

## PCTO Alla scoperta della Bioingegneria – Programma provvisorio

	Lunedì 17/6/2024	Martedì 18/6/2024	Mercoledì 19/6/2024	Giovedì 20/6/2024	Venerdì 21/6/2024
9-10	Presentazione generale dei PCTO e della Facoltà di Ingegneria con saluti dei Direttori dei Dipartimenti di Ingegneria	Presentazione Corso di Laurea Ingegneria Industriale - curriculum Meccanica e Gestionale	Presentazione Corso Laurea Architettura	Presentazione Corso di Laurea Elettronica e Informatica - curriculum Informatica	Intelligenza Artificiale applicata alla medicina (Prof.ssa L. Sacchi) <b>Aula E6</b>
10-11	Presentazione generale dei PCTO e della Facoltà di Ingegneria con saluti dei Direttori dei Dipartimenti di Ingegneria	Presentazione Corso di Laurea Ingegneria Industriale - curriculum Meccanica e Gestionale	Presentazione Corso Laurea Architettura	Presentazione Corso di Laurea Elettronica e Informatica - curriculum Informatica	Intelligenza Artificiale applicata alla medicina (Prof.ssa L. Sacchi) <b>Aula E6</b>
11-12	Presentazione Corso Laurea Bioingegneria	Presentazione Corso di Laurea Elettronica e Informatica - curriculum Elettronica	Presentazione Corso di Laurea in Ingegneria Civile/Ambientale	Presentazione Corso di Laurea Ingegneria Industriale - curriculum Energia	Monitoraggio e analisi del movimento umano: lezione teorico-pratica (Prof.ssa B.M.V. Guerra) <b>Aula A2</b>
12-13	Presentazione Corso Laurea Bioingegneria	Presentazione Corso di Laurea Elettronica e Informatica - curriculum Elettronica	Presentazione Corso di Laurea in Ingegneria Civile/Ambientale	Presentazione Corso di Laurea Ingegneria Industriale - curriculum Energia	Monitoraggio e analisi del movimento umano: lezione teorico-pratica (Prof.ssa B.M.V. Guerra) <b>Aula A2</b>
14-15	Bioinformatica: dalla teoria alla pratica (S. Berardelli) <b>Aula C2</b>	Breve introduzione all' Ingegneria dei Tessuti (Prof. L. Fassina) <b>Aula A2</b>	Le tecnologie di stampa 3D al servizio della clinica (Prof.ssa S. Marconi) <b>Aula MS1 DICAR</b>	Biomeccanica Vascolare (Prof. A. Caimi) <b>Aula E3</b>	TAL (TOLC DEDICATO A PCTO) Test di Accesso Locale valido solo per le lauree triennali di Ingegneria a Pavia
15-16	Bioinformatica: dalla teoria alla pratica (S. Berardelli) <b>Aula C2</b>	Ingegneria e farmaci: come la farmacometria può rivoluzionare la scoperta di nuove terapie (L. Aiello, A. De Carlo, D. Ronchi) <b>Aula A2</b>	Le tecnologie di stampa 3D al servizio della clinica (Prof.ssa S. Marconi) <b>Aula MS1 DICAR</b>	Dalla biologia all'ingegneria: esplorando la biologia sintetica per la costruzione di circuiti genetici (A. Casale, D. Dalleria, G. Mordegli) <b>Aula E3</b>	TAL (TOLC DEDICATO A PCTO) Test di Accesso Locale valido solo per le lauree triennali di Ingegneria a Pavia
16-17	Bioinformatica: dalla teoria alla pratica (S. Berardelli) <b>Aula C2</b>	Ingegneria e farmaci: come la farmacometria può rivoluzionare la scoperta di nuove terapie (L. Aiello, A. De Carlo, D. Ronchi) <b>Aula A2</b>	Nuove frontiere della sensoristica (radar e non solo) per applicazioni biomedicali in ambito diagnostico e terapeutico (Prof.ssa S. Dimeo) <b>Aula E3</b>	Dalla biologia all'ingegneria: esplorando la biologia sintetica per la costruzione di circuiti genetici (A. Casale, D. Dalleria, G. Mordegli) <b>Aula E3</b>	