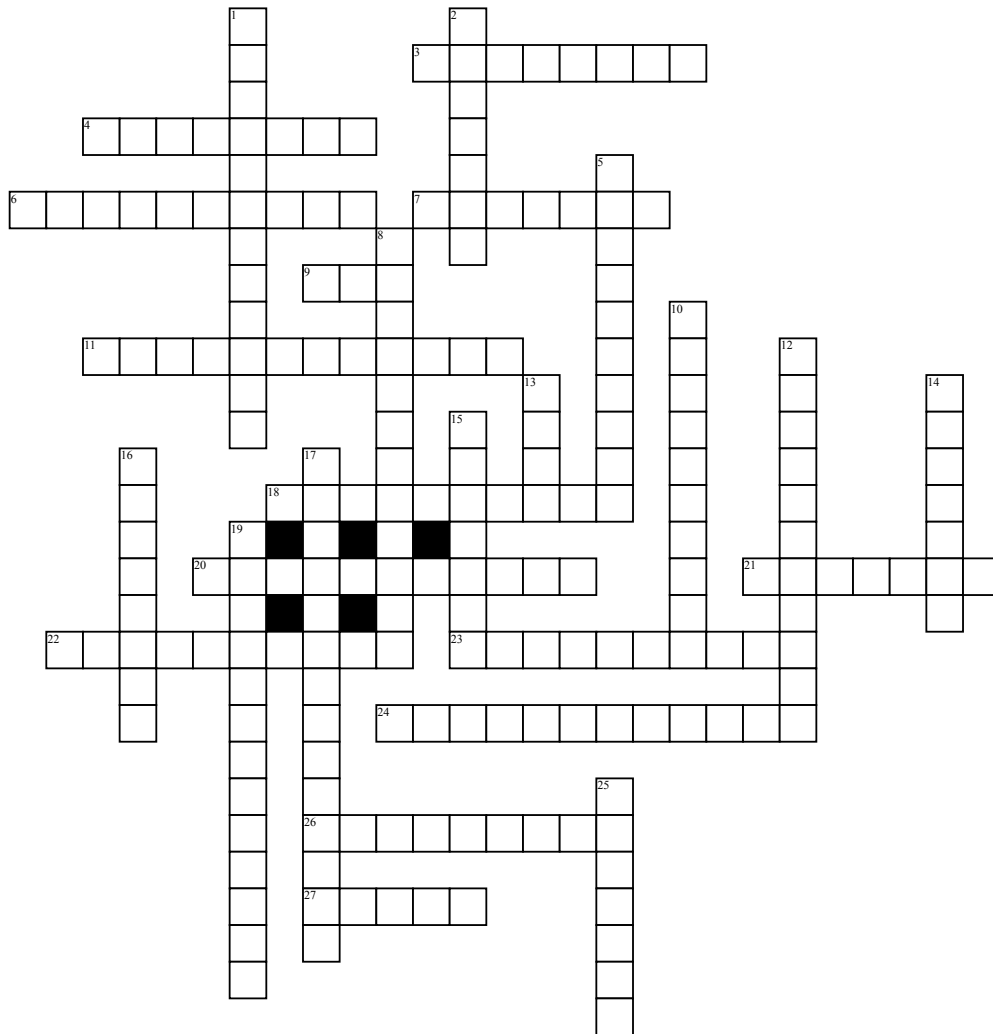


Name: _____

Date: _____

Cruciverba scienze



Across

3. Il quinto -e ultimo- stadio della replicazione di un virus, durante il quale si formano gemme della membrana plasmatica che portano all'esterno i virus.
 4. Consentono ai batteri di compiere movimenti attivi in ambienti liquidi o semiliquidi.
 6. Quelle alghe tipiche dei mari più freddi, che possiedono pigmenti come le xantofille e i caroteni, i quali conferiscono la tipica colorazione scura.
 7. Il corpo di un fungo, che è caratterizzato da una massa di filamenti.
 9. Ciascun singolo filamento che compone il micelio, ossia il corpo del fungo, e che si allunga partendo dall'estremità.
 11. Contengono un pigmento verde-azzurro, la ficocianina, compiono la fotosintesi come le piante e sono considerati i primi organismi ad aver liberato ossigeno nell'atmosfera primordiale.
 18. Quei funghi che producono spore dette zigospore.
 20. Il quarto stadio della replicazione di un virus, durante il quale i componenti virali vengono assemblati per formare nuovi virus.
 21. Un'associazione mutualistica tra un fungo e un cianobatterio o un'alga verde.

22. Quei funghi detti "a sacco" per la forma della loro struttura, detta asco, al cui interno vengono prodotte per meiosi le ascospore.
 23. Sono le alghe più simili alle piante terrestri, infatti sono caratterizzate dalla presenza di pigmenti come la clorofilla a e b, e accumulano le sostanze di riserva sotto forma di amido.
 24. Strutture tubulari rigide utilizzate per trasferire tratti di DNA da un batterio all'altro.
 26. Porzione del citoplasma e copia del cromosoma che, qualora un batterio si trovi in condizioni ambientali sfavorevoli, si disidrata e viene racchiusa all'interno di un rivestimento protettivo duro.
 27. Struttura molto semplice, senza vasi, senza organi o tessuti specializzati, tipica delle alghe pluricellulari.

Down

1. Il secondo stadio della replicazione di un virus, durante il quale la particella virale penetra nella cellula ospite e si libera del capsido.
 2. Brevi fibre simili a setole che permettono ai batteri di aderire alle superfici.
 5. Il terzo stadio della replicazione di un virus, durante il quale vengono sintetizzate le proteine virali e prodotti filamenti di DNA virale.
 8. Quei virus che infettano i batteri

10. Quelle alghe di colorazione rossa che sono prevalentemente confinate negli habitat marini e contribuiscono alla formazione delle barriere coralline.
 12. Quei funghi che stabiliscono relazioni mutualistiche con le radici di gran parte delle piante.
 13. Parte interna di un virus contenente acido nucleico.
 14. Un virus purificato e fatto cristallizzare che viene conservato come una sostanza chimica, privo di attività metabolica.
 15. Quella sostanza che contengono le pareti cellulari dei funghi (la cellulosa per le piante).
 16. Il primo stadio della replicazione di un virus, durante il quale il virus si lega alla membrana plasmatica della cellula ospite.
 17. Quei virus che compaiono improvvisamente o quelli i cui effetti sono ancora sconosciuti alla scienza medica.
 19. Quei funghi con una struttura detta basidio, al cui interno vengono prodotte per meiosi le basidiospore.
 25. Parte esterna del virus composta da proteine.

Word Bank

Lichene	Cianobatteri	Penetrazione	Core	Flagelli	Pili sessuali
Virus emergenti	Ascomiceti	Batteriofagi	Chitina	Virione	Fimbrie
Basidiomiceti	Zigomiceti	Alghe rosse	Alghe brune	Maturazione	Endospore
Alga verde	Rilascio	Tallo	Micorrizici	Aggancio	Capside
Biosintesi	Ifa	Micelio			