



Nome:
Lorenzo

Cognome:
Molinari Tosatti

Luogo e Data di Nascita:
Brescia 11 Aprile 1968

Residente a: Bergamo

CAP 24128

Via: Mazzini 23

1 Formazione

Titolo di Studio *Inserire il titolo di studio e l'istituzione dove è stato conseguito*
Laurea in Ingegneria Elettronica, Politecnico di Milano

Altri titoli conseguiti *Eventuali master, corsi post laurea o altro*
Ph.D. in Ingegneria Meccanica, Politecnico di Milano

2 Breve Curriculum Vitae

Lorenzo Molinari Tosatti è il presidente dell'Area Territoriale della Ricerca di Milano 1 da gennaio 2021 e direttore dell'Istituto di Sistemi e Tecnologie Industriali Intelligenti del CNR dal giugno del 2018, a coronamento di un percorso di crescita professionale quasi interamente fatto all'interno del Consiglio Nazionale delle Ricerche approfondendo fin dall'inizio tematiche scientifiche legate al mondo della robotica.

Nasce nel 1968 a Brescia, dove consegue il Diploma di Maturità Scientifica nel 1986, e svolge gli studi universitari presso il Politecnico di Milano che lo portano, nel 1992, a laurearsi in Ingegneria Elettronica, con indirizzo Automatica, discutendo una tesi vincitrice del bando di concorso indetto dalla Regione Lombardia per premiare i migliori studenti laureandi nelle università lombarde.

Nel 1993 entra a far parte del Gruppo Intersezionale di Robotica e Telerobotica del Dipartimento di Meccanica del Politecnico di Milano coordinando un'attività di ricerca sponsorizzata dall'Agenzia Spaziale Italiana; parallelamente svolge docenze universitarie come Cultore della Materia e segue gli studi di dottorato che lo portano a collaborare con il Jet Propulsion Laboratory della NASA e la University of South California di Los Angeles.

Nel 1996 consegue il titolo di Dottore di Ricerca in Meccanica Applicata e, nello stesso anno, vince un concorso per Ricercatore presso l'Istituto di Tecnologie Industriali e Automazione del CNR di Milano, dove creerà e dirigerà il Gruppo di Ricerca IRAS (Intelligent and Autonomous Robot Systems), il Laboratorio di Robotica Avanzata e il Laboratorio di Robotica Medica.

Con la qualifica di Primo Ricercatore, conseguita nel 2001, assume ruoli di crescente responsabilità a livello scientifico e gestionale, all'interno dell'Istituto, prima, e all'interno dell'Ente, dopo. Consegue altresì il Master "Diventare Manager della R&S: Gestire, organizzare e valutare l'innovazione tecnologica" presso SDA Bocconi di Milano e riceve incarichi di "esperto" dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, dal Ministero per lo Sviluppo Economico, dalla Commissione Europea e da istituzioni regionali italiane.

Dal 2010 è Dirigente di Ricerca dell'Istituto di Tecnologie Industriali ed Automazione del CNR e nel giugno del 2018, in concomitanza con la nuova denominazione di Istituto di Sistemi e Tecnologie Industriali Intelligenti per il Manifatturiero Avanzato (STIIMA), viene nominato prima Direttore facente funzioni e poi a seguito di concorso Direttore dal maggio 2019.

Lorenzo Molinari Tosatti è autore di oltre 200 pubblicazioni scientifiche in libri nazionali e internazionali, riviste e atti di convegni e di 14 brevetti di cui 6 internazionali.

Trattamento dei dati personali

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ed alla divulgazione della mia candidatura quale membro del consiglio direttivo di AFIL – Associazione Fabbrica Intelligente Lombardia attraverso i mezzi disponibili sia di tipo cartaceo che elettronico

In fede,

Firma del candidato
