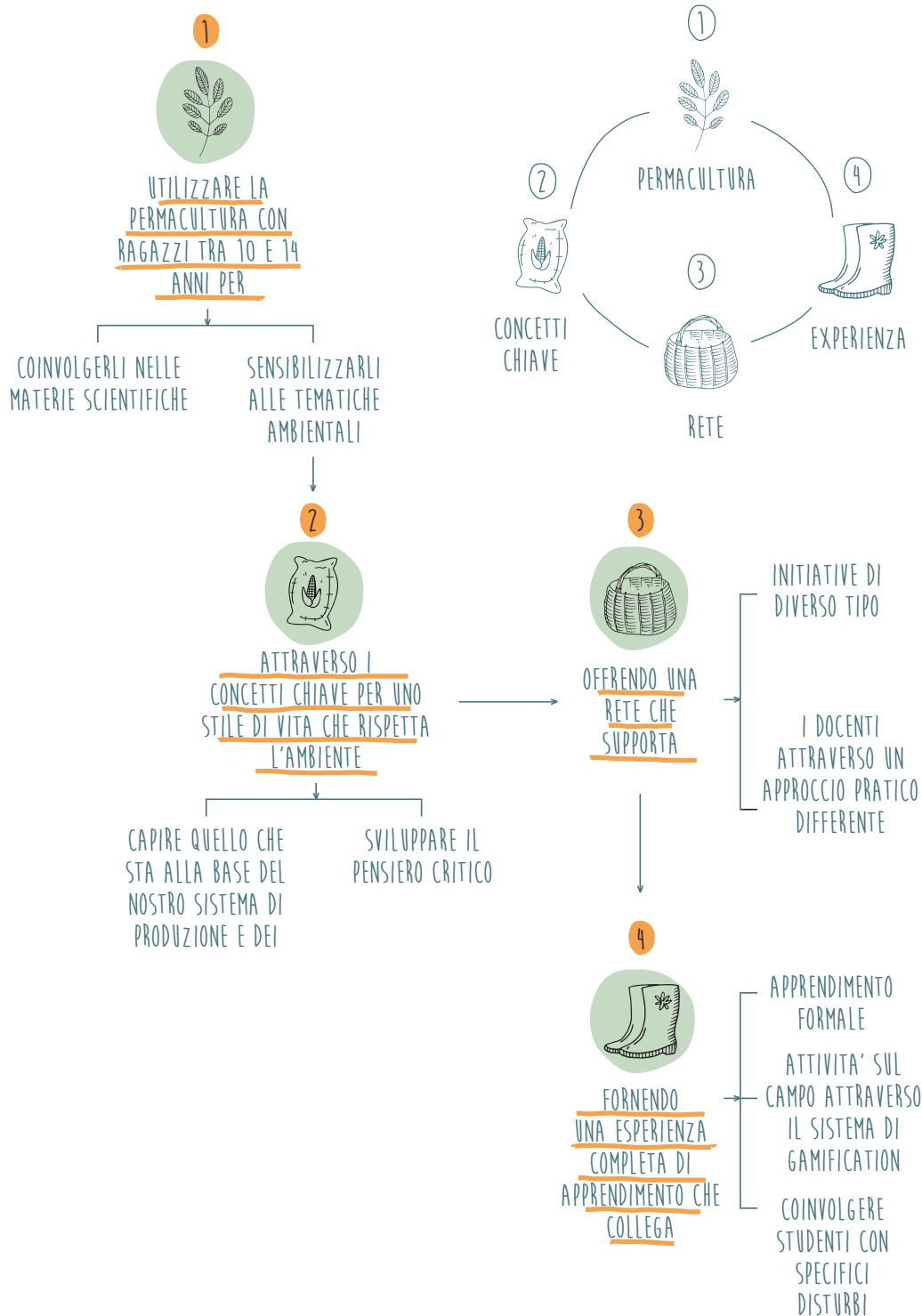




LA PERMACULTURA PER STIMOLARE L'APPRENDIMENTO DELLE STE(A)M

WWW.LIVINGSTEM.EU
#LIVINGSTEM



Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union



Il progetto #livingSTEM (2019-1-BE01-KA201-050529) è stato finanziato con il sostegno della Comunità Europea. Questa comunicazione è di esclusiva responsabilità degli autori e la commissione non è responsabile per qualsiasi uso che possa essere fatto delle informazioni in essa contenute.



LA PERMACULTURA PER STIMOLARE L'APPRENDIMENTO DELLE STE(A)M

WWW.LIVINGSTEM.EU
#LIVINGSTEM

Living STEM è un progetto che ha l'ambizione di coniugare due ambiti diversi: la Permacultura e le discipline STEM (scienza, tecnologia, ingegneria e matematica). L'obiettivo è, infatti, quello di utilizzare le esperienze sul campo della Permacultura per coinvolgere ed interessare studenti tra i 10 e i 14 anni alle materie scientifiche, così da migliorare il loro rendimento ed incoraggiarli ad intraprendere gli studi in tali ambiti. Allo stesso tempo, il progetto si propone di sensibilizzare gli studenti sulle problematiche ambientali attuali e di dare loro suggerimenti utili a condurre uno stile di vita più rispettoso dell'ambiente.

Il progetto, pertanto, aiuterà gli insegnanti a veicolare le STEM attraverso le metodologie pratiche dell'agricoltura e della Permacultura, e creerà una serie di attività didattiche per ragazzi dai 10 ai 14 anni che approcceranno le scienze da una prospettiva nuova.

Attraverso tutte queste attività, gli studenti esploreranno la natura, il cibo sano e l'ambiente attraverso un approccio basato sulle competenze acquisite, che consentirà loro di osservare e mettere a frutto la propria esperienza per acquisire nuove conoscenze, sviluppare nuove competenze e riflettere sui propri stili di vita.

Il progetto svilupperà e renderà disponibili on line:

- Il manuale #livingSTEM per la permacultura
- Il sistema di Gamification livingSTEM
- Le Carte da Gioco
- Il gioco dell'orto domestico ideale
- Il gioco del menu ideale
- Video Testimonianze

Tutte queste risorse verranno inserite in un sito web rivolto ad insegnanti, studenti, stakeholders e professionisti che lavorano nelle aree di interesse del progetto.



CITIZENS
IN POWER



Générations.bio



Trànsit Projectes



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Il progetto #livingSTEM (2019-1-BE01-KA201-050529) è stato finanziato con il sostegno della Comunità Europea. Questa comunicazione è di esclusiva responsabilità degli autori e la commissione non è responsabile per qualsiasi uso che possa essere fatto delle informazioni in essa contenute.