



Pianificare il territorio a scuola

Katia Balemi, aggiunta al direttore della Divisione dell'ambiente, Dipartimento del territorio

Riccardo de Gottardi, presidente di Espace Suisse - Gruppo regionale Ticino



Figura 1
Infografica tratta dai supporti didattici di EspaceSuisse – Gruppo regionale Ticino

Promuovere una efficace gestione del territorio – risorsa limitata e pertanto preziosa – è tra le principali missioni dell’Associazione per la pianificazione del territorio EspaceSuisse.

In collaborazione col mondo della scuola (DECS e SUPSI – DFA/ASP), il Gruppo regionale Ticino di EspaceSuisse ha elaborato un dossier didattico, rivolto in particolare ai giovani che ereditano il nostro territorio. L’intento è quello di favorire una maggiore coscienza e consapevolezza sul senso, sui modi di

operare e sull’attualità della disciplina pianificatoria. Il documento e i contenuti – ideati da Marcello Martini della società Consultati con la collaborazione di Alma Sartoris – sono rivolti alle scuole medie, medio superiori e professionali. La pubblicazione è suddivisa in diverse parti. La prima dà le coordinate generali della pianificazione, la seconda si confronta con i piani di studio, la terza con la formazione professionale, mentre la quarta – la più cospicua – è dedicata a quattro progetti attraverso i quali emergono le sfide che la

pianificazione del territorio è chiamata ad affrontare. La quinta parte mette infine a disposizione alcune 'griglie di analisi' per esaminare aspetti specifici quali la qualità di vita nel proprio quartiere oppure la propria mobilità quotidiana.

Docenti, allieve e allievi trovano quindi materiale con il quale confrontarsi per interpretare l'evoluzione del territorio; il documento è concepito come uno strumento didattico *in progress*, pensato soprattutto per familiarizzarsi con il metodo di lavoro della disciplina pianificatoria.

EspaceSuisse - Gruppo regionale Ticino ha avviato questa iniziativa partendo dalla constatazione che nelle scuole la pianificazione del territorio è ancora poco trattata, mentre diventa sempre più difficile reperire personale formato e qualificato in questo ambito, sia a livello cantonale sia nazionale. Per affrontare la questione, l'associazione ha coinvolto operatori del mondo della scuola, attivi nell'insegnamento e nella programmazione dei piani di studio, con l'obiettivo di analizzare la situazione e individuare possibili strategie per colmare le lacune.

Dal confronto è emersa l'opportunità di predisporre materiale didattico specifico, da destinare alle scuole sotto forma di animazioni alle e ai docenti tramite percorsi di formazione continua. È stata inoltre raccolta la disponibilità a collaborare per la realizzazione di un dossier dedicato al tema.

EspaceSuisse - Gruppo regionale Ticino ha quindi sostenuto e finanziato la preparazione di questi strumenti, affidandone lo sviluppo a professionisti esterni affiancati da un gruppo di accompagnamento interdisciplinare composto da membri dell'associazione e da esperte ed esperti di geografia del DECS.

Il progetto è stato concepito con un approccio pragmatico: una parte introduttiva fornisce alcune coordinate teoriche generali, mentre ampio spazio è dedicato a progetti concreti tuttora in corso, utili a illustrare in modo diretto il ruolo e le modalità operative della pianificazione del territorio.

Esempi concreti

I *Supporti didattici per la pianificazione del territorio* si concentrano dunque sull'analisi e sulla discussione di quattro progetti che toccano la mobilità, lo svago e la biodiversità, la riconversione di un insediamento industriale in un contesto urbano e l'approvvigionamento energetico: la rete tram-treno del Luga-

nese, il Parco del Laveggio, il futuro quartiere nell'attuale comparto delle Officine FFS di Bellinzona (assieme alla concomitante edificazione di un nuovo stabilimento industriale FFS a Castione) e l'innalzamento della diga del Sambuco. In questo modo, docenti, studentesse e studenti possono lavorare concretamente su progetti attuali che evidenziano le impegnative sfide della gestione del territorio ticinese.

Ruolo di coordinamento della pianificazione del territorio

In termini molto generali la pianificazione, obbedendo al principio costituzionale di un uso parsimonioso del suolo, suddivide il territorio in due aree fondamentali: quella edificabile e il fuori zona. L'area edificabile è a sua volta suddivisa in zone, attribuite a specifiche funzioni: residenziale, artigianale, industriale, vie di comunicazione, ecc. Nel fuori zona troviamo essenzialmente le superfici agricole e il bosco. Alla pianificazione compete il compito di orientare e coordinare l'uso del territorio in funzione degli obiettivi degli enti pubblici ai vari livelli (Confederazione, Cantoni e Comuni), avendo cura di verificare le idoneità dei vari comparti territoriali e di evitare o minimizzare i possibili conflitti. Una analisi dello stato e dell'evoluzione socio-demografica, economica e tecnologica permette di elaborare scenari e strategie di sviluppo, spesso in forma di varianti o opzioni, che devono consentire alle autorità preposte di prendere le decisioni del caso e stabilire le regole del gioco attraverso piani e regolamenti edilizi. La valutazione dei diversi interessi in gioco e la loro ponderazione costituisce un aspetto centrale della disciplina pianificatoria.

Approcci interdisciplinari

La pianificazione del territorio comporta approfondimenti interdisciplinari: nei *Supporti didattici per la pianificazione del territorio* non mancano dunque gli spunti tematici con proposte differenziate da sviluppare in classe. Il materiale consente alle e ai docenti di:

- introdurre i principi fondamentali della pianificazione del territorio;
- costruire lezioni specifiche in base ai materiali raccolti relativi ai quattro progetti di studio e ai collegamenti tematici;
- utilizzare le tracce didattiche elaborate in linea con i piani di studio;

54 | **Per approfondire la tematica**

www.idea-spazio-territorio.ch
Materiali didattici sulla pianificazione del territorio, ETH Zürich, 2012.

www.espacesuisse.ch
Sito dell'Associazione svizzera per la pianificazione del territorio Espace Suisse con attualità, informazioni e documenti, prese di posizione (in francese e tedesco).

www.espacesuisse-ti.ch
Sito del Gruppo regionale Ticino di Espace Suisse.

www.densipedia.ch
Raccolta di buoni esempi per lo sviluppo centripeto di qualità (in francese e tedesco).

baukulturschweiz.ch/it
Sito dedicato alla Cultura della costruzione.

- usare griglie di analisi per lo studio di un quartiere oppure degli spostamenti quotidiani (a piedi, in bicicletta, con i trasporti pubblici, in automobile);
- applicare il metodo del ‘gioco di ruolo’, focalizzandosi sui diversi interessi e la loro valutazione e ponderazione ai fini di definire una soluzione sostenibile.

Interessati fatevi avanti!

I supporti didattici dedicati alla pianificazione del territorio sono disponibili online all'indirizzo

edu.espacesuisse-ti.ch e in forma cartacea. A dicembre tutte le sedi di scuola media e scuola media superiore riceveranno una copia cartacea. Espace-Suisse ne sta promuovendo la divulgazione in collaborazione con gli esperti di geografia del settore medio. In particolare, anche grazie al sostegno del Fondo Swisslos, gli autori della documentazione sono a disposizione a titolo gratuito delle docenti e dei docenti interessati per introduzioni in classe, supporto e/o accompagnamento ai docenti, organizzazione e accompagnamento di uscite sul terreno e/o visite guidate (info@espacesuisse-ti.ch).