



## CURRICULUM VITAE

<b>Nome / Cognome</b>	Federico Baiardo
<b>Data di nascita</b>	
<b>Posizione occupata in IIS SERVICE</b>	Responsabile Divisione Assistenza Tecnica Strutture Civili e Industriali
<b>Istruzione</b>	Laurea in Ingegneria Meccanica, Università di Genova, 2000 Dottorato di ricerca, Università di Genova, 2001-2002 Maturità Scientifica
<b>Lingue</b>	Madrelingua: italiano <i>Altre lingue:</i> Inglese scritto e parlato: livello buono Francese scritto e parlato: livello medio
<b>Qualifiche professionali</b>	Abilitazione alla professione di Ingegnere – Iscritto all’Ordine degli Ingegneri di Genova International Welding Engineer (IWE) International Welding Inspector (IWI-C) Certified In-Service Inspector Comprehensive Level (CISI-C)
<b>Esperienza professionale</b>	<i>dal 2012 ad oggi</i> Responsabile Divisione Assistenza Tecnica Strutture Civili ed Industriali presso IIS SERVICE  <i>dal 2009 al 2011</i> Ingegnere e Ispettore di saldatura presso ISTITUTO ITALIANO DELLA SALDATURA <ul style="list-style-type: none"><li>- Assistenza tecnica durante la fabbricazione, la manutenzione e la riparazione di strutture di carpenteria</li><li>- Revisione di progetti di saldatura e di specifiche tecniche di fabbricazione e controllo.</li><li>- Ispezioni in servizio e nell’ambito della costruzione di ponti, viadotti, edifici.</li><li>- Consulenza tecnica nell’ambito di strutture di carpenteria.</li></ul> <i>dal 2005 al 2009</i> Senior Project Control Engineer presso PAUL WURTH ITALIA (Arcelor Mittal Group) nel Settore Controllo Qualità <ul style="list-style-type: none"><li>- 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).</li></ul>

*dal 2003 al 2005*

Project Engineer presso AIR LIQUIDE WELDING

- 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 in IIS SERVICE**

*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 carroponete 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 ed expediting
- Controllo qualità e controlli non distruttivi