



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## COURSE SYLLABUS

### Advanced C++

2526-113R048

---

#### Titolo

Advanced C++ programming

#### Docente(i)

Francesco Giacomini (INFN-CNAF)

#### Lingua

English

#### Breve descrizione

- standard libraries, recent standards, generic programming, polymorphism
- elements of software engineering and supporting tools, error management, defensive programming
- memory use in C++ programming

#### CFU / Ore

## **Periodo di erogazione**

first half of 2026

## **Sustainable Development Goals**

ISTRUZIONE DI QUALITÀ | PARITÀ DI GENERE | LAVORO DIGNITOSO E CRESCITA ECONOMICA |  
IMPRESE, INNOVAZIONE E INFRASTRUTTURE

---