Allegato 2

BANDO DI PARTECIPAZIONE ALL'OFFERTA EDUCATIVA DEL CATALOGO GENS - PROGETTI DI EDUCAZIONE AMBIENTALE E ALLA SOSTENIBILITÀ (EAS) DELLE AREE NATURALI PROTETTE DEL LAZIO

SCHEDE dei PROGETTI dell'OFFERTA EDUCATIVA PER I SOGGETTI GIURIDICI DELLA SOCIETÀ CIVILE CHE OFFRONO SERVIZI ANCHE AI SOGGETTI FRAGILI



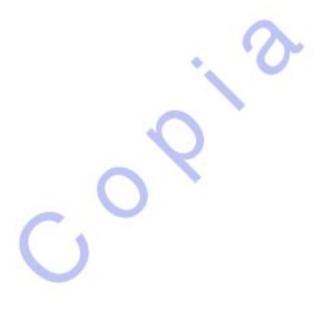
PREMESSA

Il presente documento contiene le Schede dei progetti indicati nell'Offerta educativa dedicata ai Soggetti giuridici della Società Civile per l'anno 2024-2025.

Per agevolare la consultazione, ai fini della presentazione della domanda di partecipazione al Bando, i progetti sono riportati in ordine alfabetico e presentati in schede con la descrizione dettagliata di attività, obiettivi, tempi e modalità di realizzazione.

I diversi progetti offerti dalle singole Aree Naturali Protette con l'indicazione della tipologia dei destinatari i realizzano cui sono rivolti, sono consultabili nell'Allegato 1 Offerta educativa 2024-2025 - Soggetti Giuridici della Società Civile.

Nelle schede dei progetti, le diciture Area Naturale Protetta e Aree Naturali Protette sono abbreviate con gli acronimi ANP e AANNPP.





Indice dei Progetti

Amici del Parco e della Natura	3
Bosco parlante	3
CercaCultura	4
CercaNatura	5
Cineforum nel Parco	5
ll Parco e l'acqua insieme da una vita	6
Il Parco, un patrimonio di Biodiversità	7
lmpronta sonora	7
Incontriamoci al Museo Ebraico	8
Insetti alieni	9
Filma la tua Area Protetta	9
L'acqua dentro e fuori le mura	10
La magia dell'acqua a teatro	11
Le mani in pasta - La via del grano e degli antichi mestieri	12
Liberiamoci della plastica	13
Mi curo del Cibo, mi curo col Cibo - Una dispensa a cielo aperto	14
Orienteering nelle Aree Protette	15
Raccogli plastica, non solo conchiglie	15
Salviamo la Regina	16
Scatti in Natura	18
Scrivo e illustro il bosco	18
Ti ricordiTor Caldara?	19
Una giornata in viaggio con l'acqua	19
Vivere il Parco	20

AMICI DEL PARCO E DELLA NATURA

Il progetto intende avvicinare i partecipanti all'ambiente naturale attraverso un approccio sensoriale che stimoli la curiosità e favorisca la confidenza con il territorio dell'Area Naturale Protetta.

Scheda Progetto	Amici del Parco e della Natura		
Autore/promotore	le Aree Protette che realizzano il Progetto sono indicate nell'Offerta educativa		
	(Allegato 1 del Bando)		
Luogo	ambienti dell'ANP		
Destinatari	le specifiche sono indicate nell'Offerta educativa (Allegato 1 del Bando)		
Obiettivi	obiettivo generale: avvicinare all'ambiente naturale, al fine di sviluppare il senso		
	di appartenenza all'ANP e di conoscenza dei valori che essa tutela		
	obiettivo specifico: stimolare la curiosità e la confidenza attraverso l'uso dei		
	cinque sensi		
Argomenti	la flora e la fauna dell'ANP, ambienti e habitat particolari, cenni di geologia		
Tempi	1 uscita sul campo		
	1 incontro in sede		
	1 evento finale		
Attività	nell'uscita sul campo i partecipanti osservano l'ambiente che li circonda attraverso		
	attività sensoriali ed emozionali e lavoro cooperativo. Nel successivo incontro		
	condividono impressioni ed emozioni e realizzano un elaborato da presentare		
	nell'evento finale		
Metodi e tecniche	uscita sul campo, attività sensoriali ed emotive, lavoro cooperativo		
Operatori	operatori dell'ANP		
Strumenti e logistica	libri, manuali, guide dell'ANP, materiali naturali e per le attività sensoriali,		
	questionario di gradimento, trasporto per le uscite sul campo		

BOSCO PARLANTE

Bosco parlante fa parte di quei progetti che utilizzano forme di comunicazione e di espressione creativa e artistica per veicolare messaggi propri dell'Educazione ambientale, con la finalità di attivare la parte emotiva e sensoriale dei destinatari e predisporli all'apertura e all'ascolto.

Il progetto intende avvicinare i partecipanti alla conoscenza dell'ANP e del suo patrimonio arboreo attraverso il linguaggio della narrativa. I partecipanti elaborano i concetti appresi e le emozioni provate attraverso la redazione di un testo e la produzione di un elaborato multimediale che sarà poi presentato agli altri componenti del gruppo.

Scheda Progetto	Bosco parlante		
Autore/promotore	le Aree Protette che realizzano il Progetto sono indicate nell'Offerta educativa (Allegato 1 del Bando)		
Luogo	aree boscate dell'ANP		
Destinatari	le specifiche sono indicate nell'Offerta educativa (Allegato 1 del Bando)		
Obiettivi	obiettivo generale: rendere i partecipanti consapevoli del valore e della conservazione dell'ambiente naturale attraverso la conoscenza e l'osservazione degli alberi obiettivo specifico: far conoscere il territorio dell'ANP e le specie arboree e faunistiche che la caratterizzano		
Argomenti	specie arboree e loro caratteristiche, ciclo vitale, valore ecologico, la comunicazione nelle piante, la fauna del bosco, tecniche di redazione di un racconto e di realizzazione di un prodotto multimediale		
Tempi	3 uscite sul campo 2 incontri teorico-pratici		
Attività	uscite sul campo mirate alla scoperta degli alberi dell'ANP con osservazione diretta e attività pratiche, emotive e sensoriali. Scoperta della fauna del bosco, con ricerca di tracce, ascolto dei versi e osservazione delle specie. Scelta da parte dei partecipanti degli alberi che diventeranno protagonisti di un racconto di loro invenzione denominato 'Il bosco parlante'. Redazione e registrazione del		

Atto n. G06872 del 05/06/2024				
	racconto a più voci, scelta di effetti sonori, musiche di sottofondo, video e			
	realizzazione di un prodotto multimediale.			
Metodi e tecniche	che incontri teorico-pratici, uscite sul campo, attività pratiche, emotive e sensoriali,			
	redazione di un prodotto multimediale			
Operatori operatori dell'ANP				
Strumenti e logistica manuali e guide degli alberi e della fauna dell'ANP, materiali per le attività				
campo, materiali e attrezzature per la realizzazione di un prodotto multimed				
	questionari di gradimento trasporto per l'uscita sul campo			
Verifica	erifica cosa: conoscenza delle specie arboree e faunistiche dell'ANP, concetti appresi			
	come: realizzazione del prodotto multimediale, questionario di gradimento			
	quando: a conclusione delle attività			

CERCACULTURA

La finalità del progetto *CercaCultura* è la riscoperta del patrimonio storico e culturale e degli antichi saperi del territorio, con l'aiuto dei racconti degli anziani. Il percorso educativo prevede la ricerca dei dati, la loro raccolta sul campo, l'inserimento nel database dell'Area Naturale Protetta e il loro invio su siti storico-documentali.

Scheda Progetto	CercaCultura			
Autore/promotore	le Aree Protette che realizzano il Progetto sono indicate nell'Offerta educativa			
	(Allegato 1 del Bando)			
Luogo	ambienti dell'ANP			
Destinatari	le specifiche sono indicate nell'Offerta educativa (Allegato 1 del Bando)			
Obiettivi	 obiettivo generale: conoscere il patrimonio storico, culturale e artistico e gli antichi saperi dell'ANP al fine di accrescere, secondo i principi della <i>Place Base Education</i>, il senso di appartenenza al territorio e la sensibilizzazione alla sua protezione obiettivi specifici: acquisire metodi e tecniche di monitoraggio dei beni storici, culturali e artistici 			
	- acquisire metodi e tecniche per la raccolta e l'implementazione dei dati			
Argomenti	beni storici, culturali e artistici dell'ANP, metodi e tecniche di monitoraggio e raccolta dati			
Tempi	1 incontro introduttivo			
	2 uscite sul campo			
	1 incontro per analisi e archiviazione dei dati			
	1 evento finale			
Attività	I partecipanti approfondiscono la conoscenza dei beni storici, culturali e artistici, delle tradizioni e degli antichi saperi del territorio dell'ANP. Affiancati dagli operatori, conducono sul campo la raccolta dei dati (notizie, documenti, immagini, interviste) e collaborano alla realizzazione di un Sistema cartografico georeferenziato multimediale per l'archiviazione dei dati raccolti e la condivisione sulle principali piattaforme dedicate. Eventuale realizzazione di materiale divulgativo e informativo. Organizzazione di un evento finale			
Metodi e tecniche	attività individuali e lavoro di gruppo, raccolta dati sul campo e loro inserimento nel database dedicato			
Operatori	operatori dell'ANP			
Strumenti e logistica	tica libri, manuali, guide e mappe dell'ANP, computer, macchina fotografica, smart-			
	phone, schede e materiali per il monitoraggio, questionario di gradimento, trasporto per le uscite sul campo			
Verifica	cosa: conoscenze e competenze acquisite			
	come: implementazione database, eventuale produzione di materiale informativo anche multimediale, questionario di gradimento quando: a conclusione delle attività			

CERCANATURA

La finalità del progetto *CercaNatura* è la ricerca delle emergenze naturalistiche e geologiche e dei Monumenti naturali di un'Area Naturale Protetta. Il progetto rientra nell'ambito innovativo della *Citizen science*, ovvero il coinvolgimento dei cittadini nei progetti di carattere scientifico, in particolare in quelli relativi al monitoraggio naturalistico, e applica i principi del *Place Base Education*, ovvero sviluppare il senso di appartenenza al territorio e il coinvolgimento nella sua protezione.

Scheda Progetto	CercaNatura		
Autore/promotore	le Aree Protette che realizzano il Progetto sono indicate nell'Offerta educativa		
	(Allegato 1 del Bando)		
Luogo	ambienti dell'ANP		
Destinatari	le specifiche sono indicate nell'Offerta educativa (Allegato 1 del Bando)		
Obiettivi	obiettivo generale: conoscere le emergenze ambientali dell'ANP coinvolgendo i		
	partecipanti nel monitoraggio naturalistico, al fine di adottare comportamenti		
	sostenibili e rispettosi dell'ambiente		
	obiettivi specifici:		
	- acquisire competenze nel monitoraggio naturalistico		
	- conoscere la flora e la fauna dell'ANP		
Argomenti	monitoraggio naturalistico, metodi e tecniche di raccolta dati		
Tempi	1 incontro introduttivo		
	2 uscite sul campo con eventuale pernottamento per il monitoraggio notturno		
	1 incontro per analisi e inserimento dati		
	1 evento finale		
Attività	i partecipanti, affiancati dal personale dell'ANP, osservano le emerge		
	naturalistiche del territorio attraverso il monitoraggio di ambienti, di specie		
	autoctone e alloctone, effettuano il censimento degli alberi monumentali e		
	raccolgono i dati.		
	In seguito, inseriscono i dati nel database dell'ANP e realizzano eventualmente		
80.1	materiali divulgativi. Organizzazione di un evento finale		
Metodi e tecniche	incontro introduttivo, uscita sul campo, lavoro cooperativo, raccolta e inserimento		
Ou such sui	dati		
Operatori	operatori dell'ANP		
Strumenti e logistica			
Verifica	mappe dell'ANP, materiali per il monitoraggio, trasporto per le uscite sul campo		
verilica	cosa: conoscenze e competenze acquisite		
	come: implementazione database, eventuale produzione di materiale		
	divulgativo, questionario di gradimento quando: a conclusione delle attività		
	quantuo. a conclusione delle attività		

CINEFORUM NEL PARCO

L'efficacia dei percorsi di Educazione ambientale viene rafforzata quando attiviamo la nostra parte emotiva e sensoriale. L'uso delle espressioni e delle tecniche artistiche nel contesto naturale si rivela un metodo più incisivo rispetto alle mere informazioni teoriche, in grado di renderci maggiormente consapevoli di quei concetti, trasformandoli in patrimonio interiore e pertanto comunicabile e trasmissibile. Inoltre, la velocità con cui si evolvono le forme di comunicazione e di espressione creativa, particolarmente conosciute dalle giovani generazioni, impone l'aggiornamento delle metodologie di divulgazione dell'Educazione ambientale e, nel caso di questo progetto, attraverso l'arte cinematografica.

Scheda Progetto	Cineforum nel Parco	
Autore/promotore	le Aree Protette che realizzano il Progetto sono indicate nell'Offerta educativa	
	(Allegato 1 del Bando)	
Luogo	ambienti dell'ANP	
Destinatari	le specifiche sono indicate nell'Offerta educativa (Allegato 1 del Bando)	
Obiettivi	obiettivo generale: accrescere la consapevolezza dei valori del territorio dell'ANP	
	obiettivo specifico: avvicinare i partecipanti alle tematiche ambientali attraverso	
	la visione condivisa, guidata e commentata di un film	

Atto n. G06872 del 05/06/2024

Argomenti	biodiversità, sostenibilità, ecosistemi, specie animali e vegetali		
Tempi	rassegna cinematografica serale o nel fine settimana		
	1 uscita sul campo		
Attività	rassegna di proiezioni cinematografiche a tema naturalistico-ambientale con		
	eventuale partecipazione di attori o registi dei film proposti e dibattito finale.		
	Uscita sul campo per avvicinarsi ai temi trattati nelle proiezioni		
Metodi e tecniche	visione guidata di un film, dibattito		
Operatori	operatori dell'ANP		
Strumenti e logistica	attrezzatura per la video proiezione, questionario di gradimento, trasporto per		
	l'uscita sul campo		
Verifica	rifica cosa: conoscenza dei valori ambientali del territorio, gradimento		
	come: dibattito post film e questionario di gradimento		
	quando: a conclusione del film		

IL PARCO E L'ACQUA INSIEME DA UNA VITA

Il progetto offre la possibilità di effettuare un viaggio alla scoperta di alcune ambienti naturali del Parco Naturale Regionale Monti Ausoni e Lago di Fondi, alla ricerca dei fenomeni carsici superficiali ed ipogei, a testimonianza della trasformazione del paesaggio naturale ad opera dell'azione chimica e fisica dell'acqua, nel tempo e nello spazio. I partecipanti, attraverso attività operative e cooperative, avranno l'opportunità di osservare e analizzare sul campo le diverse forme carsiche.

Scheda Progetto	Il Parco e l'acqua insieme da una vita		
Autore/promotore	le Aree Protette che realizzano il Progetto sono indicate nell'Offerta educativa (Allegato 1 del Bando)		
Luogo	aree dell'ANP in cui sono presenti forme di carsismo epigeo o ipogeo		
Destinatari	le specifiche sono indicate nell'Offerta educativa (Allegato 1 del Bando)		
Obiettivi	 obiettivo generale: favorire la conoscenza e il senso di appartenenza al territorio dell'ANP obiettivi specifici: conoscere il carsismo e i fenomeni carsici epigei e ipogei analizzare il paesaggio carsico e le sue forme realizzare elaborati sul tema del carsismo 		
Argomenti	elementi di geologia, la circolazione delle acque sotterranee, l'azione chimica e fisica dell'acqua, il carsismo e i fenomeni carsici, il paesaggio carsico e sua trasformazione, geodiversità e biodiversità		
Tempi	2 incontri di 2 ore 2 uscite sul campo di 4 ore oppure di un'intera giornata evento finale		
Attività	incontri per illustrare il territorio del Parco e il metodo di ricerca scientifica. Lettura di manuali e analisi dei reperti carsici. Uscite sul campo per l'esplorazione del territorio e osservazione delle forme carsiche. Giochi di ruolo e simulazioni sull'azione dell'acqua nel suo ciclo naturale. I partecipanti realizzano elaborati e presentazioni sul tema del carsismo, avvalendosi di strumentazioni audio-video, tecniche di disegno e lettura dei manuali.		
Metodi e tecniche	lavoro individuale e di gruppo, attività di esplorazione e osservazione, studio di manuali e reperti, realizzazione di elaborati, giochi di ruolo e simulazioni		
Operatori	operatori dell'ANP, esperti esterni		
Strumenti e logistica	pc, macchina fotografica, spazi idonei per i laboratori proposti, trasporto per l'uscita sul campo		
Verifica			

IL PARCO, UN PATRIMONIO DI BIODIVERSITÀ

Il Parco dei Castelli Romani, pur essendo un territorio fortemente antropizzato, conserva diversi ambienti naturali come boschi, aree agricole e ambienti umidi come laghi e stagni. L'attività di tutela consente non solo di difendere la biodiversità esistente ma anche di incrementarne qualitativamente e quantitativamente i valori. La presenza del Falco pellegrino, il ritorno del lupo, la nidificazione del Biancone e il monitoraggio di queste specie testimoniano i risultati raggiunti.

Scheda Progetto	Il Parco, un patrimonio di Biodiversità		
Autore/promotore	le Aree Protette che realizzano il Progetto sono indicate nell'Offerta educativa		
	(Allegato 1 del Bando)		
Luogo	aree boscate dell'ANP		
Destinatari	le specifiche sono indicate nell'Offerta educativa (Allegato 1 del Bando)		
Obiettivi	obiettivo generale: conoscere la biodiversità come parametro della salute degli		
	ecosistemi che caratterizzano l'ambiente dell'ANP		
	obiettivo specifico: conoscere e distinguere le diverse specie del territorio del		
	Parco e le azioni per la loro tutela		
Argomenti	ambienti naturali del Parco, biodiversità, concetti di ecosistema, rete di relazioni,		
	piramide e catena alimentare, progetti di monitoraggio del Falco pellegrino, del		
	Lupo, del Biancone e principali azioni di tutela		
Tempi	1 incontro introduttivo e 1 uscita sul campo		
Attività incontro introduttivo in cui vengono presentati i diversi ambienti del territo			
	dell'ANP, le specie che li abitano e le relazioni che intercorrono tra loro e		
	l'ambiente. Descrizione dei progetti di monitoraggio intrapresi dall'ANP.		
	Uscita sul campo per scegliere l'itinerario in cui contestualizzare i dati appresi e		
	rafforzare i concetti di ecosistema e biodiversità.		
Metodi e tecniche	incontro introduttivo, uscita sul campo con attività di osservazione ed		
	esplorazione		
Operatori	operatori dell'ANP		
Strumenti e logistica	computer portatile, video proiettore, materiali per le attività, questionario di		
	gradimento, trasporto per l'uscita sul campo		
Verifica	cosa: conoscenze acquisite		
	come: elaborati finali o questionario		
	quando: a conclusione delle attività		

IMPRONTA SONORA

L'efficacia dei percorsi di Educazione ambientale viene rafforzata quando attiviamo la nostra parte emotiva e sensoriale. L'uso delle espressioni e delle tecniche artistiche nel contesto naturale si rivela un metodo più incisivo rispetto alle mere informazioni teoriche, in grado di renderci maggiormente consapevoli di quei concetti, trasformandoli in patrimonio interiore e pertanto comunicabili e trasmissibili. Inoltre, la velocità con cui si evolvono le forme di comunicazione e di espressione creativa, particolarmente conosciute dalle giovani generazioni, impone l'aggiornamento delle metodologie di divulgazione dell'Educazione ambientale e, nel caso di questo progetto, attraverso l'ascolto e lo studio del paesaggio sonoro.

Scheda Progetto	Impronta sonora		
Autore/promotore	le Aree Protette che realizzano il Progetto sono indicate nell'Offerta educativa		
	(Allegato 1 del Bando)		
Luogo	ambienti dell'ANP		
Destinatari	le specifiche sono indicate nell'Offerta educativa (Allegato 1 del Bando)		
Obiettivi	ettivi obiettivi generali: sviluppare la sensibilità all'ambiente attraverso l'ascolto atti		
	dei suoni della natura; sviluppare la socializzazione e le relazioni interpersonali		
	obiettivi specifici:		
	- stabilire un contatto con l'ambiente naturale dell'ANP		
	- sviluppare la capacità di osservazione della natura e di ascolto dei suoi suoni		
	nei diversi ambienti (paesaggio sonoro)		
	- sviluppare capacità manuali e sensoriali		

Atto n. G06872	del 05/06/2024		
il paesaggio sonoro dell'ANP,	flora e fauna c	dell'ANP, passaggio	dai suoni naturali

	all'elaborazione di sequenze musicali
Tempi	4 uscite sul campo a cadenza stagionale
Attività	Il progetto intende accrescere la sensibilità verso l'ambiente attraverso l'ascolto e
	il riconoscimento dei suoni naturali (<i>paesaggio sonoro</i>), generalmente sommersi
	dai suoni artificiali, rielaborandoli in sequenze musicali d'insieme.
	Passeggiate sonore di ascolto e individuazione dei suoni naturali, in cui ritrovare il
	rumore del vento, delle foglie e dell'acqua, i versi e i canti degli uccelli, ricreando
	benessere interiore.
	Attività laboratoriali ludiche con manipolazione di elementi naturali (foglie, legno,
	pietre, altro) e riproduzione dei suoni ascoltati attraverso la voce, il corpo e l'uso di
	strumenti musicali anche costruiti con elementi naturali reperiti. Uscita per
	l'organizzazione di una performance ritmico-musicale di insieme eseguita con
	strumenti musicali costruiti dai partecipanti. Realizzazione di schede di
	osservazione e di una mappa uditiva dell'ambiente osservato
Metodi e tecniche	lavoro individuale e cooperativo, attività laboratoriali di ascolto e manipolazione,
	learning by doing
Operatori	operatori dell'ANP, esperti ludico-musicali
Strumenti e logistica	strumentario di propedeutica musicale, registratore ambientale, materiale per le
	attività, schede di osservazione, trasporto per le uscite sul campo
Verifica	cosa: sviluppo delle abilità sensoriali e manipolative, sviluppo socializzazione
	come: riconoscimento dei suoni naturali, costruzione degli strumenti musicali,
	performance ritmico-musicale di insieme, osservazione del gruppo
	quando: durante e a conclusione delle attività

INCONTRIAMOCI AL MUSEO EBRAICO

Il progetto promuove la conoscenza della storia, dei costumi e delle tradizioni locali della Comunità ebraica, la cui presenza nel territorio di Fondi è documentata storicamente ed è visibile nell'architettura del quartiere ebraico denominato *La Giudea*. I partecipanti visitano il Museo del Medioevo Ebraico di proprietà regionale e gestito dal Parco, situato nella parte nord-orientale della città, addossato all'antica cerchia muraria, per poi addentrarsi nei vicoli del quartiere storico.

Il progetto intende avvicinare i partecipanti alla cultura ebraica e favorire il dialogo e l'arricchimento reciproco tra gli appartenenti alle due diverse comunità.

Scheda Progetto	Incontriamoci al Museo Ebraico
Autore/promotore	le Aree Protette che realizzano il Progetto sono indicate nell'Offerta educativa
	(Allegato 1 del Bando)
Luogo	Museo del Medioevo Ebraico di Fondi
Destinatari	le specifiche sono indicate nell'Offerta educativa (Allegato 1 del Bando)
Obiettivi	obiettivo generale: far comprendere l'importanza e la ricchezza delle diverse culture e religioni obiettivi specifici:
	- promuovere la conoscenza della storia e delle tradizioni della Comunità ebraica di Fondi
	- conoscere il Museo del Medioevo Ebraico
	- favorire il dialogo e l'arricchimento reciproco tra persone di culture e religioni
	diverse
	- conoscere le tinture naturali estratte dalle piante, caratteristiche della
	Comunità ebraica locale
Argomenti	studio della storia della Comunità ebraica di Fondi, della loro architettura e
	tradizioni, contaminazione culturale tra le comunità, elementi di botanica e
	potere cromatico delle piante, rudimenti dell'arte tessile
Tempi	1 incontro introduttivo
	1 visita al Museo e al Quartiere Ebraico
	incontri di approfondimento con esperti
	laboratori
	eventuali visite presso il Centro storico

Argomenti

Atto n. G06872 del 05/06/2024	
Attività	le attività saranno modulate a seconda dell'età dei partecipanti:
	incontro introduttivo sul tema, visita del Museo e del Quartiere ebraico con
	documentazione fotografica o artistica dei punti di maggior interesse. Incontri di
	approfondimento con esperti o esponenti della cultura ebraica, eventuale
	partecipazione ad eventi culturali legati alla tematica del progetto. Laboratori sui
	rudimenti dell'arte tessile e su attività e ricorrenze della cultura ebraica. Possibilità
	di visitare il centro storico di Fondi e i principali luoghi delle casate Gonzaga e
	·
	Colonna
Metodi e tecniche	Incontro introduttivo e di approfondimento, visite guidate, divulgazione di
	materiale didattico e informativo, elaborazioni di ricerche sul tema, incontri con
	esperti, attività di laboratorio
Operatori	operatori dell'ANP, esperti o esponenti della cultura ebraica
Strumenti e logistica	materiale informativo, didattico e per le attività laboratoriali, telai e tessuti,
	questionario di gradimento, trasporto per l'uscita sul campo
Verifica	cosa: concetti e competenze acquisite

INSETTI ALIENI

quando: durante e a conclusione delle attività

come: ricerche, elaborati, attività laboratoriali, questionario di gradimento

La Regione Lazio ha aderito al Progetto LIFE ASAP (*Alien Species Awareness Program*) che ha come obiettivo di ridurre il tasso di introduzione delle specie invasive sul territorio italiano e mitigarne gli effetti, aumentando la consapevolezza e la partecipazione attiva dei cittadini sul problema e promuovendo la corretta ed efficace gestione da parte degli Enti pubblici preposti, grazie all'attuazione del Regolamento europeo in materia. Il progetto qui proposto si focalizza sugli insetti alieni e mira a far conoscere ai giovani le specie alloctone invasive introdotte in Italia e le misure e le azioni di contenimento.

Scheda Progetto	Insetti alieni
Autore/promotore	le Aree Protette che realizzano il Progetto sono indicate nell'Offerta educativa
	(Allegato 1 del Bando)
Luogo	ambienti e vivaio dell'ANP
Destinatari	le specifiche sono indicate nell'Offerta educativa (Allegato 1 del Bando)
Obiettivi	obiettivo generale: conoscere le specie alloctone di insetti recentemente
	introdotte in Italia
	obiettivi specifici: conoscere le misure e le azioni di contenimento delle specie
	alloctone
Argomenti	insetti alloctoni (alieni) e loro biologia, prevenzione e mezzi di contenimento, il
	progetto SAMFIX
Tempi	1 incontro introduttivo
	1 uscita sul campo
Attività	incontro sulle specie alloctone invasive (aliene) introdotte in Italia, con
	particolare riferimento agli insetti. Uscita sul campo presso l'ANP e presso le
	aziende agricole per l'osservazione dei segni di presenza nelle zone boscate e
	agricole e il riconoscimento dei danni apportati alle colture e per l'illustrazione
	delle misure di prevenzione e contrasto
Metodi e tecniche	incontro introduttivo, attività di osservazione e riconoscimento
Operatori	operatori dell'ANP, Referenti progetto SAMFIX, esperti CIRCEO-SAMFIX
Strumenti e logistica	attrezzatura per video proiezione, materiali per l'attività, trasporto per l'uscita
	sul campo
Verifica	cosa: concetti appresi
	come: riconoscimento specie aliene e segni di presenza
	quando: a conclusione delle attività

FILMA LA TUA AREA PROTETTA

Il progetto utilizza forme di comunicazione e di espressione creativa e artistica per veicolare messaggi propri dell'Educazione ambientale. Il progetto intende avvicinare gli studenti alla conoscenza degli ambienti dell'ANP e sviluppare la consapevolezza del suo valore attraverso la realizzazione di video e la redazione di testi a commento per una narrazione filmica e scritta su particolari emergenze naturalistiche e culturali.

61.15	
Scheda Progetto	Filma la tua Area Naturale Protetta
Autore/promotore	le Aree Protette che realizzano il progetto sono indicate nell'Offerta educativa
	(Allegato 1 del Bando)
Luogo	ambienti dell'ANP
Destinatari	le specifiche sono indicate nell'Offerta educativa (Allegato 1 del Bando)
Obiettivi	obiettivo generale: promuovere la consapevolezza dei valori del territorio e
	rendere i ragazzi protagonisti della promozione dell'ANP
	obiettivo specifico: accrescere la conoscenza del territorio attraverso la
	narrazione scritta e filmica
Argomenti	valori culturali e ambientali dell'ANP
Tempi	3 incontri con regista amatoriale
	2 visite guidate
	1 uscita per la realizzazione del cortometraggio
	1 evento finale
Attività	incontri con un regista amatoriale per apprendere le tecniche di regia e di proiezione per la realizzazione di un video sulla sostenibilità o su un aspetto naturalistico, storico o culturale dell'ANP. Visite guidate con gli operatori per l'esplorazione degli ambienti dell'ANP e scelta della zona da filmare. Uscita sul campo in cui i partecipanti, divisi in gruppi, strutturano un cortometraggio sull'aspetto scelto e redigono i testi a commento del video mettendo in luce i valori dell'ANP. Evento finale con proiezione del cortometraggio al pubblico
Metodi e tecniche	Incontri teorico-pratici, visite guidate sul campo, realizzazione e proiezione dei cortometraggi
Operatori	operatori dell'ANP, regista amatoriale
Strumenti e logistica	attrezzature per la proiezione, smartphone, tablet, trasporto per le uscite sul
	campo
Verifica	cosa: comprensione dei valori dell'ANP
	come: attraverso la scelta del tema e dei testi del cortometraggio
	quando: a conclusione del progetto
	The state of the s

L'ACQUA DENTRO E FUORI LE MURA

Il progetto offre la possibilità di scoprire gli ambienti del Parco attraverso un percorso naturalistico, storico e culturale, legato alla risorsa acqua e al suo ciclo naturale nel tempo e nello spazio, osservabile e sperimentabile dai partecipanti con diversi strumenti di indagine. Il progetto ha la finalità di coinvolgere i partecipanti nella tutela dell'ambiente e del proprio territorio, con particolare riferimento alla consapevolezza dell'importanza della risorsa acqua e dell'assunzione di comportamenti sostenibili.

Scheda Progetto	L'acqua dentro e fuori le mura
Autore/promotore	le Aree Protette che realizzano il Progetto sono indicate nell'Offerta educativa (Allegato 1 del Bando)
Luogo	territorio dei Comuni dell'ANP
Destinatari	le specifiche sono indicate nell'Offerta educativa (Allegato 1 del Bando)
Obiettivi	 obiettivo generale: sviluppare il senso di appartenenza al territorio e favorire lo sviluppo di una coscienza civica e ambientale; scoprire la connessione tra luoghi ed eventi storici e ambientali obiettivi specifici: conoscere il valore della risorsa acqua e le problematiche economiche e sociali legate al suo utilizzo contestualizzare il tema del ciclo dell'acqua, analizzando sul campo diversi ambienti naturali del territorio di appartenenza stimolare la curiosità per il proprio territorio attraverso un percorso dedicato all'acqua avvicinare i partecipanti alla ricerca sperimentale delle componenti biotiche e abiotiche degli ecosistemi sorgivo, fluviale e marino elaborare proposte e azioni concrete utili a sviluppare comportamenti e stili di vita sostenibili con particolare attenzione all'acqua

	Atto n. G06872 del 05/06/2024
	- saper analizzare il paesaggio del Parco modellato nel tempo dall'acqua
Argomenti	caratteristiche del territorio e zone umide del Parco, il ciclo dell'acqua, inquinamento dell'acqua, l'acqua e il paesaggio: evoluzione naturale e modifiche per cause antropiche, piante e animali del territorio dell'ANP, i fenomeni carsici, strumenti e materiali per osservazioni e raccolta dati sul campo e loro registrazione
Tempi	4 incontri 3 uscite sul campo evento finale
Attività	 incontro o uscita sul Parco Monti Ausoni e Lago di Fondi: ricostruzione del territorio del Parco con e/o cartografia tematica e a rilievo (in alternativa uscita presso un punto panoramico e lezione sul posto). incontro Il Parco e l'acqua insieme, da una vita: l'origine del territorio del Parco e importanza dell'acqua nel modellamento del paesaggio. I fossili, le rocce e le forme del paesaggio. incontro l'acqua che scorre all'esterno: le sorgenti, i canali, il lago, la palude e il mare. Importanza dell'acqua per gli organismi viventi. Tutela degli ambienti umidi. uscita l'acqua dentro le mura: visita ad una sorgente, impianto di captazione, fontane, lavatoi, luoghi storici legati all'acqua all'interno del paese. Incontri con le persone "memoria" del paese, con riferimento a usi, tradizioni e luoghi legati all'acqua. uscita i luoghi d'acqua fuori le mura: escursione di una intera giornata fuori il Paese e negli ambienti del Parco incontro l'acqua che scorre all'interno: il fenomeno carsico nel Parco, usi domestici e industriali dell'acqua, il ciclo dell'acqua potabile, l'inquinamento dell'acqua e i rifiuti. Esperimento sulla percolazione dell'acqua nel suolo e inquinamento della falda. uscita con visita al depuratore comunale (ove possibile) oppure all'idrovora evento finale
Metodi e tecniche	lavoro cooperativo e di gruppo, osservazione ed esplorazione, analisi e misurazioni degli ambienti, cenni di cartografia e tecniche di orientamento, raccolta dati, realizzazione di foto, video e interviste, ricerca di documenti
Operatori	operatori dell'ANP, esperti esterni, personale del consorzio di bonifica se presente sul territorio
Strumenti e logistica	materiali per gli incontri e le uscite sul campo, pc portatile, strumenti di misurazione di parametri chimico-fisici e per la raccolta dati, guide naturalistiche e manuali di riconoscimento, trasporto per le uscite sul campo
Verifica	cosa: conoscenze e competenze acquisite

LA MAGIA DELL'ACQUA A TEATRO

quando: in itinere e a conclusione delle attività

come: elaborati, rappresentazioni

L'efficacia dei percorsi di Educazione ambientale viene rafforzata quando attiviamo la nostra parte emotiva e sensoriale. L'uso delle espressioni e delle tecniche artistiche nel contesto naturale si rivela un metodo più incisivo rispetto alle mere informazioni teoriche, in grado di renderci maggiormente consapevoli di quei concetti, trasformandoli in patrimonio interiore e pertanto comunicabili e trasmissibili. Inoltre, la velocità con cui si evolvono le forme di comunicazione e di espressione creativa, particolarmente conosciute dalle giovani generazioni, impone l'aggiornamento delle metodologie di divulgazione dell'Educazione ambientale e, nel caso di questo progetto, attraverso l'arte teatrale.

Scheda Progetto	La magia dell'acqua a teatro
Autore/promotore	le Aree Protette che realizzano il Progetto sono indicate nell'Offerta educativa
	(Allegato 1 del Bando)
Luogo	ambienti umidi dell'ANP
Destinatari	le specifiche sono indicate nell'Offerta educativa (Allegato 1 del Bando)
Obiettivi	obiettivo generale: prendere coscienza dell'importanza degli ambienti umidi
	dell'ANP e del valore della risorsa acqua per le specie viventi

	Atto n. G06872 del 05/06/2024
	obiettivi specifici:
	- conoscere gli ambienti umidi del territorio
	- riflettere sul corretto utilizzo della risorsa acqua e limitarne gli sprechi
	- esprimere attraverso l'attività creativa e il movimento corporeo il contatto
	emotivo con la natura
Argomenti	importanza dell'acqua per la vita, ciclo dell'acqua, ecosistemi acquatici, uso e
	consumo consapevole dell'acqua, importanza e utilizzo dell'acqua nella storia,
	nelle arti e nelle diverse culture, miti e leggende sull'acqua
Tempi	2 incontri formativi
	2 uscite sul campo
	1 uscita per le interviste
	1 incontro per l'elaborazione della sceneggiatura
	1 evento finale
Attività	incontri formativi sulla risorsa acqua. Uscite sul campo alla scoperta degli ambienti
	umidi e per intervistare gli anziani della comunità locale sul loro rapporto con
	l'acqua (utilizzo fontane, fontanili, abbeveratoi).
	Coadiuvati da un insegnante di teatro, i partecipanti elaborano una sceneggiatura
	(con scenografia e coreografia) su una leggenda o un aspetto concreto o simbolico
	dell'acqua. Rappresentazione finale per sensibilizzare il pubblico sull'argomento
Metodi e tecniche	incontri teorico-pratici, uscite sul campo, ricerca e studio di storie e leggende,
	interviste, redazione di una sceneggiatura, rappresentazione finale
Operatori	operatori dell'ANP, insegnante di teatro
Strumenti e logistica	manuali e guide del territorio, materiale bibliografico, schede per le interviste,
	materiali per le attività sul campo e per la rappresentazione finale, attrezzatura
	per la registrazione audio-video, questionario di gradimento, trasporto per l'uscita
	sul campo
Verifica	cosa: concetti appresi e sviluppo di competenze e abilità, gradimento
	come: realizzazione rappresentazione teatrale, questionario di gradimento
	quando: a conclusione dell'attività

LE MANI IN PASTA - LA VIA DEL GRANO E DEGLI ANTICHI MESTIERI

Nella cultura di oggi, orientata al progresso tecnologico e alla crescita economica, si rende necessaria la custodia dell'identità e dei valori di un territorio inteso come paesaggio culturale e luogo della memoria. Il ricordo della tradizione locale - dialetti, leggende, ritualità, ricette e mestieri - non deve essere nostalgia, ma recupero delle origini più sostenibili della nostra società. In questo modo si possono far rivivere le tradizionali abitudini e le tecniche di preparazione degli alimenti caratteristiche del territorio e che costituiscono la mappa della biodiversità culturale.

Il progetto è stato elaborato dal personale esperto del Parco Naturale Regionale dei Monti Simbruini e messo a disposizione dell'intero sistema regionale di Educazione ambientale.

Scheda Progetto	Le mani in pasta - La via del grano e degli antichi mestieri
Autore/promotore	le Aree Protette che realizzano il Progetto sono indicate nell'Offerta educativa
	(Allegato 1 del Bando)
Luogo	Sede dell'ANP, Borgo di Jenne
Destinatari	le specifiche sono indicate nell'Offerta educativa (Allegato 1 del Bando)
Obiettivi	obiettivo generale: promuovere la conoscenza del territorio e il senso di appartenenza attraverso la riscoperta delle tradizioni obiettivi specifici
	 riscoprire il patrimonio di antichi saperi custodito dai racconti degli anziani riconoscere e identificare gli alimenti del territorio e le ricette tradizionali far comprendere l'importanza di una alimentazione sana e genuina recuperare il valore del cibo come legame tra le generazioni
Argomenti	valori, storia e tradizioni alimentari e gastronomiche del territorio dell'ANP, principi di alimentazione, il grano e la macinatura
Tempi	1 incontro introduttivo presso la sala polo dell'ANP 1 laboratorio didattico

Atto n. G06872 del 05/06/2024	
	1 uscita nel borgo di Jenne
Attività	L'operatore illustra le attività con tecniche di interpretazione, ricreando scene di vita contadina, utilizzando materiali, dialetti e canti popolari. Visita guidata alla 'Mostra delle Arti e delle Antiche tradizioni popolari' presso la sala polo dell'ANP e incontro con gli anziani per raccogliere i racconti sulle attività tradizionali, gli antichi mestieri e utensili. Laboratorio didattico 'Le Mani in Pasta': i partecipanti sperimentano le tecniche di preparazione della pasta tradizionale di Jenne denominata 'Ndremmappi', seguendo tutte le fasi fino ad ottenere il prodotto finale. Visita dell'Antico Mulino Comunale ad energia elettrica ancora funzionante dove i partecipanti assistono al processo di macinatura dei cereali e all'illustrazione delle antiche attrezzature. Si prosegue con la visita al vecchio forno dell'anno 1751, con racconti di episodi
	e aneddoti del passato. Conclude il percorso la visita presso la Chiesa Madonna della Rocca, con la narrazione delle vicende storiche del luogo
Metodi e tecniche	osservazione, attività laboratoriali e manipolative, attività di interpretazione, visita guidata
Operatori	operatori dell'ANP
Strumenti e logistica	materiali per le attività e i laboratori, eventuale trasporto per l'uscita nel borgo
Verifica	cosa: concetti appresi
	come: domande aperte sugli strumenti e le tecniche tradizionali mostrate
	quando: durante e a conclusione delle attività

LIBERIAMOCI DELLA PLASTICA

Quella che stiamo vivendo sarà probabilmente ricordata come "l'Era della plastica", a causa di questo materiale che in tempi rapidi è passato da risorsa utile e versatile a rifiuto permanente.

Le materie plastiche sono sostanze artificiali che una volta immesse in natura provocano danni incalcolabili all'ambiente e all'uomo, con effetti devastanti non ancora del tutto noti. Le Aree Naturali Protette interessate da tratti costieri subiscono un forte impatto antropico anche a causa del turismo balneare che favorisce una concentrazione elevata di plastica che si deposita sui fondali marini, galleggia sull'acqua e si riversa sulle spiagge. Trattare il tema in ambito educativo, attraverso un percorso di ricerca-azione basato sulla metodologia didattica del *learning by doing* (imparare facendo), è necessario per informare e sensibilizzare le persone sui problemi causati dall'inquinamento da plastica, diffondere buone pratiche, sviluppare comportamenti finalizzati al rispetto e alla conservazione della biodiversità degli ecosistemi marini e promuovere una nuova cultura della sostenibilità.

Scheda Progetto	Liberiamoci della plastica
Autore/promotore	le Aree Protette che realizzano il Progetto sono indicate nell'Offerta educativa (Allegato 1 del Bando)
Luogo	ambienti dell'ANP
Destinatari	le specifiche sono indicate nell'Offerta educativa (Allegato 1 del Bando)
Obiettivi	obiettivo generale: sensibilizzare sull'importanza della salvaguardia dell'ambiente e renderli consapevoli delle proprie scelte e azioni obiettivi specifici: - conoscere i rischi per gli ecosistemi derivanti dall'inquinamento da plastica - saper effettuare un transetto lineare e riconoscere le tipologie di rifiuto - comprendere l'importanza del riciclare e dell'effettuare acquisti sostenibili
Argomenti	rifiuti e loro smaltimento, macro, micro e nano-plastiche, persistenza nell'ambiente, degradazione e ingresso nelle catene alimentari, minacce per gli ecosistemi marini e la salute umana, riuso della plastica, comportamenti e abitudini quotidiane alternative e sostenibili
Tempi	1 incontro introduttivo 2 uscite sul campo 1 incontro per l'analisi dei risultati
Attività	incontro introduttivo sul tema della plastica: tipologia, produzione e smaltimento, effetti nell'ambiente e minaccia per gli ecosistemi marini, ricerca di

	Atto n. G06872 del 05/06/2024
	semplici soluzioni alternative, creative e sostenibili per la riduzione dell'uso
	quotidiano della plastica. Uscite sul campo con osservazione e censimento delle
	tipologie di macro e microplastiche reperite mediante la tecnica del transetto
	lineare in spiaggia. Incontro per l'analisi dei rifiuti rinvenuti, elaborazione dei
	risultati attraverso la realizzazione di elaborati
Metodi e tecniche	incontri teorico-pratici, uscita sul campo, lavoro cooperativo, attività di ricerca
	ed esplorazione, realizzazione del transetto, raccolta di materiale plastico, analisi
	e catalogazione, ricerca di soluzioni per la riduzione della plastica, realizzazione
	elaborati
Operatori	operatori dell'ANP, eventuali esperti
Strumenti e logistica	attrezzatura per la videoproiezione, materiali per le attività, trasporto per l'uscita
	sul campo
Verifica	cosa: competenze e concetti acquisiti
	come: attraverso la realizzazione del transetto e degli elaborati finali
	q uando : a conclusione delle attività

MI CURO DEL CIBO, MI CURO COL CIBO - UNA DISPENSA A CIELO APERTO

I primi due obiettivi dell'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile sono dedicati all'Alimentazione sostenibile e all'analisi delle implicazioni economiche, ecologiche e sociali della sostenibilità.

Il progetto *Mi curo del cibo, Mi curo col cibo - Una dispensa a cielo aperto* intende accrescere la consapevolezza riguardo stili di vita corretti, scelte e abitudini alimentari sostenibili, utilizzo efficiente delle risorse, rischi per la salute e prevenzione delle malattie, spreco alimentare e conservazione della biodiversità. In questo senso l'Area Protetta riveste un ruolo centrale nel proporre modelli sostenibili riferiti alla scelta e al consumo consapevole di prodotti alimentari.

Scheda Progetto	Mi curo del cibo, mi curo col cibo - Una dispensa a cielo aperto
Autore/promotore	le Aree Protette che realizzano il Progetto sono indicate nell'Offerta educativa
	(Allegato 1 del Bando)
Luogo	realtà agricole dell'ANP
Destinatari	le specifiche sono indicate nell'Offerta educativa (Allegato 1 del Bando)
Obiettivi	obiettivo generale: promuovere la conoscenza del territorio agricolo di
	appartenenza e l'importanza della coltivazione biologica
	obiettivi specifici:
	- saper realizzare un orto con tecniche di coltivazione biologica
	- acquisire maggiore consapevolezza sulle abitudini alimentari corrette
	- scoprire erbe e frutti spontanei e le tradizioni alimentari del territorio
Argomenti	realtà agricole biologiche dell'ANP, erbe e frutti spontanei e loro stagionalità,
	tradizioni alimentari, agricoltura biologica e danni causati dall'agricoltura
	intensiva per le colture e la salute umana, tecniche di progettazione e di
	realizzazione dell'orto biologico
Tempi	2 incontri formativi
	2 uscite sul campo
	1 visita guidata presso l'azienda agricola
	3 incontri per la progettazione, la realizzazione e la gestione dell'orto biologico
Attività	incontri formativi sulla coltivazione biologica e danni causati dall'agricoltura
	intensiva. Uscite sul campo alla scoperta dell'ambiente agricolo e naturale. Visita
	guidata presso un'azienda agricola biologica locale e laboratorio. Realizzazione di
	indagine sugli stili alimentari e predisposizione degli strumenti idonei (questionari,
	analisi alimenti assunti, interviste, altro). Individuazione dell'area da coltivare,
	progettazione e realizzazione dell'orto biologico con il supporto di un agricoltore,
Metodi e tecniche	utilizzo dei prodotti raccolti, gestione dell'orto
ivietoui e techiche	incontri formativi, uscite sul campo e attività pratiche, indagine sulle abitudini alimentari, progettazione, realizzazione e gestione dell'orto attraverso tecniche di
	coltivazione biologica
Operatori	operatori dell'ANP, esperto in scienze dell'alimentazione, agricoltore
Operatori	operation dell Airr, esperto in scienze dell'allinentazione, agricoltore

Atto n. G06872 del 05/06/2024

Strumenti e logistica	guide dell'ANP, computer portatili, materiali per la realizzazione dell'orto,
	trasporto per le uscite sul campo
Verifica	cosa: competenze e concetti acquisiti, gradimento
	come: realizzazione dell'orto, questionario di gradimento, elaborati
	quando: a conclusione delle attività

ORIENTEERING NELLE AREE PROTETTE

Orienteering (orientamento, trovare la posizione) è una disciplina sportiva outdoor nata in Norvegia alla fine del XIX secolo come evoluzione ludica della naturale esigenza per gli abitanti dei paesi del nord Europa di muoversi e socializzare in un contesto naturale così vasto e scarsamente antropizzato. Introdotta in Italia al principio degli anni Settanta, l'attività si diffonde come una pratica sportiva salutare e sostenibile (corsa, bicicletta o sci), da svolgersi in natura servendosi di una mappa topografica del territorio e di una bussola. L'obiettivo è raggiungere nel minor tempo possibile il traguardo, passando per una serie di punti di controllo contrassegnati da bandierine di colore bianco-arancio e numeri che indicano l'ordine di percorrenza. L'abilità sta nell'individuare sul territorio i punti di controllo segnati nella mappa e il percorso più breve per raggiungerli. L'Orienteering offre la possibilità di praticare attività sportiva in natura e di conoscere la ricchezza degli elementi naturali e culturali del territorio e quindi l'importanza della loro tutela.

Scheda Progetto	Orienteering nelle Aree Protette
Autore/promotore	le Aree Protette che realizzano il Progetto sono indicate nell'Offerta educativa
	(Allegato 1 del Bando)
Luogo	ambienti dell'ANP
Destinatari	le specifiche sono indicate nell'Offerta educativa (Allegato 1 del Bando)
Obiettivi	obiettivo generale: scoprire e valorizzare gli ambienti naturali del territorio
	attraverso lo svolgimento dell'attività sportiva di orientamento
	obiettivi specifici:
	- conoscere le peculiarità ambientali dell'ANP
	- conoscere le tecniche base di orientamento
	- sviluppare autonomia, autostima, capacità di socializzazione e cooperazione
	- sviluppare il rispetto delle regole e la capacità di confrontarsi
Argomenti	interpretazione e lettura di una carta geografica, elementi di topografia,
	funzionamento e utilizzo della bussola, tecniche base di orientamento
Tempi	1 incontro introduttivo
	1 uscita nell'ANP
	1 uscita con attività di orientamento
Attività	incontro introduttivo per l'illustrazione dei vari sistemi di orientamento, lettura di
	una carta geografica e funzionamento della bussola. Uscita sul campo alla scoperta
	dell'ANP con utilizzo della bussola, interpretazione della carta e delle
	caratteristiche geomorfologiche del territorio.
	Attività di orientamento con caccia al tesoro, in cui i partecipanti divisi in squadre
	vanno alla ricerca di elementi nascosti in diversi ambienti dell'ANP, attraverso
Metodi e tecniche	indizi e quiz naturalistici
ivietodi e tecnicne	incontro introduttivo, uscite sul campo, osservazione ed esercitazioni, caccia al tesoro naturalistica con tecnica di orientamento a squadre
Operatori	operatori dell'ANP
Strumenti e logistica	cartina topografica del percorso dell'ANP a scala 1:5.000, bussole e lanterne per
Strumenti e logistica	le singole squadre, quiz naturalistici, attrezzatura per la proiezione, trasporto per
	l'uscita sul campo
Verifica	cosa: competenze e conoscenze acquisite
- Cillica	come: attraverso attività di orientamento a squadre
	quando: durante l'attività
	quantum and article in determined

RACCOGLI PLASTICA, NON SOLO CONCHIGLIE

Si ritiene ad oggi che dai 4 ai 12 milioni di tonnellate di plastica finiscano ogni anno negli oceani. Di questi rifiuti, la maggior parte sono portati dall'azione del vento, dei fiumi e degli scarichi urbani, mentre la quantità rimanente è prodotta direttamente dalle navi. La plastica si ritrova così a galleggiare nei mari del pianeta,

formando delle vere e proprie isole di rifiuti, con il rilascio di microparticelle tossiche scambiate per fonte di cibo dagli animali che possono dunque ammalarsi, soffocare o rimanere impigliati. Si stima che oltre 700 specie marine siano a rischio a causa dell'accumulo di materiali plastici nei mari e sulle spiagge.

Attraverso percorsi sul campo di ricerca-azione e di confronto sul tema, il progetto intende promuovere la consapevolezza dei rischi per l'ambiente e per la salute umana e pertanto l'importanza di scegliere comportamenti e stili di vita alternativi e sostenibili.

Scheda Progetto	Raccogli plastica, non solo conchiglie
Autore/promotore	le Aree Protette che realizzano il Progetto sono indicate nell'Offerta educativa
	(Allegato 1 del Bando)
Luogo	ambiente costiero dell'ANP
Destinatari	le specifiche sono indicate nell'Offerta educativa (Allegato 1 del Bando)
Obiettivi	obiettivi generali: conoscere i danni dovuti all'inquinamento da plastiche (macro,
	micro e nano plastiche) per le coste del territorio e comprendere le azioni da
	intraprendere per la sua salvaguardia
	obiettivi specifici:
	- conoscere l'ecosistema dunale e comprenderne la fragilità
	- analizzare e classificare le conchiglie spiaggiate
	- analizzare e classificare le macro e microplastiche spiaggiate evidenziando i
	rischi ambientali per l'ecosistema dunale
	- analizzare il problema globale dell'inquinamento da plastica
Argomenti	ecosistema dunale, inquinamento da macro, micro e nano plastiche,
	riconoscimento e classificazione di conchiglie spiaggiate
Tempi	1 incontro introduttivo
	1 uscita sul campo
	1 incontro di studio
Attività	i partecipanti studiano l'ecosistema dunale nel suo complesso, con particolare
	riguardo al riconoscimento e alla classificazione delle conchiglie spiaggiate. Divisi
	in gruppi analizzano i rifiuti reperiti nell'ambiente di studio: raccolgono le macro e
	microplastiche spiaggiate e le classificano in base alla loro pericolosità ambientale.
	Redigono materiale divulgativo al fine di sensibilizzare sull'argomento
Metodi e tecniche	incontri introduttivo e incontro di studio, uscita sul campo, lavoro cooperativo,
	osservazione, raccolta, catalogazione e classificazione dei materiali reperiti,
Ou sustani	realizzazione di materiale divulgativo
Operatori	operatori dell'ANP
Strumenti e logistica	manuali e guide dell'ANP, materiali reperiti in ambiente, materiali per le attività
Verifica	sul campo, trasporto per l'uscita sul campo, questionario di gradimento
verifica	cosa: concetti acquisiti, gradimento come: elaborati, questionari di gradimento
	quando: a conclusione delle attività

SALVIAMO LA REGINA

L'impollinazione è tra i Servizi ecosistemici più importanti per la sopravvivenza degli esseri viventi e per il mantenimento della biodiversità. La riproduzione, infatti, dipende dagli insetti impollinatori, così come la produzione di cibo. I prodotti ottenuti dall'allevamento delle api (miele, cera, polline e altri) sono servizi ecosistemici di cui l'uomo beneficia direttamente e di cui non potrebbe fare a meno, ma la comunità di impollinatori è però oggi fortemente a rischio a causa dell'uso intensivo di agrofarmaci e dell'introduzione di specie alloctone invasive. In questo senso, il territorio dell'Area Protetta rappresenta un baluardo per la loro sopravvivenza. Il progetto Salviamo la Regina propone una gestione di allevamento alternativa e sostenibile, basata sull'apicoltura biologica, con l'installazione di alveari di Apis mellifera ligustica, la razza italiana a maggior rischio di estinzione, importanti presidi per la sua conservazione. Gli alveari sono inoltre utilizzati come stazioni di monitoraggio ambientale: dall'analisi del miele e del polline (melissopalinologia) si può rilevare la concentrazione di inquinanti impiegati nelle colture e stabilire la correlazione tra la qualità dell'habitat e il grado di contaminazione, ottenendo così la misura della qualità dei prodotti. Dall'analisi melissopalinologica, inoltre, si può ricavare una mappatura della vegetazione, utile a caratterizzare la biodiversità vegetale dell'Area Naturale Protetta.

Atto n. G06872 del 05/06/2024

Scheda Progetto	Atto n. G06872 del 05/06/2024 Salviamo la Regina
Autore/promotore	le Aree Protette che realizzano il Progetto sono indicate nell'Offerta educativa
	(Allegato 1 del Bando)
Luogo	ambienti dell'ANP e apiario didattico
Destinatari	le specifiche sono indicate nell'Offerta educativa (Allegato 1 del Bando)
Obiettivi	obiettivo generale: accrescere la consapevolezza del ruolo fondamentale delle api
	per la vita, per il mantenimento della biodiversità, dell'agricoltura e della qualità
	degli habitat
	obiettivi specifici:
	- accrescere le conoscenze sulla biologia delle api e sul loro allevamento
	- apprendere nozioni di base per la gestione e la manutenzione dell'alveare
	- conoscere la varietà e la qualità dei prodotti apistici
Argomenti	biologia delle api e loro allevamento, tecniche apistiche di base, salute delle
	colonie, patologie apistiche e loro trattamento con metodi biologici e
	biomeccanici, importanza delle api a livello ecosistemico e mantenimento della
	qualità degli habitat, tipologia dei prodotti apistici e loro qualità, attrezzature
	dell'apicoltore e loro impiego
Tempi	2 incontri formativi
	1 o 2 visite guidate all'apiario
	1 laboratorio
	1 attività di estrazione e degustazione del miele
	(le attività presso l'apiario dovranno svolgersi tra fine marzo e fine novembre)
Attività	incontri su biologia dell'ape, gestione dell'alveare, tecniche di mantenimento in
	salute, principali attrezzature dell'apicoltura e ruolo dell'impollinazione per la
	biodiversità e la produzione agricola. Attraverso una telecamera-microscopio
	digitale posta all'interno di un'arnia, si osserva la bottinatura delle api e la loro
	capacità di captare e accumulare nell'alveare le sostanze presenti in ambiente
	(nettare, pollini, sostanze inquinanti) che si rinvengono poi nei prodotti apistici.
	Visita guidata presso un apiario didattico con estrazione dei telaini, osservazione
	dei favi, illustrazione delle tecniche basilari per la gestione della colonia. Attività di
	laboratorio con realizzazione di pannelli esplicativi e oggetti in cera d'api.
	Analisi sensoriale con degustazione di diverse tipologie di mieli uniflorali e
Natadi atawisha	smielatura manuale con lo smielatore o prelevando tasselli di miele in favo
Metodi e tecniche	presentazioni audio-video, studio delle attrezzature dell'apicoltore e loro utilizzo,
	osservazione diretta di arnie con api, visite guidate all'apiario didattico, attività
	sensoriali, manipolative e laboratoriali, estrazione del miele con procedimento
Operatori	manuale
Operatori	operatori dell'ANP, esperti del settore apistico
Strumenti e logistica	attrezzatura per apicoltura (tute e guanti da apicoltore, leve, affumicatore, arnia vuota con melario, telai con fogli cerei nuovi e costruiti da nido e da melario), arnia
	da osservazione con telaio da nido e da melario, stampante a colori e materiali per
	la realizzazione di pannelli esplicativi, microscopio digitale con collegamento al pc
	per proiezioni in tempo reale delle immagini delle api nell'arnia, rete metallica
	idonea per l'osservazione della bottinatura esterna, arnie allestite con famiglie di
	api con regine di razza ligustica certificata, leve da apicoltore e affumicatori, telai
	con fogli cerei/anno per la gestione delle arnie, dieci dosi apiguard/anno e quattro
	dosi apibioxal/anno per controllo biologico degli acari (varroasi), due trappole
	raccogli polline, due cassette prendisciami da cinque telai, uno smielatore
	manuale e nove telai, questionario di gradimento, trasporto per le uscite sul
	campo
Verifica	cosa: competenze acquisite, sviluppo delle capacità sensoriali
	come: impiego attrezzature di apicoltura, operazioni di smielatura,
	riconoscimento varietà di miele, questionario di gradimento
	quando: a conclusione delle attività
	quantee. a conclusione delle attività

SCATTI IN NATURA

L'efficacia dei percorsi di Educazione ambientale viene rafforzata quando attiviamo la nostra parte emotiva e sensoriale. L'uso delle espressioni e delle tecniche artistiche nel contesto naturale si rivela un metodo più incisivo rispetto alle mere informazioni teoriche, in grado di renderci maggiormente consapevoli di quei concetti, trasformandoli in patrimonio interiore e pertanto comunicabili e trasmissibili. Inoltre, la velocità con cui si evolvono le forme di comunicazione e di espressione creativa, particolarmente conosciute dalle giovani generazioni, impone l'aggiornamento delle metodologie di divulgazione dell'Educazione ambientale e, nel caso di questo progetto, attraverso la fotografia.

Scheda Progetto	Scatti in Natura
Autore/promotore	le Aree Protette che realizzano il Progetto sono indicate nell'Offerta educativa (Allegato 1 del Bando)
Luogo	ambienti dell'ANP
Destinatari	le specifiche sono indicate nell'Offerta educativa (Allegato 1 del Bando)
Argomenti	flora, fauna e geologia dell'ANP, misure di conservazione e biodiversità, tecniche di fotografia naturalistica
Obiettivi	obiettivo generale: rendere i partecipanti protagonisti attivi nella comunicazione, promozione e divulgazione dei valori dell'ANP obiettivi specifici:
	- far acquisire la conoscenza delle emergenze naturalistiche e geologiche del territorio
	- far acquisire competenze di fotografia naturalistica per la promozione delle peculiarità ed emergenze del territorio
Tempi	4 uscite sul campo
Attività	lezioni teoriche e pratiche alla scoperta degli ambienti dell'ANP mediante l'arte della fotografia. Illustrazione di tecniche di fotografia naturalistica e realizzazione di fotografie naturalistiche. Uscite alla scoperta della fauna e della flora autoctona e alloctona, delle emergenze geologiche e degli ambienti umidi del territorio, con laboratorio sulla qualità delle acque e raccolta di macro-invertebrati acquatici, esercitazioni di fotografia e scatti
Metodi e tecniche	uscite sul campo ed esercitazioni, tecniche di fotografia naturalistica
Operatori	operatori dell'ANP, fotografo naturalista
Strumenti e logistica	manuali e guide dell'ANP, macchine fotografiche, smartphone, materiali per uscite ed esercitazioni, sala per la mostra, trasporto per le uscite sul campo
Verifica	cosa: gradimento dell'iniziativa come: questionario di gradimento quando: a conclusione dell'attività

SCRIVO E ILLUSTRO IL BOSCO

Scrivo e illustro il Bosco fa parte di quei progetti che utilizzano forme di comunicazione e di espressione creativa e artistica per veicolare messaggi propri dell'Educazione ambientale, con la finalità di entrare in contatto con la parte emotiva e sensoriale dei partecipanti e predisporli all'apertura e all'ascolto.

Il progetto intende avvicinare i partecipanti alla conoscenza dell'ecosistema bosco dell'ANP attraverso l'esperienza sul campo e la redazione e l'illustrazione di una storia.

Scheda Progetto	Scrivo e illustro il bosco
Autore/promotore	le Aree Protette che realizzano il Progetto sono indicate nell'Offerta educativa
	(Allegato 1 del Bando)
Luogo	aree boscate dell'ANP
Destinatari	le specifiche sono indicate nell'Offerta educativa (Allegato 1 del Bando)
Obiettivi	obiettivo generale: avvicinare i partecipanti all'ANP per svilupparne il senso di
	appartenenza al territorio
	obiettivi specifici:
	- far conoscere l'ecosistema bosco dell'ANP
	- sviluppare la creatività letteraria e manuale
Argomenti	ecosistema bosco, tecniche di scrittura e illustrazione di un racconto

Atto n. G06872 del 05/06/2024

	Atto n. G06872 dei 05/06/2024
Tempi	1 uscita sul campo
	2 incontri
Attività	uscita sul campo con gli operatori alla scoperta dell'ambiente bosco dell'ANP.
	Redazione di un racconto sul bosco osservato con illustrazioni
Metodi e tecniche	uscita sul campo, lavoro cooperativo, redazione e illustrazione di un testo narrativo
Operatori	operatori dell'ANP
Strumenti e logistica	materiali per le attività, trasporto per l'uscita sul campo
Verifica	cosa: comprensione degli argomenti
	come: redazione del racconto ed elaborazione delle illustrazioni
	quando: a conclusione delle attività

TI RICORDI...TOR CALDARA?

Il territorio della città di Anzio, ricco di testimonianze storico-archeologiche e di pregevoli valori ambientali, trova elemento di particolare interesse nella Riserva Naturale Regionale di Tor Caldara, lembo di costa miracolosamente scampato all'urbanizzazione, tra i centri abitati di Anzio e Lavinio. La torre del Cinquecento per l'avvistamento dei pirati saraceni oggi fa la guardia alle dune fossili frequentate dai gruccioni, e all'intrico della macchia mediterranea, testimonianza ormai rara delle antiche foreste litoranee che occupavano l'intero settore costiero del Lazio meridionale.

Scheda Progetto	Ti ricordiTor Caldara?
Autore/promotore	Riserva Naturale Regionale di Tor Caldara
Luogo	ambienti dell'ANP
Destinatari	le specifiche sono indicate nell'Offerta educativa (Allegato 1 del Bando)
Obiettivi	obiettivo generale: favorire l'attività sociale degli anziani e tra gli anziani
	attraverso la conoscenza e la fruizione del patrimonio ambientale dell'ANP
	obiettivi specifici:
	- favorire la conoscenza degli ambienti dell'ANP e dei suoi valori naturalistici e
	culturali nel contesto territoriale della città di Anzio;
	- far rivivere le tradizioni locali, gli usi e i costumi del territorio;
	- conoscere gli elementi del paesaggio e le sue trasformazioni nel tempo
	attraverso la condivisione di esperienze e ricordi
Argomenti	beni naturalistici, storici e culturali del territorio, studio del paesaggio
Tempi	5 incontri a cadenza bimestrale (totale massimo 10 ore)
Attività	incontro introduttivo per la presentazione del progetto e delle caratteristiche naturali della Riserva. Ricerca di zone della Riserva che negli anni hanno subito
	trasformazioni, realizzazione di foto e video. Attività di ricerca da parte del centro
	anziani presso gli archivi o i musei del territorio per la raccolta di informazioni e
	storie del luogo. Realizzazione di un percorso della memoria dei luoghi sulla base
	delle ricerche effettuate, dei dati raccolti e dei ricordi. Evento finale con
	esposizione del "Percorso della Memoria"
Metodi e tecniche	incontri introduttivi, uscite sul campo, lavoro cooperativo, ricerca di fonti storiche
	e geografiche, interviste, realizzazione del "Percorso della Memoria"
Operatori	operatori dell'ANP
Strumenti e logistica	materiali per le attività, questionari di gradimento, trasporto per le uscite sul
	campo
Verifica	cosa: gradimento dell'iniziativa
	come: questionario di gradimento
	quando: al termine delle attività

UNA GIORNATA IN VIAGGIO CON L'ACQUA

Il progetto offre la possibilità di scoprire il Parco Monti Ausoni e Lago di Fondi attraverso l'esplorazione dei suoi ambienti umidi, seguendo il ciclo naturale dell'acqua, dalla sorgente al mare. Attraverso semplici strumenti di indagine, i partecipanti avranno la possibilità di analizzare le componenti biotiche e abiotiche degli ecosistemi sorgivo, fluviale e marino e comprendere la ricchezza di biodiversità del territorio, modellato dall'acqua nel corso del tempo. Il progetto intende accrescere la coscienza ambientale e l'adozione di comportamenti sostenibili.

Atto n. G06872 del 05/06/2024 Una giornata in viaggio con l'acqua Scheda Progetto le Aree Protette che realizzano il Progetto sono indicate nell'Offerta educativa Autore e promotore (Allegato 1 del Bando) Luogo ambienti naturali dell'ANP in cui seguire il ciclo dell'acqua (sorgente, fiume, lago, mare, grotta o inghiottitoio) Destinatari le specifiche sono indicate nell'Offerta educativa (Allegato 1 del Bando) Obiettivi obiettivo generale: sviluppare il senso di appartenenza al territorio, comprendere il valore della risorsa acqua e favorire lo sviluppo di una coscienza civica e ambientale obiettivi specifici: - far comprendere bellezza e criticità del paesaggio del Parco modellato dall'acqua nel corso del tempo - avvicinare alle attività di ricerca e censimento delle componenti biotiche e abiotiche degli ecosistemi sorgivo, fluviale e marino - conoscere e utilizzare semplici strumenti di indagine scientifica - imparare a raccogliere ed elaborare dati elaborare proposte e azioni per migliorare la qualità dell'ambiente studiato ambienti del Parco, importanza delle zone umide; ciclo dell'acqua; acqua e Argomenti biodiversità; uso corretto della risorsa acqua e problemi economici e sociali legati al cattivo utilizzo; metodo scientifico e strumenti di indagine, ricerca e censimento di specie; comportamenti e stili di vita sostenibili 1 incontro introduttivo di circa 2 ore Tempi 1 uscita sul campo di una giornata incontro introduttivo sulla risorsa acqua e sugli ambienti naturali del Parco. **Attività** Uscita sul campo alla scoperta dei "luoghi dell'acqua" del Parco secondo il percorso a tappe, dalla sorgente al mare o all'interno del bacino idrografico. Attività di osservazione e sperimentazione attraverso misurazioni dei parametri chimico-fisici dell'acqua e ricerche faunistiche e floristiche nei diversi ecosistemi attraversati. Realizzazione di elaborati, giochi di ruolo e simulazioni sull'importanza dell'acqua e delle zone umide del Parco. Utilizzo di piattaforme di Citizen science per la registrazione dei dati. Elaborazione di proposte per migliorare la qualità dell'ambiente studiato. Metodi e tecniche lezione frontale, uscita sul campo, osservazioni, realizzazione di elaborati, esperimenti e misurazioni, ricerca e censimento di organismi, simulazione e giochi di ruolo, elaborazione di proposte di azioni Operatori operatori dell'ANP, eventuali esperti esterni Strumenti e logistica attrezzature per le misurazioni dei parametri chimico-fisici dell'acqua, schede e materiali per lo studio e per il censimento degli organismi degli ecosistemi acquatici, semplici strumenti per la misura della biodiversità, macchina fotografica o smartphone, trasporto per l'uscita sul campo Verifica cosa: conoscenze e competenze acquisite come: attraverso elaborati, sperimentazioni, giochi di ruolo e proposte di azioni

VIVERE IL PARCO

quando: durante e a conclusione dell'attività

Il progetto intende approfondire la conoscenza dei valori naturalistici e culturali del territorio e l'importanza del compito delle Aree Naturali Protette nella tutela e nella conservazione della natura.

I partecipanti, attraverso il coinvolgimento nelle attività di gestione dell'Area Protetta, studiano il ruolo e le competenze degli operatori, in particolare del Guardiaparco.

Scheda Progetto	Vivere il Parco
Autore/promotore	le Aree Protette che realizzano il Progetto sono indicate nell'Offerta educativa
	(Allegato 1 del Bando)
Luogo	ambienti dell'ANP
Destinatari	le specifiche sono indicate nell'Offerta educativa (Allegato 1 del Bando)

A++ C00070 d-1 05/00/0004
Atto n. G06872 del 05/06/2024

Obiettivi	obiettivo generale: accrescere la consapevolezza dell'importanza della tutela e
	della conservazione delle risorse naturali e culturali delle AANNPP, anche
	attraverso la partecipazione alle attività di gestione
	obiettivi specifici:
	- conoscere i valori naturalistici, storici, culturali e artistici dell'ANP
	- partecipare alle attività di gestione dell'ANP
Argomenti	ambienti naturali, flora e fauna dell'ANP, elementi di cartografia, orientamento
	e sicurezza in natura, tutela dell'ambiente naturale e ruolo del Guardiaparco,
	importanza del senso di responsabilità e del rispetto delle regole
Tempi	2 incontri teorico-pratici
	2 uscite sul campo
Attività	incontri teorico-pratici sulle attività di gestione dell'ANP, sulla tutela
	dell'ambiente e sul ruolo degli operatori, in particolare del Guardiaparco.
	Uscite sul campo alla scoperta degli ambienti naturali, della flora e della fauna
	dell'ANP
Metodi e tecniche	incontri teorico-pratici, attività laboratoriali, uscite sul campo
Operatori	operatori dell'ANP
Strumenti e logistica	materiali per le attività, trasporto per le uscite sul campo
Verifica	cosa: conoscenze acquisite
	come: elaborati finali o questionario