



OPEN HOUSE DAY 2024

PREPARATI AL FUTURO

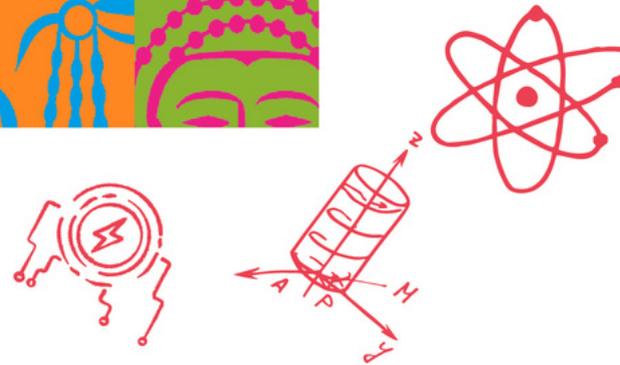
DING

Dipartimento  
di Ingegneria



PROGRAMMA

20 MARZO 2024



## INGEGNERIA CIVILE

### NUOVE TECNOLOGIE PER LA PROGETTAZIONE DI GRANDI OPERE

Vieni a scoprire sistemi di monitoraggio avanzati per le infrastrutture, materiali compositi e software avanzati per l'Ingegneria Civile

## INGEGNERIA ENERGETICA

### RICERCA PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE E LA TRANSIZIONE ECOLOGICA

Energy Harvesting: materiali smart per catturare energia

Industria 4.0: le fabbriche intelligenti e la stampa 3D

Processi e sistemi per la transizione energetica

Sistemi innovativi a fonti energetiche rinnovabili e alternative

## INGEGNERIA ELETTRONICA E BIOMEDICA

### COMPRENDERE, INNOVARE, CREARE LE TECNOLOGIE DEL FUTURO

BIOTAG: vassoio smart per anatomia patologica

Laboratorio GRACE

Tecnologie per la fotobiomodulazione: la luce a servizio della medicina rigenerativa

StaySafe360: sistema per il monitoraggio dello stato di salute di operatori in linee di assemblaggio

Treelogy: sistema IoT per il monitoraggio di alberi

## INGEGNERIA INFORMATICA

### RICERCA PER LO SVILUPPO TECNOLOGICO E LA TRANSIZIONE DIGITALE

Tecnologie, algoritmi e piattaforme IoT per una Smart City

Sviluppo di videogiochi ed ambienti di realtà virtuale

Proteggere le aziende, le persone e le reti dagli attacchi digitali

Tecniche di machine learning per la classificazione di immagini