



UNIVERSITÀ
DI PARMA

Cerimonia di consegna dei Premi per lo sviluppo della Didattica Innovativa anno accademico 2024-2025.

**Azione 2 - Sostegno a progettualità di gruppo su
didattica innovativa e sviluppo della
professionalità docente**



27 gennaio 2026



Macrotematica: *participatory teaching and research*

EDUCATIONAL HACKATHON

UN'ESPERIENZA COLLABORATIVA DI TIPO INTENSIVO IN CUI
DOCENTI CON COMPETENZE TRASVERSALI LAVORANO
INSIEME PER PROGETTARE SOLUZIONI INNOVATIVE

LA GENOMICA UTILIZZATA COME *CASE STUDY*



UNIVERSITÀ
DI PARMA

MEMBRI DEL GRUPPO

Prof.ssa Barbara Montanini (PA)

Presidente del CdS in "Biotecnologie Genomiche, Molecolari e Industriali"

Docente dei Corsi: "Bioinformatica e Chemogenomica" e "Biologia molecolare"

Prof.ssa Roberta Ruotolo (PA)

Presidente Vicario del CdS in "Biotecnologie Genomiche, Molecolari e Industriali"

Docente dei Corsi: "Genomica applicata" e "Tecnologie ricombinanti e Ingegneria genetica"

Prof. Roberto Ferrari (PA)

Docente dei Corsi: "Genomica ed epigenomica biocomputazionale" e "Metodi e applicazioni di editing del genoma"

Prof. Marco Morselli (RTT)

Docente dei Corsi: "Genomica ed epigenomica biocomputazionale" e "Regolazione genica eucariotica"

OBIETTIVI



MIGLIORARE LA PARTECIPAZIONE ATTIVA DEGLI STUDENTI

MIGLIORARE L'INTEGRAZIONE TRA TEORIA E PRATICA



ESSERE AL PASSO DELLE INNOVAZIONI TECNOLOGICHE



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**

FASE 1

FASE 2

FASE 3

FASE 4

- **RECLUTAMENTO DI ESPERTI DI DIDATTICA INNOVATIVA, PROFESSIONISTI DEL SETTORE, DOCENTI E STUDENTI INTERESSATI**
- **FORMAZIONE DEI *TEAM* INTERDISCIPLINARI**
- **DEFINIZIONE DELLE SFIDE DELL'*HACKATHON***

TEMPISTICHE: 1 mese



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**

FASE 1

FASE 2

FASE 3

FASE 4

EDUCATIONAL HACKATHON

- **PRESENTAZIONE DELLE SFIDE DIDATTICHE**
- **PREPARAZIONE DELLE PROPOSTE DA PARTE DEI *TEAM* INTERDISCIPLINARI:** la proposta deve prevedere anche la progettazione di un'attività pratica
- **VALUTAZIONE PROPOSTE E ANNUNCIO DEL VINCITORE**

TEMPISTICHE: 2 giornate intensive



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**

FASE 1

FASE 2

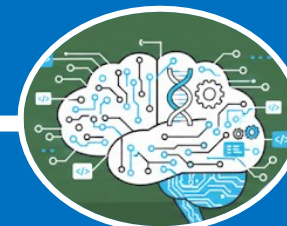
FASE 3

FASE 4

APPLICAZIONE DEL PROGETTO SELEZIONATO NELLA FASE 2

- **Coinvolgimento attivo degli studenti (CdS in Biotecnologie Genomiche, Molecolari e Industriali)**
- ***Feedback* immediato da parte degli studenti**

TEMPISTICHE: 1 mese



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**

FASE 1

FASE 2

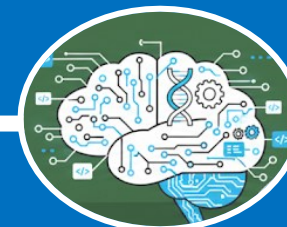
FASE 3

FASE 4

EDUCATIONAL HACKATHON: EVENTO FINALE

- **CONDIVISIONE DEI RISULTATI DEL PROGETTO
'EDUCATIONAL HACKATHON' IN UN EVENTO FINALE**
- **PUBBLICAZIONE DEL MATERIALE DIDATTICO-SCIENTIFICO**

TEMPISTICHE: 1 mese



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**



UNIVERSITÀ
DI PARMA

