

Verebale Commissione Book Prize Springer-UMI 2019

La commissione, composta da Piermarco CANNARSA, Camillo DE LELLIS, Anna Maria FINO, Annamaria MONTANARI e Valentino TOSATTI e presieduta da Piermarco Cannarsa, ha iniziato i suoi lavori a partire dal 16 Aprile 2020 e ha operato per via telematica tenendo due riunioni collegiali, una il 6 maggio e l'altra il 29 maggio 2019.

La commissione, dopo aver preso visione del regolamento del Premio e del relativo Bando, ha esaminato le due domande di partecipazione trasmesse dalla segreteria dell'UMI relativi alle monografie:

- "A Perspective on Canonical Riemannian Metrics" di Giovanni Catino e Paolo Mastrolia;
- "Regularity of the One-Phase Free Boundaries" di Bozhidar Velichkov.

La Commissione prende atto del fatto che la monografia di Catino e Mastrolia è risultata vincitrice del premio "Ferran Sunyer i Balaguer 2020" (<https://ffsb.espais.iec.cat/el-premi/>), che prevede la pubblicazione tramite Springer (collana "Progress in Mathematics"). Quindi, a norma dell'art. 4 del Bando, decide di escludere tale opera dalla selezione attuale.

Dopo ampia ed approfondita discussione, la commissione decide all'unanimità di assegnare il Book Prize Springer-UMI 2019 alla monografia "Regularity of the One-Phase Free Boundaries" di Bozhidar Velichkov con la seguente **motivazione**:

"La monografia del Prof. Velichkov è un lavoro di particolare pregio, che introduce il lettore a un importante ambito di ricerca, quello della regolarità dei problemi a discontinuità libera, in cui negli ultimi anni sono stati fatti eccellenti progressi anche grazie ai contributi originali dell'autore. Il testo copre alcuni degli ultimissimi sviluppi e, pur trattando una materia molto tecnica e complessa, grazie all'impegno del Prof. Velichkov rimane accessibile a qualsiasi ricercatore con un moderato livello di conoscenze nell'ambito delle equazioni alle derivate parziali di tipo ellittico."