



Prof. Marco Bersanelli

Marco Bersanelli è professore ordinario di Fisica e Astrofisica all'Università degli Studi di Milano. Si occupa di cosmologia osservativa, in particolare di misure del fondo cosmico di microonde, la prima luce dell'universo. Ha lavorato al LBNL, Berkeley, University of California, e ha partecipato a due spedizioni scientifiche alla base Amundsen-Scott al Polo Sud. È fra i principali responsabili della missione spaziale Planck dell'ESA che ha misurato con precisione senza precedenti i principali parametri cosmologici. Attualmente è impegnato in esperimenti di nuova generazione per rivelare la traccia di onde gravitazionali primordiali nella polarizzazione del fondo cosmico, tra cui LSPE e la missione spaziale LiteBIRD. È stato direttore della Scuola di Dottorato in Fisica all'Università di Milano, ha fatto parte della Delegazione Italiana nel Science Programme Committee dell'ESA e del Consiglio Scientifico Istituto Nazionale di Astrofisica. È autore/co-autore di 350 pubblicazioni su riviste internazionali con referee, e di numerose opere di carattere divulgativo e interdisciplinare (tra cui Il grande spettacolo del cielo, Sperling & Kupfer 2016, Dai quark alle galassie, Hoepli 2022). È Direttore Scientifico di Euresis, libera associazione per la promozione della scienza nel più vasto contesto della cultura umana. Fa parte della redazione culturale del Meeting di Rimini per l'Amicizia tra i Popoli. Dal 2012 è Presidente della Fondazione Sacro Cuore per l'Educazione dei Giovani.

ATENEUM PONTIFICIUM REGINA APOSTOLORUM