

# Caratteristiche delle colonie

Prof. Vincenzo Cuteri

# Colonie Tipo S

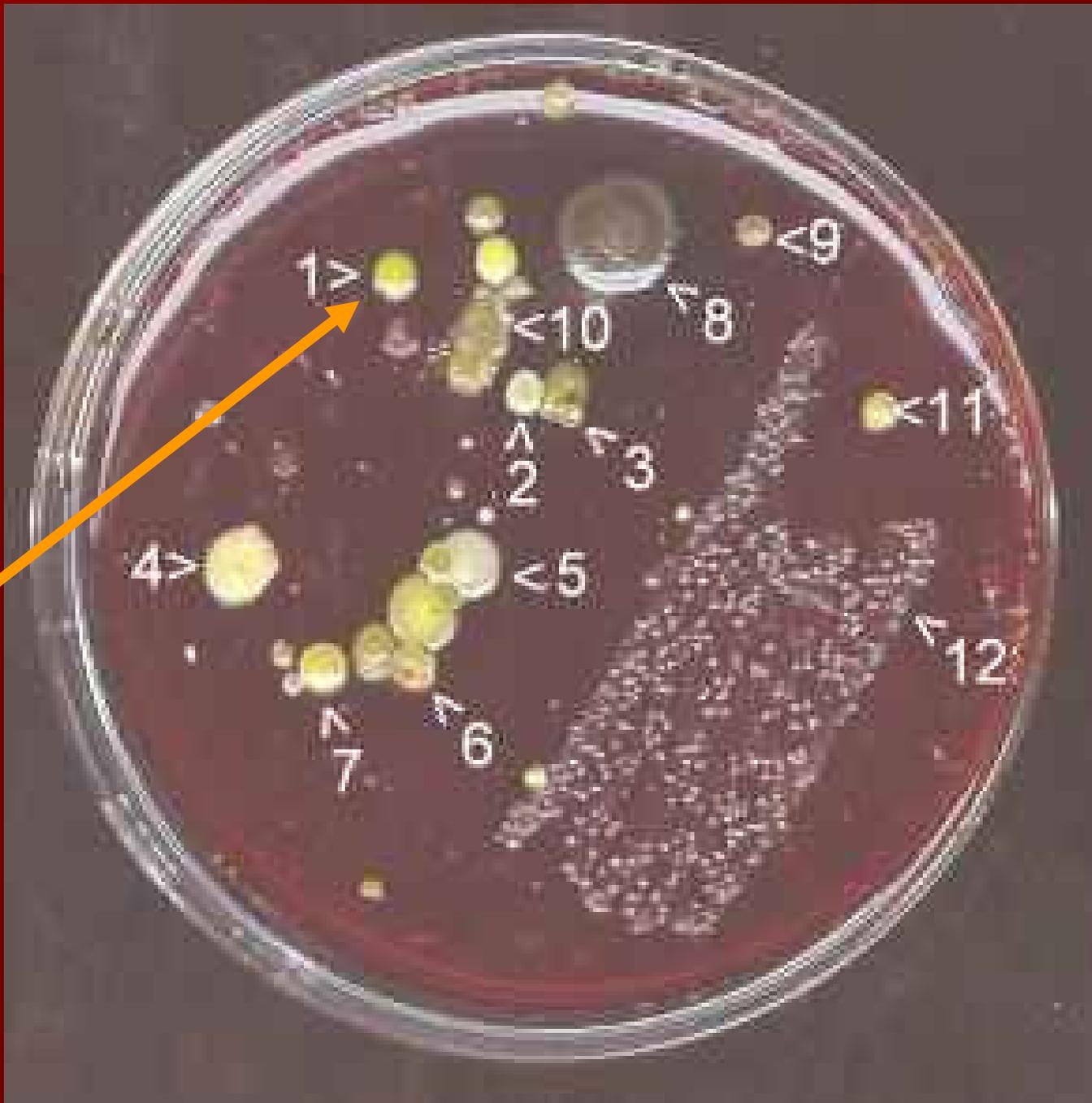
- Intorbidamento uniforme delle colture in brodo
- Sospensioni omogenee nei mestruai liquidi
- Colonie lisce, regolari, convesse nelle colture in Agar
- Eventuale sviluppo di colonie secondarie
- Movimenti attivi nelle specie mobili
- Presenza di capsula
- Più accentuata attività biochimica
- Maggiore virulenza per i germi patogeni
- Resistenza alla fagocitosi
- Maggiore frequenza nel corso di infezioni acute
- Sensibilità all'invecchiamento
- Minore suscettibilità all'azione del calore umido, dell'essiccamento e degli agenti disinfettanti

# Colonie Tipo R

- Crescita in brodo sotto forma di fiocchi o granuli
- Sospensioni non omogenee nei mestruai liquidi
- Colonie ruvide, irregolari, piatte nelle colture in Agar
- Raramente sviluppo di colonie secondarie
- Mobilità ridotta o assenza di mobilità nelle specie mobili
- Assenza di capsula
- Attività biochimica ridotta o, addirittura, differente indirizzo di questa attività
- Minore virulenza o assenza di patogenicità per i germi patogeni
- Suscettibilità alla fagocitosi
- Maggiore frequenza nel corso di infezioni croniche
- Resistenza all'invecchiamento
- Maggiore suscettibilità all'azione del calore umido, dell'essiccamento e degli agenti disinfettanti

# Diverse colonie su Agar sangue





1

10

8

9

11

2

3

4

5

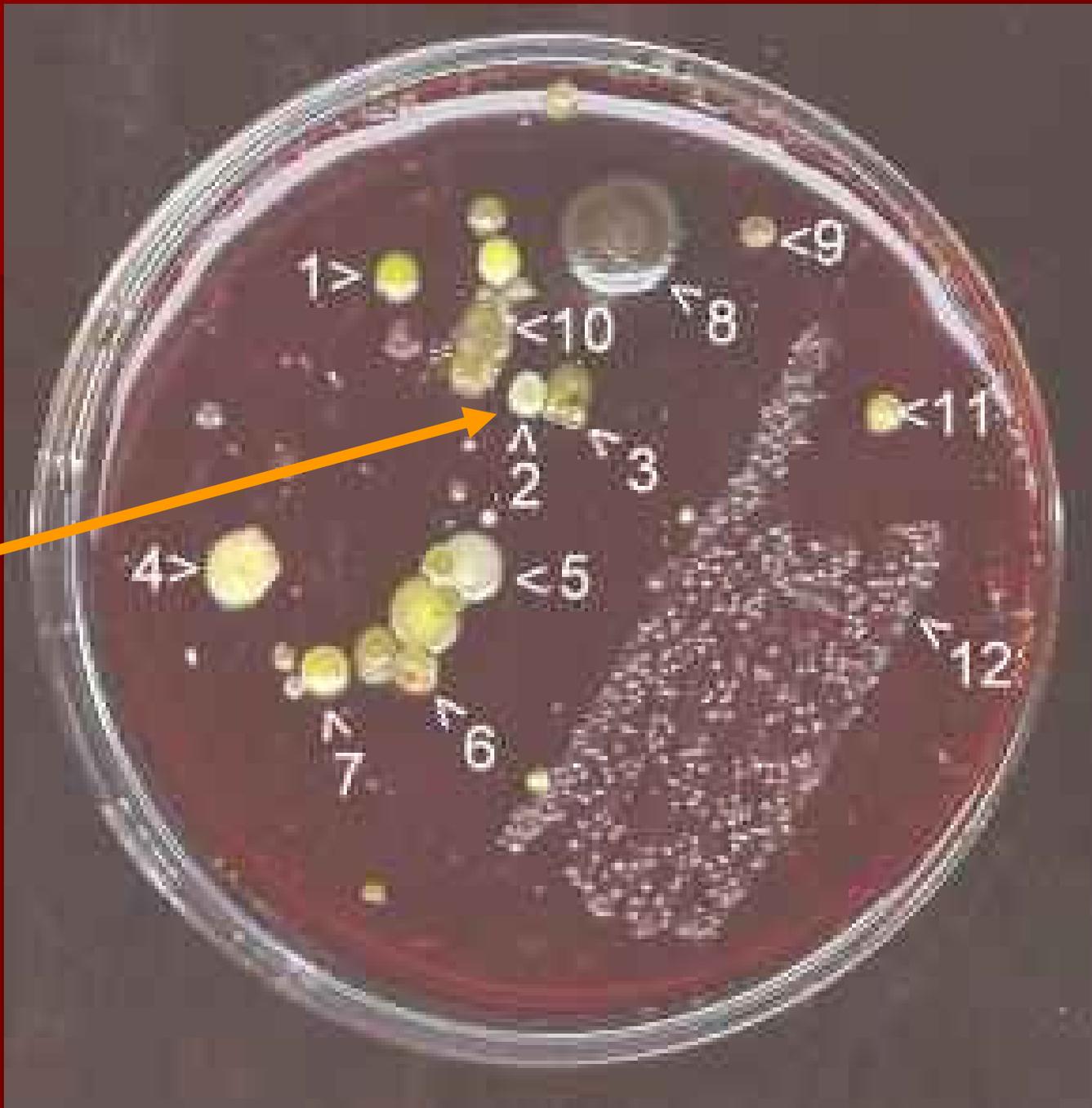
12

7

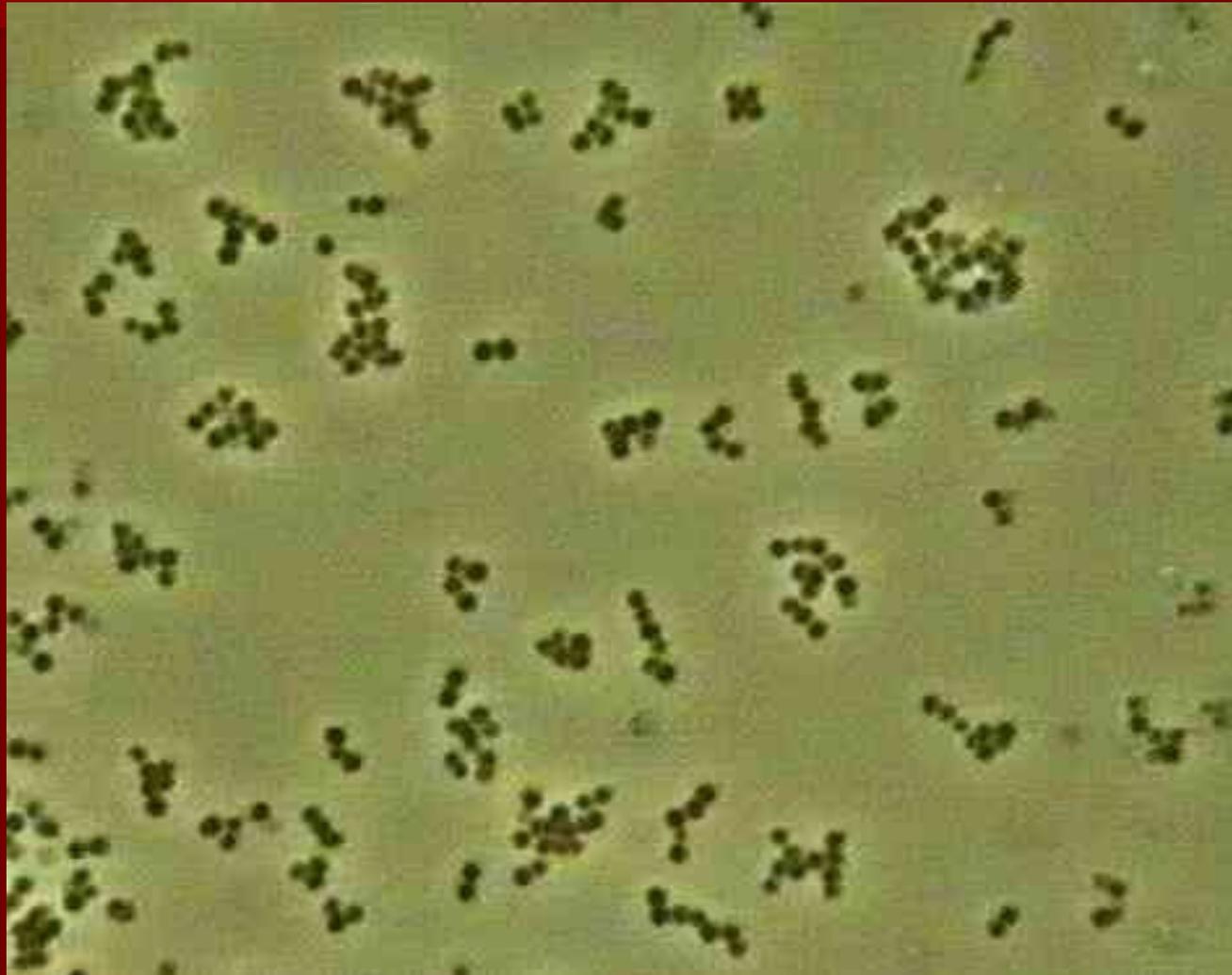
6

# Colonia n 1: Cocchi singoli o a piccoli gruppi





# Colonia 2: cocchi in piccole catene o cluster



ERROR: stackunderflow  
OFFENDING COMMAND: ~  
STACK: