

La Dott.ssa Alessandra Montecucco dopo aver conseguito il Dottorato di Ricerca in Genetica e Biologia Molecolare presso l'Università di Pavia nel 1992, ha svolto attività di ricerca prima come Ricercatore presso l'Istituto di Genetica Biochimica ed Evoluzionistica del CNR e dal 2001 come Primo Ricercatore presso l'Istituto di Genetica Molecolare del CNR, dove si occupa di biologia molecolare e cellulare della replicazione del DNA e della risposta al danno al DNA nelle cellule di mammifero. E' coautrice di 67 pubblicazioni in riviste internazionali (Scopus author ID: 7003703844) su ricerche finanziate dal CNR, dalla Associazione Italiana per la Ricerca sul cancro (AIRC), dalla Fondazione Cariplo, e dalla Regione Lombardia.

E' stata visiting researcher presso l'Istitut de Recherches Scientifiques sur le Cancer (IRSC) CNRS, Villejuif, F (1994) e presso l'Imperial Cancer Research Fund, Clare Hall Laboratories, South Mimms, UK (1995) nel laboratorio del premio Nobel Tomas Lindahl.

Presso l'Università degli Studi di Pavia è titolare dal 2010 dell'insegnamento di Biologia Molecolare della Cellula per il corso di Laurea Magistrale in Biologia Sperimentale ed Applicata in qualità di Professore a contratto convenzionato, è stata membro del Collegio Docenti del Dottorato in Genetica, Biologia Molecolare e Cellulare (dal 2010 al 2017), e relatrice di decine di tesi di laurea e di dottorato. Nel 2012 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Ordinario di prima fascia per il settore disciplinare 05/F1 Biologia Applicata (Bio13).

Negli ultimi anni ha ricoperto numerosi incarichi come esperto valutatore di progetti di ricerca per i Ministeri della Ricerca (MIUR) e dello Sviluppo Economico (MISE) e per ANVUR tra cui: membro del CdS dei progetti PRIN 2015 per il settore ERC LS, valutatore per il Programma Levi Montalcini 2017, esperto valutatore CNR per i bandi MISE – Fondo per la Crescita Sostenibile Horizon 2020 – PON 2014-2020, esperto ANVUR per la valutazione di progetti per borse di Dottorato nell'ambito del progetto PON 2014-2020, membro del GEV05 nella VQR 2011-2014. E' stata valutatore di progetti di ricerca anche per istituzioni straniere tra cui l'Austrian Science Fund (FWF) Vienna, la Dutch Cancer Society Amsterdam, e la Fondazione The Wellcome Trust UK.