

Andrea Tiengo, è Professore Associato in Astronomia e Astrofisica presso la Scuola IUSS di Pavia ed è associato all'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) e all'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN). Ricopre i ruoli di Prorettore Delegato all'Orientamento e di Responsabile dell'Ambito di Scienze e Tecnologie della Scuola IUSS.

Ha conseguito la laurea in Fisica e il Dottorato di Ricerca in Fisica, Astrofisica e Fisica Applicata all'Università degli Studi di Milano. Ha poi svolto attività di ricerca presso il Science Operation Center del satellite dell'Agenzia Spaziale Europea (ESA) XMM-Newton a Madrid, l'Istituto di Astronomia dell'Università di Amsterdam e l'Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica (IASF/INAF) di Milano. Inoltre, è stato docente del corso di Astrofisica presso il corso di laurea in Scienze Fisiche dell'Università degli Studi di Pavia.

Si occupa principalmente di astrofisica delle alte energie (stelle di neutroni, sorgenti galattiche di raggi X in sistemi binari, gamma-ray bursts e altri fenomeni transienti) e dello sviluppo della relativa strumentazione (è stato program manager dello strumento EPIC a bordo di XMM-Newton e partecipa alla progettazione di nuove missioni di astronomia X e gamma).

Ha pubblicato circa 180 articoli in riviste internazionali con referee (tra le quali Nature, Science, The Astrophysical Journal, Astronomy & Astrophysics e Monthly Notices of the Royal Astronomical Society), che hanno raccolto complessivamente circa 7500 citazioni.