

## GIOVANNI COMORETTO



E' Astronomo Associato Responsabile del laboratorio di Radioastronomia di Arcetri, INAF

Friulano, nato nel 1959, ho studiato alla Scuola Normale di Pisa, laureandomi con lode in fisica nel 1981. Ho quindi lavorato presso l'Osservatorio di Arcetri, al CNR presso il radiotelescopio di Medicina e dal 1987 di nuovo ad Arcetri, dove ho diretto il laboratorio di Radioastronomia fino al mio pensionamento, nel 2024.

Mi sono occupato principalmente della realizzazione di strumentazione astronomica, in particolare per il radiotelescopio SRT, in Sardegna, ed ALMA, in Cile, e dello studio della formazione stellare attraverso l'osservazione di righe di emissione radio. Ho inoltre collaborato ad alcune missioni di studio del sistema solare con sonde interplanetarie (Cassini, Ulysses).

Attualmente collaboro alla realizzazione del radiotelescopio SKA, in Australia.

Sono stato impegnato nel movimento pacifista, coordinando a Firenze la campagna di obiezione alle spese militari e partecipando ad attività di volontariato nella ex-Yugoslavia. Collaboro a titolo volontario con Banca Etica.

Sono socio dell'associazione pro lo studio del picco del petrolio (ASPO Italia), di cui sono attualmente vicepresidente, in cui mi occupo in particolare di simulazioni di sistemi energetici basati su rinnovabili, e di divulgazione su temi di riscaldamento globale e transizione energetica.

Collaboro con il CICAP, in particolare relativamente ad argomenti che riguardino l'astronomia e le scienze fisiche.