



ASST Fatebenefratelli – Sacco e Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche "L. Sacco" dell'Università degli Studi di Milano

La ASST Fatebenefratelli Sacco ed il Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche "L. Sacco" della Università degli studi di Milano rappresentano oggi il centro di riferimento per lo studio e la cura delle malattie infettive ad alta diffusibilità e pericolosità. In particolare l'Ospedale Sacco ed il relativo Dipartimento Universitario in questi giorni si stanno attrezzando come punto di riferimento per i pazienti affetti da COVID-19 più critici.

A tale proposito si propone di poter implementare le tre seguenti importanti azioni.

Chiaramente all'interno di ogni singola azione si possono identificare singoli spazi di azione. Per tali acquisizioni si potrà infatti scegliere se farsi fornire direttamente dalle aziende donatrici il singolo progetto od altrimenti procedere all'acquisto direttamente come ASST sempre nel pieno rispetto della normativa sui contratti pubblici.

1. Rinforzo della capacità del Sacco a gestire i pazienti affetti da COVID-19 più critici sia ricoverati nel proprio ospedale che in altri ospedali:

UO di Terapia Intensiva generale: finanziamento dei lavori necessari per ricoverare anche in questa unità operativa pazienti positivi critici. Dotazione di un impianto dotato di pressioni negative per 10 box di rianimazione. spesa presunta 1.000.000 €.

Ambulanza per il trasporto in Biosicurezza di pazienti altamente contagiosi. In particolare da altri ospedali o in arrivo da Aeroporti, spesa presunta - 120.000 €.

Barella isolatore per trasporto pazienti infetti attraverso il territorio nazionale, spesa presunta 25.000 €.

Pediatria Infettivologica: predisposizione per accoglienza bambini e genitori positivi di 11 posti letto di degenza infettiva.

Ristrutturazione del reparto esistente ed attualmente vuoto di 990 mq (ipotizzati 2000 €/mq) e terrazzi 270 mq (ipotizzati 200 €/mq) – Totale comprese spese tecniche e iva (esclusi arredi) pari a circa 2.034.000 €.

Strumentazione clinica per la gestione dei pazienti COVID-19 positivi con insufficienza respiratoria - Colonna stroboscopica per studio delle vie aeree superiori e inferiori in pazienti con insufficienza respiratoria, con ottiche rigide 70° e flessibili, dotata di telecamera full HD e sistema di registrazione con archiviazione, spesa presunta 80.000 €.

Strumentazione clinica per la gestione dei pazienti COVID-19 positivi con urgenze chirurgiche - Colonna laparoscopica dotata di telecamera full HD, ottiche a 30°, sistema di registrazione con archiviazione e luce verde per indocianina spesa presunta 80.000 €.

Strumentazione clinica per la gestione dei pazienti COVID-19 positivi dei pazienti isolati presso il Dipartimento di malattie infettive - Pannelli di digitalizzazione per radiografie a letto spesa presunta 35.000 €.



2. Rinforzo del livello di sicurezza delle attività di assistenza ai pazienti affetti da COVID-19 con focus per le aree più critiche, in quanto è previsto un allargamento del personale e delle strutture necessarie:

Implementazione di corsi di formazione per la vestizione e svestizione dei dispositivi di protezione individuale.

Supporto psicologico indirizzato su stress, trauma e burn-out.

Valutazione seriale dello stato sierologico del personale.

Attuazione seriale dei tamponi con stivaggio del materiale biologico ed esecuzione del test in caso di comparsa di sintomi.

Formazione del personale delle RSA.

Attività estensibili a tutti i nosocomi e agli operatori potenzialmente esposti della Regione.

Realizzazione di protocolli specifici per ognuna delle attività previste. Finanziamento necessario, incluso materiale di laboratorio:

Solo Sacco	200.000 €
Solo Milano	400.000 €
Intera Lombardia	800.000 €

3. Mappatura molecolare dell'epidemia nel Nord Italia

Sequenziamento di almeno 100 sequenze da pazienti con COVID ottenute da vari ospedali lombardi e delle regioni vicine. Ricostruzione dell'albero filogenetico e filogeografico con identificazione su base molecolare dei percorsi dell'epidemia.

Sede della Ricerca: laboratorio di malattie infettive del Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche Luigi Sacco, Università di Milano, Direttore Prof. Massimo Galli

Finanziamento necessario: Per materiali di laboratorio, integrazione delle dotazioni con piccoli strumenti per l'ottimizzazione delle misure di contenimento e della sicurezza degli operatori e per retribuzione di personale non strutturato, spesa presunta 160.000 €.