




Test sul Coronavirus Covid-19

 **DMM** Dipartimento di
Medicina Molecolare

 **80 ANNI**

 UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Via A. Gabelli 63 - 35121 Padova
C.F. 80006480281 - P.IVA 00742430283

REPORT EFFICACIA VIRUCIDA

Prova quantitativa in sospensione per la valutazione dell'attività virucida nei confronti del virus SARS-CoV-2

PRODOTTO:

JONIX CUBE
un dispositivo di purificazione dell'aria

COMMITTENTE
Jonix S.r.l. Indirizzo: Viale Spagna, 31/33 - 35020 Tribano (PD)
P.Iva e C.F. 04754080283

RESPONSABILE SCIENTIFICO:
Prof. Andrea Crisanti
Collaboratori: dott.ssa Claudia Del Vecchio, dott.ssa Manuela Sciro, dott. Di Pietra Giuseppe

Data Report: 22/09/2020

Il presente documento è di proprietà dell'Università degli Studi di Padova e ne è vietata ogni forma di riproduzione e/o divulgazione non espressamente autorizzata.

- Fra luglio e settembre 2020 il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'UNIPD, sotto la responsabilità scientifica del prof. Crisanti, ha condotto dei test di efficacia virucida del dispositivo Jonix Cube nei confronti del virus SARS-CoV-2 (Covid-19).
- I risultati, eclatanti, dicono che Jonix Cube ha «ucciso» il Covid-19 con un' **efficacia del 99,99%**!

Tempo di esposizione (minuti)	Controlli		Trattati		Riduzione	
	PFU/ml	log(PFU/ml)	PFU/ml	log(PFU/ml)	Ulogaritmiche	%
0	10.000.000	7	10.000.000	7	0	0
30	10.000.000	7	1,07	0,03	6,97	99,99999
60	10.000.000	7	1,02	0,01	6,99	99,99999
120	10.000.000	7	1,02	0,01	6,99	99,99999
240	10.000.000	7	1,02	0,01	6,99	99,99999