



Silvia Strada è nata a Milano, nel 1965. Si è laureata con lode in Ingegneria Elettronica (indirizzo Automazione) presso il Politecnico di Milano nel 1990. Successivamente, ha fatto il Dottorato in Ingegneria Informatica e dell'Automazione, conseguendo il titolo nel 1993. Durante il periodo del dottorato ha ricevuto un'offerta di lavoro da McKinsey&Co, ufficio di Milano, a cui però ha rinunciato per proseguire la carriera accademica. Infatti, nello stesso anno 1993, ha superato il concorso nazionale ottenendo un posto di Assistant Professor a tempo indeterminato presso il Politecnico di Milano, dove poi ha sempre fatto attività di ricerca e insegnato in corsi di Controlli Automatici e di Teoria dei Sistemi. È autore di varie pubblicazioni scientifiche nel campo dei Sistemi, del Controllo e della Data Analysis, oltre che revisore di articoli sia su riviste che a conferenze internazionali del settore. È inoltre Membro della IEEE Control Systems Society. I suoi interessi di ricerca e di studio sono nelle aree dei sistemi meccatronici e dell'automazione, sia nell'ambito metodologico che in quello applicativo in vari contesti, e nell'analisi di dati, in particolare nel contesto della telematica e dei veicoli oltre che delle tecnologie wearables. Silvia Strada è referente organizzativo e tecnico di una dozzina di progetti di ricerca in collaborazione con aziende private. Alle precedenti attività scientifiche e didattiche si è aggiunto, dal 2017, l'incarico di coordinatrice scientifica di TechCamp@POLIMI, nuova iniziativa estiva di formazione per studenti delle scuole superiori su temi tecnologici da lei ideata ed organizzata presso il Politecnico di Milano.