

Progetto	NEWSLETTER COVID-19 GASLINI
Redattore	Dr.ssa Cristina Morreale
Coordinatori	Dott.ssa Sara Signa, Dott. Riccardo Papa
Supervisor	Prof. Mohamad Maghnie, Dott.ssa Emanuela Piccotti, Dott. Elio Castagnola; Dott. Andrea Moscatelli
Area di interesse	SARS-CoV-2 aspetti generali
Rivista scientifica	Autoimmunity Reviews – <i>pubblicato il 3 aprile 2020</i>
Titolo	COVID-19 e sindrome da attivazione macrofagica
Strillo	La risposta infiammatoria nella malattia COVID-19
Testo	I pazienti con COVID-19 possono presentare una risposta infiammatoria sistemica simile alla sindrome da attivazione macrofagica (MAS). La MAS è una rara complicanza di alcune infezioni, tumori e malattie reumatologiche. Durante l'infezione da SARS-CoV-2, l'aumentata produzione di citochine pro-infiammatorie, quali l'interleuchina (IL)-1 e IL-6, sembra concorrere al danno polmonare, determinando un aumento marcato dei comuni indici sierici di flogosi (proteina C reattiva, ferritina) e alterazioni della coagulazione tipiche della MAS. Sono in corso studi clinici per valutare l'efficacia dei trattamenti farmacologici in uso nella MAS in corso di COVID-19, quali gli inibitori selettivi dell'IL-6.
Link	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1568997220300926

16/04/2020