

## jeudi 27 juin 2024 | 12h

CMU – Auditoire Renold (Bo1.2426)

1<sup>er</sup> étage bâtiment B

Leçons publiques des candidat-es au poste de professeur-e associé-e ou ordinaire, dans le domaine de la bioinformatique

**12h - Dr Santiago CARMONA (Lausanne)**

« **Harnessing single-cell data science to reveal fundamental mechanisms in cancer** »

**12h30 - Pr Giovanni CIRIELLO (Lausanne)**

« **Computing cancer evolution: from genetic variants to tissue and chromatin architecture** »

**13h - Pre Tania DOTTORINI (Nottingham)**

« **Machine learning and bioinformatics to investigate antimicrobial resistance in host-pathogen interactions** »

---

*pause 13h30-13h45*

---

**13h45 - Dre Raphaëlle LUISIER (Martigny)**

« **AI-powered decoding of non-coding mRNA: pioneering the future of cancer and neurodegeneration research** »

**14h15 - Dre Joana PEREIRA (Bâle)**

« **Shedding light onto the unknowns of the Natural Protein Universe at unprecedented scales** »

**14h45 - Pr Fran SUPEK (Copenhague)**

« **Cancer as a model organism: learning about quality-control systems in human cells from tumor evolution** »

Possibilité de suivre les leçons via le lien Zoom:

<https://unige.zoom.us/j/63775887050>