



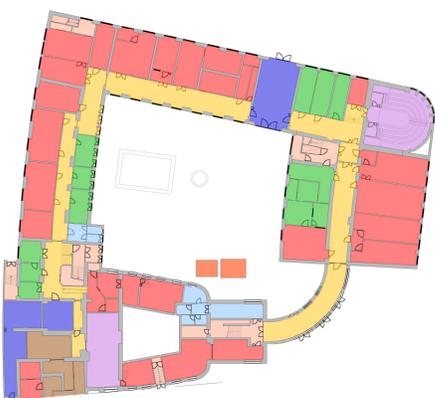
PIANO SEMINTERATO

PIANO SECONDO



- 1) cuile
- 2) camera fotografica
- 3) camera isotermica
- 4) magazzino
- 5) officine
- 6) spogliatoio uomini
- 7) spogliatoio donne
- 8) deposito
- 9) animali
- 10) ricerca
- 11) fotografia
- 12) camera oscura
- 13) camera
- 14) camera isolata
- 15) esercitazioni
- 16) altro

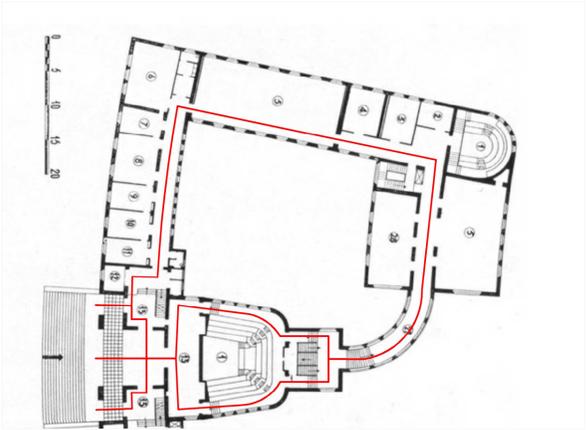
PERCORSI



- SERRA
- LABORATORI
- AULE
- CORRIDOI
- UFFICI
- SCALE
- ASCENSORI
- SALE COMUNI
- SERVIZI
- IGIENICI
- LOCALI
- TECNICI

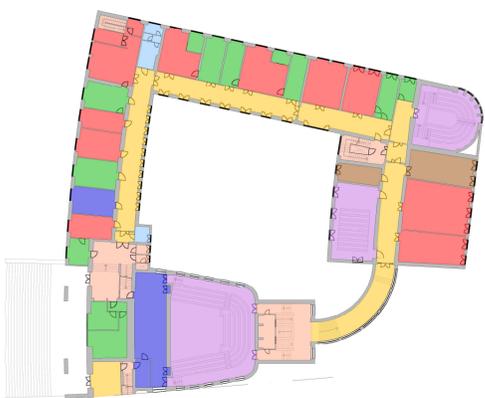
PIANO RALZATO

PIANO TERZO



- 1) cuile
- 2) assistenti
- 3) bilance
- 4) ossidazione, stufe
- 5) laboratorio
- 6) laboratorio istologico
- 7) micrologia
- 8) cultura tessuti
- 9) sterilizzazione
- 10) preparazione
- 11) micrologia
- 12) polveri
- 13) altro
- 14) vetrerie
- 15) sala di lettura
- 16) biblioteca
- 17) laboratorio dell'olio
- 18) direttore
- 19) archivio
- 20) laboratorio direttore
- 21) apparecchi
- 22) psicologica
- 23) ricerche
- 24) terrazzo
- 25) sala esperienze
- 26) ricerche biologiche

PERCORSI



- LABORATORI
- AULE
- CORRIDOI
- UFFICI
- SCALE
- ASCENSORI
- SALE COMUNI
- SERVIZI
- IGIENICI
- LOCALI
- TECNICI

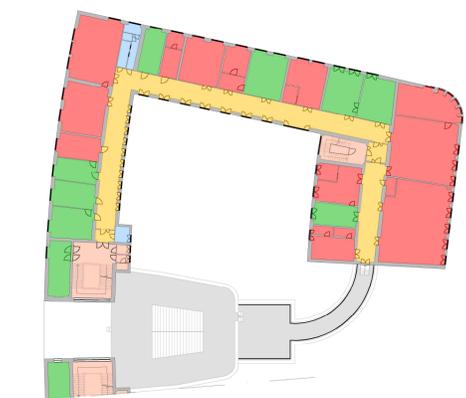
PIANO PRIMO

CONCLUSIONI ED IMMAGINI FOTOGRAFICHE



- 1) serrà
- 2) fisiologia vegetale
- 3) camere oscure
- 4) camera
- 5) castrocinzia
- 6) metodol. basele
- 7) analiticos
- 8) termistica
- 9) bilance
- 10) laboratorio chimico
- 11) stude
- 12) volumetria
- 13) microchimica
- 14) solventi volatili
- 15) vetrerie e prodotti chimici
- 16) biblioteca
- 17) sala di lettura
- 18) tecnico
- 19) aiuto
- 20) microscopia
- 21) radiologia
- 22) ortodontia
- 23) botanica
- 24) laboratori
- 25) laboratori
- 26) chimico-fisica

PERCORSI

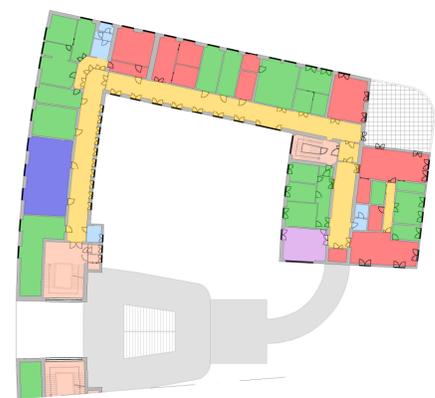


- TERRAZZO
- LABORATORI
- AULE
- CORRIDOI
- UFFICI
- SCALE
- ASCENSORI
- SALE COMUNI
- SERVIZI
- IGIENICI
- LOCALI
- TECNICI

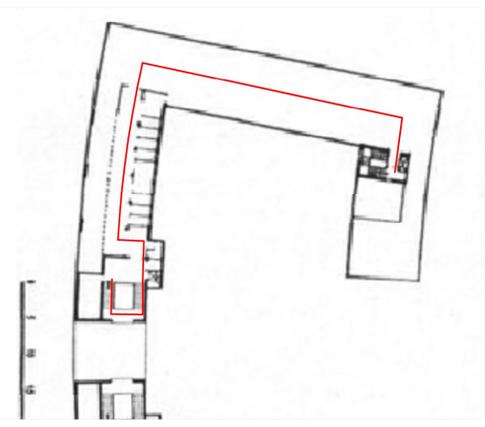


- 1) organi dei sensi
- 2) organi isolati
- 3) camera operatoria grafica
- 4) sterilizzazione
- 5) camera operatoria comune
- 6) grafiche
- 7) assistenti
- 8) spogliatoio direttore
- 9) direzione
- 10) dattilografia
- 11) segreteria
- 12) sala del consiglio
- 13) sala di lettura
- 14) sala di lettura
- 15) laboratorio direttore
- 16) museo antropologico
- 17) terrazzo coperto

PERCORSI

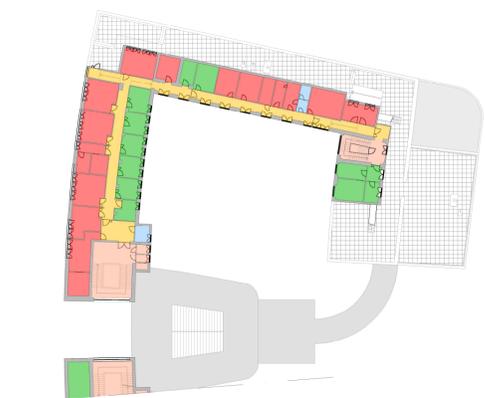


- TERRAZZE
- LABORATORI
- AULE
- CORRIDOI
- UFFICI
- SCALE
- ASCENSORI
- SALE COMUNI
- SERVIZI
- IGIENICI



- 1) stolline per gli animali d'esperimento, ambienti ornati

PERCORSI



- TERRAZZE
- LABORATORI
- CORRIDOI
- UFFICI
- SCALE
- ASCENSORI
- SERVIZI
- IGIENICI

Dal raffronto degli schemi distributivi dell'edificio di Fisiologia Generale, si nota una proliferazione nel tempo di piccoli ambienti, stabili oggi soprattutto nei uffici. Dalle immagini fotografiche si può anche notare la superposizione in copertura del meccanismo dell'unità di contenimento dell'aria.

Dal progetto originale si evince che gli spazi erano tutti concepiti per il lavoro contemporaneo di un grande numero di persone. Il progetto attuale, invece, è stato studiato per un numero di persone molto inferiore, con il risultato che molti spazi sono oggi inutilizzati. Come ad esempio lo studio sulle schiume (si vedano le "stolline" in copertura che ospitano oggi gli laboratori).

Per quanto riguarda invece lo studio diretto sulle piante, si nota che un tempo era presente una grande serra di primo piano, spazio attualmente destinato alle sperimentazioni di laboratorio.

Oggi la serra è stata ridimensionata notevolmente e si trova nella corte interna.

Nel 2016 il personale dispone di un imponente numero di computers e questo comporta la necessità di un grande quantitativo di energia elettrica e di nuovi spazi.

Ad esempio i frigoriferi, invece di occupare un percorso unico come quello del corridoio, troverebbero opportuna collocazione in locali tempestati che ne ridurrebbero lo scambio termico con l'ambiente, andando ad incidere sul risparmio energetico.

ISTITUTI DI FISILOGIA GENERALE E ANTROPOLOGIA

ARCH. GIOVANNI MICHELUCCI

Dall'anno suo dell'Istituto di Biologia, è sempre stato un Istituto di Fisiologia Generale, di Psicologia e di Antropologia.

Fino al 1935, l'edificio è stato progettato da un unico architetto, Giovanni Michelucci, che ha una concezione di spazio che è una superposizione di spazi, una sorta di "struttura" che si evolve nel tempo, ma che è sempre stata una struttura unitaria, con un unico spazio di vita.

Il progetto attuale, invece, è stato studiato per un numero di persone molto inferiore, con il risultato che molti spazi sono oggi inutilizzati. Come ad esempio lo studio sulle schiume (si vedano le "stolline" in copertura che ospitano oggi gli laboratori).

Per quanto riguarda invece lo studio diretto sulle piante, si nota che un tempo era presente una grande serra di primo piano, spazio attualmente destinato alle sperimentazioni di laboratorio.

Oggi la serra è stata ridimensionata notevolmente e si trova nella corte interna.

Nel 2016 il personale dispone di un imponente numero di computers e questo comporta la necessità di un grande quantitativo di energia elettrica e di nuovi spazi.

Ad esempio i frigoriferi, invece di occupare un percorso unico come quello del corridoio, troverebbero opportuna collocazione in locali tempestati che ne ridurrebbero lo scambio termico con l'ambiente, andando ad incidere sul risparmio energetico.

FOTO 1,2
 Ingresso principale dell'Istituto di Fisiologia Generale visto dal piazzale prospiciente

FOTO 3
 Il grande volume dell'ingresso principale

Da Renato Rocchi
 LA CITTA' UNIVERSITARIA DI ROMA -
 Istituti di Fisiologia Generale e Antropologia -
 Foglietti TRÉVIS editor, 1935. Milano



2



3