

Pierluigi Firpo
Site Technical Director, Bombardier Transportation Italia

L'Ing. Firpo si è laureato in Ingegneria Elettronica nel 1991 all'Università degli Studi di Genova e ha conseguito, presso lo stesso Ateneo, il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Elettrica nel 1995. Tale percorso formativo ha riguardato l'approfondimento di tematiche legate ai controlli di azionamenti elettrici per applicazioni industriali e per la trazione ferroviaria, con particolare riferimento alla simulazione elettromeccanica di sistemi ferroviari e metropolitani e allo sviluppo di modelli e metodologie per l'analisi di affidabilità e sicurezza di sistemi di trasporto. Dal 1994 al 2001 ha maturato la sua esperienza professionale in ambito ferroviario e metropolitano presso la società di consulenza di ingegneria Sciro di Genova fino a ricoprire il ruolo di Manager dell'Area Funzionale RAMS e V&V. A partire dal 2001 ha partecipato al progetto di costituzione del consorzio, denominato SciroTÜV, tra la società Sciro e l'ente di certificazione tedesco TÜV Rehinland, con la finalità di realizzare il primo ente notificato per la certificazione dell'interoperabilità ferroviaria nato in Italia su iniziativa di privati. Dal 2002 al 2004 è stato Amministratore Delegato del Consorzio, che ha conseguito la notifica Ministeriale nella primavera del 2003. A partire dal 2004 ha iniziato la sua collaborazione con la società di Ingegneria D'Appolonia SpA con il mandato di sviluppare il business nel settore ferroviario ricoprendo, fino al settembre 2008, il ruolo di Manager della Business Unit Sistemi di Trasporto. Dall'ottobre 2008 è Direttore Tecnico del sito Bombardier Transportation di Vado Ligure.