

**PREMIO DEL MINISTRO
DEI BENI E DELLE ATTIVITÀ CULTURALI E DEL TURISMO**

Relazione per il conferimento del Premio del Ministro dei Beni e delle Attività culturali e del Turismo destinato, per il 2018, all'Astronomia, Geodesia e Geofisica. Commissione: MAURIZIO BRUNORI (Presidente), BRUNO CARLI (Segretario e Relatore), PAOLO DE BERNARDIS, FRANCO MARIANI, GIANCARLO SETTI.

Il Prof. Mattia Giovanni CRESPI, nato a Milano nel 1963 e laureato in Ingegneria Civile al Politecnico di Milano nel 1987, è professore di Geomatica e Posizionamento alla Facoltà di Ingegneria della Sapienza, Università di Roma. Il Prof. Mattia Giovanni CRESPI è molto ben inserito in ambito internazionale, quale membro di comitati di coordinamento e di programmazione, ed ha un'ampia attività scientifica, documentata da gran numero di pubblicazioni su riviste internazionali, centralizzata nel campo della geodesia e della geomatica. Il suo merito principale è lo sviluppo di una varietà di approcci metodologici, di costruzione di modelli e di controllo dei risultati per l'utilizzo dei dati a terra e satellitari delle reti geodetiche e di fotogrammetria, con i quali ha ottenuto miglioramenti sostanziali nelle prestazioni delle misure di posizionamento e aperto la strada a nuove applicazioni in molti campi importanti fra i quali quello delle ricerche archeologiche e quello della ricerca di precursori dei fenomeni sismici.

Relazione approvata dall'Assemblea delle Classi Riunite dell'11 maggio 2018.