

**ELENCO DI ALCUNE TEMATICHE DA SCEGLIERE PER PROVA TRA PARI
INGEGNERIA GENETICA E TERAPIA GENICA
AA 2017/18**

- TEST GENETICO DIAGNOSTICO PER FIBROSI CISTICA
- TEST GENETICO PRESINTOMATICO PER MALATTIA DI HUNTINGTON

- TECNOLOGIA NGS + 1 APPLICAZIONE
- TECNOLOGIA ARRAY-CGH + 1 APPLICAZIONE

- GENERAZIONE IPS + 1 APPLICAZIONE
- TECNOLOGIA CRISPR + 1 APPLICAZIONE in terapia genica
- TECNOLOGIA ZFN + 1 APPLICAZIONE in terapia genica
- TECNOLOGIA RNAi + 1 APPLICAZIONE in terapia genica

- FARMACOGENETICA: esempio dell'ABACAVIR
- FARMACOGENETICA: esempio dell'ISONIAZIDE
- FARMACOGENETICA: esempio della SUCCINILCOLINA
- FARMACOGENETICA: esempio del Fattore V Leiden

- TERAPIA GENICA PER BETA-TALASSEMIA
- TERAPIA GENICA PER DISTROFIA MUSCOLARE DUCHENNE
- TERAPIA GENICA PER FIBROSI CISTICA
- TERAPIA GENICA FARMACOLOGICA PER FIBROSI CISTICA
- TERAPIA GENICA PER IMMUNODEFICIENZE SEVERE (SCIDs)
- TERAPIA GENICA PER LEUCODISTROFIA METACROMATICA
- TERAPIA GENICA PER AMAUROSIS CONGENITA DI LEBER

- TERAPIA GENICA TUMORALE + 1 APPLICAZIONE
- TERAPIA GENICA PER AIDS
- DOPING GENETICO