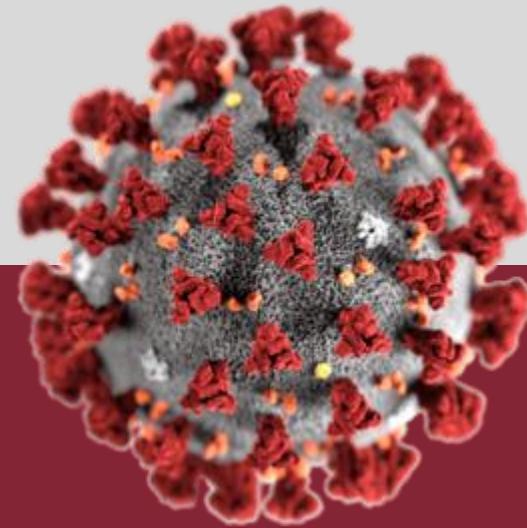
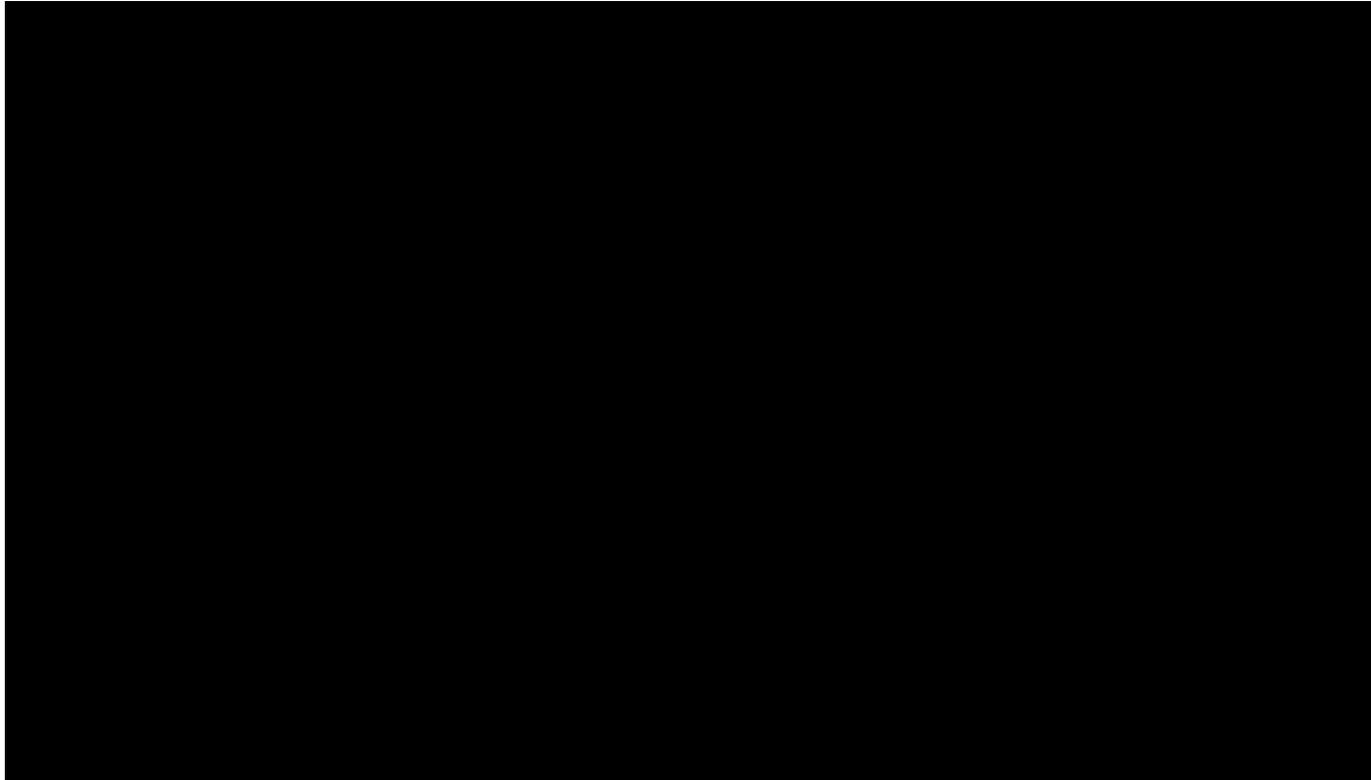


# Rischio Covid-19



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

# Struttura e trasmissione del SARS-CoV-2



[https://www.youtube.com/watch?v=hwVI\\_-lnoys](https://www.youtube.com/watch?v=hwVI_-lnoys)

- in modo diretto
- in modo indiretto (attraverso oggetti o superfici contaminati)
- per contatto stretto con persone infette attraverso secrezioni della bocca e del naso (saliva, secrezioni respiratorie o goccioline droplet).

# Contagio e misure preventive

- Quando una **persona malata** tossisce, starnutisce, parla o canta, queste **secrezioni** vengono rilasciate dalla bocca o dal naso. Le persone che sono a contatto stretto (distanza inferiore di 1 metro) con una persona infetta possono contagiarsi se le **goccioline droplet entrano nella bocca, naso o occhi**.
- **Misure preventive sono pertanto quelle di mantenere una distanza fisica di almeno un metro, lavarsi frequentemente le mani e indossare la mascherina.**
- Le persone malate possono rilasciare goccioline infette su **oggetti e superfici** (chiamati fomiti) quando starnutiscono, tossiscono o toccano superfici (tavoli, maniglie, corrimano). Toccando questi oggetti o superfici, altre persone possono contagiarsi toccandosi occhi, naso o bocca con le mani contaminate (non ancora lavate).
- **Questo è il motivo per cui è essenziale lavarsi correttamente e regolarmente le mani con acqua e sapone o con un prodotto a base alcolica e pulire frequentemente le superfici.**

# L'infezione da nuovo coronavirus può essere contratta da un caso che non presenta sintomi (asintomatico)?

- Sì, le persone infette possono trasmettere il virus sia quando presentano sintomi che quando sono asintomatiche. Ecco perché è importante che tutte le persone positive siano identificate mediante test, isolate e, a seconda della gravità della loro malattia, ricevano cure mediche. Anche le persone confermate ma asintomatiche devono essere isolate per limitare contatti con gli altri. Queste misure interrompono la catena di trasmissione del virus!
- Nel caso in cui si manifestino, durante l'attività di laboratorio, sintomi simil-influenzali, avvertire immediatamente il responsabile del laboratorio (il docente)

# Laboratorio didattico o di ricerca: misure di prevenzione/protezione

- Il **Responsabile dell'Attività di didattica e Ricerca in Laboratorio (RADRL)** ha il compito di individuare, preliminarmente all'accesso degli studenti, la configurazione e il lay-out più idoneo a **garantire il mantenimento delle prescritte distanze interpersonale (1 metro)**.
- In presenza di attrezzature fisse o ingombranti (i.e.: centrifughe), il RADRL dovrà organizzare il lay out in modo tale che la sistemazione dello stesso possa garantire il mantenimento delle prescritte distanze interpersonale (1 metro).
- Qualora non sia possibile mantenere la distanza interpersonale di almeno 1 metro, le misure anticovid emanate dall'Ateneo\* relative ai laboratori didattici e scientifici prevedono di indossare una mascherina FFP2 possibilmente senza valvola, salvo nel caso in cui siano necessari DPI aggiuntivi (es. mascherina FFP3). \*<https://www.uniroma1.it/it/notizia/covid-19-fase-2-procedure-di-accesso-alle-sedi-delluniversita>
- **Detersione e sanificazione di attrezzature di laboratorio e piani di lavoro:** per le superfici dei piani di lavoro e per le attrezzature che prevedano il contatto con la cute, occhi, bocca e naso (ad es. oculari microscopi), le normali procedure di detersione e sanificazione previste dalle Buone Prassi di Laboratorio sono sufficienti a prevenire il Rischio COVID19.

# Laboratorio didattico o di ricerca: misure di prevenzione/protezione

- È obbligatorio **lavare le mani con acqua e sapone**, o con soluzione idroalcolica prima dell'accesso al laboratorio di Analisi dei Farmaci!
- Nessuna attività può avere inizio se non si indossa il **camice, mascherina FFP2, occhiali di protezione e guanti in nitrile!**

è opportuno prevedere la fase di detersione seguita dalla sanificazione, ad ogni cambio operatore, così come segue:

- **Detersione:** trattare le superfici, incluso il materiale del proprio corredo, con **acqua e sapone** per una prima rimozione dello sporco più superficiale;
- **Sanificazione:** trattare le superfici con idonea **soluzione disinfettante** [soluzione a base alcolica (alcol etilico non inferiore al 75%) o soluzione a base di cloro (0.5% di cloro attivo)]

# Laboratorio didattico o di ricerca: misure di prevenzione/protezione

- Il laboratorio è costituito da 6 banconi, su ognuno dei quali è posizionata una centrifuga (da un lato) ove saranno posizionati 2 studenti (lato centrifuga) e 3 studenti dal lato opposto, per una capienza massima di 30 studenti.
- Adiacente ogni bancone (lato corridoio ingresso) si trova una cappa (DPC). Si raccomanda di andare a lavorare sotto cappa 1 studente per volta!
- Non creare assembramenti nelle vicinanze delle centrifughe, degli armadi reagenti, delle cappe o dei lavabo! Rispettare il proprio turno! 2 per volta e distanziati agli armadi reagenti, 1 per volta al lavabo!

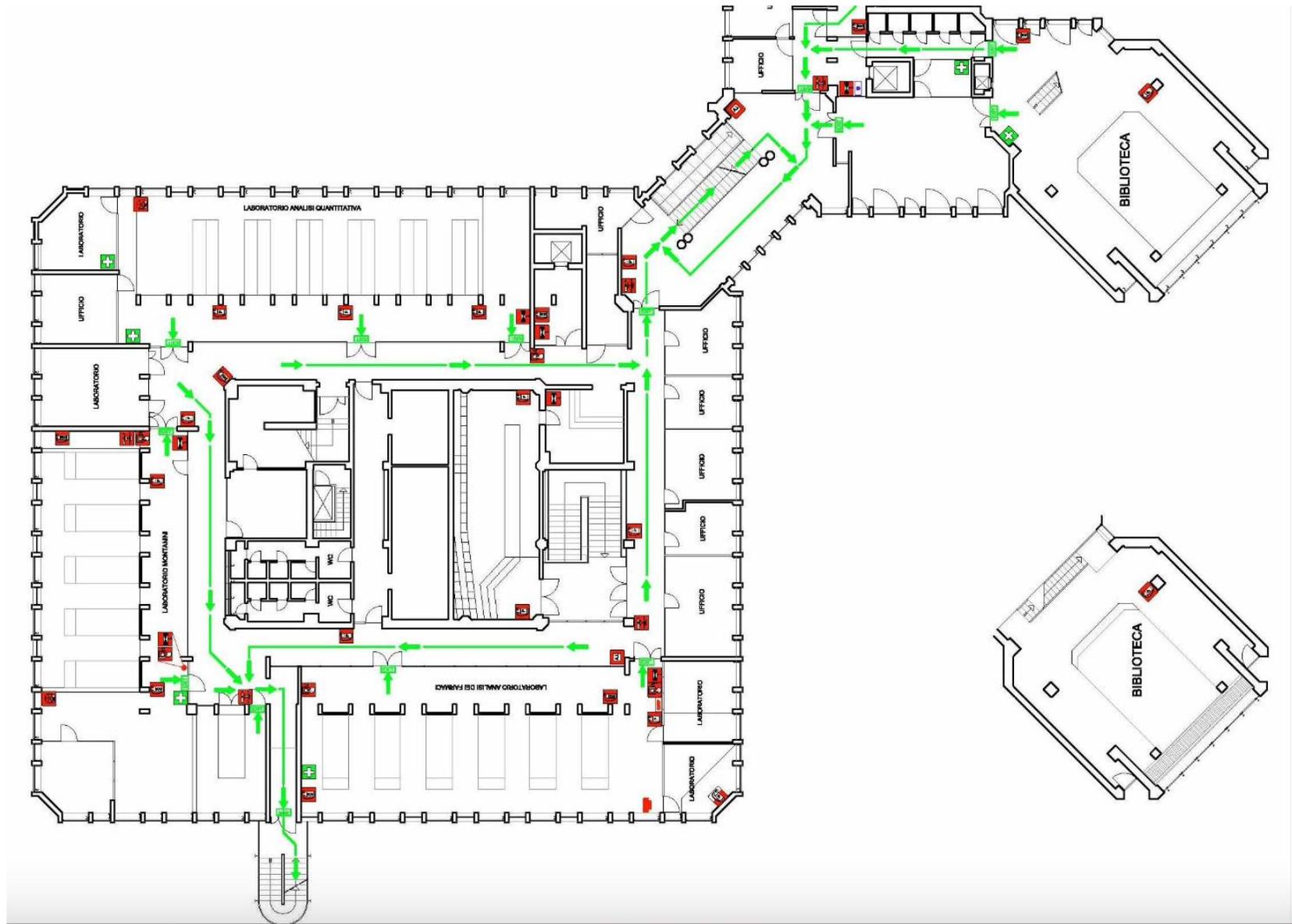
Gli studenti appartenenti ad un bancone potranno utilizzare solo ed esclusivamente la centrifuga di quel bancone! Si andrà un lato per volta alle centrifughe (2 e poi 3 o viceversa)

# Laboratorio didattico o di ricerca: misure di prevenzione/protezione

## Importantissimo seguire e rispettare le seguenti indicazioni:

- Gli studenti dovranno recarsi presso l'ingresso del laboratorio di Analisi dei Farmaci a gruppi di 5! Sarà compito del docente organizzare le tempistiche d'ingresso dei 6 gruppi di studenti.
- Appena entrati in laboratorio sostituire la propria mascherina con quella FFP2 fornita dal docente! Posizionare giacche e correlati o nelle rispettive borse/zaini o in buste copriabiti, quindi posizionare le proprie borse/zaini in buste.  
Indossare il proprio camice, guanti in nitrile ed occhiali di protezione.
- Al termine dell'esercitazione lavare la propria vetreria o altro materiale utilizzato e riportarlo nel proprio corredo.

# Laboratorio didattico: planimetria



# Laboratorio didattico: planimetria

