

Responsabile scientifico italiano

Titolo **Dr.**

Cognome **UMANA**

Nome **GRAZIA**

Qualifica **Dirigente di Ricerca**

C.V.

Membro del Consiglio di Amministrazione INAF [2020-oggi] Direttore INAF-OACT [2012-2019], Direttore ad-interim Osservatorio di Radioastronomia, [08/2015-01/2016] Dirigente di Ricerca, presso OACT [2018-oggi], Primo ricercatore INAF OACT [2005-2018], Primo Ricercatore CNR-IRA [2001-2004], Ricercatore CNR-IRA [1997-2001], Ricercatore TD, CNR-IRA [1989-1997] IDONEITA'; Posizione di Professore Ordinario Universitario (FIS/05) (ASN2014) INCARICHI SCIENTIFICI E MANAGERIALI - Responsabile di fondi di ricerca nazionali e coordinatore di WGs in progetti finanziati da ASI e dalla comunità europea (FP7). Chairman dello SKA-SWG Our Galaxy [2015- 2019]; Chairman del Board SKA-DC [2014-2018]; Chairman del WG Galactic Plane e Radio stars nella legacy survey ASKAP EMU [2010- oggi]; membro del board del consorzio MeerKAT Galactic Plane Survey [2019-oggi]; componente dello Steering Committee del Australian Telescope National Facility [2016-2018]; Membro della delegazione negoziale italiana per la definizione dell'IGO per il progetto SKA [2016- 2018] Membro di time allocation committees (VLA, GBT, VLBA, Merlin, GMRT) [2005-2020] Più di 40 invited talks in congressi internazionali e presso istituti sia internazionali che nazionali; 42 proposte come PI accettate da facilities internazionali (ATCA, VLA, EVN, VLBA, VLT, Spitzer) di cui un large program (ATCA, The SCORPIO project), 50 proposte osservative come co-PI accettate in facilities internazionali. Autore di 225 pubblicazioni peer-reviewed , H-index= 76. DIDATTICA – Tutor di 5 tesi di dottorato (UNICT) e 6 tesi di laurea; Docente in scuole Nazionali di dottorato e nei corsi di dottorato (UNICT e UNIBO) ATTIVITA' SCIENTIFICA: Radioastronomia Galattica nell'ambito del progetto SKA e suoi precursori (ASKAP e MeerKAT), con particolare riferimento allo studio delle ultime fasi dell'evoluzione stellare e dell'interazione stella-pianeta. CV dettagliato: https://www.oact.inaf.it/wp-content/uploads/2022/05/CV_Umana_2022.pdf