tecnica e commerciale

Competenze maturate	La società Zenith Ingegneria s.r.l. è una impresa Spin-off dell'Università degli Studi di Ferrara. Essa opera nel settore della geodesia, della topografia e della cartografia, applicate all'ingegneria civile, ambientale ed industriale ed ai Beni Culturali. Progetta, sviluppa e applica sistemi di rilevamento del territorio e dell'ambiente costruito, nonché di monitoraggio delle deformazioni del terreno e delle strutture, con particolare attenzione alla ricerca delle soluzioni tecnologicamente più avanzate, anche basate sull'impiego dei più moderni strumenti di misura e di elaborazione dei dati. Dispone infatti di stazioni totali ad alta precisione e di livelli digitali, di laser scanner 3D, di ricevitori GPS dell'ultima generazione e software per il trattamento numerico dei dati e la modellazione 3D. Durante il periodo di attività, dalla fondazione ad oggi, il ruolo ricoperto ha previsto la strutturazione e l'implementazione di una strategia commerciale avente la finalità di perfezionare l'inserimento nel mercato del nord est Italiano. In ambito tecnico sono state coordinate molteplici commesse aventi come oggetto il rilevamento topografico di precisione con tecniche di livellazione e finalizzato ai monitoraggi delle strutture; il rilevamento cartografico mediante tecniche gps e total station; il rilevamento architettonico di opere d'arte e beni culturali mediante tecniche laser scanner 3D; inoltre, a partire dall'anno 2009 è stata presa in carico la conduzione autonoma delle commesse aventi una ricaduta nell'ambito professionale progettuale con incarichi di progettazione strutturale, direzione dei lavori, verifiche di idoneità e di vulnerabilità sismica.

Istruzione e formazione

Data	Marzo 2002
Qualifica conseguita	Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ferrara Seziona A numero 1504
Data	Ottobre 2001
Qualifica conseguita	Laurea in Ingegneria Civile Indirizzo Idraulica 110/110 con lode
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Ferrara
Titolo della tesi	Laser scanner3d nel rilievo dei vicini: applicazioni verifiche e test di precisione
Livello nella classificazione nazionale	Laurea Specialistica
Data	Giugno 1995
Qualifica conseguita	Diploma di scuola media superiore 60/60
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico A.Roiti, Ferrara
Livello nella classificazione nazionale	Scuola media superiore
Madrelingua	Italiano
Altra lingua	Inglese
Capacità di lettura	Buono
Capacità di scrittura	Buono
Capacità di espressione orale	Buono

Allegati	Attestati di partecipazione a corsi di formazione specialistici

"Consapevole delle sanzioni pensali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dagli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità.
Autorizzo il trattamento dei miei dati personali contenuti nel CV ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003, n. 196 ed art. 12 del Regolamento (UE) 679/2016."

06/10/2022