



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## COURSE SYLLABUS

### Topics on Microelectronics

2526-113R029

---

#### **Titolo**

Topics on Microelectronics

#### **Docente(i)**

Andrea Baschirotto (Direttore Scientifico, Organizzatore e Coordinatore)

#### **Lingua**

Inglese

#### **Breve descrizione**

L'obiettivo principale del Corso di Tematiche sulla Microelettronica è migliorare la conoscenza dei partecipanti nel campo della progettazione microelettronica, affrontando diversi argomenti e da prospettive differenti, proprio come è il mondo della microelettronica. Il corso è quindi rivolto a studenti (Master e Dottorato), ricercatori e progettisti. Il corso avrà la tipica struttura del corso ToM con cinque lunghe lezioni (con un tempo sufficiente per fornire sia una panoramica che dettagli avanzati sull'argomento), tenute da professori accademici o esperti qualificati provenienti da aziende o centri di

ricerca.

Verranno quindi presentati gli approcci accademici e industriali per la ricerca e i progressi di stato dell'arte. Diversi argomenti verranno

trattati nel corso. Questo è voluto per offrire uno spettro ampio al pubblico riguardo le sfide presenti e future nel mondo della

microelettronica.

Ulteriori dettagli sulle lezioni, la sede e la data del corso sono in fase di preparazione e verranno annunciati a Gennaio 2026.

## **CFU / Ore**

18 ore

## **Periodo di erogazione**

Data Preliminare Giugno 2026 (da confermare)

## **Sustainable Development Goals**

---