

INFORMAZIONI PERSONALI

Michele Lanza



Sesso M | Data di nascita | Nazionalità

POSIZIONE RICOPERTA
OCCUPAZIONE
TITOLO DI STUDIO

Laurea Ingegneria Meccanica (vecchio ordinamento)
Direttore Tecnico IIS SERVICE del Gruppo Istituto Italiano della Saldatura

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

dal 2014 Direttore Tecnico IIS SERVICE
2012 -2013 Responsabile di Divisione Ingegneria IIS SERVICE
2010 al 2011 Responsabile di Divisione Carpenteria IIS SERVICE
dal 2002 al 2009 Responsabile laboratorio Prove meccaniche, Metallografia e Controlli non distruttivi del Gruppo Istituto Italiano della Saldatura.
dal 1994 al 2002 Responsabile Settore Concezione e Calcolo
Verifiche integrità costruzioni saldate (attrezzature in pressione e strutture civili)
dal 1981 al 1993 Ispettore IIS con le seguenti mansioni:
- ispezioni in campo prevalentemente presso officine di carpenteria pesante
- stesura e revisione WPS nel settore della fabbricazione delle strutture civili

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Corso di Specializzazione in Saldatura riconosciuto dal Ministero della Pubblica Istruzione – IIS Genova, 1982
Corso CCR Ispra su Meccanica della Frattura, 1988
Corso controllo magnetoscopico – IIS Genova
Corso controllo con liquidi penetranti – IIS Genova
Corso controllo radiografico – IIS Genova
Corso controllo di gestione – IIS Genova
Corso RCM Risk Centered Maintenance – 2017-2018
Corso Danneggiamenti e modalità ispettive di strutture in C.A. e C.A.P. – 2018
Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Genova n 9999-A (dal 2017 Consigliere nel Consiglio Direttivo Ordine degli Ingegneri)
International Welding Engineer 10006
International Welding Inspector Lev. Comprehensive
Livello 2 per i controlli non distruttivi nei metodi RT, MT, PT ai sensi della norma UNI EN ISO 9712

QUALIFICHE E
CERTIFICAZIONI

Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Genova n 9999-A (dal 2017 Consigliere nel Consiglio Direttivo Ordine degli Ingegneri)
International Welding Engineer 10006
International Welding Inspector Lev. Comprehensive
Livello 2 per i controlli non distruttivi nei metodi RT, MT, PT ai sensi della norma UNI EN ISO 9712

COMPETENZE PERSONALI

- Consulenza, assistenza alla costruzione e controlli di ponti stradali (es. viadotto sul Po autostrada Ge-Mi; viadotto delle Alpi Vittorio Veneto) e ponti ferroviari (nuova rete ordinaria), strutture civili (es. stadio delle Alpi Torino) (1988-1990.)

- Consulenza progettazione esecutiva ed assistenza prefabbricazione officina ponte sospeso Storebaelt e Simulacri concì Ponte Stretto di Messina (1991-1993)
- Consulenza alla progettazione di dettaglio ed alla fabbricazione in officina e cantiere dell'edificio Torre Intesa San Paolo in Torino 2013
- Supervisione e verifica delle attività di consulenza ingegneristica nel campo delle strutture civili e industriali, oleodotti e impianti industriali (dal 2012)
- Progettista abilitato per le pratiche di ulteriore esercizio di componenti in pressione secondo Specifica Tecnica UNI/TS 11325
- Verifica ed approvazione valutazione di Ispezione Basata sul Rischio di componenti per impianti petrolchimici secondo API 581
- 1990+2017 Docenza ai corsi per la qualifica di International Welding Engineer secondo regolamento della Federazione Europea della Saldatura dal 1990
- 2015+2017 Relatore in corsi e seminari per l'ottenimento di CFP per ingegneri presso IIS.
- 2017 Analisi di cause danneggiamento e modalità di riparazione scafi nave passeggeri Welding cracks on block fabricated in Vard Tulcea shipyard
- 2018 Analisi di cause danneggiamento e modalità di riparazione casse a acqua e combustibile navi da crociera cantiere di Monfalcone
- 2017-2018 Procedure per intervento di controllo non distruttivo, individuazione danno per corrosione e meccanico e intervento di riparazione sommergibile Pelosi in acciaio HY 80 Arsenale Militare di Taranto
- 2018-2019 Ponte autostradale sul fiume Mincio Ispezione dell'impalcato metallico a lastra ortotropa finalizzata al ripristino dei danneggiamenti attribuibili a fatica meccanica - Montaggio delle strutture di rinforzo
- 2019 Ponte ferroviario Saimaan Canal Railway Bridge Lappeeranta Finlandia Responsabile pianificazione dell'ispezione, elaborazione delle risultanze ispettive e conseguenti raccomandazioni di attività di manutenzione per dell'impalcato metallico e delle spalle e pile in calcestruzzo armato.
- 2018-2020 Responsabile Progetto del Gruppo IIS per "Analisi di rischio degli Elementi Strutturali Principali finalizzata alla pianificazione delle future attività ispettive/manutentive (RBI Strutture)".
- Promotore e principale docente dei corsi per nuova figura professionale "Ispettore delle Strutture in Servizio" ai sensi della EN UNI 9712 – riconosciuto Accredia

Lingua madre Italiano
Inglese

Altre lingue

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
A2	C1	B1	B2	C1

Competenze comunicative

- Da sempre interazione con clienti, fornitori, allievi, superiori e dipendenti

Competenze organizzative e gestionali

- Responsabilità tecnica e corresponsabilità gestionale della soc. IIS SERVICE, circa 100 addetti

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Intermedio	Intermedio	Base	Base	Avanzato
Sostituire con il nome dei certificati TIC				

Altre competenze

- Gestione talenti altrui

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni
 Presentazioni
 Progetti
 Conferenze
 Seminari
 Riconoscimenti e premi
- Libro: Integrità Strutturale delle Costruzioni Saldate Pubblicato da Istituto italiano della Saldatura 2016
 - 2015 Memoria convegno GNS8 Criteri di scelta della metodologia e della frequenza di ispezione di strutture metalliche: RISK BASED INSPECTION FOR CIVIL STRUCTURES
 - 2015 Memoria convegno GNS8 "Progetto MITICA: Iniettore prototipo di particelle neutre per impianto PROGETTO ITER. Aspetti di fabbricazione"
 - 2012 Rivista Italiana della Saldatura – Valutazione della tenacità dei giunti saldati, con prove di

meccanica della frattura (CTOD): criteri di estrapolazione dei risultati provini di medio spessore a giunti di spessore elevato -

- 2007 Welding international Methods for evaluating the low temperature behaviour of structures
- 2002 Rivista Italiana della Saldatura Effetti meccanici degli apparecchi sulle linee di impianto: danni di una loro errata valutazione
- 2000 Atti del Convegno "Corrosion in refinery plants" NACE/AIM Venezia – Examples of risk analysis applied to Petroleum Refineries Based on the Likelihood of failure in plant units

2018 Convegno "Ponte Morandi: 20 giorni dopo..." – Palazzo Ducale Genova

2017 Convegno IIS Collegio Tecnici dell'acciaio Aspetti progettuali e realizzativi
Criteri di scelta dei giunti saldati in cantiere

2016 Fagioli S.p.A. Reggio Emilia Seminario interazione progettazione e fabbricazione (8 ore)

2016 Fagioli S.p.A. Reggio Emilia Seminario criteri di scelta degli acciai per impiego a bassa temperatura – EN 1090-1/2 (8ore)

2016 Seminari IIS Fatica: generalità e criteri di progettazione EN 1993-1-10

2016 Paul Wurth S.p.A. GE Interazione Prog. Fabbric.–EN 1090-1/2 (32 ore)

2014 Convegno SAIE Affidabilità dei ponti metallici

- Chairman Workshop Fabbricazione durante le Giornate Nazionali Saldatura 2015 e 2017
- Comitato esecutivo F5 lamiere e profili – CECA- 89+91 Bruxelles
- GdL WG3 per norma EN 1993 CEN 90/93 Varie sedi.
- Gruppo Italiano Frattura Gruppo Italiano – 93/98 Varie Sedi
- Commissione di Ingegneria Strutturale Min. Lavori Pubblici 1992-2000 Roma – Milano.
- Sottocommissione Ponti Organo tecnico UNI U7303 "Strutture di acciaio UNI 2012-2014 Milano

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".



CURRICULUM VITAE

Nome / Cognome	Federico Baiardo
Data di nascita	
Posizione occupata in IIS SERVICE	Senior Engineer – Responsabile Divisione Assistenza Tecnica Strutture Civili e Industriali
Istruzione	Laurea in Ingegneria Meccanica, Università di Genova, 2000 Dottorato di ricerca, Università di Genova, 2001-2002 Maturità Scientifica
Lingue	Madrelingua: italiano <i>Altre lingue:</i> Inglese scritto e parlato: livello buono Francese scritto e parlato: livello medio
Qualifiche professionali (certificazioni)	Abilitazione alla professione di Ingegnere – Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Genova N. 10501 International Welding Engineer (IWE) International Welding Inspector (IWI-C) Certified In-Service Inspector Comprehensive Level (CISI-C) Livello 2 in accordo alla norma UNI EN ISO 9712 nei seguenti metodi: <ul style="list-style-type: none">• Controllo magnetoscopico MT• Controllo con liquidi penetranti PT• Controllo radiografico RT
Esperienza professionale	<i>Dal 2012 ad oggi</i> Impiegato in IIS SERVICE, Responsabile della Divisione Assistenza Tecnica Strutture Civili ed Industriali <i>dal 2009 al 2011</i> impiegato in IIS SERVICE come Ingegnere e Ispettore di saldatura. Principali attività: <ul style="list-style-type: none">- Assistenza tecnica durante la fabbricazione, la manutenzione e la riparazione di strutture di carpenteria- Revisione di progetti di saldatura e di specifiche tecniche di fabbricazione e controllo.- Ispezioni in servizio e nell'ambito della costruzione di ponti, viadotti, edifici.- Consulenza tecnica nell'ambito di strutture di carpenteria.

dal 2005 al 2009

impiegato in PAUL WURTH ITALIA (Arcelor Mittal Group) nel Settore Controllo Qualità con la qualifica di Senior Project Control Engineer

- Collaudi ed expediting dei fornitori: attività di programmazione, supervisione e controllo qualità delle forniture, coordinamento degli ispettori nell'ambito della siderurgia primaria (altiforni, cokerie, impianti ausiliari).

dal 2003 al 2005

impiegato in AIR LIQUIDE WELDING con la qualifica di Project Engineer

- Coordinamento delle fasi di avanzamento commessa, progettazione e valutazione costi, costruzione degli impianti presso fornitori, installazione presso il cliente – Impianti e linee di saldatura automatica per cantieri navali e civili.

Principali lavori svolti

Consulenza tecnica e ispezione durante la fabbricazione delle seguenti strutture:

- Nuovo Ponte sul Polcevera – Cliente: Fincantieri Infrastructure, 2019-2020
- Nuovo Ponte sul fiume Torre – Cliente: Autovie Venete, 2017-2020
- Variante di Morbegno – Cliente: ANAS, 2017
- Stazione AV Firenze Belfiore – Cliente: Omba Impianti, 2015-2016
- Viadotti ferroviari Baranzella e Bevera – Cliente: SALCEF, 2015 – 2018
- Stazione AV Napoli Afragola– Cliente: Castaldo, 2015-2018
- Nuova tangenziale di San Pietroburgo WHSD (Western High-Speed Diameter) – Cliente: ICA ASTALDI, 2014-2019
- Ponte sospeso sulla baia di IZMIT – Cliente: IHI Infrastructures, 2014-2019

Ispezione in servizio delle seguenti strutture:

- Gestione ispezioni portali di segnaletica autostradale sulle tratte di competenza ASPI DT3, DT4 e DT5
- Gestione ispezioni principali opere di rientro ANAS nella provincia di Cuneo (ponti e viadotti in c.a., c.a.p. e muratura)
- Sopralluogo, pianificazione attività ispettive ed ispezione sui viadotti autostrada A5, a struttura mista acciaio calcestruzzo – Cliente: RAV, 2018-2020
- Pianificazione attività ispettive ed ispezione sul Ponte Cadore, a struttura metallica – Cliente: ANAS, 2017
- Assistenza tecnica ed ispezione in cantiere delle saldature del Ponte sul Fiume Mincio (autostrada A4) ponte metallico a lastra ortotropa – Cliente: Autostrada BS-VR-VI-PD. 2015-2019
- Ispezioni sulle strutture carroponte di un'acciaieria – Cliente: STHAL (Svizzera), 2013-2014

Specializzazioni

- Buona conoscenza dei principali Codici e Norme nazionali ed internazionali nel campo della progettazione, fabbricazione e ispezione delle strutture metalliche (EN 1993 – EN 1090 – AWS D1.1 – AWS D1.5, NCT 2018, EN ISO 17635, EN ISO 5817)
- Buona conoscenza della norma europea per la fabbricazione dei veicoli ferroviari (EN 15085)

Approfondita esperienza maturata nei seguenti settori:

- Metallurgia della saldatura e saldabilità
- Materiali
- Quality Control
- Supervisione alla fabbricazione e expediting
- Controllo qualità e controlli non distruttivi



CURRICULUM VITAE

Nome / Cognome	Daniele Castagnola Sternini
Data di nascita	.
Posizione occupata in IIS SERVICE	Engineer - Technical assistance steel structures
Istruzione	Laurea in Ingegneria Civile Ambientale, Università di Genova, 2005 Maturità Scientifica
Lingue	Madrelingua: italiano <i>Altre lingue:</i> Inglese scritto: livello buono Inglese parlato: livello medio
Qualifiche professionali (certificazioni)	Abilitazione alla professione di Ingegnere Abilitazione al ruolo di coordinatore per la sicurezza nei cantieri temporanei e mobili in accordo al D.Lgs 81/08 e s.m.i. Livello 2 in accordo alla norma UNI EN ISO 9712 (EN 473) nei seguenti metodi: <ul style="list-style-type: none">• Controllo magnetoscopico MT• Controllo con liquidi penetranti PT• Controllo visivo VT Coating Inspector – Livello 2 – NACE International International Welding Inspector – IWI-C AWS D1.1 Inspector – CWI International Welding Engineer IWE
Formazione	Corso Ispettore di saldatura AWS Corso International Welding Engineer and Inspector Corso Esame visivo – IIS - Genova 2013 Corso Controllo con liquidi penetranti– IIS - Genova 2013 Corso Controllo magnetoscopico – IIS - Genova 2013 Corsi per il conseguimento del titolo di International Welding Engineer – <i>in corso</i> Corso NACE CIP Level 1 e 2 Corso Ispettore AWS D1.1

**Esperienza
professionale***Dal 2013 a oggi*

Impiegato in IIS SERVICE

- Emissione e revisione report tecnici di strutture di carpenteria
- Ispezioni nell'ambito di costruzione di ponti, viadotti e carpenteria
- Consulenza tecnica nell'ambito di strutture di carpenteria

dal 2010 al 2013

impiegato in IIS SERVICE

- Controllo qualità per conto di ENI per il progetto EST presso la Raffineria di Ferrera Erbognone (PV).

dal 2008 al 2010

impiegato in IIS – Ispettore IIS con le seguenti mansioni:

- ispezioni in campo prevalentemente presso raffinerie e depositi petroliferi
- assistenza al coordinatore della sicurezza in cantiere nei depositi petroliferi Petrolig Srl di Calata Canzio e Vado Ligure

**Principali lavori
svolti**

- Assistenza al coordinatore della sicurezza in cantiere nei depositi petroliferi Petrolig Srl di Calata Canzio e Vado Ligure (2008-2010)
- Controllo qualità per conto di Eni per la costruzione dell'impianto Hydrocracker 2 e SRU4 presso la Raffineria di Sannazzaro de Burgundi (2008-2009)
- Ispezioni di serbatoi presso Raffinerie e depositi del gruppo ENI (2008-2010)
- Attività di controllo durante le fermate di manutenzione presso lo Stabilimento Iplom di Busalla (2010)
- Controllo qualità dei lavori civili e meccanici per conto di Eni per il progetto EST presso Ferrera Erbognone (2010-2013).
- Assistenza tecnica e supervisione ai controlli CND per conto di Ativa spa per l'esecuzione del ponte ad arco "Marchetti" presso Ivrea (2013-2014).
- Assistenza tecnica nell'ambito della costruzione di strutture metalliche quali viadotti e rampe presso San Pietroburgo (Russia) nell'ambito del WHSD Project per la costruzione della nuova strada a scorrimento veloce di circoscrizione di San Pietroburgo (2014-2015).
- Assistenza tecnica e ispezione diretta dei ripristini e rinforzi strutturali delle strutture metalliche del Viadotto a grande luce "Sfalassà" presso Reggio Calabria nell'ambito dei lavori di adeguamento dell'Autostrada A/3.
- Assistenza tecnica e ispezione diretta per la progettazione degli interventi di rinforzo del Viadotto Mincio presso l'Autostrada A/4.
- Emissione e revisione della documentazione tecnica inerente le stazioni di Roma Termini e Napoli Afragola.
- Assistenza tecnica e supervisione ai controlli CND e alla verniciatura per conto di ENI Taranto per l'esecuzione della piattaforma P3 per il progetto Tempa Rossa

- Assistenza tecnica e supervisione alla saldatura e verniciatura delle apparecchiature per il nuovo impianto G2 Project (Raffineria di Gela) per conto di ENI Progetti - 2016-2017
- Assistenza tecnica alla verniciatura di vari serbatoi presso I depositi di stoccaggio per conto di Esso Italiana (Arluno, Chivasso, Napoli) – 2017-2018
- Assistenza tecnica e supervisione alla verniciatura per conto di EFFEGIEFFE per l'esecuzione Nuovo Campus Bocconi presso Milano (2017).
- Assistenza tecnica alla verniciatura ed al serraggio controllato degli accoppiamenti flangiati presso la raffineria di Augusta (SR) per conto di Esso Italiana (2018);
- Verifica delle strutture metalliche e civili di cavalcavia autostradali secondo il piano ispettivo di valutazione delle priorità di ispezione a giudizio di integrità su cavalcavia a struttura mista acciaio calcestruzzo (2018)
- Assistenza tecnica alla saldatura, verniciatura ed al serraggio controllato delle bullonature della nuova rampa di collegamento a Genova Cornigliano tra la strada a scorrimento urbano ed il casello di Genova Aeroporto per conto di Sviluppo Genova (2018-2019).
- Coordinatore di saldatura in cantiere del nuovo viadotto sul Polcevera (ex Ponte Morandi) per conto di Fincantieri Infrastructure (2019-2020).

