



urban science

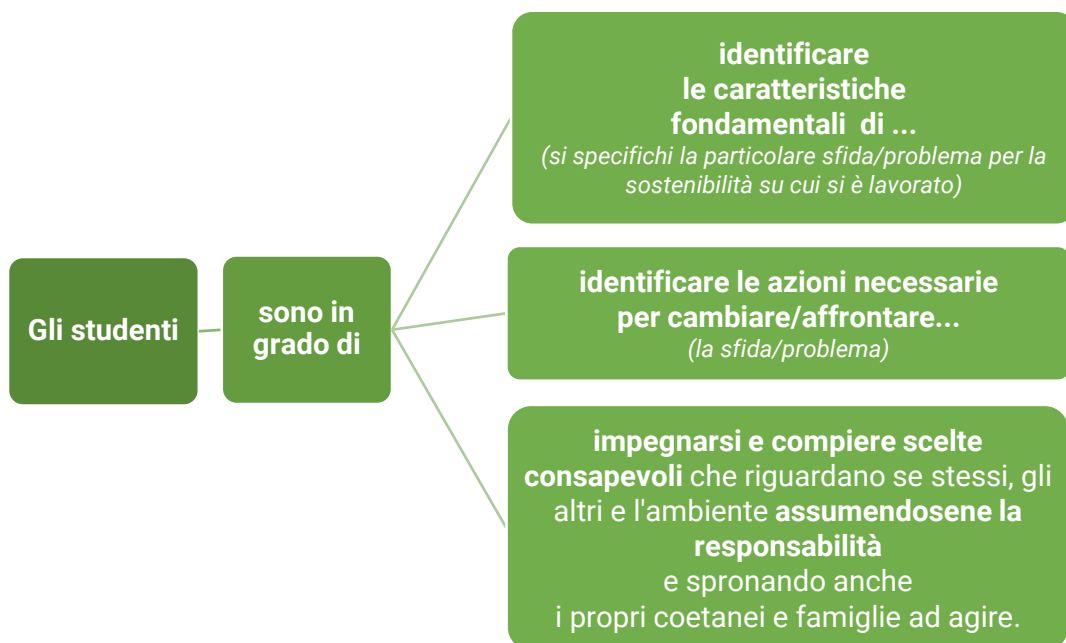


LA RUBRICA SEMPLIFICATA PER IL PROGETTO URBAN SCIENCE

La sperimentazione italiana

A seguito delle valutazioni effettuate durante la sperimentazione del progetto Urban science, per il contesto italiano abbiamo individuato 3 competenze fondamentali e sviluppato una rubrica semplificata.

Le competenze semplificate





urban science



La rubrica semplificata

... è capace di	Neofita	Principiante	Intermedio	Avanzato
<p>Identificare le caratteristiche fondamentali di ...</p> <p><i>(specificare la particolare sfida/problema per la sostenibilità su cui si è lavorato)</i></p>	<p>Necessita di sviluppare una comprensione più profonda di questa sfida/ problema che riguarda la sostenibilità delle città</p>	<p>È in grado di individuare gli elementi chiave che determinano questa sfida urbana e sui quali è possibile agire.</p>	<p>Sa applicare alcuni elementi del pensiero scientifico per comprendere questa sfida.</p>	<p>È In grado di applicare il pensiero scientifico per comprendere le dimensioni e le implicazioni di questa sfida.</p>
<p>Identificare le azioni necessarie per cambiare affrontare...</p> <p><i>(specificare la particolare sfida/problema per la sostenibilità su cui si è lavorato)</i></p>	<p>Ha bisogno di saperne di più sul significato di azioni sostenibili e insostenibili e di sperimentarsi nella valutazione degli impatti delle azioni e delle attività umane nei sistemi complessi come quelli delle città.</p>	<p>È in grado di comprendere la differenza tra azioni sostenibili e insostenibili in un ambiente come quello di una città e ha le competenze per valutare gli impatti e le interrelazioni delle azioni in un sistema.</p>	<p>In alcuni casi, è in grado di distinguere tra un'azione sostenibile e una insostenibile e di valutarne gli effetti di possibili interventi applicando il pensiero scientifico.</p>	<p>È In grado di distinguere tra un'azione sostenibile e insostenibile utilizzando prove scientifiche e il pensiero scientifico per valutare il successo degli interventi in ambiente urbano.</p>
<p>Impegnarsi e compiere scelte consapevoli che riguardano se stessi, gli altri e l'ambiente assumendosene la responsabilità e spronando anche i propri coetanei e famiglie ad agire.</p>	<p>Ha bisogno di vedere, sperimentare e prendersi la responsabilità di una azione o di una scelta nell'ambito della sfida o del problema analizzato.</p>	<p>Comprende le prove e le evidenze sul ruolo e le responsabilità delle azioni e delle scelte sulla sostenibilità e la vivibilità delle città.</p>	<p>È consapevole delle responsabilità delle azioni umane sulla sostenibilità o meno di una città, ma ha bisogno di sviluppare esperienza e consapevolezza rispetto alle possibilità delle proprie azioni e scelte.</p>	<p>È pronto/a ad impegnarsi con azioni per migliorare la sostenibilità e la vivibilità della città in cui vive basandosi per le proprie scelte su evidenze scientifiche.</p>