



## RELAZIONE ILLUSTRATIVA SULL'UTILIZZO DELL'EROGAZIONE LIBERALE

RU Responsabili: Prof.ssa Maria Rita Gismondo

UO Responsabile: Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche

Nome progetto: Erogazione liberale per le attività di ricerca sul Coronavirus

Codice identificativo Progetto: LIB\_VT20\_COVID\_19\_MGISMONDO

I fondi della suddetta erogazione liberale sono stati utilizzati nell'ambito dell'attività progettuale mirata al dosaggio delle immunoglobuline in fluidi biologici, rilevante nella diagnosi di infezione da SARS-CoV-2 e nella determinazione dell'immunità e delle sue caratteristiche. La determinazione degli anticorpi IgG ed IgM per SARS-CoV-2 è stata eseguita mediante dosaggio immunometrico chemiluminescente a particelle paramagnetiche (CLIA).

Nello specifico è stato acquistato materiale consumabile necessario per test diagnostici, basati su real-time PCR, per la rilevazione del genoma virale di SARS-Cov-2. Kit molecolari (iFLASH SARS CoV 2) sono stati impiegati per la quantificazione degli anticorpi IgG ed IgM per SARS-CoV-2 in siero umano e/o plasma con analizzatore di dosaggi immunometrici iFlash. Una parte minoritaria dei fondi è stata impiegata per finanziare contratti di collaborazione per personale dedicato al progetto, ed al rimborso di missioni di divulgazione dei dati analizzati.

Firma del Responsabile<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> Si consiglia, per maggior visibilità, di utilizzare la firma digitale in formato PADES (con estensione “\_signed.pdf”); si fa presente che le firme effettuate direttamente su cellulare o tablet non sono considerate valide.