

Mi sono sempre occupato di Astrofisica delle Alte Energie: la mia tesi di dottorato presso la SISSA di Trieste verteva su sistemi binari in interazione. Dopo un contratto di postdoc presso il GSFC della NASA sono stato coinvolto nella calibrazione dello strumento di alta energia PDS a bordo del satellite per astronomia X BeppoSAX, e nella conseguente analisi dei suoi dati. Da allora lavoro presso l'Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio (OAS, precedentemente TeSRE e poi IASF) di Bologna, struttura dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), occupandomi di analisi ed interpretazione di sorgenti celesti che emettono raggi X (principalmente oggetti compatti galattici), sviluppando software per l'analisi dati, e partecipando allo sviluppo di nuove missioni per alta energia, quali HXMT, XIPE, LOFT, eXTP, THESEUS.