

**Alberto Sesana** è professore e astrofisico teorico specializzato in formazione ed evoluzione di buchi neri supermassicci, dinamica di sistemi binari e osservazione di onde gravitazionali con interferometri spaziali come il Laser Interferometer Space Antenna (LISA) e Pulsar Timing Arrays (PTAs). Si è laureato presso l'Università dell'Insubria nel 2003, dove ha poi anche conseguito il dottorato nel 2007. Ha in seguito lavorato come ricercatore presso l'Università di Birmingham, UK (2007), l'Università della Pennsylvania, PA USA (2008-2009) e l'Albert Einstein Institute a Potsdam in Germania (2009-2015). Nel 2014 ha vinto una prestigiosa University Research Fellowship della Royal Society, con la quale è tornato a Birmingham dove è diventato Senior Lecturer (equivalente di Professore Associato) nel 2017. Nel 2018 ha vinto un Consolidator Grant (CoG) dell' **ERC**, col quale ha iniziato il progetto B Massive, volto nello specifico allo studio di binarie di buchi neri supermassicci.