

Prof. Carlo Catapano MD, PhD – Directeur IOR et Chef de Groupe

Après avoir obtenu son diplôme de médecine summa cum laude en 1983, Carlo Catapano s'est spécialisé en oncologie à l'université de Naples (Naples, IT). Au cours de sa formation et de sa carrière, il a travaillé à l'Institut Mario Negri pour la recherche pharmacologique (IRFMN, Milan, IT) dans le domaine de la pharmacologie du cancer, puis à la Wake Forest University Medical School of (Winston-Salem, NC, USA), où il a obtenu son doctorat en biochimie. Il a été professeur d'oncologie expérimentale, de biochimie et de médecine à l'université médicale de Caroline du Sud (MUSC) et membre de la faculté du MUSC Hollings Cancer Center à Charleston, SC, États-Unis. Depuis 2003, le professeur Catapano est directeur de l'Institut de recherche en oncologie (IOR). Il dirige également le laboratoire de thérapeutique expérimentale et est responsable du programme de biologie des tumeurs et de thérapeutique expérimentale de l'IOR. Le professeur Catapano est l'auteur de plusieurs publications scientifiques. Ses recherches visent à découvrir des stratégies innovantes pour guérir le cancer en comprenant les processus génétiques, épigénétiques et métaboliques complexes qui sous-tendent l'évolution du cancer, la biologie des cellules souches et la résistance aux traitements.