**Prove fra pari Biologia cellule staminali**

1. Le cellule staminali adulte
2. Trapianto di midollo: un esempio di successo di utilizzo di cellule staminali adulte.
3. Rigenerazione corneale: prodotto medicale europeo di terapia avanzata a base di cellule staminali
4. Ruolo delle cellule staminali nel trattamenti avanzati di controllo del rigetto d'organo
5. Induced pluripotent stem cells una soluzione per l'anemia di Falconi
6. Induced Pluripotent stem cells: iPS per generare modelli di malattie umane

**Prove fra pari Tissue Engineering**

1. Innesti vascolari: impianti intelligenti applicati per la cura delle malattie cardiovascolari.
2. Trachea artificiale: terapie avanzate per il trattamento della stenosi tracheale.
3. Trapianto della vescica: strategia innovativa applicata nella disfunzione della vescica.
4. I tratti urinari: matrici sostitutive applicate nella ricostruzione dell'uretere e l'uretra.
5. Rigenerazione tendinea: prodotti medicali commercializzati per la cura delle tendinopatie.
6. Scaffolds intelligenti applicati nella riparazione di difetti ossei.
7. Epidermide ingegnerizzata
8. Tendon immunoregeneration: new potential clinical strategies to cure tendinopathies (Group 5)

Argomenti da proporre?

**Per partecipare alla prova fra pari ciascun gruppo deve produrre:**

**- un breve testo word max due paginette**

**- e una ppt dell'argomento da presentare in aula in 15 minuti + la discussione**

**La presentazione orale verrà valutata dalla classe**

**mentre l'elaborato scritto verrà valutato dai docenti titolari del corso**