PIANTA PIANO TERRA - SCALA 1:200

Piano terra

A. Atrio
SP. Spogliatoi personale
SE. Spazio espositivo
SC. Sala conferenze
P. Patio

1. Area bioinformatica
2. Segreteria
3. Area controllo e smistamento cam pioni:
   a) frigorifero grande;
   b) cappa e a flusso laminare;
   c) centrifughe refrigerate
   d) catena preanalitica smistamento e aliquotazione;
   e) *banconi*
4. Accettazione Banca Biologica e sala monitoraggio
5. Banca Biologica
   a) criotank ad azoto liquido
6. Laboratorio Banca Biologica
   a) cappa a flusso laminare
   b) Centrifughe
   c) Frigorifero
   d) Aliquotatore
   e) Sistema congelamento velo città controllata
   f) Banconi di lavoro
7. Ambiente per congelatori
8. Area comune laboratori stabulario
   a) Banconi
   b) sistemi porta gabbiette
   c) cappe a flusso laminare
   d) incubatori a CO2
   e) microscopi rovesciati
   f) Citofluorimetro
9. Area comune laboratorio BSL3
   a) Banconi
   b) cappe a flusso laminare
   c) incubatori CO2
   d) microscopi rovesciati
   e) citofluorimetro
   f) incubatori e strumentazione microbatteriologia
10. Area comune monitoraggio e vesti zione lab e stabulario BSL3
11. Zone filtro per stabulario (11a) e laboratorio (11b)
12. Autopsia animali da esperimento o imaging lato pulito autoclavi a cavaliere (una per lo stabulario ed un'altra per il laboratorio)
13. Autopsia animali da esperimento o imaging lato pulito autoclavi a cavaliere (una per lo stabulario ed un'altra per il laboratorio)
14. Area relax trasformabile in ulteriore area accettazione/manipolazione cmpioni in periodo epidemico

PIANTA PIANO PRIMO - SCALA 1:200

Primo piano

SL Servizi di laboratorio
15. Laboratori Core Facilities
   a) sequenziatori di prima, seconda e terza generazione,
   b) termociclatori
   c) centrifughe refrigerate
   d) cappe a flusso laminare
   e) banconi
16-17. Locali separati all'interno della core facility sequenziamento e proteomica-metabolomica da dedicare a procedure da eseguire preferibilmente in ambienti circoscritti
   a) preparazione librerie
   b) spettrometro di massa
   c) sequenziatore
18. Core facility per colture di tessuto
   a) Incubatori
   b) cappe a flusso laminare
   c) microscopi
   d) centrifughe refrigerate
19. Settore biologia molecolare della microbiologia
   a) sitemi integrati a catena e locali separati per strumen tazioni specifiche isolate
   b) banconi
   c) termociclatori
   d) sistemi automatizzati estra zione-ampificazione inte grati
   e) Congelatori -20 e -80
   f) cappe a flusso laminare
   g) piccola strumentazione per la biologia molecolare.
20. Camera fredda della Microbiologia
21. Sierologia
   h) catene analitiche che stru mentazioni di dimensioni medie o piccole
   i) cappe a flusso laminare
   j) congelatori, figoriferi
   k) Centrifughe
   l) Aliquotatori, incubatori ed altra strumentazione
22. e 23. Sierologia
   m) Banconi
   n) cappe a flusso laminare
   o) centrifughe per l'esecuzione di indagini particolari
24. Campioni Biologici
   (Il locale è facilmente suddivisibile in modo da individuare aree separate di volume minore dove iso lare ad esempio i sistemi per le colorazioni automatizzate)
   p) catene analitiche completa mente
   q) banconi
   r) centrifughe
   s) incubatori
   t) cappe a flusso laminare
   u) microscopi
25. Microbiologia