

Ing. Simone Pio Negri

Laureato in Ingegneria Elettrotecnica presso il Politecnico di Milano, dal 1998 ha collaborato con il CNR-ITIA nel settore dell'Automazione Industriale e della Robotica. Dal 2001 è stato assunto come Ricercatore a tempo indeterminato presso lo stesso Ente, dove ha partecipato a numerosi progetti di Ricerca nel settore manifatturiero. In questo periodo ha lavorato sulle macchine a cinematica parallela (PKM) da utilizzare come strutture innovative per realizzare macchine industriali e robot per assemblaggio, pick & place e lavorazione meccanica.

Nel periodo 2004 – 2010 ha collaborato con la società consortile Sintesi SCpA, occupandosi di automazione e robotica nel settore industriale, biomedicale e di servizio. Presso la stessa società è stato anche responsabile del “Laboratorio Sviluppo Prototipi”.

Dal 2010 ad oggi è rientrato nel CNR-ITIA (ora CNR-STIIMA), dove si occupa di progettazione meccanica, elettrica ed elettronica di macchine per l'automazione industriale e robot.

In particolare i suoi interessi di ricerca attuali sono la robotica industriale e di servizio, la robotica mobile, la robotica modulare e la robotica per l'industria aerospaziale.