



VIII Forum dell'Informazione Cattolica per la Salvaguardia del Creato

Pistoia 10 giugno 2011

Abstract

don Alessandro Omizzolo

LO SPAZIO ASTRONOMICO

Dopo una breve presentazione della Specola Vaticana e delle sue attività' si parlerà dello spazio astronomico come spazio del futuro dell'uomo e di ciò' che il mondo scientifico sta facendo perché' questo possa accadere (particolarmente la ricerca dei pianeti extrasolari).

Nota biografica:

dopo gli studi del liceo scientifico fatto ad Asiago (VI), frequenta l'università' degli studi di Padova dove si laurea nel 1982 con una tesi sui quasar di basso redshift.

Inizia nel 1981 lo studio della teologia presso lo studio teologico san Zeno di Verona dove ottiene il baccalaureato in Teologia nel 1987; sempre nel 1987 viene ordinato sacerdote a Verona. Dal 1987 al 1992 dirige un collegio universitario a Verona e dal 1993 al 2000 vicedirettore di un collegio universitario a Padova. Riprende la ricerca astronomica nel 1998 presso la Specola Vaticana di cui diventa subito membro dello staff scientifico. L'ambito di ricerca riguarda ancora i quasar. Dal 2005 diventa anche astronomo associato dell'Istituto Nazionale di Astrofisica col quale lavora presso l'Osservatorio Astronomico di Padova occupandosi dello studio degli ammassi di galassie. Alla ricerca scientifica affianca attività di public outreach soprattutto per quanto riguarda il rapporto scienza fede. Esercita il ministero pastorale in una parrocchia della diocesi di Padova.