

# Curriculum Vitae

## Professoressa dott.ssa. Martina Hirayama

<b>Esperienza professionale</b>	
Segreteria di Stato per la formazione, la ricerca e l'innovazione (SEFRI), Dipartimento federale dell'economia, della formazione e della ricerca (DEFR)	Nominata Segretaria di Stato dal 1.1.2019
Innosuisse, DEFR	Dal 2016 vicepresidente del consiglio di amministrazione
Istituto federale di metrologia (METAS), Dipartimento federale di giustizia e polizia (DFGP)	Dal 2012 presidente del consiglio di istituto
School of Engineering, Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften (ZHAW), università di scienze applicate	Dal 2011 direttrice della School of Engineering 2007–2010 costituzione e direzione dell'Institute of Materials and Process Engineering Dal 2003 docente di materiali polimeri
Commissione per la tecnologia e l'innovazione (CTI), DEFR	2011–2017: vicepresidente 2009–2017: presidente dell'unità di promozione micro e nanotecnologie 2007–2017: esperta
Global Surface AG, una spin-off del Politecnico di Zurigo	1997–2008 CEO
Istituto dei polimeri, Department of Materials, Politecnico di Zurigo	2001–2003: responsabile a.i. del Gruppo Polimeri per le superfici 1997–2001 collaboratrice scientifica
<b>Formazione</b>	
Studi di gestione aziendale al Politecnico di Zurigo	1995–98: «Dipl. NDS ETHZ» in gestione aziendale
Dottorato presso l'Istituto dei polimeri, Politecnico di Zurigo, Department of Materials	1995–97: «Dr. Sc. techn. ETH»
Studi all'Imperial College of Science, Technology and Medicine, Londra	1994: Tesi di laurea
Studi di chimica al Politecnico di Zurigo	1991–94: «Dipl. Chem. ETH»
Studi di chimica all'Università di Friburgo (CH)	1990–91: «Erstes Vordiplom»
Studi di gestione aziendale al Politecnico di Zurigo	1995–98: «Dipl. NDS ETHZ» in gestione aziendale
<b>Altre attività</b>	
Camera di commercio di Zurigo (ZHK)	2017–2018 membro del comitato direttivo
Fondo nazionale svizzero (FNS)	2016–2018 membro del consiglio di fondazione
Accademia svizzera delle scienze tecniche (SATW)	Membro dal 2014; 2014-2017: membro del comitato direttivo
Fondazione Svizzera degli Studi	2014–2018 membro del consiglio di fondazione
Swiss Competence Centers for Energy Research (SCCER)	2013–2017 membro del comitato di pilotaggio
National Research Fund Luxembourg (FNR)	2011–2018 membro del gruppo di esperti
Centro di ricerca sui materiali presso l'Università Albert Ludwig di Friburgo in Brisgovia	2010–2018 membro del «Kuratorium»
Programma nazionale di ricerca del FNS PNR 62 «materiali intelligenti»	2008–2015 membro del gruppo direttivo
Commissione europea	2007–2018 esperta