



UNIONE EUROPEA

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO COMPRENSIVO "AMANTE"

Via degli Osci, 1 - 04022 - FONDI (LT) ☎ 0771501626 fax 0771512219



ltic817006@istruzione.it

ltic817006@pec.istruzione.it

sito-web : www.icamante.gov.it

CODICE FISCALE : 90027830596

AL PERSONALE DOCENTE
DI OGNI ORDINE E GRADO

AL SITO WEB
AL REGISTRO ELETTRONICO

COMUNICAZIONE DEL DIRIGENTE SCOLASTICO – A.S. 2016/2017

| | | |
|--------------------|-------------------|--|
| CIRC. N.125 | 10/02/2017 | EDUCAZIONE AMBIENTALE A.S. 206/2017. "PROGRAMMA GENS 2.0" |
|--------------------|-------------------|--|

Si porta a conoscenza delle SS.LL. la nota prot.n. 1066 dell'8/02/2017 dell'Ente Regionale Parco dei Monti Aurunci che in collaborazione con la Direzione Ambientale e Sistemi Naturali della Regione Lazio, propongono un programma di educazione ambientale costituito da moduli tematici autonomi.

Si allega la nota prot.n. 1066 dell'8/02/2017.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Annarita del Sole

Con l'Europa, investiamo nel vostro futuro



Area Promozione, Comunicazione,
Educazione Ambientale e Sviluppo Sostenibile

Alla c.a. del Dirigente Scolastico
SEDE

e p.c. agli Insegnanti referenti
dell'Educazione Ambientale
SEDI

Prot. n. 1066

del 08 FEB. 2017

**Oggetto: Educazione Ambientale A.S. 2016-2017.
"Programma Gens 2.0".**

Gentile Dirigente, l'Ente Regionale Parco dei Monti Aurunci, in collaborazione con la Direzione Ambiente e Sistemi Naturali della Regione Lazio, propone un programma di educazione ambientale costituito da moduli tematici autonomi.

I moduli didattici consentono di trattare ed acquisire argomenti specifici in modo completo, senza rimandi ad anni successivi. Inoltre, gli insegnanti potranno avere la possibilità di creare un percorso formativo rispondente alle esigenze didattiche delle diverse classi.

Verranno affrontati temi specifici come l'acqua, l'aria, le piante, la biodiversità agricola ed alimentare, la morfologia del territorio, la storia e l'architettura, gli usi e costumi, l'inquinamento, le energie alternative, le figure professionali e le attività produttive dell'Ente Parco.

L'offerta formativa per quest'anno prevede un'unica attività da svolgersi presso i centri visita del Parco o, in alternativa, escursioni guidate nel territorio Aurunco durante le quali saranno affrontati diversi argomenti come di seguito elencati.

Le attività sono a carico dell'Ente, ad eccezione delle spese per gli spostamenti degli studenti.

Gli argomenti che verranno affrontati durante le uscite sono:

Attività AMICI DEL PARCO - "Il Guardiaparco"

Cos'è un Parco Naturale? Come è stato istituito? Cos'è il territorio di competenza, cosa sono le azioni di tutela e prevenzione? Diamo una risposta a tutte queste domande e non solo, con l'aiuto dei custodi del Parco. Il laboratorio si propone di far conoscere il Parco e di sensibilizzare gli studenti sul tema della tutela ambientale attraverso il lavoro del Guardiaparco.



Attività UNA GIORNATA IN FATTORIA “Non solo miele”

Il mondo delle api e il superorganismo. Gli altri apoidei. L'organizzazione sociale, i comportamenti, il linguaggio delle api. La regina, l'ape operaia, il fuco: compiti, vita, importanza all'interno della famiglia. Il miele: dalla materia prima al prodotto finito. I prodotti secondari delle api: pappa reale, polline, propoli, cera, veleno. L'arnia e le attrezzature apistiche. Gestione dell'alveare: dalla sciamatura alla raccolta del miele, ai trattamenti invernali. La sciamatura naturale e gli sciami artificiali. Varroa: Il principale nemico delle api. Il laboratorio attraverso il mestiere dell'apicoltore si propone di far conoscere la vita delle api e le varie fasi di lavorazione del miele; comprendere le proprietà nutrizionali e curative dei prodotti apistici.

Attività CERCANATURA - “Come orientarsi nel Parco”

Guida pratica di orientamento: scoprire il punto esatto di un luogo, seguire un sentiero tracciato sulle carte escursionistiche del Parco dei Monti Aurunci, tecniche per non perdere l'orientamento e creare carte topografiche-tematiche. Gli operatori dell'Ente Parco con l'ausilio di una bussola o dei nuovi sistemi di rilevamento satellitare spiegheranno agli studenti le tecniche di orientamento con l'introduzione allo sport dell'orienteeing: analisi e lettura delle carte topografiche e le regole pratiche per il riconoscimento dei segni del paesaggio. Inoltre, verranno realizzate delle simulazioni nelle strutture scolastiche o in escursione lungo uno dei sentieri dell'area Parco.

Attività PICCOLE GUIDE DI NATURA E CULTURA - “Il Naturalista”

A caccia di rumori, impronte, odori, resti di predazione e di presenze che si aggirano silenziose nell'area protetta: osserviamo e conosciamo il Parco, un mondo a volte sconosciuto abitato da animali invisibili. Il laboratorio si propone di far conoscere varie specie faunistiche del territorio ed il ruolo che rivestono nell'ecosistema Parco. Inoltre, presenta una serie di studi ed azioni per la gestione e tutela di alcuni animali quali: Lupo, Cinghiale, Chiroteri e Tritoni.

Attività CERCANATURA “Biodiversità naturale, agricola ed alimentare”

Le piante e il patrimonio boschivo. Il laboratorio cerca di stimolare l'allunno alla comprensione dei diversi adattamenti alla vita e delle strategie riproduttive delle piante negli ambienti che caratterizzano il Parco Naturale dei Monti Aurunci.

La difesa e il recupero delle varietà frutticole a rischio di estinzione ed il sostegno ad un'educazione alimentare di qualità.

Le azioni di prevenzione dei danni causati dalla fauna locale. Le azioni di rimboschimento e ingegneria naturalistica, il valore culturale ed ecologico dell'agrosistema Parco. Il modulo si svolgerà presso i centri produttivi dell'Ente o, in alternativa, con escursioni guidate nel territorio Aurunco



Attività UNA GIORNATA IN FATTORIA "Le produzioni del Parco"

Scopriamo le attività produttive del Parco (il Vivaio, la Falegnameria e il Laboratorio artigianale). Le lavorazioni, i differenti metodi di semina, la selezione degli alberi da frutto. Le azioni di prevenzione dei danni causati dalla fauna locale.

I prodotti di qualità del territorio: "Il Marchio del Parco", incontri con i produttori e visite aziendali.

Attività CERCANATURA "Il Tecnico Forestale"

Il bosco viene spesso visto come un semplice luogo o un insieme di alberi. Fra tutti gli ecosistemi il bosco è il più affascinante ed anche il più complesso. Ognuna delle singole componenti riveste un ruolo importantissimo e concorre a mantenere integro il delicato equilibrio di tutto l'ecosistema. Il bosco, inoltre, ha sempre rappresentato per l'uomo una fonte di sostentamento, ma anche il luogo ove sono ambientate le storie che tutti hanno sentito raccontare da piccoli: Biancaneve, Hansel e Gretel, Pollicino, La Bella addormentata.

Nel laboratorio saranno presentate le molteplici funzioni del bosco e le modalità di gestione dello stesso (forme di governo) e saranno presentate le principali specie arboree diffuse nel territorio. Vi sarà, inoltre, una finestra sugli alberi habitat (cosa sono e il loro ruolo).

Attività CERCACULTURA "Laboratorio Artigianale"

Dalla raccolta della "stramma" e altri vegetali, alla tecnica dell'intreccio, alle fasi della lavorazione di piccoli oggetti. Con il presente laboratorio si analizza e si studia un'antica attività basata sulla creatività, la tradizione e il rispetto dell'ambiente: lo strammare. Il modulo, che si svolgerà presso i centri produttivi dell'Ente, si propone di tramandare l'arte di lavorare con le mani i materiali naturali.

Attività CERCACULTURA La via Appia Antica- la via Francigena del Sud: tra Storia, Architettura ed Archeologia

Il Percorso didattico sarà strutturato su un'unica uscita che prevede escursione e piccola lezione sulle caratteristiche del sito presso l'area sosta all'imbocco della Strada antica. Visita all'antico tracciato dell'Appia al quale si accede attraverso una suggestiva strada rurale, lasciandosi alle spalle la strada statale in prossimità della incantevole gola di Sant'Andrea tra Fondi ed Itri. Il tratto di strada che percorre la Pianura pontina compreso tra la Portella di Monte San Biagio e il Fortino di Sant'Andrea in Comune di Itri, passando attraverso Fondi, riveste una notevole importanza nel progetto di valorizzazione del vecchio tracciato della via Francigena, via dei Pellegrini.



Tutti i laboratori sono previsti in uscita sul territorio, della durata dell'intera mattinata.

Le attività dei progetti saranno documentate con schede, sottoscritte dagli operatori e dagli insegnanti, nelle quali verranno dettagliatamente descritte le attività svolte.

TERMINI E CONDIZIONI

"Gestione delle attività"

Tutte le docenze e le attività di coordinamento del progetto verranno seguite dal Personale dell'Ente Regionale Parco dei Monti Aurunci con un numero telefonico di riferimento dedicato:

Sig.ra Barbara Cardì: 389-6868479;

"Quando e come aderire"

L'elenco delle classi aderenti dovrà essere inviato secondo lo schema allegato compilando i seguenti campi: Denominazione della scuola (indirizzo, telefono), classe, sezione, n. di alunni, nome del progetto Programma Gens 2.0.

Le adesioni dovranno essere inviate all'Ente Regionale Parco dei Monti Aurunci, via e-mail all'indirizzo: info@parcoaurunci.it oppure via fax al n°0771-598166 entro il giorno **20 febbraio 2017 alle ore 12.00;**

"Quanto costa"

L'Ente Parco si farà carico interamente dei costi delle attività e del personale che guiderà le uscite.

I costi di trasporto per le visite didattiche sono invece a carico delle scuole.

N.B. A seconda del numero di adesioni e della disponibilità degli operatori, l'Ente si riserva la possibilità di applicare quanto di seguito descritto:

- Accettare un numero massimo di adesioni per ogni istituto scolastico;
- Escludere le classi della scuola dell'infanzia per eventuali esigenze organizzative;

Cordiali saluti

Il Dirigente dell'Area
Educazione Ambientale
(D.ssa Maria Stella Corona)

Il Direttore
(Dott. Giuseppe Marzano)

PARCO NATURALE DEI MONTI ALBRUNCI

Progetti di Educazione Ambientale GENS 2.0 anno scolastico 2016/17

| NOME SCUOLA | INDIRIZZO SCUOLA | NOME PROGETTO GENS | *CLASSE | SEZ | N. ALUNNI | NOME INSEGNANTE | TIPO SCUOLA |
|-------------|------------------|--------------------|---------|-----|-----------|-----------------|----------------------|
| | | | | | | | scuola dell'infanzia |
| | | | | | | | scuola elementare |
| | | | | | | | scuola media |
| | | | | | | | istituto superiore |
| | | | | | | | liceo |

* indicare una classe per riga

Progetti di Educazione Ambientale GENS 2.0 anno scolastico 2016/17

| NOME SCUOLA | INDIRIZZO SCUOLA | NOME PROGETTO GENS | *CLASSE | SEZ | N. ALUNNI | NOME INSEGNANTE | TIPO SCUOLA |
|-------------|------------------|--------------------|---------|-----|-----------|-----------------|----------------------|
| | | | | | | | scuola dell'infanzia |
| | | | | | | | scuola elementare |
| | | | | | | | scuola media |
| | | | | | | | istituto superiore |
| | | | | | | | liceo |

* indicare una classe per rigo