



## ELEONORA CARLETTI

Laureata in Fisica presso l'Università di Ferrara, è Primo Ricercatore presso l'Istituto Macchine Agricole e Movimento Terra (IMAMOTER) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e da settembre 2016 ricopre l'incarico di Direttore dell'Istituto. Le sue aree di competenza riguardano la progettazione vibroacustica di sorgenti complesse mediante l'integrazione di metodiche numeriche e sperimentali e la Product Sound Quality applicata, in particolare, ai veicoli off-road. È *President Elect* dell'International Institute of Sound and Vibration (IIAV) e membro del *Noise Expert Group* presso la Commissione Europea – Direttorato GROWTH per la revisione della Direttiva 2000/14/EC (sulla limitazione del rumore generato da macchine e attrezzature destinate all'aperto). È membro dell'Associazione Italiana di Acustica (AIA) dal 1984 e ha ricoperto l'incarico di responsabile della Segreteria Nazionale AIA dal 2001 al 2013 e di membro del Consiglio Direttivo dal 2014 ad oggi. Dal 2016 è rappresentante CNR nel Consiglio Direttivo UNI (Ente Nazionale Italiano di Unificazione) ed è Deputy Member del CNR nel Board dell'International Union of Theoretical and Applied Mechanics (IUTAM). È membro dell'Editorial Board dell' *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics* (JOSE) e dell'International Journal *Archives of Acoustics*. Ha pubblicato oltre 170 pubblicazioni scientifiche su riviste e Atti di convegni nazionali e internazionali.