



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI UDINE**  
hic sunt futura

**DIPARTIMENTO  
DI SCIENZE MATEMATICHE,  
INFORMATICHE E FISICHE**

## **SEMINARIO**

# **PER UNA MATEMATICA ACCESSIBILE E INCLUSIVA**

## **Il LaTeX come soluzione al problema dell'accesso a testi con formule da parte di disabili visivi**

**lunedì 25 giugno 2018, ore 11**  
presso il Dipartimento di Scienze matematiche,  
informatiche e fisiche

### **RELATORI**

**prof.ssa ANNA CAPIETTO**

Università di Torino

**dott. CRISTIAN BERNAREGGI**

Università di Torino e Università di Milano

**Il team di ricercatori dell'Università di Torino, guidato dalla prof.ssa Anna Capietto ha messo a punto un sistema per realizzare in maniera automatizzata testi scientifici in formato digitale accessibili, mediante apposite tecnologie assistive, da persone con disabilità visiva. Nell'ambito di "LaTeX", il più diffuso strumento usato per la preparazione di testi scientifici, i ricercatori hanno realizzato un pacchetto aggiuntivo che permette agli autori di rendere accessibili i loro testi scientifici inserendo una semplice riga di codice.**