



Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche

Settore di Igiene

Prof.ssa Rosa Prato

Coordinatore GdL sul Protocollo di sicurezza aziendale anticontagio COVID-19

Relazione tecnica per la ripresa delle lezioni frontali e degli esami di profitto dei Corsi di Laurea dei Dipartimenti di Area Medica dell'Università di Foggia

A esito dei sopralluoghi nei locali destinati alle attività didattiche del Polo Biomedico Centro di Ricerche "Emanuele Altomare" e della Clinica Odontoiatrica effettuati in data 07/09/2020 e di Scienze Motorie sede Ex-Isef visitati in data 11/09/2020 dai Dott.ri Francesca Fortunato, Marica Milazzo, Sauro Sisi e Umberto Farina del Settore di Igiene, si relaziona al proposito e alle misure di sicurezza da adottare per la ripresa delle lezioni frontali e degli esami di profitto a partire da settembre 2020.

Polo Biomedico Centro di Ricerche "Emanuele Altomare"

Gli ambienti comprendono:

- ❖ Plesso I (aule 1, 2, 3, 4, 5, 6)
- ❖ Plesso III (aule 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14)
- ❖ Plesso Ex Facoltà (aule 1, 2)
- ❖ Aula Turtur

Il Plesso I risulta costituito da:

- Scalinata interna che conduce ai piani
- Piano terra in cui sono presenti tavoli, sedie e distributore automatico di bevande, acqua e alimenti
- Aula I situata al piano terra (42 posti disponibili per studenti con sedute fisse), provvista di 14 finestre di medie dimensioni con apertura a vasistas e una sola porta antincendio di ingresso/uscita
- Aula II situata al piano terra (47 posti disponibili per studenti con sedute fisse), provvista di 18 finestre di medie dimensioni con apertura a vasistas e una sola porta antincendio di ingresso/uscita
- Aula III situata al primo piano (50 posti disponibili per studenti con sedute mobili), provvista di 18 finestre di medie dimensioni con apertura a vasistas e una sola porta antincendio di ingresso/uscita
- Aula IV situata al primo piano (50 posti disponibili per studenti con sedute mobili), provvista di 14 finestre di medie dimensioni con apertura a vasistas e una sola porta antincendio di ingresso/uscita
- Aula V situata al secondo piano (50 posti con sedute mobili disponibili per studenti), provvista di 14 finestre di medie dimensioni con apertura a vasistas e una sola porta antincendio di ingresso/uscita
- Aula VI situata al secondo piano (50 posti disponibili per studenti con sedute mobili), provvista di 18 finestre di medie dimensioni con apertura a vasistas e una sola porta antincendio di ingresso/uscita
- Bagni, presenti a ogni piano, comuni per studenti e personale docente e amministrativo, così distribuiti: bagno uomini e bagno donne, ciascuno provvisto di piccola finestra con apertura a vasistas e bagno per disabili privo di finestra e di aspiratore d'aria

Il Plesso III risulta costituito da:

- Scalinata interna che conduce ai piani
- Piano I in cui è collocato il distributore automatico di bevande, acqua e alimenti
- Aula VII situata al piano terra (42 posti disponibili per studenti con sedute fisse), provvista di 18 finestre di medie dimensioni con apertura a vasistas e una sola porta antincendio di ingresso/uscita



Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche

Settore di Igiene

Prof.ssa Rosa Prato

Coordinatore GdL sul Protocollo di sicurezza aziendale anticontagio COVID-19

- Aula VIII situata al piano terra (42 posti disponibili per studenti con sedute fisse), provvista di 14 finestre di medie dimensioni con apertura a vasistas e una sola porta antincendio di ingresso/uscita
- Aula IX situata al primo piano (50 posti disponibili per studenti con sedute mobili), provvista di 18 finestre di medie dimensioni con apertura a vasistas e una sola porta antincendio di ingresso/uscita
- Aula X situata al primo piano (50 posti disponibili per studenti con sedute mobili), provvista di 14 finestre di medie dimensioni con apertura a vasistas e una sola porta antincendio di ingresso/uscita
- Aula XI situata al secondo piano (50 posti disponibili per studenti con sedute fisse), provvista di 18 finestre di medie dimensioni con apertura a vasistas e una sola porta antincendio di ingresso/uscita
- Aula XII situata al secondo piano (20 posti disponibili per studenti con sedute mobili), provvista di 16 finestre di medie dimensioni con apertura a vasistas e una sola porta antincendio di ingresso/uscita
- Aula XIII situata al terzo piano (30 posti disponibili per studenti con sedute fisse), provvista di 18 finestre di medie dimensioni con apertura a vasistas e una sola porta antincendio di ingresso/uscita
- Aula XIV situata al terzo piano (30 posti disponibili per studenti con sedute fisse), provvista di 18 finestre di medie dimensioni con apertura a vasistas e una sola porta antincendio di ingresso/uscita
- Bagni, presenti a ogni piano, comuni per studenti e personale docente e amministrativo, così distribuiti: bagno uomini e bagno donne, ciascuno provvisto di piccola finestra con apertura a vasistas e bagno per disabili privo di finestra e di aspiratore d'aria

Il Plesso dell'ex-Facoltà risulta costituito da:

- Scalinata esterna antincendio, porta antincendio che conduce al corridoio del primo piano dove sono collocate 2 aule entrambe provviste di 2 porte di ingresso/uscita
- Aula I (120 posti disponibili per studenti con sedute mobili), provvista di 18 finestre di grandi dimensioni con apertura classica
- Aula II (80 posti disponibili per studenti con sedute mobili), provvista di 8 finestre di grandi dimensioni con apertura classica
- Vani bagni comuni per studenti e personale docente e amministrativo, così distribuiti: bagno uomini, bagno donne, bagno disabili e bagno riservato, ogni vano provvisto di piccola finestra con apertura a vasistas

L'aula Turtur presenta le seguenti caratteristiche:

- Scalinata esterna che conduce all'aula
- Aula in posizione seminterrata (132 posti disponibili per studenti con sedute fisse) in cui è presente un sistema di areazione, servita da 5 porte antincendio comunicanti direttamente con l'esterno. Sono presenti finestre nella parte superiore del muro perimetrale ma non è stato possibile verificarne l'apertura
- Vani bagni uomini e donne in ognuno dei quali sono presenti 3 bagni più uno per disabili. Solo l'antibagno è munito di finestre delle quali non è stato possibile verificare l'apertura

Clinica Odontoiatrica

Gli ambienti visionati comprendono:

- Ingresso principale e spazi comuni
- Aula Magna



Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche

Settore di Igiene

Prof.ssa Rosa Prato

Coordinatore GdL sul Protocollo di sicurezza aziendale anticontagio COVID-19

- Aula I
- Aula II
- Aula III
- Aula IV
- Aula Esercitazione

Gli spazi comuni risultano costituiti da:

- Ingresso principale, atrio, corridoio che conduce alle aule nel quale sono presenti distributori automatici di bevande, acqua e alimenti, sedie e tavoli
- Due vani adibiti a servizi igienici, ognuno composto da antibagno e 3 bagni di cui uno per disabili, tutti privi di finestre e di sistema di ventilazione
- Aula Magna munita di due porte di ingresso/uscita (50 posti disponibili per studenti con sedute mobili), provvista di finestre con apertura a vasistas disposte nella parte superiore del muro perimetrale ma di cui non è stato possibile verificare l'apertura
- Aula I (35 posti disponibili per studenti con sedute mobili), sprovvista di finestre, con due porte di ingresso/uscita, di cui una comunicante direttamente con l'esterno
- Aula II (35 posti disponibili per studenti con sedute mobili), sprovvista di finestre, con due porte di ingresso/uscita, di cui una comunicante direttamente con l'esterno
- Aula III (33 posti disponibili per studenti con sedute fisse), sprovvista di finestre, con due porte di ingresso/uscita, di cui una comunicante direttamente con l'esterno
- Aula IV (42 posti disponibili per studenti con sedute fisse), sprovvista di finestre, con due porte di ingresso/uscita, di cui una comunicante direttamente con l'esterno
- Aula Esercitazioni con 9 postazioni di riunito odontoiatrico, fornita di una porta di accesso e finestre di piccole dimensioni con apertura a vasistas

Scienze Motorie sede Ex-Isef

Gli ambienti visionati comprendono:

- Ingresso principale e spazi comuni
- Aula Magna
- Aula I
- Aula II
- Aula III
- Palestra
- Biblioteca e aula multimediale

Gli spazi comuni risultano costituiti da:

- Ingresso principale con postazione desk provvista di schermo protettivo trasparente, piccolo atrio con cinque panchine e vetrate fisse
- Corridoio che conduce a un ambiente comune nel quale sono presenti distributore automatico di bevande, acqua e alimenti, due porte antipanico tramite cui si accede al cortile interno, una porta che conduce al cortile esterno, una porta secondaria per l'aula magna
- Corridoio che conduce alle aule, provvisto di una grande finestra e di una porta laterale che comunica



Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche

Settore di Igiene

Prof.ssa Rosa Prato

Coordinatore GdL sul Protocollo di sicurezza aziendale anticontagio COVID-19

con il cortile esterno

- Cortile esterno per accesso alla palestra, biblioteca e aula multimediale
- Due vani bagni uomini e donne in ognuno dei quali sono presenti 4 bagni, più uno per disabili. All'interno di ogni vano sono presenti 2 finestre con apertura a vasistas

Le aule sono costituite da:

- Aula Magna a gradoni munita di due porte di ingresso/uscita, una con accesso dal corridoio e una dall'atrio comune (78 posti disponibili per studenti con sedute fisse), provvista di due grandi finestre
- Aula I a gradoni (101 posti disponibili per studenti con sedute fisse), con due porte di ingresso/uscita, una comunicante con il corridoio e l'altra direttamente con il cortile interno, provvista di una grande finestra
- Aula II a gradoni (120 posti disponibili per studenti con sedute fisse), provvista di quattro finestre, con due porte di ingresso/uscita, una comunicante con il corridoio e l'altra direttamente con il cortile esterno
- Aula III a gradoni (84 posti disponibili per studenti con sedute fisse), provvista di due finestre, con due porte di ingresso/uscita, una comunicante con il corridoio e l'altra direttamente con il cortile interno

La Palestra è costituita da:

- Spazio comune con porta di ingresso comunicante con il cortile esterno, due porte da cui si accede agli spogliatoi e una porta che conduce alla sala
- Spogliatoio atleti con piccolo corridoio che porta a una stanza comune provvista di una finestra di piccole dimensioni con apertura a vasistas, ambiente doccia sprovvisto di finestre ma comunicante con vano bagno (tre servizi igienici) provvisto di due finestre con apertura a vasistas
- Spogliatoio atleti con piccolo corridoio che porta a una stanza comune provvista di una finestra di piccole dimensioni con apertura a vasistas, ambiente doccia utilizzato come magazzino, sprovvisto di finestre ma comunicante con vano bagno (tre servizi igienici) provvisto di due finestre con apertura a vasistas
- Palestra distinta in campo da gioco e spalti, provvista di cinque finestroni con dieci aperture di cui solo una funzionante, due porte comunicanti con l'esterno a livello strada, due porte poste in alto al livello degli spalti comunicanti con l'esterno tramite scale antincendio, 8 finestre sulla parete degli spalti
- Biblioteca con porta di ingresso dal cortile esterno e due grandi finestre, tre postazioni computer e tavolo di circa 4m con postazioni mobili
- Aula multimediale comunicante con la biblioteca, provvista di una grande finestra, una porta di ingresso dal cortile esterno e 9 postazioni mobili

Misure di sicurezza

In linea con le più recenti disposizioni ministeriali si richiamano di seguito le principali misure di precauzione e sicurezza da adottare per ridurre al minimo il rischio di contagio in questa fase dell'emergenza COVID-19.

- 🚩 Le strutture devono essere dotate di prodotti disinfettanti per l'igiene delle mani per gli studenti, il personale docente e tecnico-amministrativo, anche in più punti degli spazi dedicati alle attività didattiche, in particolare, nell'atrio, all'ingresso di ciascuna aula e nei servizi igienici



- Gli spazi devono essere occupati in modo da assicurare il mantenimento di almeno 1 metro di separazione interpersonale; tale distanza può essere ridotta solo nel *front office*, se dotato di schermo protettivo trasparente
 - Lo spazio di movimento deve tener conto del layout delle aule in termini di disposizione banchi e di posti a sedere; a tal fine, deve essere apposta idonea segnaletica che indichi agli studenti le postazioni da occupare (segnaposto), assunto che la frequenza delle lezioni e l'accesso agli esami avverranno su prenotazione e registrazione (rispettivamente per gruppi fissi e per piccoli gruppi di studenti), come previsto per la fase 3 della didattica erogata in modalità mista in presenza e a distanza
 - L'area dinamica di passaggio e di interazione nella zona cattedra/lavagna deve contare su uno spazio di movimento adeguato
 - Le recenti disposizioni ministeriali riportano che nel rispetto del distanziamento minimo di 1 metro (con un margine della misura di +/- il 10%), l'occupazione delle postazioni deve avvenire in modo alternato "a scacchiera"
 - Tutti gli utenti, studenti, docenti, altro personale, devono indossare costantemente la mascherina e lavarsi frequentemente le mani con acqua e sapone o con soluzione igienizzante
 - Ingresso e uscita degli studenti dai plessi devono essere differenziati attraverso adeguato scaglionamento orario degli accessi; la differenziazione di ingresso e uscita deve essere osservata anche per ognuna delle aule
 - Devono essere pertanto predisposti orari di inizio delle lezioni non simultanei per permettere flussi di studenti sfalsati temporalmente
 - Deve essere adeguatamente esposta apposita segnaletica per i comportamenti da tenere e per la prevenzione degli assembramenti negli spazi comuni, nei corridoi, nei bagni, ecc.
 - Devono essere eliminati banchi e sedie di stazionamento nei corridoi
 - Deve essere garantita la regolare pulizia e disinfezione degli ambienti, con particolare attenzione alle superfici più frequentemente utilizzate (banchi, sedie, cattedra, ecc.), ai servizi igienici e alle parti comuni
 - Deve essere favorito al massimo il ricambio d'aria naturale (ad esempio prevedendo l'apertura delle finestre/porte ad ogni cambio di lezione, e comunque non meno di due volte al giorno)
 - Deve essere posta attenzione al ricambio d'aria anche negli ambienti/spazi dove sono presenti i distributori automatici di bevande, acqua e alimenti e alla pulizia/disinfezione delle tastiere dei distributori
 - Deve essere mantenuto l'elenco degli studenti registrati alle lezioni e agli esami per un periodo di 14 giorni, al fine di consentire alle strutture sanitarie competenti di individuare eventuali catene di trasmissione
- ❖ Considerando che il distanziamento di sicurezza deve essere di almeno 1 metro, ogni persona necessita all'incirca di 4 mq di spazio di movimento, pertanto occorre calibrare opportunamente la capienza delle aule:

Polo Biomedico

Plesso I

- aula I utilizzabile in sicurezza da **10 persone**



Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche

Settore di Igiene

Prof.ssa Rosa Prato

Coordinatore GdL sul Protocollo di sicurezza aziendale anticontagio COVID-19

- aula II utilizzabile in sicurezza da **11 persone**
- aula III utilizzabile in sicurezza da **12 persone**
- aula IV utilizzabile in sicurezza da **13 persone**
- aula V utilizzabile in sicurezza da **13 persone**
- aula VI utilizzabile in sicurezza da **13 persone**

Plesso III

- aula VII utilizzabile in sicurezza da **10 persone**
- aula VIII utilizzabile in sicurezza da **10 persone**
- aula IX utilizzabile in sicurezza da **12 persone**
- aula X utilizzabile in sicurezza da **13 persone**
- aula XI utilizzabile in sicurezza da **13 persone**
- aula XII utilizzabile in sicurezza da **4 persone**
- aula XIII utilizzabile in sicurezza da **8 persone**
- aula XIV utilizzabile in sicurezza da **8 persone**

Ex Facoltà

- aula I utilizzabile in sicurezza da **30 persone**
- aula II utilizzabile in sicurezza da **20 persone**

Aula Turtur utilizzabile in sicurezza da 35 persone

Clinica odontoiatrica

- aula I utilizzabile in sicurezza da **9 persone**
- aula II utilizzabile in sicurezza da **9 persone**
- aula III utilizzabile in sicurezza da **8 persone**
- aula IV utilizzabile in sicurezza da **10 persone**
- aula Magna utilizzabile in sicurezza da **14 persone**

Scienze Motorie sede Ex-Isef

- aula Magna utilizzabile in sicurezza da **20 persone**
- aula I utilizzabile in sicurezza da **25 persone**
- aula II utilizzabile in sicurezza da **30 persone**
- aula III utilizzabile in sicurezza da **21 persone**

Per ogni altra misura e indicazione fare riferimento ai manuali e vademecum operativi elaborati dal gruppo di lavoro per la ripresa post lockdown delle attività universitarie reperibili sul sito istituzionale di Ateneo al link: <https://www.unifg.it/notizie/emergenza-relativa-al-cosidetto-corona-virus>