



*Cittadella Internazionale
Movimento dei Focolari*

Comunicato Stampa
Loppiano, 1° marzo 2023

Premio Renata Borlone 2023

DOMENICA 26 FEBBRAIO 2023, CON LE CONGRATULAZIONI DEL NOBEL PER LA FISICA PROF. GEORGE FITZGERALD SMOOT, IL PROFESSOR MARCO BERSANELLI, ASTROFISICO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO HA RICEVUTO IL PREMIO "RENATA BORLONE DONNA IN DIALOGO" 2023.

Si è svolta domenica 26 febbraio 2023 la cerimonia per il conferimento del Premio "Renata Borlone 2023", assegnato, nella sua quinta edizione, al Professor **Marco Bersanelli, docente di Astrofisica e Meccanica presso l'Università degli Studi di Milano e collaboratore dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF).**

Il Premio è dedicato alla Serva di Dio **Renata Borlone**, corresponsabile per ventitré anni di Loppiano, cittadella internazionale del Movimento dei Focolari. È promosso dall'Associazione culturale Renata Borlone, in collaborazione con **l'Istituto Universitario Sophia** e destinato ai cultori della ricerca scientifica, quale riconoscimento onorifico per chi si è distinto in tale ambito e, allo stesso tempo, ne abbia espresso una sua valorizzazione umanistica.

È stato il Prof. Sergio Rondinara, Professore di epistemologia, cosmologia ed ecologia presso l'Istituto Universitario Sophia e membro del comitato scientifico del Premio, a dare lettura delle motivazioni che hanno portato alla scelta del Prof. Marco Bersanelli: «Per aver coltivato e custodito, nel corso della sua brillante carriera scientifica, nel campo della ricerca astronomica e cosmologica, la tensione al trascendente quale carattere tipico di ogni autentico sapere; per il sincero interesse mostrato ai risvolti umanistici dell'impresa scientifica e per averli poi presentati con chiarezza e profondità al largo pubblico mediante i suoi saggi».

«Questo Premio – ha commentato il Prof. Bersanelli – coglie un aspetto per me importantissimo: il desiderio che la bellezza sorprendente della creazione, che pian piano si svela grazie alla ricerca scientifica, sia una nuova e più profonda possibilità di lodare il Creatore. La testimonianza di Renata Borlone ci sostiene in questo sguardo».

Congratulazioni sono giunte al Prof. Bersanelli dal Professor George Fitzgerald Smoot, Premio Nobel 2006 per la fisica, che ha voluto rendersi presente con un videomessaggio: «Congratulazioni, Marco Bersanelli, per il Premio Renata Borlone Donna in Dialogo 2023, te lo meriti ed è un onore!».



*Cittadella Internazionale
Movimento dei Focolari*

Il Prof. Bersanelli aveva collaborato nel gruppo di ricerca del prof. George F. Smoot tra il 1986-1995 presso il Lawrence Berkeley National Laboratory dell'Università della California, Berkeley.

Anche il Prof. Günther Hasinger, direttore scientifico dell'Agenzia Spaziale Europea (ESA) ha voluto congratularsi con lui: «È stato uno scienziato strumentale dello strumento a bassa frequenza nella missione Planck dell'ESA e ha svolto un ruolo chiave nel suo successo in alcuni punti salienti, come la conferma dell'universo piatto, la determinazione precisa dell'età, dei contenuti, costante di Hubble e di altri parametri. Il professor Bersanelli è ben noto alla Comunità di Planck e della cosmologia per il suo approccio umanistico della scienza ed è sempre stato un appassionato comunicatore. Siamo quindi molto lieti che gli venga riconosciuto il Premio Renata Borlone».

La scultura Premio Renata Borlone 2023 è stata realizzata da artista Lau Kwok Hung, artista di origine cinese e abitante di Loppiano. Si tratta di un tondo di 50 centimetri di diametro, basso-rilievo, fatto di ferro, intitolato "Shomèr Mamìyala" (Is 21,11). Shomèr, nel brano di Isaia, è una sentinella-vedetta, un guardiano-custode, un protettore. Figura ed emblema universale dei veri profeti, poeti, santi, artisti e scienziati.

Il Prof. Bersanelli, si occupa di cosmologia osservativa, in particolare, dell'osservazione dell'universo primordiale attraverso il Fondo Cosmico di Microonde. Ha partecipato a due spedizioni scientifiche al Polo Sud e collabora con l'Agenzia Spaziale Europea (ESA). È stato fra i principali responsabili scientifici della missione spaziale Planck dell'ESA, lanciata nel 2009, i cui risultati hanno permesso di stimare 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. È autore di oltre 300 articoli su riviste di astrofisica e un percorso accademico di 20 anni di insegnamento e formazione di giovani ricercatori in fisica e astrofisica. È anche direttore scientifico di Euresis (Associazione per la promozione della cultura scientifica) e presidente della Fondazione Sacro Cuore per l'educazione dei giovani.

Presenti alla cerimonia **la sindaca di Figline e Incisa Valdarno, Giulia Mugnai e il consigliere Pasquale Marino**, in rappresentanza del Comune di Civitavecchia, città natale di Renata Borlone, che patrocina il Premio insieme al Comune di Figline e Incisa Valdarno.

Addetto Stampa Cittadella di Loppiano

Tamara Pastorelli

Tel. +393470064403

mail: ufficiostampa@loppiano.it



*Cittadella Internazionale
Movimento dei Focolari*

www.loppiano.it