

Curriculum Vitae

Di Carlo Bezziccheri

Limitato alle competenze nel ramo dei Controlli Non Distruttivi

- Sono nato a 
- Ho conseguito la Maturità Scientifica a Forlì nel Luglio del 1976, nel Dicembre 2004 mi sono laureato in Ingegneria Aeronautica, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna;
- Dal 1978 al 1983 ho prestato servizio presso la ditta di manutenzione velivoli "Aliromagna" di Forlì (certificata ENAC); in tale contesto ho avuto modo di assistere ed effettuare in prima persona controlli non distruttivi con la tecnica dei Liquidi Penetranti:
- Dal 1983 al 1990 ho operato presso l'officina dell'Aero Club di Forlì, (poi Aerocenter, certificata ENAC – Ente Nazionale per l'Aviazione Civile), con funzioni di responsabile della manutenzione velivoli. In tale contesto ho effettuato controlli non distruttivi con Liquidi Penetranti, dopo aver partecipato a un corso sull'argomento specifico, tenuto a cura di personale docente dell'Associazione Italiana Prove non Distruttive;
- nel 1994, a contratto con l'ISAERS (Istituto per lo Studio e l'applicazione delle Scienze Aeronautiche e Spaziali) e in collaborazione con l'Alenia, nell'ambito del programma COMETT, finanziato dalla Comunità Europea, ho tenuto, a Forlì e a Napoli, lezioni su controlli non distruttivi e tecniche di ispezione;
- Dal 1994 (a contratto con SER.IN.AR Forlì per i primi tre anni) fino all'Aprile 2024 (assunto poi a tempo indeterminato dall'Alma Mater Studiorum di Bologna) ho operato quale assistente tecnico presso i laboratori della seconda Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna (dal 2014 Dipartimento di Ingegneria Industriale) corso di Ingegneria Aerospaziale e Meccanica di Forlì. In particolare, sono stato responsabile dei laboratori di Diagnostica Strutturale (controlli non distruttivi – tecniche ai liquidi penetranti, Magnetoscopia, Correnti Indotte, Ultrasuoni), tecnologie aeronautiche, tecnica delle costruzioni aeronautiche.
- Nel 1998, 1999, 2000, dal 2005 al 2008 e nel 2010 ho partecipato quale docente di "tecniche di manutenzione", "controlli non distruttivi", "materiali di impiego aeronautico" "eliche", ai corsi per manutentore aeronautico tenuti dal CNOS-FAP di Forlì, in collaborazione con l'Università di Bologna e l'Istituto Tecnico Aeronautico di Forlì;
- Dal 2007 al 2014 annualmente, ho tenuto lezioni e dimostrazioni pratiche di tecniche di controllo non distruttivo, nell'ambito del Master in "Progettazione di Impianti Oil & Gas" (Facoltà di Ingegneria di Bologna);
- Nell'anno scolastico 2008-2009 ho tenuto corsi presso l'Istituto Aeronautico di Forlì nella materia "Tecnologie Aeronautiche – Manutenzione - Controlli on Distruttivi" nell'ambito del progetto IBIS (indirizzo manutenzione aereaonautica);
- Nel corso del 2012 ho collaborato con l'ISAERS di Forlì per l'organizzazione e la certificazione EASA (European Aviation Safety Agency) parte 147 di una organizzazione di addestramento per manutentori di aeromobili. I corsi sono stati tenuti dal 2013 al 2021; in tale ambito ho ricoperto la funzione di insegnante teorico per le materie "Materials and Hardware" e "Maintenance Practices", comprendente anche i Controlli non Distruttivi;

- Negli anni di impiego presso i laboratori dell'Alma Mater Studiorum di Bologna, ho seguito sette studenti laureandi, come correlatore, su argomenti inerenti i Controlli non Distruttivi impiegati in campo aeronautico e meccanico in generale;
- Nel medesimo periodo ho prestato la mia competenza per i controlli non Distruttivi a favore di Docenti e Ricercatori, nell'ambito di tre programmi di ricerca sulle caratteristiche di resistenza a fatica e determinazione di altre caratteristiche meccaniche di varie leghe metalliche.

Forlì, 20 Febbraio 2025

In Fede

Carlo Bezziccheri