

## Curriculum vitae sintetico di Roberto Bertozzi

### Dati anagrafici

- 
- 
- 
- 
- 

### Scolarità

- Diploma di perito industriale, capotecnico delle industrie meccaniche, presso istituto Aldini Valeriani di Bologna
- Dal 1990 al 1992 iscritto alla facoltà di ingegneria dell'università di Bologna.
- laurea triennale in scienze economiche e aziendali, specializzazione in business administration planning management control, con tesi: "La verifica periodica degli strumenti ad uso legale, come lo stato garantisce la fede pubblica del cittadino".

### Esperienze professionali

#### Ducati Meccanica

- 1986 addetto al montaggio di motori endotermici

#### CERMET

- 1986: Tecnico di laboratorio; impostazione e realizzazione del laboratorio di prova con successivo accreditamento SINAL 001.
- 1989: realizzazione di un laboratorio di taratura per macchine di prova e responsabilità del Centro di Taratura, successivo accreditamento SIT n.52.
- 1993: progettazione e sviluppo di una Sala Metrologica, successivo accreditamento SIT
- 1994: sviluppo di Unità Operativa distaccata CERMET presso MARPOSS e accreditamento SIT
- 2001: progettazione e realizzazione di un laboratorio metrologico a Torino con accreditamento SIT
- 2005: realizzazione di un laboratorio metrologico per la misura di grandezze elettriche, con accreditamento SIT.
- 2008: Gestione del progetto europeo Traces.
- Da aprile 2009 Direttore Tecnico del laboratorio CERMET accreditato ISO /IEC 17025 per prove sui materiali, componenti e taratura apparecchiature di misura elettriche e meccaniche.
- 2009 sviluppo del laboratorio di prova per attestazione della conformità di strumenti di misura alla direttiva MID, organismo notificato 0462.

#### KIWACERMET

- 2013 Direttore Tecnico del laboratorio
- 2013 sviluppo del servizio di verifica periodica strumenti di misura ad uso legale per strumenti di misura MID e con decreti ministeriali, riconosciuto da UnionCamere BO112 e BO113
- 2014 Responsabilità del settore ispezione secondo ISO 17020 riferito al servizio di ispezione su impianti DPR 462, sotto autorizzazione ministeriale
- 2014 sviluppo delle attività di verifica periodica di contatori di energia attiva a fini fiscali conformemente ai requisiti dell'Agenzia delle Dogane.
- 2015 Vice Responsabile Tecnico del settore ispezione secondo ISO 17020 riferito al servizio di ispezione su percorsi acrobatici UNI EN 15567-1 e UNI EN 15567-2.

#### ITALSIGMA

- 2015-2016 Responsabile Commerciale, Ricerca e Innovazione, Sviluppo del Mercato, e nello specifico ho curato i seguenti progetti:

- 2015-2016 Responsabile del progetto di realizzazione di un impianto di prova finalizzato ad eseguire su facciate continue di edifici simulazione sismica, prove di comportamento all'acqua al vento e agli uragani.
- 2015 Responsabile progetto di realizzazione di una macchina dinamica per prove su damper utilizzati in Formula 1
- 2015 Responsabile progetto realizzazione di una macchina statica e dinamica per prove su elastomeri con anche il condizionamento termico.
- 2015 Studio per la realizzazione di una macchina idraulica ad impatto da 100 kN e velocità oltre 10 m/s
- 2016 Responsabile progetto di sviluppo e realizzazione di una macchina dinamica con attuazione elettrica e sviluppo dei motori elettrici lineari.
- 2016 Aggiudicazione di un bando regionale di supporto alla Ricerca e Sviluppo della Regione Emilia Romagna con il progetto di una macchina a 4 assi per prove dinamiche su protesi e impianti biomedicali. (primo classificato- Realizzazione di un simulatore biomeccanico a 4 assi per protesi ortopediche BIO-4-ORTHO)
- 2016 sviluppo dell'attuazione per una macchina ultralenta con velocità di 0,001 mm/min.

#### IOC

- 2016-2018 Direttore settore Industria
- Supporto per innovazione e sviluppo alle imprese
- Interconnessione di processi macchine persone INDUSTRIA 4.0

#### RB4Labs

-maggio 2018 Amministratore  
 -attività di consulenza nell'ambito dell'accreditamento di Laboratori di prova, di taratura e di organismi di ispezione  
 -attività di ispezione per conto dei dipartimenti prova e taratura Accredia.  
 -attività di formazione a imprese e organismi  
 Ho portato in accreditamento in modo diretto oltre 30 laboratori ed organismi di ispezione  
 Nel 2022 ho effettuato oltre 80 giornate di ispezione in laboratori per conto di Accredia  
 Anno scolastico 2022-2023 incarico di docenza sui materiali ad allievi del 1 anno presso Istituto Tecnico Superiore di Forlì.  
 Anno scolastico 2023-2024 incarico di docenza sui materiali ad allievi del 1 anno presso Istituto Tecnico Superiore di Forlì e ad allievi del 2 anno sulle prove di laboratorio.

#### **Qualifiche professionali**

- Dal 1999: Certificazione CICPND: esperto di terzo livello nelle misure con macchine a coordinate
- Dal 2000: Certificazione CEPAS: esperto senior nelle misure meccaniche
- Dal 2001: Certificazione CEPAS: esperto senior di misurazioni con macchine di misura a coordinate
- Da Maggio 2015: Ispettore Tecnico Accredia dipartimento taratura
- Da Settembre 2015 Ispettore Tecnico Accredia dipartimento prove
- 

#### **Esperienze qualificanti**

- Attività di normazione nella Sottocommissione Mista UNIMET-UNSIDER "Metodi di prove meccaniche dei materiali metallici", Commissione Metrologia Generale; a livello Europeo nella Commissione ECISS TC1a (1990-91)
- Gruppi di lavoro UNI in ambito metrologico
- Comitato di Redazione della rivista Qualificazione Industriale.
- Integrazione, sviluppo e ottimizzazione di laboratori prove e tarature appartenenti a multinazionali del settore Automotive
- Sviluppo e certificazione di dispositivi medici
- Accredimento ISO/IEC 17025 di laboratori di verifica periodica di carburanti (primo in Italia)

**Pubblicazioni e docenza**

- Dal 1993: attività di formazione su temi metrologici e in ambito gestione e controllo dei processi produttivi e di qualità.
- Autore di oltre trenta di pubblicazioni relative a misure e prove pubblicate su riviste
- Relatore a numerosi convegni di metrologia, qualità e affidabilità con relazioni tecniche in merito a metodologie di prove, misure e validazione della progettazione
- Pubblicazione su STP (Special Technical Publications) dell' ASTM (American Society for Testing and Materials) n.1072 del 1990
- Pubblicazione nel 2006 con l'Istituto Nazionale di Ottica Applicata su science direct ([www.info.sciencedirect.com](http://www.info.sciencedirect.com))
- Pubblicazione come coautore della guida ANFIA sui Analisi dei Sistemi di Misura nell'industria automobilistica 2005

**Capacità e competenze relazionali**

- Capacità nel condurre e motivare gruppi di persone sia in ambito professionale che nel volontariato.
- Team leader in progetti europei e coordinatore di gruppi di lavoro multidisciplinari e con competenze tecniche differenti.
- Ottima capacità di relazionare alla Direzione Generale in merito a risultati conseguiti, progetti di sviluppo, budget e conto economico.
- Ottima capacità nel condurre trattative commerciali e negoziazioni sia con pari livello, sia con livelli superiori.

**Capacità e competenze organizzative**

- Riorganizzazione e consolidamento di realtà produttive e di servizi.
- Capacità di perseguire gli obiettivi aziendali con ridefinizione dei processi principali e di supporto.
- Stesura e definizione di budget aziendale.
- Definizione a livello elementare gli obiettivi aziendali per quanto concerne funzioni commerciali e tecniche.
- Gestione e responsabilità di gruppi di tecnici operativi e di funzioni di staff.

**Capacità e competenze tecniche**

- Ottime nei processi di progettazione e fabbricazione meccanica, nelle tecniche di lavorazione dei metalli, nei processi di attestazione della conformità, della certificazione e in generale nelle prove e nelle misure.

**Capacità e competenze Informatiche**

- Ottima conoscenza dei pacchetti Office e Open Office, fogli di calcolo, database relazionali, pacchetti sw di gestione aziendale.

**Capacità e competenze linguistiche**

Italiano, madrelingua

Buona comprensione della lingua inglese scritta e sufficiente capacità di scrittura e comprensione orale.

Conoscenza scolastica della lingua tedesca.

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 all'art. 13 GDPR 679/16.

Sotto la mia personale responsabilità civile e penale, ai sensi del D.P.R. 445/2000, dichiaro che i dati riportati nel presente Curriculum Vitae corrispondono a verità.

**Roberto Bertozzi**