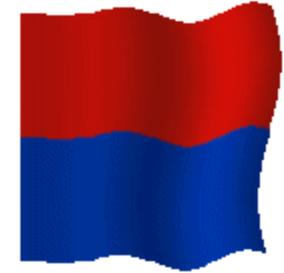
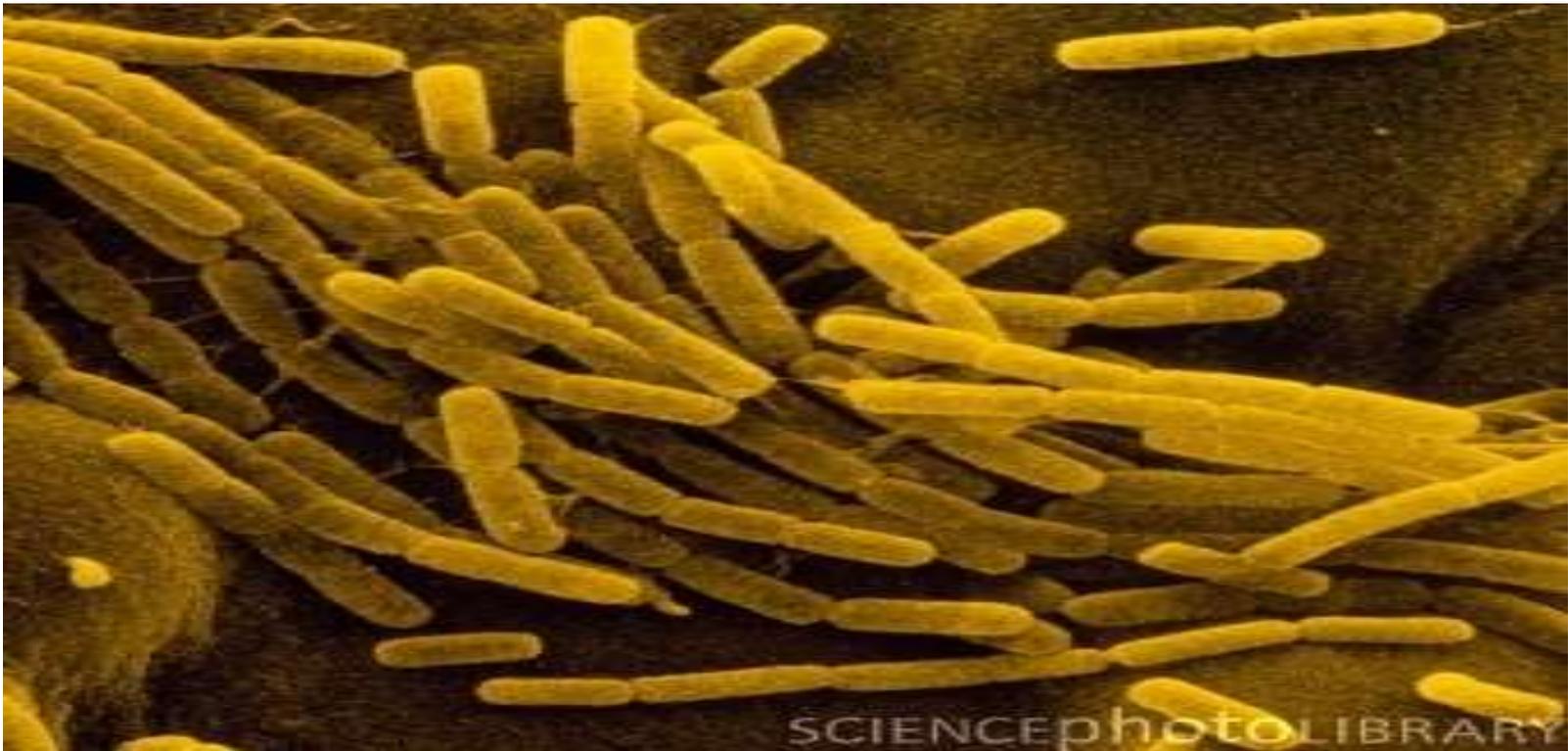




Schweizerische Gesellschaft für Sterilgutversorgung
Société de Stérilisation Hospitalière
Società Svizzera di Sterilizzazione Ospedaliera



LA 9° GIORNATA DI FORMAZIONE IN TICINO
Britt Vallini

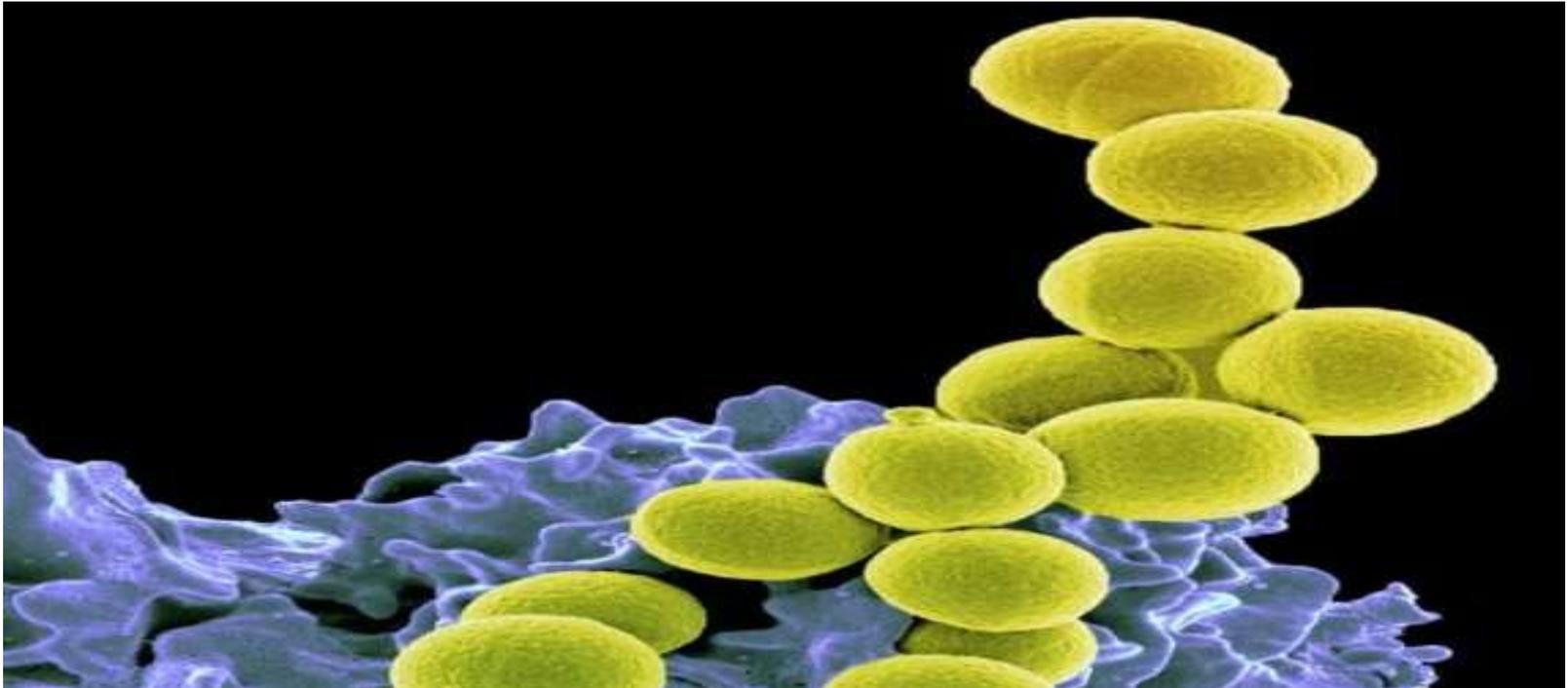


Domanda 1

MRSA è un batterio di forma ovale ed è un batterio anaerobo obbligato

VERO

FALSO



Domanda 2

MRSA è l'abbreviazione di Multi Resistente Stafilococco Aureus

VERO

FALSO



Domanda 3
MRSA è contagioso

VERO

FALSO



Domanda 4

Un termine comune per descrivere MRSA è....

A. SUPER BATTERIO

B. STAFFILOCOCCO EPIDERMIDIS

C. STREPTOCOCCHI ALFA-EMOLITICI

D. BATTERIO DI KOCH



Domanda 5

Il batterio MRSA si trova più facilmente in

A. OSPEDALE

B. ARIA



Domanda 6

MRSA entra più frequentemente nel nostro corpo tramite le goccioline che vengono emesse nell'atto di tossire o starnutire

VERO

FALSO



Domanda 7
MRSA si trasmesse tramite

A. ARIA

B. CONTATTO DIRETTO

C. CONTATTO INDIRETTO

D. GOCCIOLINE



Domanda: 8

Staphylococcus aureus può verificarsi come un batterio commensale sulla pelle umana

VERO

FALSO



Domanda 9

Qualcuno di noi è portatore di MRSA. In quale parte del corpo si trovano più frequentemente i batteri?

A. ASCELLE

B. NASO

C. OCCHI

D. ORECCHIE



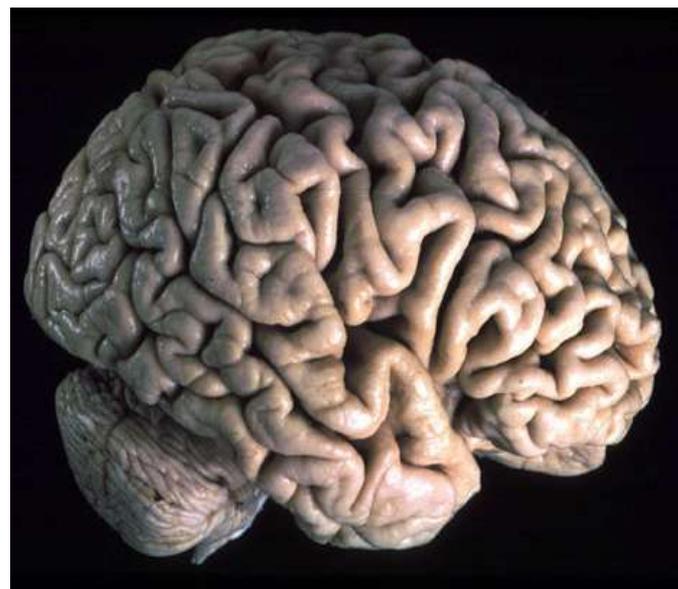
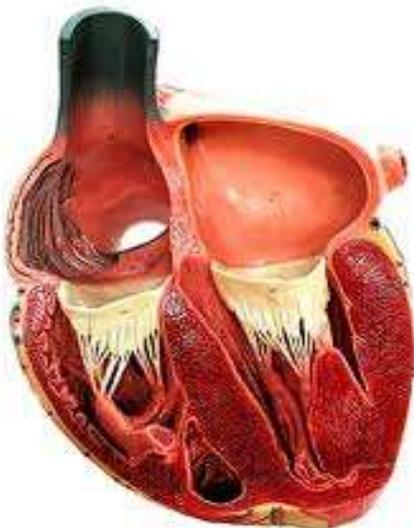
Photo Credit: Gregory Moran, M.D.

Domanda 10

I batteri MRSA possono causare ascessi cutanei

VERO

FALSO



Domanda 11

L'infezione da MRSA può creare complicazioni quali:

A. POLMONITE

B. ENDOCARDITE

C. MENINGITE

D. MORTE

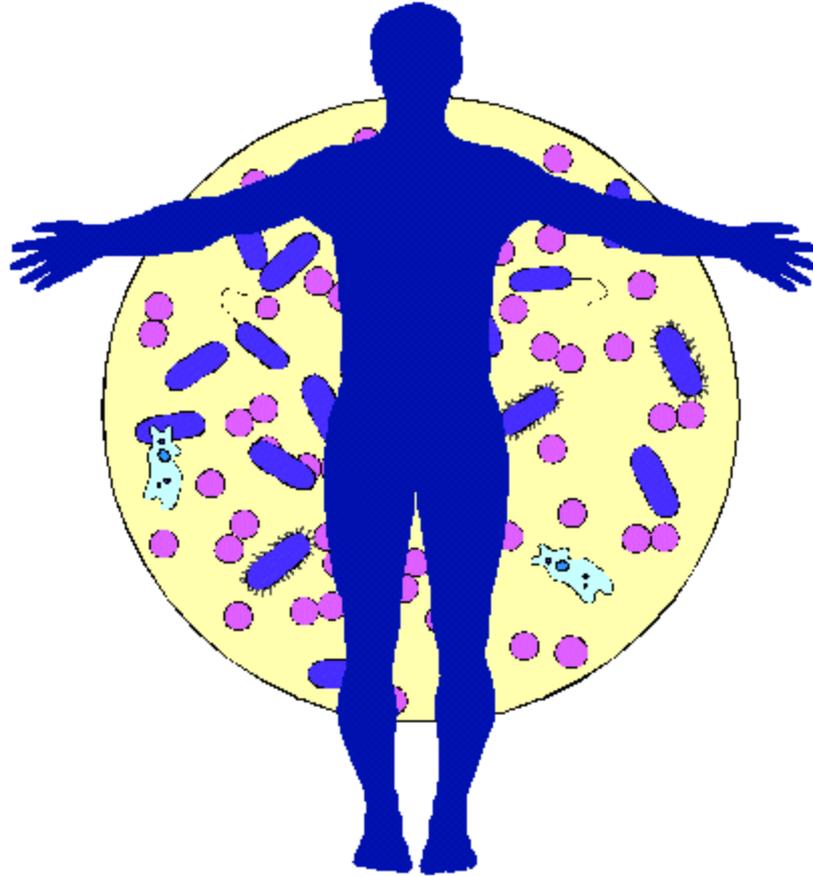


Domanda 12

Le enterotossine secrete dallo *Stafilococco aureus* producono una varietà di lesioni, tra le quali una gastroenterite acuta

VERO

FALSO



Domanda 13

MRSA può causare un sepsi e di conseguenza un shock settico

VERO

FALSO



Domanda 14

Quale è la migliore difesa contro MRSA?

A. BUONA IGIENE DELLE MANI

B. EVITARE ANTIBIOTICI

C. VACCINAZIONE

D. TUTTE LE RISPOSTE SONO VERE



Domanda: 15
CA-MRSA e HA-MRSA sono due espressioni per la stessa malattia

VERO

FALSO

Risposte corrette



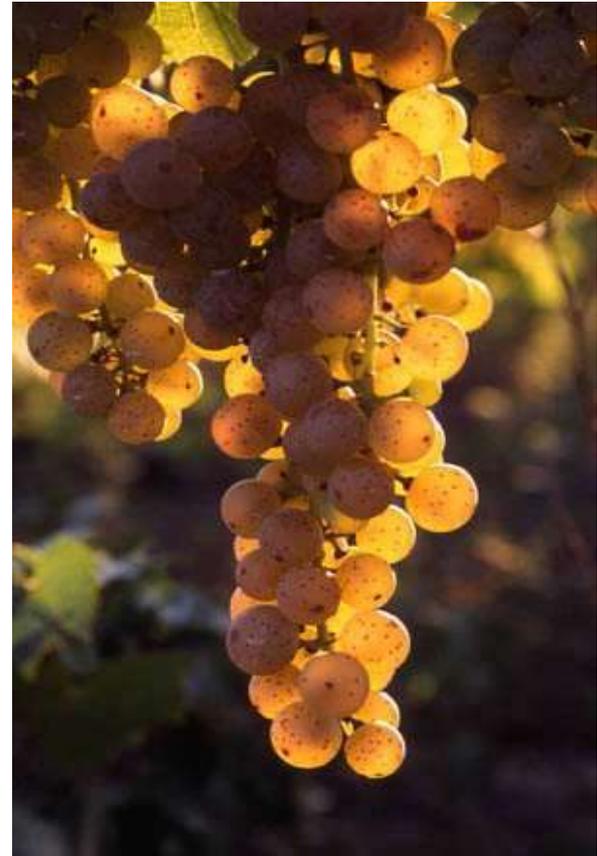
Domanda 1

MRSA è un batterio di forma ovale ed è un batterio anaerobo obbligato.

Risposta: FALSO

Gli Stafilococchi Aureus sono batteri Aerobi, aerobi facoltativi, piogeni (generatore di pus) di forma sferica (Cocchi) e Gram Positivi.

- ***Staphylococcus*** (stafulh = grappolo)



Domanda 2

MRSA è l'abbreviazione di Multi Resistente Stafilococco Aureus

Risposta: FALSO

- MRSA = Meticillina Resistente Stafilococco Aureus

Domanda 3

MRSA è contagioso?



Risposta: VERO

- Gli esperti ritengono che i microbi resistenti ai farmaci, come MRSA, causano infezioni in 1 su 10 persone negli ospedali europei.
- Secondo il Centro Europeo per la Prevenzione e il Controllo delle Malattie (European Centre for Disease Prevention and Control ECDC):
 - oltre 4,1 milioni/ l'anno contraggono un'infezione nosocomiale nell'UE
 - 1% con esito mortale.

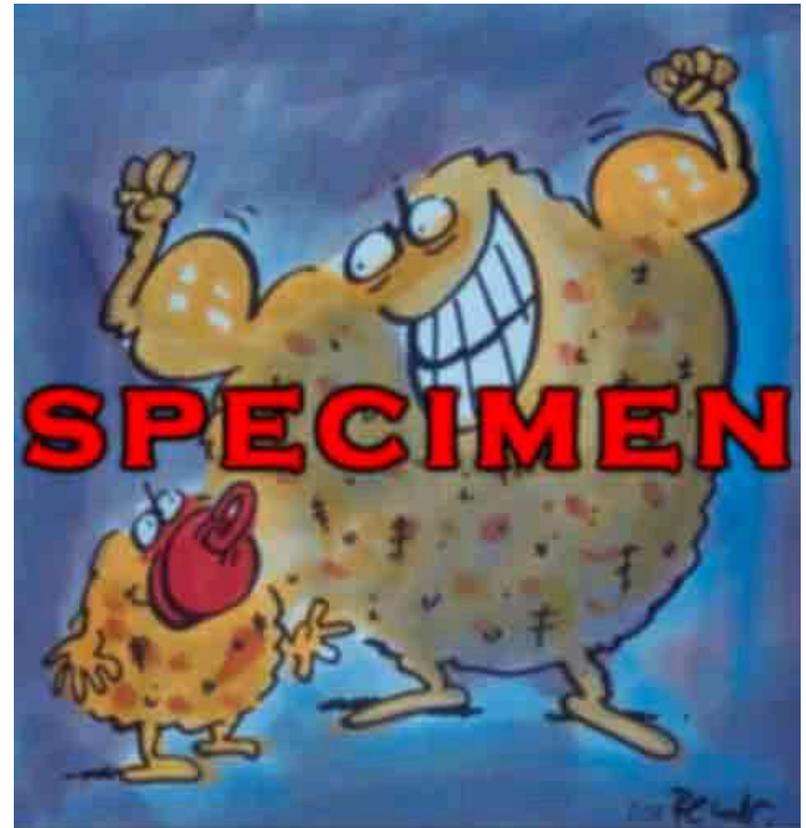
Domanda 4

Un termine comune per descrivere
MRSA è....

Risposta: SUPER BATTERIO

o come dicono gli americani

Superbug



SURVIVE, STAY ALIVE
BE MULTIRESTANT

Domanda 5

Il batterio MRSA si trova più facilmente in

Risposta : OSPEDALE

- MRSA si incontra più facilmente in ospedale è stato classificato come un infezione *Nosocomiale o infezione relativo alle cure ospedaliero*
- *NO-MRSA o HA-MRSA*



Domanda 6

MRSA entra più frequentemente nel nostro corpo tramite le goccioline che vengono emesse nell'atto di tossire o starnutire

Risposta: FALSO

- Vedi la risposta alla domanda 7

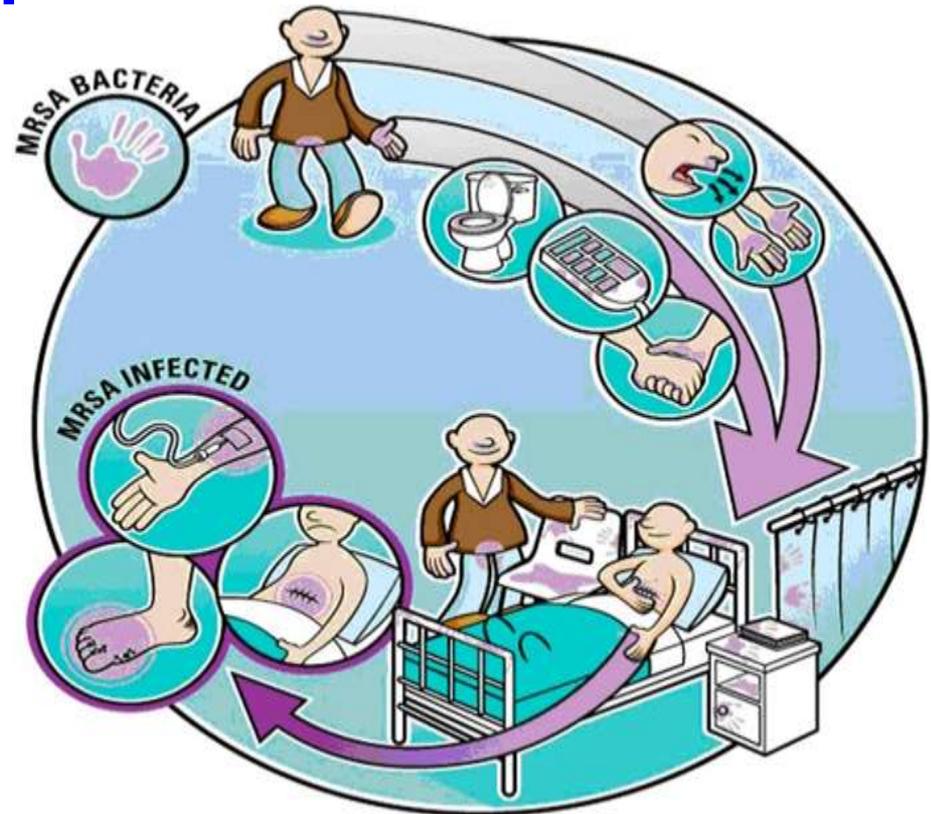


Domanda 7

MRSA si trasmesse più frequentemente tramite....?

Risposta domanda 6 e 7: **CONTATTO DIRETTO**

tra una persona sana e una infetta,
soprattutto tramite **le mani**



Domanda 8

Staphylococcus aureus può verificarsi come un batterio commensale sulla pelle umana

Risposta: VERO

- Staphylococcus aureus può verificarsi come un commensale sulla pelle umana;



Domanda 9

Qualcuno di noi è portatore di MRSA. In quale parte del corpo si trovano più frequentemente i batteri?

Risposta: B. NASO

- Staphylococcus aureus è un batterio che si trova più frequentemente nel naso.



Domanda 10

I batteri MRSA possono causare ascessi cutanei ?

Risposta: VERO

- lo *Staphylococcus aureus* può causare una serie di malattie da infezioni cutanee: brufoli, impetigine, follicolite, foruncoli, la "sindrome della cute ustionata da stafilococco" o malattia di Ritter (neonato) e ascessi ecc..

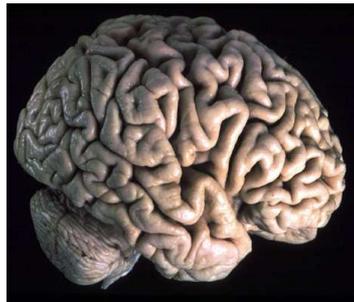
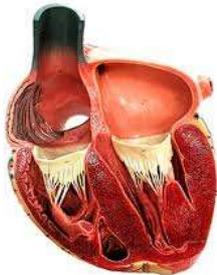


Domanda 11

L'infezione da MRSA può creare complicazioni quali:

Risposta: TUTTE LE RISPOSTE SONO CORRETTE

- MRSA può causare una serie di malattie gravi e anche mortali come endocardite, polmonite, meningite, osteomielite, ecc...



Domanda 12

Le enterotossine secrete dallo *Stafilococco aureus* producono una varietà di lesioni, tra le quali una gastroenterite acuta

Risposta : VERO



- Alcuni ceppi di *Stafilococco aureus* producono un enterotossina che è l'agente scatenante di gastroenterite,
- una intossicazione di tipo alimentare causata da assunzione di cibi, ricchi di lipidi nei quali sia stata prodotta una certa quantità di enterotossina.
- Periodo d'incubazione: 5 - 6 ore
- Manifestazioni cliniche: nausea, vomito, diarrea, dolori addominali, sudorazione, cefalea.



Domanda 13

MRSA può causare un sepsi e di conseguenza un shock settico

Risposta: VERO

- Una batteriemia persistente può degenerare in sepsi e shock settico
- Se lo shock si instaura generando MOFS (*Sindrome da Insufficienza Multipla di Organo*) la mortalità può raggiungere anche il 70%



Domanda 14

Quale è la migliore difesa contro MRSA?



Risposta : A. BUONA IGIENE DELLE MANI



*Is your staff educated about **MRSA**?*

Domanda: 15

CA-MRSA e HA-MRSA sono due espressioni per la stessa malattia?

Risposta: VERO



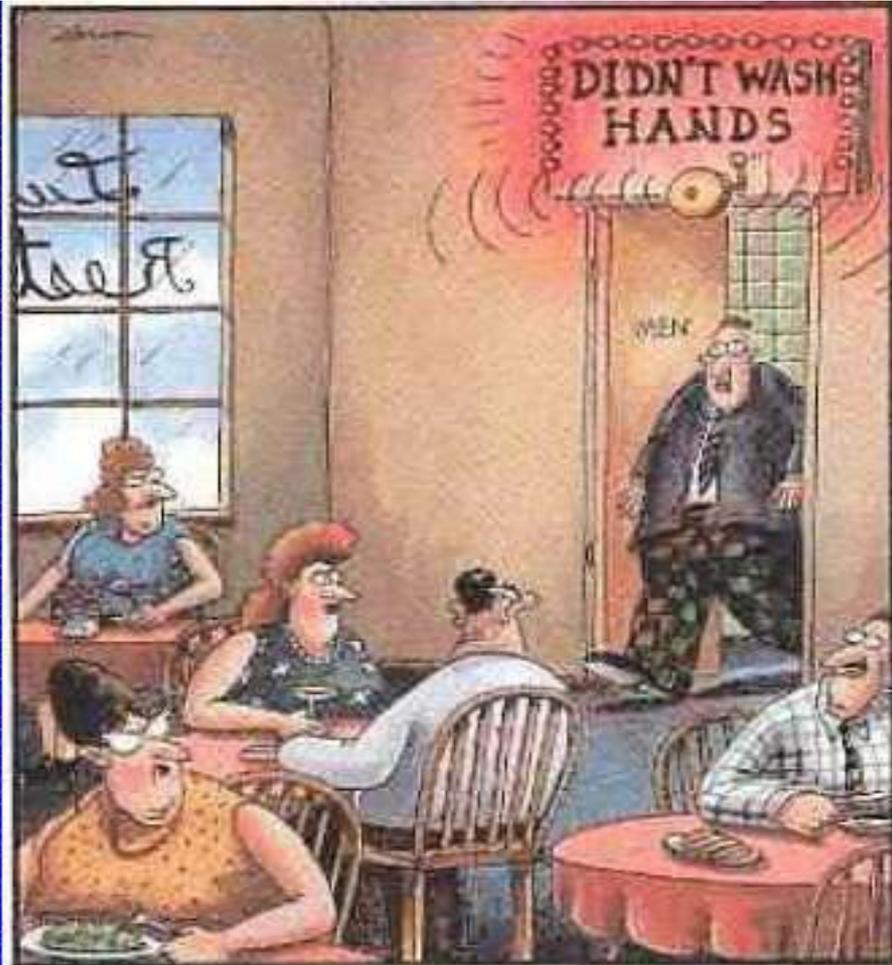
- **CA-MRSA e HA-MRSA = Community /Hospital acquired MRSA**
- CA-MRSA vengono rilevati in persone senza fattori di rischio per MRSA.
- CA-MRSA sono resistenti contro antibiotici **betalattamici**
- Producono tossine quali la leucocidina Panton-Valentine. Queste tossine aumentano la virulenza dei CA-MRSA.
- Quadri patologici tipicamente associati a CA-MRSA sono:
- ***follicolite e polmoniti necrotizzanti in pazienti giovani altrimenti sani.***

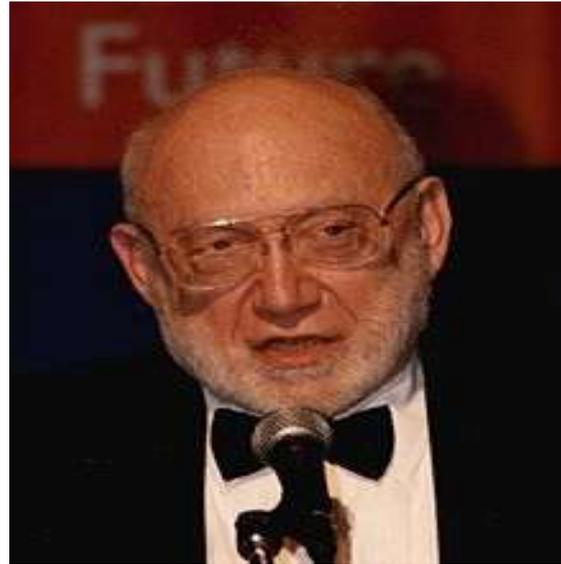


Soluzione?

Hand washing !!!

the best solution may be to give up on hand washing and get people simply to stop touching patients.





Il premio Nobel Joshua Lederberg

“Il dominio dell’uomo sulla Terra, a meno del suicidio della nostra specie, è oggi seriamente sfidato solo dai batteri patogeni, per i quali noi siamo la preda, e loro sono i predatori. Non c’è alcuna garanzia che in questa gara evolutiva saremo noi a uscire vincitori”.

La prevenzione è fondamentale !

protegge il paziente....

protegge gli operatori sanitari...

promuove un'assistenza di qualità

Cure pulite sono cure più sicure

OMS 2005

Grazie per l'attenzione!



Per approfondire...

- Robert Koch institute www.rki.de
- WHO (OMS) www.who.int
- CDC www.cdc.gov
- CDC www.cdc.gov/ita
- Swiss NOSO www.swissnoso.ch