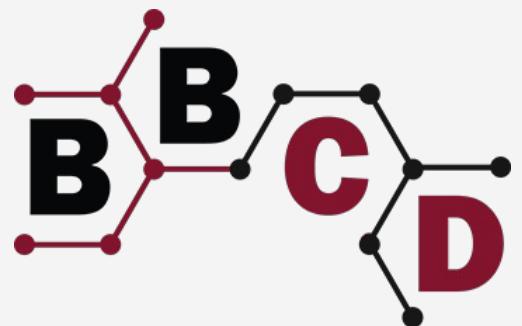
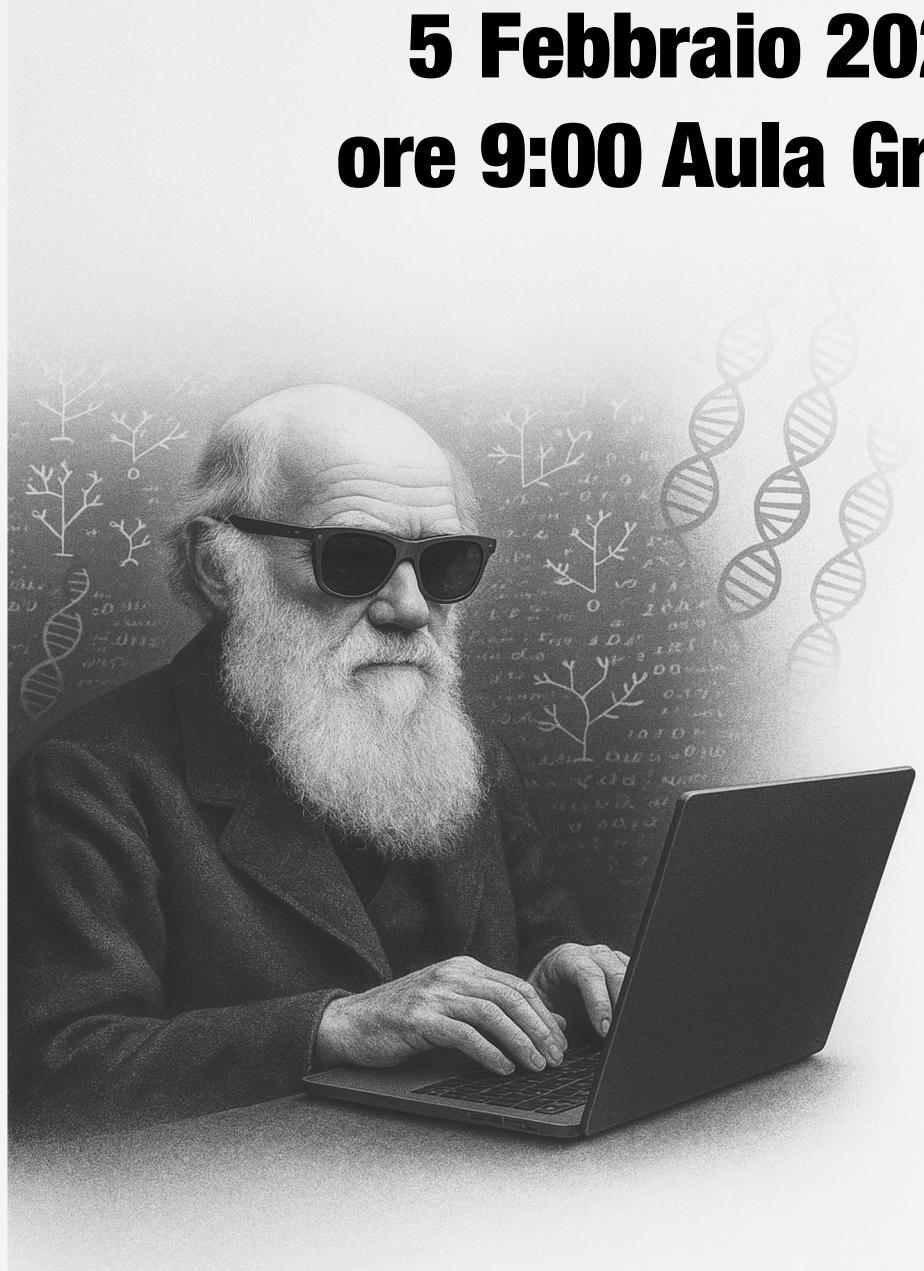


VI ASPETTIAMO AL

B-day 2026

Ed. RM057 Anatomia Comparata - Via Borelli 50

5 Febbraio 2026
ore 9:00 Aula Grassi



Per informazioni: livia.perfetto@uniroma1.it e alessio.debiase@uniroma1.it

La Bioinformatica al Charles Darwin

PROGRAMMA DEL **B-day 2026**

9:00-9:15 Saluti istituzionali

- 9:15-9:30 Presutti C., Approcci Multi-omici per Comprendere i Meccanismi Molecolari e le loro Applicazioni Cliniche
9:30-9:50 Trombetta B., Approcci bioinformatici nello studio della variabilità genetica: di cosa abbiamo bisogno?
9:50-10:10 Andreani N., Microbiologia computazionale: dal campione ai dati
10:10-10:30 Pacifici M., Quando la biodiversità incontra il codice: strumenti per la conservazione delle specie

10:30-11:00 Coffee break

- 11:00-11:20 Mazzoni C., Studio delle comunità microbiche in ambienti estremi
11:20-11:40 Giunta S., Computational methods to dig into the black holes of our DNA
11:40-12:00 Spallotta F., Dissecting the epi-metabolic link in cancer
12:00-12:20 Oliverio M., Bioinformatics for Evolutionary Zoology

12:20-13:40 Pausa pranzo

- 13:40-14:00 Setti A., RNA in Silico: From Sequences to Insights with the BIO-CORE Platform
14:00-14:20 Pontiggia D., Dall'identificazione all'analisi avanzata: approcci computazionali per la proteomica vegetale
14:20-14:40 Mozzetta C., From Heterochromatin Regulation to Cellular Plasticity and Regeneration
14:40-15:00 Vittorioso P., Stress granules in *A. thaliana* and *C. elegans*: More than just proteins

15:00-15:30 Coffee break

- 15:30-15:50 Fatica A., Multi-omics approaches for RNA modification studies
15:50-16:10 Di Marco M., Computational methods for global change biology
16:10-16:30 Via A., TBA
16:30-16:50 Ferraro Petrillo U., TeraStat 3: la nuova infrastruttura Sapienza per il calcolo ad alte prestazioni di tipo general-purpose

17:00-18:30 Tavola rotonda



Per informazioni: livia.perfetto@uniroma1.it e alessio.debiase@uniroma1.it

La Bioinformatica al Charles Darwin