

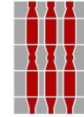


**BIODIVERSITA' AGRARIA**

**PERCORSI DIDATTICI**

PROPOSTI DA 3A-PTA \_Parco Tecnologico Agroalimentare dell'Umbria\_

ANNO SCOLASTICO 2018-2019



**Regione Umbria**

## PRESENTAZIONE GENERALE

3A-PTA ha iniziato da alcuni anni a dedicare una specifica attività alla Didattica e Divulgazione dei temi legati alla Biodiversità di interesse Agrario, non più soltanto attraverso seminari e convegni, che hanno generalmente come riferimento un pubblico di addetti ai lavori, ma sviluppando anche delle specifiche iniziative che coinvolgono le Scuole Primarie e Secondarie.

L'obiettivo è, attraverso degli incontri programmati e condivisi con il personale docente, di presentare tematiche legate al recupero, alla conservazione ed alla conoscenza del patrimonio di risorse genetiche autoctone di interesse agrario.

A questo scopo, alla luce delle esperienze realizzate e in base all'accordo stipulato con la Regione Umbria, 3A-PTA intende ampliare l'offerta di incontri già svolti presso Scuole Primarie e Secondarie del Comprensorio della Media Valle del Tevere nel corso dell'anno scolastico 2013-2014, con altri Istituti scolastici prescelti in base ad un criterio di diffusione territoriale.

Il progetto, che si articola in 4 diverse tipologie di Moduli (a scelta del docente che ne fa richiesta) ha come obiettivo quello di veicolare informazioni inerenti l'origine e la storia delle principali piante coltivate che ormai sono parte imprescindibile della nostra cucina e delle nostre tradizioni, a partire dai loro centri di origine e diffusione fino a descriverne i cambiamenti e le modifiche determinate dal lungo rapporto con l'uomo.

Inoltre si intende affrontare la tematica della salvaguardia delle varietà vegetali e delle razze animali a rischio di erosione genetica, e quindi di scomparsa, nella nostra regione in un'ottica di caratterizzazione e conservazione, per uno sviluppo duraturo e sostenibile del territorio.

Infine, con un linguaggio modulato in base alle fasce d'età, viene presentato lo strumento normativo del Registro Regionale creato dalla Regione Umbria per tutelare le varietà vegetali e le razze animali a rischio di estinzione che vi sono iscritte (L.R 25/01, poi ricompresa al Capo IV L.R 12/15), di cui 3A-Parco Tecnologico Agroalimentare dell'Umbria, in qualità di soggetto attuatore, gestisce e coordina le fasi operative.

Per l'anno scolastico 2018-2019 vengono offerti 4 diversi MODULI DIDATTICI:

### **MODULO 1: IL GIRO DEL MONDO A TAVOLA: PENSIERO GLOBALE, AZIONE LOCALE**

**Destinatari:** Scuola Primaria (classi 3°, 4°, 5°)

**Durata:** 2 incontri di circa 1 ora ciascuno.

### **MODULO 2: CHI CERCA TROVA: I SIMBOLI DELLA BIODIVERSITA' AGRARIA IN UMBRIA**

**Destinatari:** Scuola Primaria (classi 3°, 4°, 5°) e Secondaria di Primo Grado

**Durata:** 2 incontri di circa 1 ora ciascuno.

### **MODULO 3: UN CESTO CARICO DI FRUTTI: LA BIODIVERSITA' DAVANTI AI NOSTRI OCCHI**

**Destinatari:** Scuola Primaria (classi 3°, 4°, 5°) e Secondaria di Primo Grado

**Durata:** 2 incontri di circa 1 ora ciascuno.

### **MODULO 4: PER UN PUGNO DI SEMI: LA BIODIVERSITA' NEGLI ORTI**

**Destinatari:** Scuola Secondaria di Primo Grado

**Durata:** 2 incontri di circa 1 ora ciascuno.

#### ***CARATTERISTICHE GENERALI DEI PERCORSI DIDATTICI:***

*A seconda del Modulo prescelto le attività previste cambiano alternando in entrambi gli incontri momenti di LEZIONE TEORICA, in cui si introducono concetti importanti per la comprensione del percorso quali "biodiversità agraria", "centro di origine", "varietà locale", ecc..., a momenti di ATTIVITA' PRATICA, quali la compilazione di un "quaderno attivo", il gioco del memory, la compilazione di questionari descrittivo-sensoriali, ecc..., al fine di delineare gli argomenti in modo quanto più possibile semplice e intuitivo.*

*Le attività, modulate in base alle fasce di età, vogliono coinvolgere direttamente gli alunni e stimolare la loro capacità di osservazione e rielaborazione delle nuove conoscenze. Per i più grandi si proverà a stimolare anche la capacità di fare indagini ed interviste, da svolgere in prima persona nell'ambiente familiare e/o sul territorio, rafforzando le conoscenze acquisite mediante l'applicazione dei concetti anche al di fuori del contesto scolastico.*

**USCITA FACOLTATIVA** in aggiunta al Modulo prescelto e sviluppato in classe.

*(trasporto a carico della scuola)*

Per rendere più completo il percorso didattico proposto nei diversi Moduli, si invita ad integrarlo con una visita al Campo Collezione di piante da frutto presso 3A-PTA, comprendente circa 130 accessioni tra varietà di Melo, Pero, Susino, ma anche Ciliegio, Mandorlo, Fico, Albicocco, Cotogno e Vite. La Collezione, che si estende su una superficie di circa 5000 m<sup>2</sup>, si trova presso i terreni di pertinenza di 3A-PTA a Pantalla di Todi.