

## Isabella M. Gioia

Isabella Gioia fa ricerca nel campo della astrofisica extragalattica. Ha lavorato per parecchi anni a progetti dedicati allo studio delle proprieta' evolutive delle differenti classi di oggetti astronomici, dai quasars agli ammassi di galassie. Il suo lavoro non e' confinato ad una sola lunghezza d'onda ma si basa su osservazioni in varie bande dello spettro elettromagnetico, dal radio all'ottico ed X. Isabella Gioia e' *Dirigente di Ricerca* presso l' Istituto di Radioastronomia (IRA) del CNR di Bologna, ora parte dell' Istituto Nazionale di Astrofisica. Negli anni '80 ha lavorato presso l' Harvard-Smithsonian Center for Astrophysics in Cambridge (USA) dove ha collaborato nel gruppo diretto da Riccardo Giacconi al progetto di astronomia X [Medium Sensitivity Survey](#). Negli anni '90 Isabella Gioia si trasferisce presso la Universita' delle Hawaii (USA) dove l' accesso ai grandi telescopi ottici, situati sul vulcano di Mauna Kea nella Big Island of Hawaii, le permette di progettare uno studio multi-banda su oggetti astronomici extragalattici scoperti con i dati X. Nel 2001 Isabella Gioia ritorna all' IRA di Bologna e continua a lavorare nel campo della astronomia extragalattica con particolare interesse negli ammassi di galassie. I suoi articoli su riviste internazionali con referee, e comunicazioni a congressi, sono oltre 200.

Isabella Gioia fa parte di associazioni professionali quali la [International Astronomical Union](#) e la [American Astronomical Society](#). Partecipa a vari comitati e working groups ed e' stata Principal Investigator di parecchi progetti di ricerca di [NASA](#) in USA e di [ASI \(Agenzia Spaziale Italiana\)](#) in Italia. E' inoltre referee scientifica per varie riviste astronomiche specializzate internazionali.

[INAF - Istituto di Radioastronomia](#)

Via GOBETTI 101, 40129 BOLOGNA -Tel 051 6399413-FAX 051 6399431

e-mail [gioia@ira.inaf.it](mailto:gioia@ira.inaf.it)