

TEMPI MINIMI NECESSARI PER LA DISTRUZIONE DI ALCUNI MICRORGANISMI CON LA STERILIZZAZIONE AD OZONO

ISTITUTO D'IGIENE UNIVERSITA' DI PERUGIA

BATTERI		SPORE	
Strep. Lactis	0'14"	Pencilim roqueforti	0'45"
Strep. Hemoltyicus (alpha Type)	0'09"	Pencilim Expansum	0'36"
Staph Aureus	0'10"	Pencilim Digitalum	2'26"
Staph Albus	0'10"	Aspergillus Glaucus	2'26"
Micrococcus sphaeroides	0'25"	Aspergillus Flavus	2'45"
Sarcina Lutea	0'44"	Aspergillus Niger	9'10"
Pseudonomas Fluorescens	0'10"	Rhizopus nigricans	6'06"
Listeria Monocitogenes	0'11"	Mucor Racemosus (A)	0'58"
Proteus Vulgaris	0'13"	Mucor Racemosus (B)	0'58"
Serraia marcenses	0'10"	Oospora Lactis	0'18"
Bacillus subtilis	0'18"		
Bacillus subtilis spores	0'36"	FERMENTI	
Spirillum rubrum	0'10"	Saccharomyces elipsoideus	0'22"
Escherichia Coli	1'00"	Saccharomyces sp.	0'29"
Salmonella Typi	3'00"	Saccharomyces cerevisiae	0'22"
Shigella dissenteriae	1'00"	Lievito di birra	0'11"
Brucella Albortus	1'00"	Lievito di pane	0'14"
Staphilococcus			
Pyogenes aureus	10'00"	ALCUNI AGENTI BIOLOGICI DA IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO	
Vibrio cholerae	10'00" 20'00"	Morbo del legionario	
		Legionella pneumophila	19'
PROTOZOI	5'30"	Legionella SPP	19'
Paramecium	0'36"	Microbacterio paratuberculosis	19'
Nematote EGGS	0'36"	Virus ebola	20'
Algae		Virus respiratorio sinci nuale	20'
VIRUS	0'10"		21'
Bacteriphage (E. Coli)			
Tabacco Mosaic	0'10"		
Influenza	12'15"		