

Michela Rota

- una breve nota biografica:

Michela Rota, Architetto, PhD in Beni Culturali nell'ambito della Scienza della Sostenibilità. Attiva su progetti di ricerca e architettonici a favore della sostenibilità, in particolare applicata a musei e edifici culturali. Dal 2019 è membro dell'ICOM Working Group on Sustainability, che svolge ruolo di advisor per l'Executive Board ICOM Int. e per l'applicazione e diffusione tra i soci membri dell'Agenda 2030. Coordinatrice di ICOM Piemonte e Valle D'Aosta da aprile 2020. Dal 2008 al 2017 ha svolto attività di ricerca al Politecnico di Torino nel Dipartimento Energia, sviluppando metodologie di indagine integrate su oltre un centinaio di musei, sui temi della sostenibilità per l'ambiente costruito e l'efficienza energetico ambientale; la conservazione programmata e preventiva; la valorizzazione museale; smart technology per l'accessibilità a beni culturali diffusi. Dal 2013 al 2016 ha approfondito la formazione con il Dottorato di ricerca in Beni Culturali presso il DIST e il DENERG del POLITO con una tesi multidisciplinare volta ad approfondire l'applicazione di criteri e indicatori di sostenibilità nel settore museale e culturale. Membro del gruppo di lavoro (2003-2005) per l'elaborazione degli standard museali per "Strutture e Sicurezza" per la Regione Piemonte e le relative procedure di accreditamento, ha partecipato alla Cabina di Regia regionale per l'applicazione degli standard dal 2008 al 2015. Sviluppa progetti di architettura - orientati alla sostenibilità; di museografia, tra i quali per il Museo di Scienze Naturali di Torino; e strategici per la valorizzazione dei musei e beni culturali. È autrice del volume "Musei per la sostenibilità integrata" (Ed. Bibliografica 2019) e di pubblicazioni scientifiche e divulgative su temi museali e della sostenibilità. Attualmente come research senior scientist, sta sviluppando il progetto di ricerca Musei integrati, <https://www.muse.it/it/Esplora/Progetti-Speciali/Pagine/Musei%20integrati/Musei-integrati.aspx> (partner MUSE, Museo delle Scienze di Trento, ICOM e ANMS, finanziato dal MiTE), in ambito museale ai fini dell'attuazione della Strategia Nazionale di Sviluppo Sostenibile a livello locale.

Michela Rota, architect, PhD in Cultural Heritage in the frame of Sustainability Science. Museum and Sustainability Specialist. Member of ICOM Working Group on Sustainability and Coordinator of the ICOM Italy Regional Coordination Piemonte e Valle D'Aosta. From 2008 to 2017, research fellow at the Energy Department - Politecnico di Torino, carrying out research activities on museums and built heritage, developing methodologies for cultural heritage analysis and enhancement for preventive conservation, environment sustainability, access through smart technology. She works on research, museology and architectural projects with sustainability at the core. She develops strategic projects for the enhancement of museums and built heritage. Currently main scientific senior researcher/project manager of the Italian Project MUSEINTEGRATI for MUSE - Science Museum Trento with ICOM - I and ANMS (financed by Minister of Ecological Transition). Author of scientific articles and of the book "Musei per la Sostenibilità integrata" (En: Museums for the Integrated Sustainability, Editrice Bibliografica 2019 - Second Edition in October 2021). She delivers lectures at national and international conferences.