La Dott.ssa Maria Cristina Bianchi si è laureata in Medicina e Chirurgia nel 1985 e si è specializzata in Neurologia nel 1990 e in Radiologia Diagnostica nel 1994, presso l'Università degli Studi di Pisa.
E' stata Dirigente Medico di I livello della U.O. Neuroradiologia della AOUP dal marzo 1992 a agosto 2022, con il ruolo di Responsabile della diagnostica RMN neonatale e pediatrica.
Ha svolto stages di perfezionamento delle tecniche di Neuroimaging RMN-funzionale presso l'Ospedale Universitario J.Jefferson, Philadelphia (U.S.A.)(1994), l'Ospedale Pediatrico Philadelphia (U.S.A.)(1994) e lo *Huntington Research Institute* di Pasadena (Los Angeles, U.S.A.)(2000).
E' stata referente della diagnostica RMN e collaboratrice per la ricerca scientifica dell'IRCCS Istituto di Neuropsichiatria Infantile Stella Maris, dal 2000 al 2008.
E' stata docente degli eventi formativi per i medici della AOUP e Area Vasta Nord-Ovest in tema di Spettroscopia Cerebrale, Tumori Cerebrali, Malattie del Metabolismo Cerebrale e Neuroimaging Neonatale e Pediatrico.
E' stata autrice e co-autrice di circa 80 lavori scientifici, alcuni dei quali indicizzati e visualizzabili nel sito web *PubMed e Researchgate.net*

Aree di competenza:

Neuroradiologia (RMN/TAC) dell'adulto e dell'età evolutiva (neonatale e pediatrica)

Neuroimaging RMN-funzionale (Spettroscopia Protonica-RMN, Perfusione-RMN, Mappe di Diffusione/Trattografia RMN)