

## **PARCO REGIONALE DI VEIO**

### **PROPOSTE PER LA SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO A.S. 2018/2019**



**A CURA DI: Società Cooperativa Sociale Myosotis Ambiente m.m.**

**Cooperativa Sociale Le Mille e una Notte**

**Alchimia Società Cooperativa**

**Archeoclub d'Italia di Formello a.p.s.**

**Istituto Pangea Onlus**

## MODULO 4 Zoologi sul campo... dalle tracce al riconoscimento

**Programma e finalità:** peli, piume, aculei, pigne rosicchiate, orme e impronte rappresentano i segni della presenza degli animali negli ambienti in cui vivono. Come veri e propri zoologi, muniti di pinzette, lenti, stereo-microscopi e guide da campo esaminiamo reperti e tracce per scoprire le abitudini di vita degli animali a cui appartengono, mettendoli in relazione al loro ambiente di vita.

**Soggetto proponente:** Società Cooperativa Sociale Myosotis Ambiente m.m.

**Progetto:** Gens 2.0 Cercanatura – Il Parco siamo noi

**Numero partecipanti:** minimo 20 studenti paganti per ciascuna classe (per le classi con un numero inferiore di paganti richiedere un preventivo specifico). Per la partecipazione di più classi, le attività verranno realizzate a seguire nella stessa giornata.

**Durata:** 1 incontro in classe di 2 ore.

E' possibile abbinare questo modulo al modulo 6.

**Costo:** 1 classe € 9,00/pax – 2 classi € 7,00/pax

**Per informazioni:** Società Cooperativa Sociale Myosotis m.m.;  
tel. 0697840700

**Per prenotazioni:** Parco di Veio compilando modulo di adesione allegato alla presente inviandolo via mail a [zaccardini@parcodiveio.it](mailto:zaccardini@parcodiveio.it) o via fax 06 90154548.

## MODULO 5 La fotosintesi in pratica... energia ed ecosistemi

**Programma e finalità:** dall'analisi della struttura dei vegetali (in particolare delle diverse parti di una pianta e delle loro funzioni), agli esperimenti su traspirazione e capillarità, all'estrazione della clorofilla, all'osservazione microscopica. Una sperimentazione attiva per approfondire le conoscenze sugli adattamenti di diversi organismi vegetali, per analizzare la relazione tra luce e chimica della vita e per riflettere sugli scambi di energia e materia tra viventi e ambiente.

**Soggetto proponente:** Società Cooperativa Sociale Myosotis Ambiente m.m.

**Progetto:** Gens 2.0 Cercanatura – Il Parco siamo noi

**Numero partecipanti:** minimo 20 studenti paganti per ciascuna classe (per le classi con un numero inferiore di paganti richiedere un preventivo specifico). Per la partecipazione di più classi, le attività verranno realizzate a seguire nella stessa giornata.

**Durata:** 1 incontro in classe di 2 ore

E' possibile abbinare questo modulo al modulo 6.

**Costo:** 1 classe € 9,00/pax – 2 classi € 7,00/pax

**Per informazioni:** Società Cooperativa Sociale Myosotis m.m.;  
tel. 0697840700

**Per prenotazioni:** Parco di Veio compilando modulo di adesione allegato alla presente inviandolo via mail a [zaccardini@parcodiveio.it](mailto:zaccardini@parcodiveio.it) o via fax 06 90154548.

## MODULO 6 Detective in Natura al Parco di Veio

**Programma e finalità:** un'originale occasione per immergersi nel Parco di Veio, attraverso un'esplorazione sensoriale dell'ambiente naturale. Andiamo alla ricerca di tracce e impariamo a muoverci in natura, riconosciamo suoni, colori e odori, esercitando i nostri sensi a cogliere e identificare ogni segno della vita di animali e piante. In questo modo avremo l'occasione di entrare in relazione con il Parco e con i viventi che ne sono parte, favorendo inoltre la conoscenza e il legame con il territorio.

**Soggetto proponente:** Società Cooperativa Sociale Myosotis Ambiente m.m.

**Progetto:** Gens 2.0 Cercanatura – Il Parco siamo noi

**Numero partecipanti:** minimo 20 studenti partecipanti per ciascuna classe (per le classi con un numero inferiore di paganti richiedere un preventivo specifico).

**Durata:** 1 incontro nel Parco di Veio di 2 ore ½.

E' possibile abbinare questo modulo al modulo 4 e 5.

**Costo:** 1 classe € 12,00/pax

**Per informazioni:** Società Cooperativa Sociale Myosotis m.m.;  
tel. 0697840700.

**Per prenotazioni:** Parco di Veio compilando modulo di adesione allegato alla presente inviandolo via mail a [zaccardini@parcodiveio.it](mailto:zaccardini@parcodiveio.it) o via fax 06 90154548.



## MODULO 2 Catene alimentari ed ecosistemi

**Programma e finalità:** racconti, reperti e suggestioni per scoprire alcuni dei tanti legami esistenti tra specie e territori.

**Soggetto proponente:** *Cooperativa Sociale Le Mille e una Notte*

**Progetto:** *Gens 2.0 Amici del Parco – Animali intorno a noi*

**Numero partecipanti:** L'offerta è valida per 4 classi partecipanti al progetto o multipli.

**Durata:** 2 incontri in classe di 1 ora ciascuno (uno teorico e uno pratico)

**Costo:** € 6,50/pax. Il costo è da intendersi Iva inclusa.

**Per informazioni:** Cooperativa Sociale Le Mille e Una Notte;  
tel. 0686210833

**Per prenotazioni:** Parco di Veio compilando modulo di adesione allegato alla presente inviandolo via mail a [zaccardini@parcodiveio.it](mailto:zaccardini@parcodiveio.it) o via fax 06 90154548.

## MODULO 3 Uccelli: piccoli e grandi volatori

**Programma e finalità:** adattamenti e peculiarità del mondo degli uccelli per comprenderne l'importanza nella protezione degli ambienti naturali.

**Soggetto proponente:** *Cooperativa Sociale Le Mille e una Notte*

**Progetto:** *Gens 2.0 Amici del Parco – Animali intorno a noi*

**Numero partecipanti:** L'offerta è valida per 4 classi partecipanti al progetto o multipli.

**Durata:** 2 incontri in classe di 1 ora ciascuno (uno teorico e uno pratico)

**Costo:** € 6,50/pax. Il costo è da intendersi Iva inclusa.

**Per informazioni:** Cooperativa Sociale Le Mille e Una Notte;  
tel. 0686210833.

**Per prenotazioni:** Parco di Veio compilando modulo di adesione allegato alla presente inviandolo via mail a [zaccardini@parcodiveio.it](mailto:zaccardini@parcodiveio.it) o via fax 06 90154548.

## MODULO 4 Genitori non per caso: uova, nidi e condomini

**Programma e finalità:** le infinite strategie degli animali per proteggere la prole.

**Soggetto proponente:** *Cooperativa Sociale Le Mille e una Notte*

**Progetto:** *Gens 2.0 Amici del Parco – Animali intorno a noi*

**Numero partecipanti:** L'offerta è valida per 4 classi partecipanti al progetto o multipli.

**Durata:** 2 incontri in classe di 1 ora ciascuno (uno teorico e uno pratico)

**Costo:** € 6,50/pax. Il costo è da intendersi Iva inclusa.

**Per informazioni:** Cooperativa Sociale Le Mille e Una Notte;  
tel. 0686210833

**Per prenotazioni:** Parco di Veio compilando modulo di adesione allegato alla presente inviandolo via mail a [zaccardini@parcodiveio.it](mailto:zaccardini@parcodiveio.it) o via fax 06 90154548.



## MODULO 1 Acqua e inquinamento

**Programma e finalità:** un percorso alla scoperta del ciclo dell'acqua e di come tra utilizzi e rifiuti l'uomo sta inquinando gli ambienti dove vive.

**Soggetto proponente:** *Cooperativa Sociale Le Mille e una Notte*

**Progetto:** *Gens 2.0 Amici del Parco – La Natura intorno a noi*

**Numero partecipanti:** L'offerta è valida per 4 classi partecipanti al progetto o multipli.

**Durata:** 2 incontri in classe di 1 ora ciascuno (uno teorico e uno pratico)

**Costo:** € 6,50/pax. Il costo è da intendersi Iva inclusa.

**Per informazioni:** Cooperativa Sociale Le Mille e Una Notte;  
tel. 0686210833

**Per prenotazioni:** Parco di Veio compilando modulo di adesione allegato alla presente inviandolo via mail a [zaccardini@parcodiveio.it](mailto:zaccardini@parcodiveio.it) o via fax 06 90154548.

## MODULO 2 Vita microscopica: il suolo e la goccia d'acqua

**Programma e finalità:** per scoprire con l'uso del microscopio la biodiversità esistente in questi due ambienti.

**Soggetto proponente:** *Cooperativa Sociale Le Mille e una Notte*

**Progetto:** *Gens 2.0 Amici del Parco – La Natura intorno a noi*

**Numero partecipanti:** L'offerta è valida per 4 classi partecipanti al progetto o multipli.

**Durata:** 2 incontri in classe di 1 ora ciascuno (uno teorico e uno pratico)

**Costo:** € 6,50/pax. Il costo è da intendersi Iva inclusa.

**Per informazioni:** Cooperativa Sociale Le Mille e Una Notte;  
tel. 0686210833

**Per prenotazioni:** Parco di Veio compilando modulo di adesione allegato alla presente inviandolo via mail a [zaccardini@parcodiveio.it](mailto:zaccardini@parcodiveio.it) o via fax 06 90154548.



## MODULO 1 Giocare con i semi e con i frutti

**Programma e finalità:** un percorso alla scoperta dei semi e frutti contenuti nelle terre di scavo.

**Soggetto proponente:** *Cooperativa Sociale Le Mille e una Notte*

**Progetto:** *Gens 2.0 Amici del Parco – L'importanza dei resti vegetali negli scavi archeologici*

**Numero partecipanti:** L'offerta è valida per 4 classi partecipanti al progetto o multipli.

**Durata:** 2 incontri in classe di 1 ora ciascuno (uno teorico e uno pratico)

**Costo:** € 6,50/pax. Il costo è da intendersi Iva inclusa.

**Per informazioni:** Cooperativa Sociale Le Mille e Una Notte;

tel. 0686210833

**Per prenotazioni:** Parco di Veio compilando modulo di adesione allegato alla presente inviandolo via mail a [zaccardini@parcodiveio.it](mailto:zaccardini@parcodiveio.it) o via fax 06 90154548.



## MODULO 2 Per fare l'albero ci vuole il legno

**Programma e finalità:** per scoprire come è fatto il legno e riconoscere un albero omoxilo da uno eteroxilo attraverso l'osservazione al microscopio di sezioni sottili.

**Soggetto proponente:** *Cooperativa Sociale Le Mille e una Notte*

**Progetto:** *Gens 2.0 Amici del Parco – L'importanza dei resti vegetali negli scavi archeologici*

**Numero partecipanti:** L'offerta è valida per 4 classi partecipanti al progetto o multipli.

**Durata:** 2 incontri in classe di 1 ora ciascuno (uno teorico e uno pratico)

**Costo:** € 6,50/pax. Il costo è da intendersi Iva inclusa.

**Per informazioni:** Cooperativa Sociale Le Mille e Una Notte;

tel. 0686210833

**Per prenotazioni:** Parco di Veio compilando modulo di adesione allegato alla presente inviandolo via mail a [zaccardini@parcodiveio.it](mailto:zaccardini@parcodiveio.it) o via fax 06 90154548.

## MODULO 3 Il polline, l'impronta digitale delle piante

**Programma e finalità:** Per imparare che ogni specie vegetale ha una forma pollinica ben definita che ne permetta il riconoscimento. Il progetto ha l'obiettivo di avvicinare i ragazzi al mondo vegetale dandogli la possibilità di comprendere l'importanza dei micro e macroresti vegetali ai fini della ricostruzione del paesaggio/ambiente vegetale e dell'evolversi del rapporto uomo-piante, fornendo loro le conoscenze scientifiche e gli strumenti per riconoscere, osservare tali resti.

**Soggetto proponente:** *Cooperativa Sociale Le Mille e una Notte*

**Progetto:** *Gens 2.0 Amici del Parco – L'importanza dei resti vegetali negli scavi archeologici*

**Numero partecipanti:** L'offerta è valida per 4 classi partecipanti al progetto o multipli.

**Durata:** 2 incontri in classe di 1 ora ciascuno (uno teorico e uno pratico)

**Costo:** € 6,50/pax. Il costo è da intendersi Iva inclusa.

**Per informazioni:** Cooperativa Sociale Le Mille e Una Notte;

tel. 0686210833

**Per prenotazioni:** Parco di Veio compilando modulo di adesione allegato alla presente inviandolo via mail a [zaccardini@parcodiveio.it](mailto:zaccardini@parcodiveio.it) o via fax 06 90154548.

## MODULO 1 Il ciclo del riciclo e le buone pratiche

**Programma e finalità:** Programma e finalità: incontro in aula con proiezione ricca di animazioni e campionario di materiali riciclabili e non per scoprire il ciclo del riciclo dei rifiuti domestici e i benefici della raccolta differenziata. Esempi pratici di come si possono Recuperare e Riusare i “rifiuti” domestici. Particolare attenzione verrà posta al problema dell’abbandono dei rifiuti nell’ambiente e all’interno del Parco di Veio. Costruzione di un orto in bottiglia. Scheda didattica.

**Soggetto proponente:** Alchimia Società Cooperativa

**Progetto:** Gens 2.0 Piccole Guide di Natura e Cultura – Impatto Zero

**Numero partecipanti:** partecipazione di minimo 18 bambini per classe. Per gruppi classi inferiori a quelli indicati richiedere un preventivo specifico.

**Durata:** 2 ore una classe

**Costo:** 1 classe € 10,00/pax – 2 classi € 7,50/pax – 3 classi € 6,50/pax

**Per informazioni:** Alchimia Società Cooperativa;  
tel. 0761 609505 – cell. 3284385758

**Per prenotazioni:** Parco di Veio compilando modulo di adesione allegato alla presente inviandolo via mail a [zaccardini@parcodiveio.it](mailto:zaccardini@parcodiveio.it) o via fax 06 90154548.



## MODULO 3 Viaggio nell’energia

**Programma e finalità:** incontro in aula con proiezione, materiali, modellini (fotovoltaico, solare termico, eolico, idroelettrico ed idrogeno), esperimenti e prove pratiche da parte dei partecipanti per comprendere al meglio il funzionamento dell’energia, le energie rinnovabili, i cambiamenti climatici e le politiche ambientali.

Costruzione di un veicolo alimentato con un pannello fotovoltaico per la classe. Scheda didattica.

**Soggetto proponente:** Alchimia Società Cooperativa

**Progetto:** Gens 2.0 Piccole Guide di Natura e Cultura – Impatto Zero

**Numero partecipanti:** partecipazione di minimo 18 bambini per classe. Per gruppi classi inferiori a quelli indicati richiedere un preventivo specifico.

**Durata:** 2 ore una classe

**Costo:** 1 classe € 10,00/pax – 2 classi € 7,50/pax – 4 classi € 6,50/pax

**Per informazioni:** Alchimia Società Cooperativa;  
tel. 0761 609505 – cell. 3284385758

**Per prenotazioni:** Parco di Veio compilando modulo di adesione allegato alla presente inviandolo via mail a [zaccardini@parcodiveio.it](mailto:zaccardini@parcodiveio.it) o via fax 06 90154548.

## MODULO 4 Ambiente e alimentazione

**Programma e finalità:** incontro in aula con proiezione, video, modellini (sviluppo seme, agricoltura a Km 0, serra) reperti e giochi per scoprire il legame tra alimentazione e ambiente, che cosa vuol dire agricoltura sostenibile e agricoltura a km 0, come nasce e si sviluppa un seme. Gioco a squadre per scoprire la stagionalità della frutta e verdura.

**Soggetto proponente:** *Alchimia Società Cooperativa*

**Progetto:** *Gens 2.0 Piccole Guide di Natura e Cultura – Impatto Zero*

**Numero partecipanti:** partecipazione di minimo 18 bambini per classe. Per gruppi classi inferiori a quelli indicati richiedere un preventivo specifico.

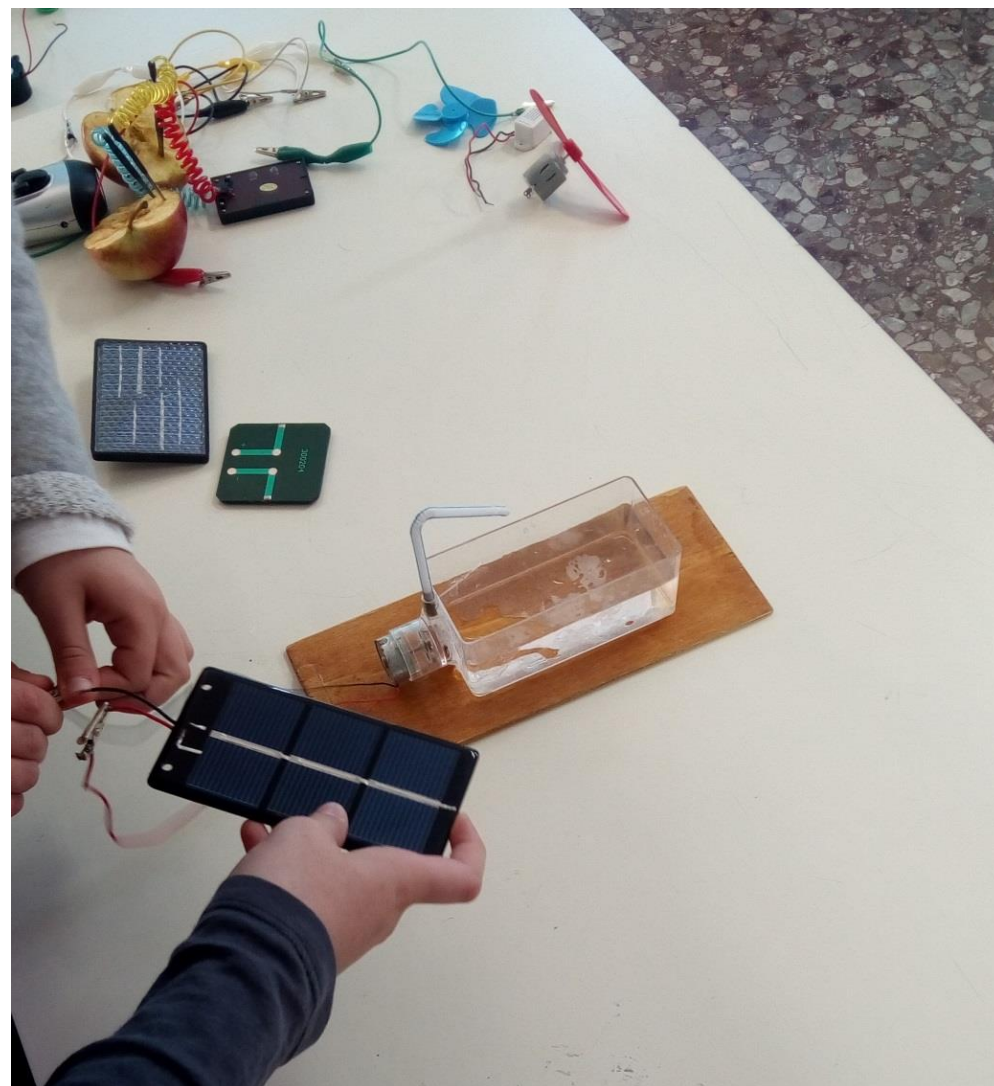
**Durata:** 2 ore (una classe)

**Costo:** 1 classi € 10,00/pax – 2 classi € 7,50/pax – 4 classi € 6,50/pax

**Per informazioni:** Alchimia Società Cooperativa;

tel. 0761 609505 – cell. 3284385758

**Per prenotazioni:** Parco di Veio compilando modulo di adesione allegato alla presente inviandolo via mail a [zaccardini@parcodiveio.it](mailto:zaccardini@parcodiveio.it) o via fax 06 90154548.





## MODULO 6 Il mondo delle Api

**Programma e finalità:** visita ad un apiario didattico: lezione circolare su: la società delle api, riconoscimento delle api, i prodotti dell'alveare – osservazione delle api nell'arnia didattica; scheda didattica – gioco naturalistico a tema – laboratorio di smielatura.

**Soggetto proponente:** Alchimia Società Cooperativa

**Progetto:** Gens 2.0 Piccole Guide di Natura e Cultura – Impatto Zero

**Durata:** 1 giornata - ½ giornata

**Costo:**

da 20 a 24 bambini ½ giornata € 10,00/pax - 1 giornata € 12,00/pax

da 25 a 34 bambini ½ giornata € 9,00/pax - 1 giornata € 11,00/pax

da 35 a 50 bambini ½ giornata € 8,00/pax - 1 giornata € 10,00/pax

oltre 50 bambini ½ giornata € 7,00/pax - 1 giornata € 9,00/pax

**Per informazioni:** Alchimia Società Cooperativa;

tel. 0761 609505 – cell. 3284385758

**Per prenotazioni:** Parco di Veio compilando modulo di adesione allegato alla presente mail [zaccardini@parcodiveio.it](mailto:zaccardini@parcodiveio.it) – fax 06 90154548.



## MODULO 4 L'Arco di Malborghetto

**Programma e finalità:** geografia, storia e indagine archeologica. Il ruolo della Via Flaminia come asse portante dello sviluppo del territorio fin dall'antichità. Le tecniche costruttive romane. L'imperatore Costantino e la diffusione del Cristianesimo nel mondo romano. Esplorazione delle testimonianze archeologiche interne al monumento, che ne mostrano l'evoluzione della funzione nella storia: da arco celebrativo, a chiesa, a fortezza a ricovero per i viaggiatori.

**Soggetto proponente:** Archeoclub d'Italia di Formello a.p.s.

**Progetto:** Gens 2.0 Cercacultura – Sugli antichi passi nel Parco di Veio

**Durata:** 1 ora in classe + visita guidata Arco di Malborghetto sulla via Flaminia (spazi interni e coperti)

**Costo:** € 7,00/pax lezione + visita guidata (mattinata)

**Per informazioni:** Archeoclub d'Italia di Formello a.p.s.;  
tel. Carla 3805315224 – Daniela 3405969560

**Per prenotazioni:** Parco di Veio compilando modulo di adesione allegato alla presente mail [zaccardini@parcodiveio.it](mailto:zaccardini@parcodiveio.it) – fax 06 90154548.



## MODULO 5 Pellegrini lungo la via Francigena

**Programma e finalità:** geografia, storia e religiosità nel medioevo, leggende, tecnologia. La viabilità del territorio dall'antichità al mondo contemporaneo. Il viaggio e il pellegrinaggio. Il pellegrino "francigeno" in cammino verso Roma. I mulini ad acqua e lo sfruttamento dell'energia idraulica.

**Soggetto proponente:** Archeoclub d'Italia di Formello a.p.s.

**Progetto:** Gens 2.0 Cercacultura – Sugli antichi passi nel Parco di Veio

**Durata:** 1 ora in classe + visita guidata alle Valli del Sorbo: visita al Santuario di S. Maria del Sorbo; visita al mulino d'acqua

**Costo:** € 7,00/pax lezione + visita guidata (mattinata)

**Per informazioni:** Archeoclub d'Italia di Formello a.p.s.;  
tel. Carla 3805315224 – Daniela 3405969560

**Per prenotazioni:** Parco di Veio compilando modulo di adesione allegato alla presente mail [zaccardini@parcodiveio.it](mailto:zaccardini@parcodiveio.it) – fax 06 90154548.

## MODULO 6 Il recupero di un antico borgo: Formello

**Programma e finalità:** storia medievale e moderna, arte e scienze. L'aspetto di un borgo di origine medievale e gli interventi di recupero e conservazione recenti. il Palazzo baronale e il suo restauro, il Museo dell'Agro Veientano, chiese, Mura, affreschi, meridiana.

**Soggetto proponente:** Archeoclub d'Italia di Formello a.p.s.

**Progetto:** Gens 2.0 Cercacultura – Sugli antichi passi nel Parco di Veio

**Durata:** 1 ora in classe + visita guidata (mattinata) – 1 ora laboratorio

**Costo:** € 8,50/pax lezione + visita guidata ai monumenti del Centro storico di Formello (Palazzo Chigi, chiese, Mura, affreschi, meridiana, museo) **Laboratorio del restauratore.**

**Per informazioni:** Archeoclub d'Italia di Formello a.p.s.;

tel. Carla 3805315224 – Daniela 3405969560

**Per prenotazioni:** Parco di Veio compilando modulo di adesione allegato alla presente mail [zaccardini@parcodiveio.it](mailto:zaccardini@parcodiveio.it) – fax 06 90154548.



## MODULO 7 Feudatari e castelli nel Parco di Veio

**Programma e finalità:** storia medievale e moderna. Le cause storiche che hanno determinato l'origine delle torri e castelli; la nascita dei castelli e di borghi nel territorio del Parco di Veio e le grandi famiglie baronali. La vita quotidiana nel borgo.

**Soggetto proponente:** Archeoclub d'Italia di Formello a.p.s.

**Progetto:** Gens 2.0 Cercacultura – Sugli antichi passi nel Parco di Veio

**Durata:** 1 ora in classe + visita guidata (mattinata)

**Costo:** € 7,00/pax lezione + visita guidata centri storici

**Per informazioni:** Archeoclub d'Italia di Formello a.p.s.;

tel. Carla 3805315224 – Daniela 3405969560

**Per prenotazioni:** Parco di Veio compilando modulo di adesione allegato alla presente mail [zaccardini@parcodiveio.it](mailto:zaccardini@parcodiveio.it) – fax 06 90154548.



## MODULO 8 Dall'economia agricola all'urbanizzazione

**Programma e finalità:** storia moderna. Le cause storiche che hanno determinato la trasformazione dell'economia del territorio. La vita quotidiana e l'ambiente nel XX secolo. L'ambiente familiare, le risorse economiche. I segni sul territorio dell'organizzazione preindustriale: fattorie, fabbricati di uso agricolo, recinzioni di proprietà, attività produttive, viabilità maggiore e secondaria. La riforma fondiaria degli anni 50'. La speculazione edilizia, la salvaguardia dell'ambiente. I segni del passato nella tradizione orale: toponimi, espressioni idiomatiche, meticcio linguistico.

**Soggetto proponente:** Archeoclub d'Italia di Formello a.p.s.

**Progetto:** Gens 2.0 Cercacultura – Sugli antichi passi nel Parco di Veio

**Durata:** 1 ora in classe + visita guidata siti a scelta nel territorio

**Costo:** € 7,00/pax lezione + visita (mattinata)

**Per informazioni:** Archeoclub d'Italia di Formello a.p.s.;

tel. Carla 3805315224 – Daniela 3405969560

**Per prenotazioni:** Parco di Veio compilando modulo di adesione allegato alla presente mail [zaccardini@parcodiveio.it](mailto:zaccardini@parcodiveio.it) – fax 06 90154548.



## MODULO 1 Il Parco sottosopra

**Programma e finalità:** scoprire ed interpretare il paesaggio tipico della Campagna Romana che caratterizza il Parco di Veio, attraverso l'uso dei sensi e con l'ausilio di strumenti didattici semplici che verranno realizzati dagli stessi alunni. Attraverso la vista, l'udito e gli altri sensi i bambini saranno in grado di "leggere" le forme, i colori, i suoni che li circondano e comprenderne il significato dal punto di vista della storia, dell'uso presente e passato, dell'attuale aspetto del paesaggio nelle sue diverse componenti. Dalla interpretazione di "forme e colori" e tramite la raccolta ed osservazione di campioni e emergenze geologiche, sarà anche possibile comprendere la "natura sotterranea" del Parco, la sua origine vulcanica e l'importanza dell'acqua nella sua evoluzione ed in quella dei suoi abitanti che, sin dall'età del Ferro, hanno popolato, non a caso, questo territorio. Verrà inoltre stimolata la riflessione sui pericoli che minacciano questo paesaggio ed il ruolo dell'area protetta nella sua conservazione.

**Soggetto proponente:** *Istituto Pangea Onlus*

**Progetto:** *Gens 2.0 Amici del Parco- Il Parco in tutti i sensi*

**Durata:** 1 incontro in classe di 2 ore (attività di preparazione dell'uscita sul campo)+ mezza giornata (escursione didattica nel Parco di Veio)

**Numero partecipanti:** i costi si intendono per un massimo di 25 bambini ed un operatore.

**Costo:** € 60,00 1 incontro in classe; € 140,00 1 uscita nel Parco

L'importo non è soggetto ad I.V.A. ai sensi dell'art. 10, comma n. 20 del D.P.R.633/72 e combinato disposto art. 14, comma 10 L. n. 537 del 24/12/93.

**Per informazioni:** Istituto Pangea Onlus; tel. 347 6207714

**Per prenotazioni:** Parco di Veio compilando modulo di adesione allegato alla presente inviandolo via mail a [zaccardini@parcodiveio.it](mailto:zaccardini@parcodiveio.it) o via fax 0690154548.

## MODULO 2 Un Parco biodiverso

**Programma e finalità:** scoprire attraverso uno studio "organizzato" dell'ambiente, la biodiversità dell'area protetta, il suo valore e la necessità di tutelarla. I bambini avranno modo di "quantificare" la biodiversità, catalogare gli esseri viventi in grandi gruppi di riferimento (alberi, piante erbacee, insetti ecc.) sulla base dei loro tratti distintivi, e riflettere sulle relazioni esistenti fra loro e l'ambiente fisico.

**Soggetto proponente:** *Istituto Pangea Onlus*

**Progetto:** *Gens 2.0 Amici del Parco- Il Parco in tutti i sensi*

**Durata:** 1 incontro in classe di 2 ore (attività di preparazione dell'uscita sul campo e dei materiali necessari)+ 1 uscita di mezza giornata (rivelazione della biodiversità di un'area di studio).

**Numero partecipanti:** i costi si intendono per un massimo di 25 bambini ed un operatore.

**Costo:** € 60,00 1 incontro in classe; € 140,00 1 uscita nel Parco

L'importo non è soggetto ad I.V.A. ai sensi dell'art. 10, comma n. 20 del D.P.R.633/72 e combinato disposto art. 14, comma 10 L. n. 537 del 24/12/93.

**Per informazioni:** Istituto Pangea Onlus; tel. 347 6207714

**Per prenotazioni:** Parco di Veio compilando modulo di adesione allegato alla presente inviandolo via mail a [zaccardini@parcodiveio.it](mailto:zaccardini@parcodiveio.it) o via fax 0690154548.

## MODULO 1 Piacere di... riconoscerla!

**Programma e finalità:** imparare ad osservare una pianta nelle sue parti e a riuscire a catalogarla in grandi gruppi e, se possibile, riconoscerla. I ragazzi, partendo da un'osservazione "guidata", e con l'ausilio di specifiche schede di lavoro, studieranno alcune delle piante presenti nell'area e si eserciteranno a descriverle, a riconoscere analogie e differenze e ad usare guide da campo di riconoscimento e chiavi dicotomiche. L'attività sarà lo spunto per introdurre il tema della biodiversità presente nel Parco ed il ruolo delle aree protette per la sua conservazione.

**Soggetto proponente:** *Istituto Pangea Onlus*

**Progetto:** *Gens 2.0 Cercanatura- Ricercatori del Parco*

**Durata:** 1 incontro in classe di 2 ore (preparazione dell'uscita con introduzione alle caratteristiche di una pianta e ai principi e strumenti per il loro riconoscimento) + 1 uscita nel Parco (escursione didattica nel Parco di Veio).

**Numero partecipanti:** i costi si intendono per un massimo di 25 bambini ed un operatore.

**Costo:** € 60,00 incontro in classe; € 140,00 uscita nel Parco di mezza giornata

L'importo non è soggetto ad I.V.A. ai sensi dell'art. 10, comma n. 20 del D.P.R.633/72 e combinato disposto art. 14, comma 10 L. n. 537 del 24/12/93.

**Per informazioni:** Istituto Pangea Onlus; tel. 347 6207714

**Per prenotazioni:** Parco di Veio compilando modulo di adesione allegato alla presente inviandolo via mail a [zaccardini@parcodiveio.it](mailto:zaccardini@parcodiveio.it) o via fax 0690154548.



## MODULO 2 Ecologisti... in erba!

**Programma e finalità:** la proposta prevede la sperimentazione da parte degli alunni del metodo scientifico della ricerca d'ambiente. L'adozione di un metodo scientifico di ricerca è finalizzata non solo alla conoscenza del territorio ma anche all'acquisizione di una metodologia utile ad ordinare i dati ed i pensieri per qualsiasi studio o progetto si vorrà intraprendere in futuro. L'osservazione e il rilevamento di dati all'interno di un'area di studio, chiamata transetto, aiuteranno ad identificare le caratteristiche del più vasto ambiente a cui esso appartiene e a riconoscere, per confronto, le relazioni esistenti in natura fra la componente abiotica e quella biotica. In questo modo, concentrandosi su una piccola porzione di territorio, si potrà arrivare a conoscere meglio, nel suo complesso, e a comprendere la biodiversità di uno degli ambienti che caratterizza il Parco di Veio, ad esempio il bosco.

**Soggetto proponente:** *Istituto Pangea Onlus*

**Progetto:** *Gens 2.0 Cercanatura- Ricercatori del Parco*

**Durata:** 1 incontro in classe di 2 ore (introduzione ai temi affrontati e preparazione all'uscita) + 1 uscita nel Parco di mezza giornata (ricerca d'ambiente) + 1 incontro in classe di 2 ore (analisi, elaborazione, rappresentazione delle osservazioni e dati raccolti sul campo).

**Numero partecipanti:** i costi si intendono per un massimo di 25 bambini ed un operatore.

**Costo:** € 60,00 incontro in classe; € 140,00 uscita nel Parco di mezza giornata ; € 60,00 incontro in classe

L'importo non è soggetto ad I.V.A. ai sensi dell'art. 10, comma n. 20 del D.P.R.633/72 e combinato disposto art. 14, comma 10 L. n. 537 del 24/12/93.

**Per informazioni:** Istituto Pangea Onlus; tel. 347 6207714

**Per prenotazioni:** Parco di Veio compilando modulo di adesione allegato alla presente inviandolo via mail a [zaccardini@parcodiveio.it](mailto:zaccardini@parcodiveio.it) o via fax 0690154548.

### MODULO 3 Le pietre raccontano

**Programma e finalità:** la geologia è sempre stata considerata un argomento difficile da trattare; tuttavia, l'esperienza diretta sul campo, le dimostrazioni pratiche, il coinvolgimento diretto, possono rendere finalmente giustizia a questa materia affascinante. Il modulo si pone l'obiettivo di costruire un percorso didattico finalizzato alla scoperta di luoghi di interesse geologico-naturalistico presenti nel Parco di Veio, dando, al contempo, le giuste chiavi di lettura per apprezzarne il valore, anche culturale (nell'arte e nella pittura di paesaggio dell'Ottocento), e la sua fragilità. La conoscenza del patrimonio geologico locale e, in particolare, delle caratteristiche del paesaggio di origine vulcanica permetterà anche di affrontare temi importanti, e sempre di attualità nel nostro Paese, come ad esempio quello dell'inquinamento delle falde.

**Soggetto proponente:** *Istituto Pangea Onlus*

**Progetto:** *Gens 2.0 Cercanatura- Ricercatori del Parco*

**Durata:** 1 incontro in classe di 2 ore (introduzione ai temi della geologia e geomorfologia, preparazione dell'uscita) + 1 uscita nel Parco di mezza

giornata (visita e studio di un sito di interesse geologico-naturalistico del Parco) + 1 incontro in classe (analisi, elaborazione, rappresentazione delle osservazioni e dati raccolti sul campo).

**Numero partecipanti:** i costi si intendono per un massimo di 25 bambini ed un operatore.

**Costo:** € 60,00 incontro in classe; € 140,00 uscita nel Parco di Veio  
€ 60,00 incontro in classe

L'importo non è soggetto ad I.V.A. ai sensi dell'art. 10, comma n. 20 del D.P.R.633/72 e combinato disposto art. 14, comma 10 L. n. 537 del 24/12/93.

**Per informazioni:** Istituto Pangea Onlus; tel. 347 6207714

**Per prenotazioni:** Parco di Veio compilando modulo di adesione allegato alla presente inviandolo via mail a [zaccardini@parcodiveio.it](mailto:zaccardini@parcodiveio.it) o via fax 0690154548.



## MODULO 4 Compost'amo

**Programma e finalità:** la natura non abbandona quello che non serve più, tutto viene riciclato. Ogni detrito e ogni sostanza di scarto vengono utilizzati da altri esseri viventi come fonte alimentare, fino a diventare un insieme di semplici molecole nel terreno, dove verranno nuovamente utilizzati dai vegetali. Come possiamo utilizzare gli scarti delle nostre merende o le foglie del giardino? Tutti questi materiali rappresentano la frazione organica dei nostri rifiuti domestici e ne costituiscono circa un terzo. Possiamo imitare la natura e trasformarli da rifiuto a risorsa. Il Progetto promuove, dunque, la raccolta differenziata e la pratica del compostaggio domestico come un'occasione per imparare ad imitare la natura ed orientare i ragazzi (e le famiglie) all'acquisizione di abitudini e comportamenti corretti.

**Soggetto proponente:** *Istituto Pangea Onlus*

**Progetto:** *Gens 2.0 Cercanatura- Ricercatori del Parco*

**Durata:** 1 incontro in classe di 2 ore (introduzione al tema del riciclaggio)+ 1 uscita nel Parco di mezza giornata (escursione alla scoperta del mondo della lettiera).

**Numero partecipanti:** i costi si intendono per un massimo di 25 bambini ed un operatore.

**Costo:** € 60,00 incontro in classe

€ 140,00 uscita nel Parco di Veio

L'importo non è soggetto ad I.V.A. ai sensi dell'art. 10, comma n. 20 del D.P.R.633/72 e combinato disposto art. 14, comma 10 L. n. 537 del 24/12/93.

**Per informazioni:** Istituto Pangea Onlus; tel. 347 6207714

**Per prenotazioni:** Parco di Veio compilando modulo di adesione allegato alla presente inviandolo via mail a [zaccardini@parcodiveio.it](mailto:zaccardini@parcodiveio.it) o via fax 0690154548.



## ATTIVITA' CON I GUARDIAPARCO

Le scuole ricadenti nel territorio del Parco di Veio, oltre al modulo prescelto, potranno usufruire di una attività gratuita con i guardiaparco:

- Un incontro preliminare “**il Parco viene a scuola**” sul mondo delle aree protette e del Parco di Veio, finalizzato a favorire la conoscenza del proprio territorio (inquadramento geografico e fauna) e dei principi della salvaguardia ambientale (norme di comportamento).
- Un supporto per l'uscita nel Parco “**al Parco con la scuola insieme ai guardiaparco**” alla scoperta del Parco di Veio in luogo da concordare.

La scelta dell'attività con i guardiaparco va indicata nella scheda di adesione, nell'apposito spazio.





## SCHEDA DI ADESIONE SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO A.S. 2018/2019

La scheda di adesione va compilata per ogni classe aderente mettendo una X sul numero del modulo prescelto nello spazio apposito.

PROGETTI			MODULO			
Myosotis m.m. Soc. Coop. Sociale m.m. - Gens 2.0 Cercanatura "Il Parco siamo noi"			4	5	6	
Coop. Soc. Le Mille e una Notte - Gens 2.0 Amici del Parco "Animali intorno a noi"			2	3	4	
Coop. Soc. Le Mille e una Notte - Gens 2.0 Amici del Parco "La Natura intorno a noi"			1		2	
Coop. Soc. Le Mille e una Notte - Gens 2.0 Amici del Parco "L'importanza dei resti vegetali negli scavi archeologici"			1	2	3	
Vivere in Natura di Alchimia Soc. Coop. - Gens 2.0 Piccole Guide di Natura e Cultura "Impatto Zero"			1	3	4	6
Archeoclub d'Italia di Formello a.p.s. - Gens 2.0 Cercacultura "Sugli antichi passi nel Parco di Veio"			4	5	6	8
Istituto Pangea Onlus - Gens 2.0 Amici del Parco "Il Parco in tutti sensi"			1		2	
Istituto Pangea Onlus - Gens 2.0 Cercanatura "Ricercatori del Parco"			1	2	3	4
<b>PER SCUOLE DEL TERRITORIO DEL PARCO DESIDERO INTEGRARE IL PERCORSO CON L'INTERVENTO GRATUITO:</b>						
IL PARCO VIENE A SCUOLA – incontro preliminare con i guardiaparco (Ente Parco di Veio)			SI	NO		
"AL PARCO CON LA SCUOLA" insieme ai guardiaparco (Ente Parco di Veio)			SI	NO		
IST. SCOLASTICO:		COMUNE:	INDIRIZZO:			
TEL. SCUOLA:		FAX SCUOLA:	MAIL SCUOLA:			
DOCENTE REFERENTE:			MAIL:			
			CELLULARE:			
CLASSE:	SEZIONE:	N. ALUNNI PER SINGOLA CLASSE:				

**La richiesta di adesione ai progetti non potrà essere accettata se mancante di firma e timbro del Dirigente Scolastico.**

**Per tutte le uscite previste dai progetti o programmate con i guardiaparco, il trasporto rimane a carico della scuola.**

Firma dell'Insegnante

Firma e Timbro Dirigente Scolastico

## CHI SONO I NOSTRI COLLABORATORI

I collaboratori del Parco sono stati selezionati dall'Ente e risultano iscritti all'elenco degli organismi operanti nel campo dell'educazione ambientale nel Parco di Veio, a seguito di avviso pubblico approvato con Determinazione del Direttore n. 62 del 6 marzo 2017.

### Società Cooperativa Sociale Myosotis m.m.

Si occupa dal 1990 di servizi educativi, culturali e sociali. Myosotis è costituita da due settori che operano in ambiti e territori diversi. Il settore ambiente: opera dal 1999 all'interno del Museo Civico di Zoologia di Roma dove gestisce il servizio educativo e culturale e di accoglienza dei visitatori. Propone progetti di educazione scientifica e ambientale, con l'obiettivo di promuovere il patrimonio culturale e la cultura naturalistica e far conoscere il ruolo della scienza nella società, per favorire un cambiamento culturale, promuovere la partecipazione sociale attraverso la cultura e il patrimonio e una relazione più equilibrata fra uomo e natura.

Il progetto **Gens 2.0 Cerca Natura "Il Parco siamo noi"** intende coinvolgere i giovani cittadini delle scuole nella salvaguardia del proprio ambiente naturale, attraverso percorsi educativi esperienziali che favoriscano un legame profondo e affettivo con il territorio del Parco e la consapevolezza del suo valore.

### Società Cooperativa Onlus Le Mille e una Notte

Attiva nel campo della progettazione ed erogazione di servizi sociali, didattico educativi, ludico ricreativi e di turismo sostenibile dal 1996, ha nel proprio organico un settore che si occupa specificatamente della promozione dell'educazione e della tutela ambientale. Dal 2015/2016 la Cooperativa gestisce e coordina le attività didattiche presso la Fondazione Bioparco di Roma avvalendosi di esperti in scienze naturali, biologia, biologia marina etc. che offriranno la loro esperienza sia come ricercatori che come educatori per poter trasmettere agli studenti conoscenze scientifiche e la consapevolezza dell'importanza di una corretta tutela ambientale. Il progetto

**Gens 2.0 Amici del Parco "Animali intorno a noi"**, si pone l'obiettivo di coinvolgere i ragazzi in attività che favoriscano la salvaguardia ambientale attraverso la conoscenza del proprio territorio, focalizzandosi in particolare sulla biodiversità. Grazie a una lettura dei micromondi e dei macromondi che lo caratterizzano, dal molto piccolo al molto grande, perché i viventi attorno a noi, hanno sempre qualcosa da insegnarci; **Gens 2.0 Amici del Parco "La Natura intorno a noi"**: si pone l'obiettivo di coinvolgere i ragazzi in attività che favoriscano la salvaguardia ambientale attraverso la conoscenza del proprio territorio, focalizzandosi in particolare sull'acqua. **Gens 2.0 Amici del Parco "L'importanza dei resti vegetali negli scavi archeologici"**: si propone di fare comprendere ai ragazzi il ruolo dell'archeobotanico, studioso di resti vegetali in contesti archeologici, in particolare semi, frutti, polline e legno. Attraverso l'osservazione e l'identificazione di tali resti è possibile ricostituire le caratteristiche ambientali di una data area.

### **Vivere in Natura di Alchimia Soc. Coop.**

Dal 2003 **Vivere in Natura** ha coinvolto migliaia di studenti in tutto il Lazio, con le sue attività di didattica esperienziale. Docenti della scuola dell'infanzia, primaria e secondaria hanno trovato un valido supporto didattico nelle attività dinamiche e interattive proposte da Vivere in Natura. Tutte le attività proposte si basano su un **approccio esperienziale e scientifico**, con ampio utilizzo di strumenti e materiali specifici, coinvolgendo i partecipanti in attività progettate per stimolare l'apprendimento attraverso l'esperienza (**learning by doing**). Gli studenti saranno guidati da operatori specializzati in attività basate su un approccio esperienziale e scientifico.

Il progetto **Gens 2.0 Piccole Guide di Natura e Cultura "Impatto Zero"**, si pone l'obiettivo generale, la sensibilizzazione degli studenti sui principi dello sviluppo sostenibile, con il fine di farli riflettere su come comportamenti individuali e collettivi comportino conseguenze sul presente e sul futuro, e far loro individuare e sperimentare strategie per un vivere sostenibile.

### **Associazione Archeoclub d'Italia di Formello**

E' un associazione no-profit formata da archeologi e storici dell'arte esperti nella didattica e nella progettazione di percorsi educativi; nasce a Formello nel 1979 e negli anni conduce innumerevoli attività culturali e didattiche collegate a visite guidate nel territorio di Veio, rivolte a giovani e adulti e, in particolare, al mondo della scuola.

Il progetto **Gens 2.0 Cercacultura "Sugli antichi passi nel Parco di Veio"** è finalizzato a favorire la comprensione del rapporto uomo-ambiente mediante la ricostruzione, da parte degli alunni delle diverse classi scolastiche, dell'identità storica del territorio incluso nel Parco di Veio (ager veiens), attraverso la conoscenza delle testimonianze archeologiche e monumentali localmente esistenti, riferibili alle civiltà etrusca, romana, medievale e rinascimentale.

### **Istituto Pangea Onlus**

Educazione ambientale e allo sviluppo sostenibile, interpretazione ambientale, formazione professionale per i parchi e le riserve naturali, questi i campi in cui l'Istituto opera dal 1992, svolgendo progetti ed attività a livello locale, nazionale ed internazionale. L'Istituto si rivolge al mondo della scuola, anche attraverso iniziative di aggiornamento degli insegnanti, a quanti operano a diverso titolo nelle aree protette, e a cittadini e famiglie. Ha sede nel Parco Nazionale del Circeo, dove gestisce Labnet-Lazio, uno dei Laboratori Territoriali di Educazione Ambientale inseriti nella Rete Planet prevista dai Ministeri dell'Ambiente e della Pubblica Istruzione.

Il progetto **Gens 2.0 Amici del Parco "Il Parco in tutti i sensi"** è finalizzato a promuovere attività di scoperta e conoscenza dei processi naturali e della biodiversità dell'area protetta, per stimolare la consapevolezza dei suoi valori ed un senso di appartenenza al territorio. **Gens 2.0 Cercanatura "Ricercatori del Parco"** intende invece fornire agli studenti strumenti didattici e scientifici per imparare a studiare un ambiente nelle sue diverse componenti e a riconoscere le relazioni esistenti in natura e con le attività umane, sottolineando il ruolo delle aree protette per uno sviluppo sostenibile.