

Eurographics 2019

Dal 6 al 10 maggio, per la prima volta a Genova, presso i Magazzini del Cotone, si svolgerà il Convegno dell'Associazione Europea per la Computer Graphics, Eurographics <https://www.eurographics2019.it/>.

Per Computer Graphics si intende una vasta disciplina informatica che ha per oggetto la creazione e la manipolazione di oggetti e scene digitali, immagini e filmati, per mezzo del computer.

Argomenti importanti nella Computer Graphics includono la realtà virtuale e aumentata, la produzione di film di animazione, la progettazione di interfacce, la modellazione 3D, la simulazione di fenomeni naturali, fino alla stampa 3D. I sistemi e i software che rendono possibili tali attività si appoggiano su svariate discipline che vanno dalla matematica all'informatica, dalla fisica all'ingegneria e vengono utilizzati in moltissime applicazioni: medicina, beni culturali, progettazioni industriali, intrattenimento.

Alcune peculiarità dell'evento:

- Più di cento presentazioni scientifiche
- Nuove sessioni di Think Tank per anticipare gli sviluppi futuri del settore
- Numerosi eventi sociali e di networking
- Electronic Theater
- Un Panel sulla gender diversity nel settore

All'evento sono attualmente iscritti circa 350 specialisti del settore, di cui il 90% provenienti dall'estero.

Il convegno è organizzato dall'Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche (IMATI), un istituto del CNR <http://www.imati.cnr.it/> che ha sede presso l'Area della Ricerca di Genova <http://servente.ge.cnr.it/>

Riferimenti : Conference Chairs

Bianca Falcidieno

Michela Spagnuolo

Franca Giannini

Marina Monti

<http://www.imati.cnr.it>