

Benvenuti nell'archivio delle Pubblicazioni dell'Istituto IMATI

L'Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche del CNR pubblica, fin dalla sua istituzione come "Laboratorio di Analisi Numerica", una collana di lavori scientifici. Nel corso degli anni, e conformemente ai cambiamenti avvenuti all'interno dell'Istituto stesso, questa collana ha subito modifiche, sia a livello di denominazione che di aspetto grafico. Nel 2000, anno dell'unione dei tre Istituti, IMA di Genova, IAMI di Milano e IAN di PAVIA, e quindi del cambiamento di denominazione dell'Istituto, la collana "Pubblicazioni", nata nel 1971 per volontà del fondatore dell'Istituto pavese, prof. Enrico Magenes, viene integrata con i manoscritti dei ricercatori delle tre sedi, pur distinti da sigle differenti, che ne individuavano la provenienza. Nel 2015, con l'intento di valorizzare maggiormente l'attività scientifica dell'Istituto a livello nazionale ed internazionale, si decide di chiudere la collana "Pubblicazioni", edita in formato esclusivamente cartaceo, e di creare una nuova serie dal titolo "IMATI Report Series", nella quale confluiscono i manoscritti di tutti i ricercatori senza distinzione di sede. I lavori scientifici in essa contenuti riguardano prevalentemente i temi dell'informatica matematica, modellistica differenziale e analisi numerica, modellistica stocastica, analisi dei dati e delle loro applicazioni nei settori della medicina, della biologia, dell'ingegneria, delle scienze sociali e dell'ambiente. Viene pubblicata in formato unicamente elettronico, ad accesso aperto.