

Quesito per Gruppi

Secondo i dati di giovedì 8 Aprile 2021, l'incidenza di SARS-CoV2 sulla popolazione Italiana è stata del 6%. In uno studio pubblicato dal Ministero della Salute si riportano i valori di sensibilità¹ del test tampone per individuare SARS-CoV2 (86%) e di specificità² dello stesso test (97%).

Qual è la probabilità che un paziente che risulti negativo al test sia in realtà malato?

Commentare il risultato.

p.s. leggere bene le note in fondo alla pagina che definiscono i due termini “nuovi” introdotti nel testo.

¹ Si definisce **sensibilità** di un esame diagnostico la capacità di identificare correttamente i soggetti ammalati, ovvero affetti dalla malattia o dalla condizione che ci si propone di individuare. Se un test ha un'ottima sensibilità, allora è basso il rischio di **falsi negativi**, cioè di soggetti che pur presentando valori normali sono comunque affetti dalla patologia o dalla condizione che si sta ricercando.

² Si definisce **specificità** di un esame diagnostico la capacità di identificare correttamente i soggetti sani, ovvero non affetti dalla malattia o dalla condizione che ci si propone di individuare. Se un test ha un'ottima specificità, allora è basso il rischio di **falsi positivi**, cioè di soggetti che pur presentando valori anomali non sono comunque affetti dalla patologia o dalla condizione che si sta ricercando.