

## PROGETTO PADIGLIONE FRANCO E PIERA CUTINO PER LA TALASSEMIA



### LABORATORI/ RICERCA

Quest'Area del padiglione sarà dedicata alla **Ricerca scientifica** ed ospiterà i ricercatori ed i macchinari scientifici attualmente presenti presso l'Unità di ricerca "Piera Cutino" attiva presso l'Ospedale "Cervello". In particolare in quest'Area si svolgerà l'attività di ricerca sulle **cellule staminali** e sulle **culture cellulari** (linea di ricerca Terapia genica)

#### RICERCA LAB. CELLULE STAMINALI

- I. Stanza Robotica;
  - II. Stanza Staminali;
  - III. Stanza Culture Cellulari;
  - IV. Stanza BL3;
1. Citofluorimetri;
  2. Spettrofotometria;
  - mq complessivi: **463.20**
  - Costo costruzione: **€ 510 mila**

#### RICERCA GENOMICA

1. Estrazione DNA;
2. Stanza Batteri;
3. Stanza RNA;
4. Camera Fredda;
5. Area 3/a;
- mq complessivi: **233.35**
- Costo costruzione: **€ 256 mila**

## PROGETTO PADIGLIONE FRANCO E PIERA CUTINO PER LA TALASSEMIA



### LABORATORI/ RICERCA

In quest'Area invece si svolgerà l'attività di ricerca sulla linea di ricerca dedicata al **Trapianto in utero**

#### RICERCA LAB. DIAG MOLECOLARE

1. Stanza PCR –A-
  2. Stana PCR – B –
  3. Area 1;
  4. Area 2;
  5. n° 2 Camera fredda;
  6. n° 2 Prelievi;
- mq complessivi: **312.40**
- Costo costruzione: **€ 344 mila**

#### RICERCA PROTEOMICA

1. Stanza PCR;
  2. Stanza Reagenti;
  3. Stanza Elettroforesi;
  4. Sviluppo Fotografie;
  5. Studio;
  6. Area 3/b;
- mq complessivi: **142.30**
- Costo costruzione: **€156.mila**