



Università degli Studi di Genova

**DISC**

Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate

<b>Titolo</b> Caratteristiche, gestione e outcome dei pazienti di terapia intensiva affetti da polmonite virale da SARS-CoV-2	<b>SSD:</b> MED/41 – Anestesiologia	<b>Responsabile della ricerca:</b> Lorenzo Ball
<b>Finanziamento</b>	FRA 2019	
<b>Riassunto</b>	<p>Si pianifica uno studio osservazionale monocentrico finalizzato allo studio dei pazienti con polmonite COVID-19, ovvero polmonite interstiziale virale sostenuta da SARS-CoV-2 che necessitino supporto ventilatorio invasivo o non invasivo ricoverati presso la terapia intensiva dell'Ospedale Policlinico San Martino.</p> <p>Verranno raccolti dati di meccanica respiratoria e campioni microbiologici con gli obiettivi di:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Caratterizzazione dei parametri di meccanica respiratoria, strategie ventilatorie e scambi gassosi e loro evoluzione nel tempo, anche in relazione ai dati di imaging polmonare.</li><li>2. Valutazione dei tempi di negativizzazione e/o positivizzazione della ricerca di materiale virale e colturale batterico/micotico su differenti campioni biologici.</li></ol> <p>Ipotizziamo di poter contribuire a chiarire l'epidemiologia della polmonite COVID-19 nei pazienti più gravi ricoverati presso la terapia intensiva. Il primo obiettivo primario è la caratterizzazione dei parametri di meccanica respiratoria e come essi correlino con l'outcome clinico nei pazienti ricoverati in terapia intensiva con polmonite SARS-CoV-2 correlata. Il secondo obiettivo primario è quello di osservare la cinetica di positivizzazione e negativizzazione di diversi liquidi biologici.</p>	
<b>Link al protocollo</b>		