

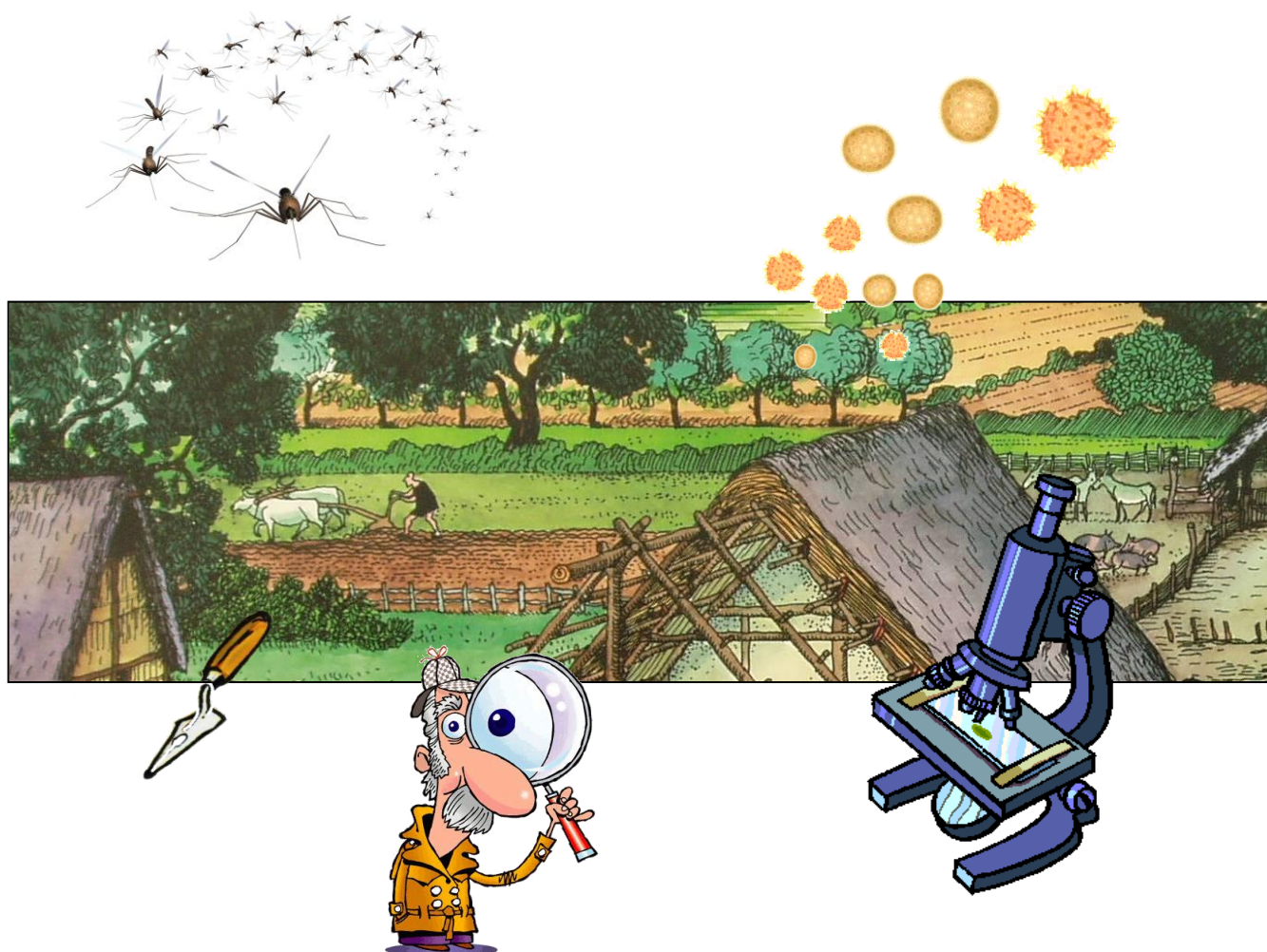


Agenzia Territoriale per la Sostenibilità  
Alimentare, Agro-Ambientale ed Energetica  
Associazione non a scopo di lucro  
C.F. 03790620375 – P. IVA 00662051200 – REA 320270/BO  
e-mail: [agenter@caa.it](mailto:agenter@caa.it) - [agen.ter@pec.it](mailto:agen.ter@pec.it)



Comune di  
San Giovanni in  
Persiceto

# Proposte didattiche per le scuole Primarie e Secondarie di I grado sostenute dal Comune di San Giovanni in Persiceto Anno scolastico 2017-2018



**Informazioni e prenotazioni:**  
tel. 051-6871757 - [maa@caa.it](mailto:maa@caa.it)

## Proposte didattiche per l'anno scolastico 2017-2018

### 1. LA ZANZARA ECOLOGICA

Le zanzare sono parte del nostro ambiente di vita e non sono solo nocive! Come larve sono cibo di pesci, anfibi e altri insetti. Come adulti impollinano i fiori e sono cibo di uccelli e pipistrelli. Tutto ciò che volete sapere sul mondo delle zanzare e su come difenderci da questi insidiosi insetti.



Attività gratuita: progetto sostenuto economicamente dal Comune di San Giovanni in Persiceto. Durata dell'attività: 2 ore. Svolgimento in classe con osservazione dal vivo attraverso lenti d'ingrandimento/microscopi dell'intero ciclo biologico delle zanzare, prove di predazione con Gambusia, visione di scatole entomologiche in cui è possibile osservare varie specie di zanzare viventi in Italia.



### 2. LA ZANZARA TIGRE

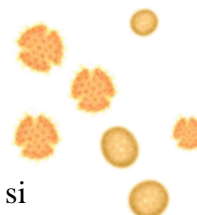
Raccontiamo la storia e la vita della Zanzara Tigre, come è arrivata da noi, dove si nasconde nelle nicchie del nostro ambiente urbano, come si sta adattando al nostro clima, che sfide ci pone per il futuro. La carta d'identità della Zanzara Tigre: la morfologia, il dimorfismo sessuale, il ciclo biologico, come difenderci senza intossicare noi e l'ambiente.

Attività gratuita: progetto sostenuto economicamente dal Comune di San Giovanni in Persiceto. Durata dell'attività: 2 ore. Svolgimento in classe con larve e adulti vivi da osservare al microscopio.

### 3. A CACCIA DI POLLINI



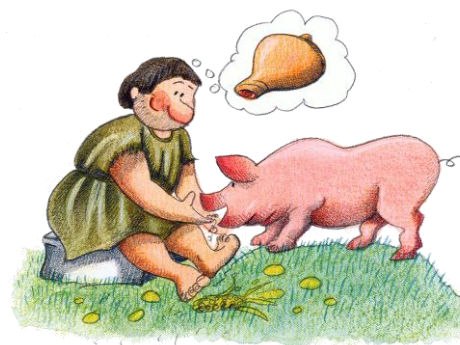
Immaginiamo di essere detective incaricati della risoluzione di un nuovo caso: l'obiettivo sarà scoprire...chi produce i pollini? Sono ovunque intorno a noi, ma...dove si nascondono? E soprattutto, per quale motivo questi granuli microscopici possono essere così fastidiosi per il nostro benessere e per la nostra salute? Dal monitoraggio dell'aria alle reazioni crociate con gli alimenti, attraverso la preparazione di campioni in laboratorio e l'analisi al microscopio ottico, seguiremo le tracce di questi indagati speciali!



Attività gratuita: progetto sostenuto economicamente dal Comune di San Giovanni in Persiceto. Durata dell'attività: 2 ore. Svolgimento presso il Laboratorio di Palinologia e Archeobotanica (via Marzocchi 17, S.G. Persiceto) o presso gli Istituti scolastici del territorio.

#### 4. L'AMBIENTE IN TAVOLA

Analizzando fonti storiche e reperti botanici ripercorriamo insieme l'evoluzione del complesso rapporto uomo-ambiente-alimentazione, dalla nascita dell'agricoltura alla scoperta del gusto e della creatività gastronomica nella storia dell'uomo fino all'introduzione dei nuovi, stravaganti alimenti provenienti dall'Oriente e dal Nuovo Mondo, per dare un nuovo sapore ai cibi che troviamo ogni giorno sulla nostra tavola e descrivere da quale ambito provengono.



Attività gratuita: progetto sostenuto economicamente dal Comune di San Giovanni in Persiceto. Durata dell'attività: 2 ore. Svolgimento presso il Laboratorio di Palinologia e Archeobotanica (via Marzocchi 17, San Giovanni in Persiceto) o presso gli Istituti scolastici del territorio.

#### 5. TERRA E ACQUA: L'AMBIENTE IN CUI VIVIAMO

Seguendo un'ideale linea del tempo che ci porta in un lontano passato scopriamo come è cambiato l'aspetto del paesaggio che ci circonda e che ruolo ha avuto in questo processo la corretta (o la scorretta!) gestione delle acque. Abitiamo un territorio disseminato di pompe idrovore, casse di espansione, canali di irrigazione...scopriamo il significato e l'utilità di queste grandi opere idrauliche e proviamo a riprodurre con l'argilla la più antica di tutte...la romana!

Attività gratuita: progetto sostenuto economicamente dal Comune di San Giovanni in Persiceto. Durata dell'attività: 2 ore. Svolgimento presso il Laboratorio di Palinologia e Archeobotanica (via Marzocchi 17, S.G. Persiceto) o presso gli Istituti scolastici del territorio.



#### 6. SOTTO LA TERRA C'E'... SCOPRIAMO INSIEME REPERTI ARCHEOLOGICI E BOTANICI DELLE CIVILTÀ PASSATE



Che cosa troviamo quando esploriamo il sottosuolo? A pochi metri di profondità è facile trovare insieme ai resti archeologici, che documentano gli aspetti della vita dei nostri antenati, anche reperti botanici (semi, foglie, legni, ecc.) che testimoniano ciò che nelle epoche passate cresceva spontaneamente oppure era coltivato dall'uomo. Partendo dai reperti botanici impariamo a conoscere le piante, la loro storia e il loro utilizzo da parte dei nostri antenati nel corso dei secoli fino ai giorni nostri.

Attività gratuita: progetto sostenuto economicamente dal Comune di San Giovanni in Persiceto. Durata dell'attività: 2 ore. Svolgimento presso il Laboratorio di Palinologia e Archeobotanica (via Marzocchi 17, S.G. Persiceto) o presso gli Istituti scolastici del territorio.