

I microbi sono andati a scuola per la prima volta durante la primavera 2020!



Il nuovo programma Service Learning, lanciato dal laboratorio di microbiologia dell'università di Neuchâtel e finanziato dal settore qualità dell'università di Neuchâtel e dal Fondo Nazionale Svizzero per la Ricerca Scientifica (FNS-RS), ha avuto luogo per la prima volta durante il corso del semestre primaverile 2020. Malgrado le limitazioni alle interazioni dovute alla pandemia, la prima serie di attività Service Learning ha avuto luogo per tre classi nel Canton Neuchâtel.

Gli studenti al terzo anno di bachelor in biologia hanno sviluppato delle attività per poter comunicare le proprie conoscenze in microbiologia a degli allievi del 2° anno d'asilo (2° anno HarmoS), di quinta elementare (7° anno HarmoS) e di prima media (8° anno HarmoS). Grazie alla riuscita di questa prima serie, ci stiamo ora preparando per la nuova versione 2021.

Per portare a termine questo approccio abbiamo bisogno di voi! Siamo alla ricerca di insegnanti interessat.i.e a partecipare a questo progetto con noi.

Calendario

Dal presente a febbraio: Reclutamento di insegnanti scolastici per definire il contesto generale dell'approccio e cominciare a preparare gli.le alliev.i.e.

Metà febbraio – inizio marzo: Primo incontro insegnanti – student.i.esse Unine.

Marzo: Preparazione delle attività da parte degli.delle student.i.esse Unine con scambi regolari fra i diversi partner del progetto (Unine e scuola).

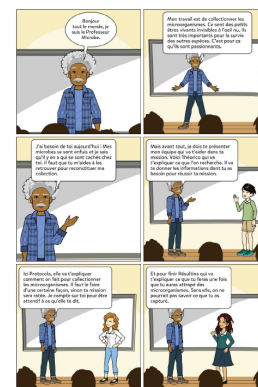
Metà marzo – metà maggio: Attività con gli.le alliev.i.e da parte degli.delle student.i.esse Unine.

Giugno: Presentazione finale, resoconto fra i.le divers.i.e partecipanti.

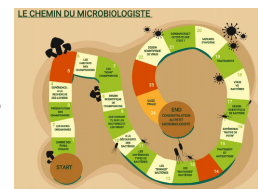
Non esitate a contattarci se voleste lanciarvi in questa avventura!



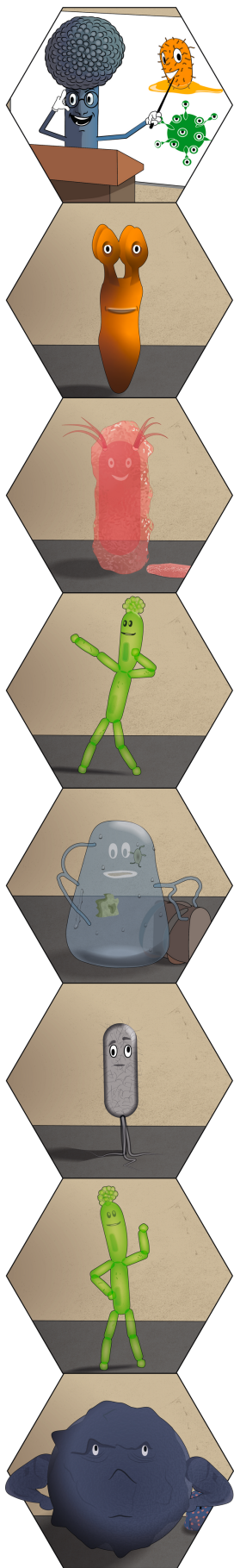
2° HarmoS
Attività ludiche sull'onnipresenza dei microbi sul, e dentro il corpo umano



7° HarmoS
Utilizzo dei fumetti per portare gli.le alliev.i.e a realizzare un'esperienza d'isolazione dei microbi.



8° HarmoS
Percorso didattico sotto forma di gioco di società.



Informazioni e contatti:
microbes.ecole@unine.ch
<https://www.unine.ch/lamun/home/vulgarisation-scientifique.html>
Social networks:



lesmicrobesalecole



FONDS NATIONAL SUISSE
SCHWEIZERISCHER NATIONALFONDS
FONDO NAZIONALE SVIZZERO
SWISS NATIONAL SCIENCE FOUNDATION

