



## “A spasso nel P.L.I.S. – Il P.L.I.S. a spasso”

Progetto di Educazione Ambientale promosso dal Parco Locale di Interesse Sovracomunale della “Valle del Serio Morto”  
Anno 2° - 2018/19

### ENTE PROMOTORE:

P.L.I.S. Parco della “Valle del Serio Morto”

in collaborazione con i Comuni di Castelleone e di San Bassano, con la Provincia di Cremona e con l’I.C. di Trescore Cremasco e l’I.C. di Offanengo.

### FINALITÀ:

Promuovere una conoscenza del territorio di vita e di alcuni concetti dell’Educazione Ambientale e di Educazione alla Sostenibilità (conoscenza e difesa dell’ambiente, delle piante e degli animali che lo popolano), sia attraverso percorsi di formazione per docenti che attraverso incontri in aula o all’esterno con gli alunni.

### ISTITUTI SCOLASTICI AI QUALI È RIVOLTO:

I.C. Bagnolo Cremasco

I.C. di Castelleone e Scuole Paritarie di Castelleone (Infanzia e Primaria) \*

I.C. Crema 1

I.C. Crema 2

I.C. Crema 3

I.C. Montodine

I.C. Offanengo

I.C. Pandino

I.C. Pizzighettone – San Bassano \*

I.C. Trescore Cremasco \*\*

\*le Scuole dell'I.C. di Castelleone, dell'I.C. di Pizzighettone – San Bassano e quelle Paritarie di Castelleone avranno la priorità

\*\*per la visita allo Stagno di Vailate, le Scuole dell'Infanzia dell'I.C. di Trescore Cremasco avranno la priorità

**ALUNNI AI QUALI È RIVOLTO:**

alunni di 5 anni delle Scuole dell'Infanzia

alunni delle Scuole Primarie

alunni delle classi 1° delle Scuole Secondarie di 1° grado

ARGOMENTO PROPOSTO	TARGET	LUOGO	DURATA
<b>Breve conoscenza del P.L.I.S.</b> (cos'è un P.L.I.S., dove si trova quello della Valle del Serio Morto, che caratteristiche presenta, perché è stato istituito).	<i>Classi 3<sup>e</sup>, 4<sup>e</sup> e 5<sup>e</sup> di Scuola Primaria e classi 1<sup>e</sup> Secondarie di 1° grado</i>		<i>15 minuti (compresi nelle 2 ore) prima di ogni altro intervento</i>
<b>Lo stagno</b> – Osservazione diretta di uno stagno, delle piante e degli animali che lo popolano. Attività e giochi sul posto e da proporre a scuola.	<i>Scuole dell'Infanzia; classi 1<sup>e</sup> e 2<sup>e</sup> di Scuola Primaria</i>	<i>A scelta tra Bosco Didattico di Castelleone e Stagno di Vailate</i>	<i>2 ore</i>
<b>Lettura animata</b> “Camillo: un bruco intraprendente” e altre storie di farfalle, libellule, calabroni e formiche con attività pratiche, giochi e osservazioni dal vivo (dove e quando sia possibile).	<i>Scuole dell'Infanzia; classi 1<sup>e</sup> e 2<sup>e</sup> di Scuola Primaria</i>	<i>A scelta tra Cascina Stella e propria sede scolastica</i>	<i>2 ore</i>
<b>Lettura animata</b> “Il mondo delle api” con attività pratiche, giochi e osservazioni dal vivo (dove e quando sia possibile).	<i>Scuole dell'Infanzia; classi 1<sup>e</sup> e 2<sup>e</sup> di Scuola Primaria</i>	<i>A scelta tra Cascina Stella e propria sede scolastica</i>	<i>2 ore</i>
<b>Il suolo</b> – Vari tipi di suolo e loro caratteristiche; esperimenti per l'individuazione dei componenti, per la presenza di aria e acqua, per la permeabilità.	<i>Classi 3<sup>e</sup> e 4<sup>e</sup> di Scuola Primaria</i>	<i>A scelta tra Cascina Stella e propria sede scolastica</i>	<i>2 ore</i>

<p><b>Il suolo –</b> Esempi di carotaggio di alcuni suoli della provincia: ubicazione, caratteristiche e componenti. Pedofauna. Accenni al problema del consumo di suolo.</p>	<p><i>Classi 5<sup>e</sup> di Scuola Primaria e classi 1<sup>e</sup> di Scuola Secondaria di 1<sup>o</sup> grado</i></p>	<p><i>A scelta tra Cascina Stella e propria sede scolastica</i></p>	<p><i>2 ore</i></p>
<p><b>Il mondo delle api –</b> Caratteristiche delle api; tecniche di allevamento delle api e prodotti ottenuti; importanza dell'impollinazione.</p>	<p><i>Classi 3<sup>e</sup>, 4<sup>e</sup> e 5<sup>e</sup> di Scuola Primaria e classi 1<sup>e</sup> di Scuola Secondaria di 1<sup>o</sup> grado</i></p>	<p><i>A scelta tra Cascina Stella e propria sede scolastica</i></p>	<p><i>2 ore</i></p>
<p><b>Le farfalle e la luce –</b> Identificazione di alcuni tipi di farfalle del territorio; caratteristiche; interazione tra la luce e le ali delle farfalle; visione di alcune cassette entomologiche con farfalle.</p>	<p><i>Classi 3<sup>e</sup>, 4<sup>e</sup> e 5<sup>e</sup> di Scuola Primaria e classi 1<sup>e</sup> di Scuola Secondaria di 1<sup>o</sup> grado</i></p>	<p><i>Presso Cascina Stella</i></p>	<p><i>2 ore</i></p>

#### LUOGHI DI INTERVENTO:

- presso il Bosco Didattico e la struttura di “Cascina Stella” di Castelleone
- presso lo Stagno di Vailate (per la visita allo stagno delle Scuole vicine)
- presso le sedi scolastiche delle Scuole che ne faranno richiesta (tranne le visite allo Stagno e l'intervento “Le farfalle e la luce”)

#### TEMPI DEGLI INTERVENTI:

Gli interventi al coperto (presso Cascina Stella o presso le singole Scuole) avranno luogo nei mesi di Novembre, Dicembre, Gennaio, Febbraio, Marzo – secondo le richieste.

Gli interventi all'aperto, allo stagno del Bosco Didattico e allo stagno di Vailate, avranno luogo nei mesi di Aprile e Maggio – secondo le richieste.

#### DOCENTI AI QUALI È RIVOLTO IL PERCORSO DI FORMAZIONE:

tutti i docenti delle classi che si iscrivono al Progetto PLIS e i docenti iscritti al Progetto “Dimmi come ti chiami e ti dirò che sei” organizzato dall'I.C. di Offanengo.

**Considerata la collaborazione con l'I.C. di Offanengo, gli incontri avranno validità ai fini della Formazione Docenti.**

ARGOMENTO PROPOSTO	LUOGO	DATA E ORARIO
Il P.L.I.S. della Valle del Serio Morto: aspetti storici, geografici e naturalistici; aspetti normativi di un P.L.I.S., finalità, motivazioni.	<i>Presso Cascina Stella</i>	<i>15/11/2018 16.30 2 ore</i>
"Il mito del Lago Gerundo nel contesto storico-geografico del territorio cremasco"	<i>Presso Cascina Stella</i>	<i>27/11/2018 16.30 2 ore</i>
Visita guidata all'Ecomuseo del paesaggio padano	<i>Presso Cascina Stella</i>	<i>06/12/2018 16.30 2 ore</i>

### **SCADENZA DELLE ISCRIZIONI:**

**entro il 31 Ottobre 2018** (compilando la scheda allegata e inviandola all'indirizzo mail [silvia.donatideconti@gmail.com](mailto:silvia.donatideconti@gmail.com))

### **GESTIONE DEGLI INTERVENTI:**

G.E.V. della Provincia di Cremona e alcuni volontari qualificati.

### **COORDINAMENTO ORGANIZZATIVO-DIDATTICO:**

Donati De Conti Silvia

### **MATERIALE UTILIZZATO:**

presentazioni PPT, video, pannelli illustrativi, schede operative, cassette entomologiche, raccolte esemplificative, giochi, materiale per esperimenti scientifici, strumentazione scientifica.

### **PRESENTAZIONE DEL PROGETTO:**

**Domenica 14 Ottobre 2018, alle ore 16.00** presso la Cascina Stella di Castelleone, in occasione della giornata di apertura del Bosco Didattico, docenti e Dirigenti sono invitati ad una breve presentazione dell'intero Progetto e potranno poi visitare il Bosco Didattico in compagnia delle GEV della Provincia.

In tale occasione verranno presentate anche le attività proposte dal Museo/Pro Loco di Castelleone.