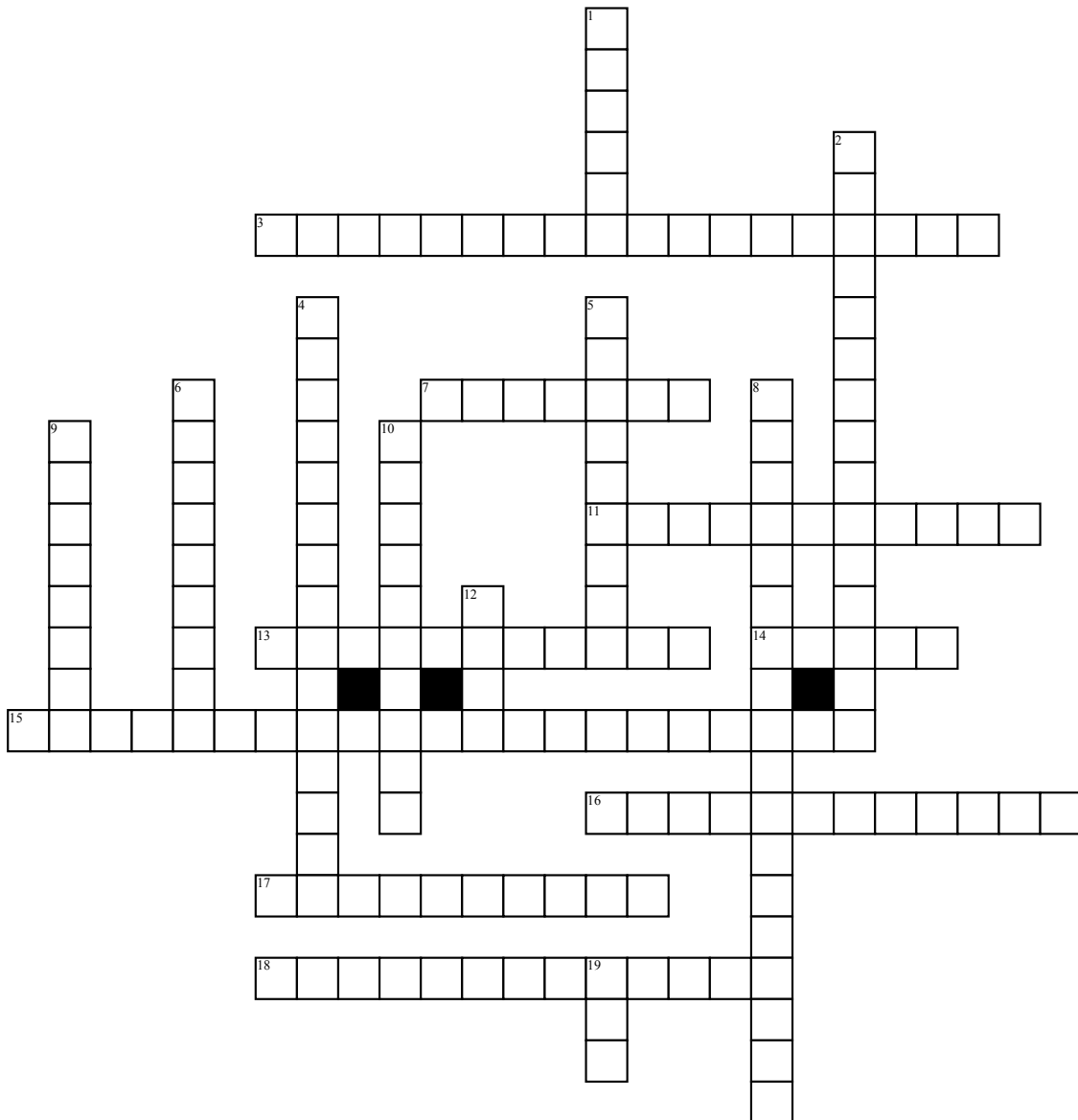


# MICROBIOLOGIA



## Across

3. è provocato da una presenza consistente di batteri filamentososi  
 7. prodotto della decomposizione della componente organica da parte dei microrganismi  
 11. azione che permette di eliminare i residui più grossolani presenti nelle acque  
 13. trasferimento di geni con l'intervento di virus batteriofagi  
 14. elemento chimico usato per eliminare i microrganismi patogeni nel trattamento terziario  
 15. produce 38 ATP

16. prodotto della fermentazione omolattica

17. tipo di inquinamento dove le sostanze organiche superano la capacità di autodepurazione del corpo idrico

18. vasche dove i liquami vengono degradati

## Down

1. sono catalizzatori biologici  
 2. abnorme proliferazione algale  
 4. si basa sull'utilizzo di macro e/o microfite

5. trattamento dove le sostanze vengono degradate dall'azione dei microrganismi

6. mentre una loro metà è immersa, l'altra metà non lo è

8. si crea sulla superficie delle particelle nei letti percolatori

9. sono acque molto pure e di alta qualità

10. viene sempre sintetizzato dal regolatore

12. favorisce lo sviluppo algale e della pellicola zooglica, nei letti percolatori

19. esprime il contenuto di solidi sospesi