



ALLEGATO A) PROPOSTE DIDATTICHE ANNO 2021

A) “La biodiversità nella Rete Natura 2000 della Provincia di Pesaro e Urbino”

Natura 2000 è il principale strumento della politica dell'Unione Europea per la conservazione della biodiversità. Si tratta di una rete ecologica diffusa su tutto il territorio dell'Unione, istituita ai sensi della Direttiva 92/43/CEE "Habitat" e Direttiva 2009/147/CE "Uccelli", per garantire il mantenimento a lungo termine degli habitat naturali e delle specie di flora e fauna minacciati o rari a livello comunitario.

Le aree che compongono la rete Natura 2000 non sono riserve rigidamente protette dove le attività umane sono escluse; la Direttiva Habitat intende garantire la protezione della natura tenendo anche conto delle esigenze economiche, sociali e culturali, nonché delle particolarità regionali e locali. Soggetti privati possono essere, quindi, proprietari dei siti Natura 2000, assicurandone una gestione sostenibile sia dal punto di vista ecologico che economico.

In Italia, i siti di Rete Natura 2000 coprono complessivamente circa il 19% del territorio terrestre nazionale e più del 13% di quello marino.

Obiettivo: aumentare la consapevolezza degli studenti rispetto alla presenza e tutele dei siti di rete Natura 2000 nel loro contesto locale.

Formazione on line sui seguenti argomenti:

- presentazione dei siti di Rete Natura 2000 presenti nel territorio provinciale;
- focus su habitat e specie tutelate dalle Direttive comunitarie attraverso fotografie naturalistiche;
- esempi di norme di gestione dei siti di Rete Natura 2000 e studio delle principali attività di disturbo a habitat e specie tutelati;

Laboratori:

- 1) localizzazione e descrizione dei siti Natura 2000 gestiti dalla Provincia di Pesaro e Urbino attraverso l'utilizzo di Google Map.
- 2) applicazione e utilizzo di App gratuite finalizzate al riconoscimento di piante;

NB: Nella domanda di adesione gli insegnanti avranno modo di inserire la preferenza del laboratorio che vorranno attivare.

Attuazione e tempistica:

- massimo n. 3 eventi di formazione di 50 minuti a classe
- massimo n. 3 laboratori in presenza di 50 minuti a classe

Scuole beneficiare: scuole secondarie di secondo grado pubbliche o paritarie presenti nel territorio della Provincia di Pesaro e Urbino



B) "Dall'economia lineare a quella circolare: un'azione strategica per lo sviluppo sostenibile"

Nell'Unione europea si producono ogni anno più di 2,5 miliardi di tonnellate di rifiuti. L'UE sta aggiornando la legislazione sulla gestione dei rifiuti per promuovere la transizione verso un'economia circolare, in alternativa all'attuale modello economico lineare.

L'economia circolare non è altro che un modello di produzione e consumo che implica condivisione, prestito, riutilizzo, riparazione e riciclo dei materiali e prodotti esistenti il più a lungo possibile.

La vecchia equazione dell'economia lineare "produrre, usare e buttare" non è più valida. Tuttavia, una parte significativa degli elettrodomestici riutilizzabili, compresi libri, vestiti, RAEE, mobili e cibo, viene ancora sprecata e smaltita in discarica.

Obiettivo: far conoscere i motivi e i vantaggi per spingere i cittadini verso un'economia circolare dei prodotti

Formazione on line:

- I due pilastri normativi dell'economia circolare: il nuovo Piano d'azione per l'economia circolare (approvato dal Parlamento europea a febbraio 2021) e il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) dell'Italia.
- La fotografia delle nostre politiche grazie all'analisi del Catasto dei rifiuti nella nostra provincia
- Le tecniche di prevenzione, riciclaggio, recupero e smaltimento dei rifiuti.
- Gli impianti e strutture di riciclo e riuso nella Regione Marche (impianti di riciclo, centri del riuso, Ludoteche Riù, ecc.).

Laboratori da sviluppare in collaborazione con Aset S.p.a di Fano:

- 1) Sviluppo indagine conoscitiva rivolta agli ambulanti dei mercati ortofrutticoli, finalizzata al miglioramento del servizio della Raccolta Differenziata nel centro storico di Fano;
- 2) Ideazione di una proposta progettuale per promuovere la Raccolta Differenziata lungo il litorale fanese, coinvolgendo i gestori delle spiagge del Lido – Sassonia;
- 3) Ideazione di una campagna di sensibilizzazione e comunicazione rivolta alla cittadinanza sull'economia circolare e sull'importanza della raccolta differenziata.

NB: Nella domanda di adesione gli insegnanti avranno modo di inserire la preferenza del laboratorio che vorranno attivare.

Attuazione e tempistica:

- massimo n. 3 eventi di formazione di 50 minuti a classe,
- massimo n. 5 laboratori in presenza di 50 minuti a classe,

Scuole beneficiare: scuole secondarie di secondo grado pubbliche o paritarie presenti nel territorio della Provincia di Pesaro e Urbino. Le classi potranno scegliere un solo laboratorio

AT/at

Il responsabile della P.O.3.5 "Centro ricerche botanico-vegetazionali - Rete natura 2000 - Educazione, valorizzazione e progettazione ambientale" Leonardo Gubellini

Via Barsanti, 18 – 61122 Pesaro. Telefono 0721.52602 - Fax 0721.52602 e-mail: l.gubellini@provincia.ps.it

Posta elettronica certificata (PEC): provincia.pesarourbino@legalmail.it - <http://www.provincia.pu.it>