

# L'EDUCAZIONE AMBIENTALE WWF in ABRUZZO



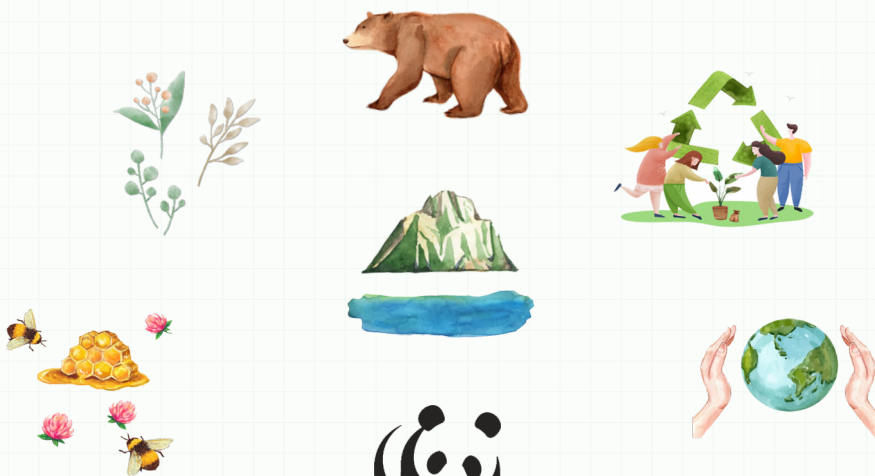
**Le strutture di riferimento per fare attività e per condividere i programmi didattici**

*Le Organizzazioni Aggregate ed i Centri di Educazione Ambientale del WWF.*



**La settimana dell'educazione ambientale WWF  
3-10 settembre 2020**

*I programmi dei corsi di formazione per docenti.*



## Cori docenti,

Il mondo della scuola è da sempre un interlocutore privilegiato del WWF.

**Da oltre 40 anni il WWF è impegnato nelle scuole** per diffondere nei ragazzi l'amore per l'ambiente il cui vivono ed il rispetto per tutte le specie viventi. Negli anni sono stati oltre un milione e 250mila gli alunni che hanno imparato a conoscere l'ambiente grazie ai programmi didattici WWF. La formazione dei docenti è curata in modo particolare: oltre 15.000 sono stati gli insegnanti che hanno scelto i nostri percorsi educativi. Quasi 4.000 ogni anno le classi che scelgono i **programmi didattici WWF**.

Molteplici i riconoscimenti ricevuti: dal Premio per l'impegno nell'Educazione ambientale consegnato dal Presidente della Repubblica, all'accreditamento del WWF, da parte del MIUR, come Ente di formazione docenti, al riconoscimento della Commissione Italiana Unesco che promuove nel nostro Paese il Decennio ONU (2005-2014) dell'Educazione allo Sviluppo Sostenibile.

L'obiettivo dell'azione educativa del WWF non è quello di diffondere semplici nozioni scientifiche, ma quello di far nascere nei cittadini una maggiore consapevolezza sui problemi dell'ambiente e una voglia e una capacità di reagire al degrado.

I percorsi educativi proposti dal WWF sono legati anche alle scelte d'approfondimento indicate dai Ministeri dell'Istruzione e dell'Ambiente, con i quali il WWF collabora da anni. Sono programmi didattici che stimolano nei ragazzi l'osservazione del mondo che li circonda, partono dalle loro esperienze concrete e li invitano all'individuazione e all'adozione di soluzioni personali e praticabili.

Puntiamo a far vivere a bambini e ragazzi esperienze dirette perché imparino facendo, e proponiamo loro un approccio culturale di avvicinamento alla natura attraverso un metodo ludico ed emozionale e il meno possibile nozionistico. L'offerta che proponiamo si inserisce positivamente in un percorso didattico che prevede la partecipazione di tutte le discipline coinvolgendo tutta la comunità e il territorio.

Quello che vogliamo trasmettere alle nuove generazioni è una **consapevolezza** maggiore di noi stessi, dell'ambiente che ci circonda, dei nostri doveri, dei nostri diritti, dei nostri bisogni, degli altri, della sfera locale e di quella globale la **responsabilità** personale con la percezione di voler essere attori di cambiamento e di sentirsi appagati nello svolgere un ruolo positivo rispetto agli altri. Ciò significa **essere disponibili** ad assumersi responsabilità, avere una predisposizione ad **ascoltare** e una spiccata **curiosità verso l'ambiente** fisico e sociale e verso le opinioni altrui.

# Il WWF in ABRUZZO

Dopo alcune esperienze in vari centri abruzzesi, nei primi anni '70 alcuni soci di Chieti si riunirono e costituirono un gruppo strutturato del WWF da cui nacque poi la prima delegazione della nostra regione.

Da questo nucleo si sono sviluppate le prime sezioni, poi trasformatesi in associazioni locali. Oggi la presenza del **WWF in Abruzzo** si articola principalmente in quattro associazioni locali, chiamate Organizzazioni Aggregate (OA), WWF Teramo, WWF Chieti-Pescara, WWF Zona Frentana e Costa Teatina, WWF Abruzzo Montano, che assieme ad un Nucleo di Guardie Ambientali Volontarie svolgono una puntuale attività di monitoraggio del territorio e promuovono iniziative di vario genere.

A queste strutture di volontariato si affiancano 6 Oasi (Calanchi di Atri, Cascate del Rio Verde, Gole del Sagittario, Lago di Penne, Lago di Serranella, Fosso Giardino) e altre 5 aree (Marina di Vasto, Ripari di Giobbe, Punta dell'Acquabella, Fiume Fiumetto e Borsacchio) dove operiamo in collaborazione con amministrazioni, gruppi locali e altre associazioni, con esperienze diversificate e innovative, che ospitano moltissime strutture come centri visita, sentieri natura, musei naturalistici, centri di attività di volontariato e di ricerca scientifica. Il WWF gestisce alcune delle sue aree protette attraverso lo **IAAP** (Istituto Abruzzese Aree Protette).

La presenza del WWF si caratterizza poi per sette **Centri di Educazione Ambientale** (nell'Oasi di Penne, a Cortino nel Parco Nazionale Gran Sasso e Monti della Laga, nell'Oasi di Atri, nell'Oasi di Anversa degli Abruzzi, nell'Oasi di Borrello, nell'Oasi di Serranella, nell'Oasi di Martin Sicuro), un **Centro di Documentazione Ambientale a Teramo** che ospita oltre 2.500 libri e riviste su tematiche ambientali e naturalistiche e il **Laboratorio per le Aree Protette e lo Sviluppo Sostenibile** (LAPISS) di Penne nato dalla collaborazione tra WWF, Regione, Comune, Federparchi e Coop. Cogecstre.

Le Organizzazioni Aggregate, al pari dei Centri di Educazione Ambientale, oltre alla partecipazione a eventi nazionali WWF con attività di sensibilizzazione rivolte in particolare alle scuole (Earth Hour, Festa delle Oasi, Urban Nature), svolgono iniziative di formazione, anche su richiesta e attraverso contatti diretti con le scuole, su tematiche di interesse generale, come qui di seguito indicato.



# ORGANIZZAZIONI AGGREGATE WWF (OA WWF) IN ABRUZZO

## OA - WWF ABRUZZO MONTANO

**Nome:** WWF Abruzzo Montano

**Sede:** via P.M. Bagnoli 118, Avezzano

**Presidente:** Antonello Santilli

**Attività:** campagne informative e incontri tematici

**Tematiche trattate:** tutela della biodiversità, Parchi Nazionali e Regionali, cambiamenti climatici, agricoltura e tutela ambientale, politiche dei rifiuti, orso bruno marsicano, tutela dei fiumi, difesa del lupo.

**Contatti:** 349/3106071; [abruzzomontano@wwf.it](mailto:abruzzomontano@wwf.it)

## OA - WWF CHIETI PESCARA

**Nome:** WWF Chieti – Pescara

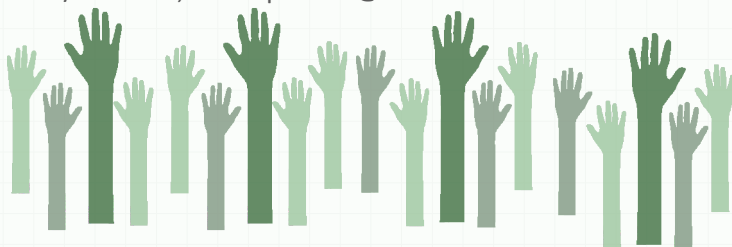
**Sede:** via Ortona 17, Chieti Scalo

**Presidente:** Nicoletta Di Francesco

**Attività:** campagne informative e incontri tematici in classe o in collaborazione con il Museo universitario dell'ateneo "G. d'Annunzio"; corso di formazione insegnanti; attività in ambienti naturali e urbani; Darwin Day (incontri su evoluzione e altri temi).

**Tematiche trattate:** la natura nel cibo; acqua; salute e ambiente; economia del futuro: l'economia sostenibile; natura in città; antropocene; affare rifiuti tra emergenza e legalità; cambiamenti climatici; energia fossile/energia rinnovabile; biodiversità e in particolare: fraterno, lupo, orso, anfibi, rettili; il mondo delle api; bosco; fiumi; mare.

**Contatti:** 320/2788489; [chietipescara@wwf.it](mailto:chietipescara@wwf.it)



## OA - WWF TERAMO

**Nome:** WWF Teramo

**Sede:** via De Vincentiis, Teramo

**Presidente:** Claudio Calisti

**Attività:** campagne informative; incontri tematici; corsi formazione insegnanti; lezioni in classe; escursioni; laboratori didattici e sensoriali; giochi di ruolo; attività in natura, in particolare presso la Riserva regionale del Borsacchio a Roseto degli Abruzzi (TE), il Parco Territoriale Fiume Fiumetto a Colledara (TE), la Riserva Naturale regionale/Oasi WWF 'Calanchi di Atri', la Spiaggia del Fratino e del Giglio di mare ad Alba Adriatica (TE), l'Area Marina Protetta Torre di Cerrano a Pineto/Silvi (TE), il Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga.

**Tematiche trattate:** natura in città; aree naturali della provincia di Teramo; ambienti fluviali; ciclo dell'acqua; gestione dei rifiuti ed economia circolare; cambiamenti climatici; tutela del fratino e degli ambienti costieri; flora e fauna della provincia di Teramo.

**Contatti:** 349/7174140; [teramo@wwf.it](mailto:teramo@wwf.it)

## OA - WWF ZONA FRENTANA E COSTA TEATINA

**Nome:** WWF Zona Frentana e Costa Teatina

**Sede:** via Ortona, Lanciano

**Presidente:** Ines Palena

**Attività:** attività informative e di sensibilizzazione, educazione ambientale nelle scuole, attività di sorveglianza e monitoraggio, azioni di contrasto a progetti impattanti sul territorio, collaborazione in progetti e convenzioni con altri partner.

**Tematiche trattate:** cambiamenti climatici, salvaguardia ambientale, mobilità sostenibile, biodiversità, natura in città, ciclo dell'acqua, plastica in mare, ambiente dunale e fratino.

**Contatti:** 333/9438808; [zonafrentana@wwf.it](mailto:zonafrentana@wwf.it)



# CENTRI DI EDUCAZIONE AMBIENTALE (CEA) WWF IN ABRUZZO

## CEA 'CALANCHI DI ATRI'

**Nome:** CEA Calanchi di Atri

**Sede:** via Colle della Giustizia, Atri (TE)

**Presidente:** Adriano De Ascentiis

**Referente operativo:** Antonella Sardi

**Attività:** progetti di educazione ambientale nelle scuole di ogni ordine e grado, passeggiate tematiche, eventi a tema, laboratori esperienziali.

**Tematiche trattate:** botanica, entomofauna, recupero delle biovarietà, alberi monumentali, geologia e geomorfologia, antropologia, tradizioni popolari, ecc.

**Contatti:** 388/1685575



## CEA 'ANTONIO BELLINI'

**Nome:** CEA A. Bellini Penne

**Sede:** c.da Collalto 29, Penne (PE)

**Referente istituzionale:** Fernando di Fabrizio

**Referente operativo:** Dario Ricci

**Attività:** progetti nelle scuole, attività sul campo/Oasi, progetti residenziali e di ricerca, campi avventura per minorenni, campi estivi WWF, settimane verdi, attività laboratoriali per scuole di ogni ordine e grado, scuola di pilotaggio sistemi apr, esercitazioni universitarie, collaborazioni con scuole steineriane, centro estivo diurno per bambini e ragazzi.

**Tematiche trattate:** biodiversità, conservazione della natura, fauna selvatica, bird-gardening, ecologia di base, risparmio energetico, impronta ecologica, entomologia, agricoltura biologica, artigianato, aree protette.

**Contatti:** coop SAMARA arl 085/8213130 - 338/8434432;

ceabellini@cogecstre.com



## CEA 'DEL FIUME' RNR/OASI WWF 'LAGO DI SERRANELLA'\*

**Nome:** CEA TERRACOSTE/CEA DEL FIUME

**Sede:** via Sant'Angelo 11, Torino di Sangro (CH)

**Referente istituzionale:** Maria Laura Pierini

**Referente operativo:** Maria Laura Pierini

**Attività:** progetti nelle scuole, attività sul campo/Oasi, progetti residenziali.

**Tematiche trattate:** biodiversità, cambiamenti climatici, buone prassi di sostenibilità, scienze della terra, agricoltura sostenibile, lupo, storia e tradizioni, orienteering, ecc.

**Contatti:** 333/7971892 - 339/7384228; [info@terraccoste.com](mailto:info@terraccoste.com)



\*Per l'OASI di SERRANELLA il CEA TERRACOSTE,

affidatario dell'educazione ambientale, lavora congiuntamente con il CEA del FIUME, con sede in loc. Brecciaio 2, Sant'Eusanio del Sangro (CH).

Contatti per Cea del Fiume:

Tel. 0872/99281, Fax n. 0872/991616 (Comune di Casoli, capofila)

REFERENTE DEL CENTRO: prof.ssa Barbara Di Lauro

Contatti: 333/9714613; [dlbarbie.70@gmail.com](mailto:dlbarbie.70@gmail.com)



## CEA 'GOLE DEL SAGITTARIO'

**Nome:** CEA Gole del Sagittario

**Sede:** p.zza G. Manso, Anversa degli Abruzzi (AQ)

**Presidente:** Mario Di Giannantonio

**Referente operativo:** Lavinia Canestrari

**Attività:** Urban Nature, Earth Hour, giornata delle Oasi, incontri nelle scuole, progetti educazione ambientale, incontri erboristici, campagne di volontariato.

**Tematiche trattate:** biodiversità, grandi carnivori e convivenza con l'uomo, risorsa acqua, evoluzione del paesaggio, servizi ecosistemici, ecologia urbana.

**Contatti:** 347/4287065; [riservagolesagittario@gmail.com](mailto:riservagolesagittario@gmail.com)



## CEA 'CLEMATIS DI MARTINSICURO'

**Nome:** CEA Clematis di Martinsicuro

**Sede:** via del semaforo 1, Martinsicuro (TE)

**Referente istituzionale:** Morena Ciapanna

**Referente operativo:** Valeria Giosia

**Attività:** progetti didattici legati alle tematiche ambientali in cui il mondo esterno è considerato nella sua totalità, dagli aspetti naturali alle attività antropiche, per sensibilizzare e porre l'attenzione su tematiche come la tutela degli ecosistemi e migliorare il rapporto con l'ambiente con l'acquisizione di cognizioni, capacità di risolvere i problemi e il chiarimento dei valori.

**Tematiche trattate:** biodiversità dell'ecosistema fiume e degli ambienti umidi, il sistema bosco, le erbe officinali e le erbe spontanee, agricoltura biologica, zooantropologia, il mondo degli insetti.

**Contatti:** 344/3405302; cooperativa.clematis@gmail.com



## CEA 'WWF MONTI DELLA LAGA'

**Nome:** CEA WWF Monti della Laga

**Sede:** zona Prati Panzanelle - Bivio per Casagrega, Cortino (TE)

**Referente istituzionale:** Dante Caserta

**Referente operativo:** Pierluigi Ricci

**Attività:** progetti nelle scuole; attività sul campo nel territorio del Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga; progetti residenziali con possibilità di vitto e alloggio presso strutture locali.

**Tematiche trattate:** H<sub>2</sub>O la molecola della vita; lo stagno; dal fiume al mare per imparare; pietre vive; alla scoperta del suolo; la biodiversità in campagna e nel Parco; il ciclo vitale delle piante: l'abete bianco; esplorare e conoscere attraverso i cinque sensi; alla scoperta degli insetti; sulle tracce degli animali; la terra degli uccelli; il meteo a scuola; l'emergenza climatica; le energie rinnovabili; l'inquinamento atmosferico e la vita dei licheni; la finanza etica e il commercio equo e solidale; gli alimenti geneticamente modificati: quale pericolo?; leggi per l'ambiente; la natura sotto casa; spazzatura: roba da buttare?; l'impronta ecologica.

**Contatti:** 349/7174140; teramo@wwf.it





# 3-10 settembre 2020

## partecipazione alla settimana dell'EDUCAZIONE AMBIENTALE WWF in ABRUZZO

*Corsi di formazione per docenti*



I corsi di formazione che si propongono si articolano in diversi incontri nei CEA che operano nel mondo WWF. Gli insegnanti potranno scegliere di partecipare ad un solo incontro o svolgerli tutti e riceveranno dopo ogni intervento formativo un attestato con l'indicazione delle ore di formazione svolte.

L'obiettivo dei corsi è quello di dare agli insegnanti strumenti pedagogici all'avanguardia, per avvicinare i ragazzi alla conoscenza e al rispetto del mondo della natura e della sua conservazione e trasmettere al meglio alle nuove generazioni consapevolezza e responsabilità. La finalità è quella di far nascere e crescere nei cittadini una maggiore consapevolezza sui problemi ambientali e la capacità di reagire.

**I corsi sono caricati sulla piattaforma S.O.F.I.A. del M.I.U.R.**



# Programmi:

## CEA 'Calanchi di Atri'



Giovedì 3 settembre 2020

dalle ore 16:00 alle ore 19:00

presso il Centro di Educazione Ambientale Calanchi di Atri  
via Colle della Giustizia, Atri (TE).



### In viaggio verso la biodiversità 'ALLA RISCOPERTA DELLE LE ERBE SELVATICHE'

Ore 16.00\_ Saluti istituzionali

Ore 16.15\_ **Le erbe selvatiche nella storia dell'uomo**

(*Roberta Tulli*, insegnante e membro della rete "casa delle erbe").

L'impiego delle erbe spontanee commestibili ha da sempre rappresentato, insieme alla caccia, una risorsa indispensabile per la sopravvivenza dell'essere umano. Le erbe spontanee e il loro uso nel tempo diventano uno spunto straordinario per un possibile ritorno alla semplicità e alla natura negli stili di vita dell'uomo iper-industrializzato.

Ore 16.30\_ **Le erbe sacre e le erbe rituali**

(*Roberta Tulli*, insegnante e membro della rete "casa delle erbe").

Il "ritorno" ai saperi tradizionali delle erbe spontanee non solo come nutrimento o medicamento, ma anche come riscoperta dei miti, simbologie e rituali. Riscoprire rituali e cerimonie tramandate da secoli, mantenerli in vita e celebrarli per il loro importantissimo valore di ricongiungere i luoghi, gli avvenimenti storici, le tradizioni dei popoli, i passi dei nostri antenati e le loro memorie. Piccola attività laboratoriale.

Ore 16.50\_ **La botanica delle erbe selvatiche**

(*Carlo De Lauretis*, vivaista, orto terapeuta, membro della rete "casa delle erbe").

Brevi cenni sulla botanica delle erbe spontanee (specie, famiglie, forme, struttura e funzioni).

Il valore delle erbe selvatiche nella tutela della biodiversità. Nuovi approcci agricoli che si avvalgono della "collaborazione" delle erbe selvatiche: l'agro ecologia).

Ore 17.10\_ **Giardini sostenibili**

(*Lorenza Di Marco*, architetto paesaggista)

"La natura ci fornisce alcune ardite combinazioni di colori e vale la pena chiedersi perché siano sempre efficaci". Così si esprimeva negli anni '50 Silvia Crowe, una delle più importanti paesaggiste britanniche. Pillole verdi su come progettare uno spazio aperto, un giardino o un balcone con specie vegetali a basso impatto ambientale.



### Ore 17.20\_ **La trasformazione delle erbe spontanee**

(*Sardi Antonella*, insegnante, contadina per scelta, membro della rete "la casa delle erbe", da anni ricercatrice e appassionata delle innumerevoli possibilità di trasformazione delle erbe selvatiche)

Per millenni le erbe spontanee ci hanno nutrito, curato e resi più belli. Le nozioni di base di trasformazione delle erbe selvatiche per la realizzazione di prodotti per il benessere "fai da te" quali: oli, aceti e sali aromatici, oleoliti, unguenti e oli essenziali. Piccola attività laboratoriale.

Verranno proposti due esempi di laboratorio da riproporre in classe.

### Ore 17.40\_ **L'ERBARIO**

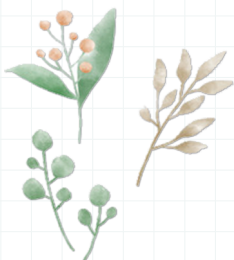
La realizzazione di un erbario è una attività che aiuta i bambini ed i ragazzi a prestare attenzione, osservare e conoscere la natura che li circonda. Un percorso che porta a riconoscere i profumi, i colori e i sapori delle principali erbe presenti nelle nostre cucine che esaltano il sapore ed hanno anche il pregio di arricchire le pietanze di vitamine e minerali e renderle più digeribili. Il laboratorio prende in esame alcune varietà di erbe, ne approfondisce le proprietà e l'importanza che hanno goduto nel corso dei secoli.

### Ore 18.00\_ **TOCCA, ANNUSA E IMPARA**

I sensi rappresentano per tutti il canale privilegiato della conoscenza. Questo laboratorio, da proporre al termine del percorso sulla conoscenza delle erbe selvatiche, si pone l'obiettivo di stimolare il senso dell'olfatto e la sensazione tattile dei partecipanti per rinforzare la loro memoria sensoriale che gioca importante ruolo nella costituzione della memoria a lungo termine favorendo alcune capacità di apprendimento e abilità specifiche come il contatto con se stessi, gli altri e il mondo.

### **RINFRESCO A BASE DI ERBE OFFICINALI E SELVATICHE**

**Riferimento per le prenotazioni:** Antonella Sardi 388/1685575



# CEA 'Gole del Sagittario' e WWF Abruzzo Montano

Venerdì 4 settembre 2020

dalle ore 15:00 alle ore 19:00  
presso la RNR/Oasi WWF 'Gole del Sagittario'  
loc. Sorgenti di Cavuto, Anversa degli Abruzzi (AQ).



## 'GRANDI CARNIVORI E CONVIVENZA CON L'ESSERE UMANO'

Ore 15.00\_ Saluti istituzionali

Ore 15.15\_ **L'ORSO BRUNO MARSICANO**: specie esclusiva dell'Appennino centrale, diffusa con una piccola popolazione nei monti intorno al Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise, di cui rappresenta il simbolo e uno dei principali valori naturalistici. Un Orso dalla storia antica che ha evoluto un carattere mansueto che gli permette di vivere in aree frequentate dall'essere umano. Questa "confidenza" a volte può essere conflittuale (danni ad apiari, a frutteti, a pollai...) e si rende necessario adottare misure preventive per la buona convivenza passando anche attraverso la comunicazione, perchè solo attraverso la conoscenza si crea il rispetto e la cultura della salvaguardia ambientale e della biodiversità di cui noi stessi siamo parte integrante.

L'Orso bruno marsicano è quindi un patrimonio biologico e culturale da preservare per le future generazioni..

Ore 16,00\_ **ESEMPI DI ATTIVITÀ PER LE SCUOLE:**

- il gioco dell'Orso, rivolto a classi delle scuole primarie
- dimostrazione di ricerca scientifica sull'orso bruno marsicano, laboratorio per le scuole superiori.

Ore 18:00\_ **VISITA GUIDATA**

Relatori: *Lavinia Canestrari*

**Riferimento per le prenotazioni:** Lavinia Canestrari 347/4287065

# CEA Terracoste, CEA del Fiume e WWF Zona Frentana e Costa Teatina

**Sabato 5 settembre 2020**

dalle ore 15:00 alle ore 19:00  
presso la RNR/Oasi WWF 'Lago di Serranella'  
loc. Brecciaio, 2 Sant'Eusanio del Sangro (CH).



## 'DALL'OLIO ESAUSTO AL SAPONE'

Ore 15.00\_ Saluti istituzionali

Ore 15.15\_ Presentazione dei progetti di educazione ambientale del CEA e delle attività svolte con le scuole dell'OA;

Ore 15.45\_ **Breve escursione guidata lungo i sentieri della Riserva;**

Ore 17.00\_ Laboratorio pratico di educazione ambientale:

### "Lo sporco e il pulito. Laboratorio del sapone artigianale".

Perseguendo gli obiettivi dell'agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile, con particolare riferimento all'obiettivo 12, "Garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo", il progetto ha come principale finalità quella di far comprendere le buone prassi di riciclo e riutilizzo dell'olio esausto, altamente inquinante se disperso in ambiente, per la realizzazione del sapone artigianale con la tecnica a freddo.

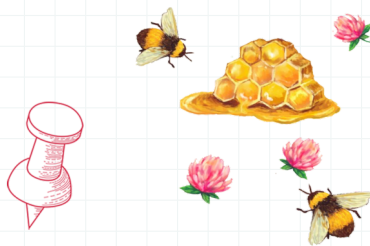
Relatori:

*Ines Palena (OA WWF Zona Frentana e Costa Teatina)*

*Maria Laura Pierini, Paola Natale (CEA Terracoste)*

**Riferimento per le prenotazioni:** 333/7971892 e 339/7384228  
(anche messaggio di testo e Whatsapp)

# CEA 'Antonio Bellini' e WWF Chieti-Pescara



Martedì 8 settembre 2020

Mercoledì 9 settembre 2020

presso il Centro di Educazione Ambientale 'A.Bellini' RNR/Oasi WWF 'Lago di Penne'  
e Beeodiversity Park, Montebello di Bertona.

## 'API IN NATURA E NATURA DELLE API'

### 1° giorno

Pomeriggio presso il CEA 'A. Bellini' - RNR/Oasi WWF 'Lago di Penne'

Ore 15:00 - 15:30\_ Accoglienza, saluti, presentazione del corso  
(staff CEA 'A. Bellini' e Beeodiversity Park)

Ore 15:30 - 16:30\_ **LE RETI ECOLOGICHE** a cura di *Oswaldo Locasciulli* (zoologo)

Ore 16:30 - 17:30\_ **FIORIE API, UN PERCORSO DI COEVOLUZIONE**  
a cura di *Paolo Fontana* (entomologo)

Ore 17:30 - 18:30\_ **GLI APOIDEI** a cura di *Paolo Fontana* (entomologo)

### 2° giorno

Mattina presso il Beeodiversity Park Montebello di Bertona

Ore 9:30 - 12:30\_ **LABORATORI**

**La biologia delle api, le api mellifere, beehotel, favi, alveari e arnie.**  
A cura di *Paolo Fontana* (entomologo)

Pomeriggio presso il CEA 'A. Bellini' - RNR/Oasi WWF 'Lago di Penne'

Ore 15:00 - 16:00\_ **LABORATORIO:**

**Che ape sei? Gioco di ruolo, vita sociale e ciclo vitale delle api.**  
A cura di *Fausta Crescia* (educatrice ambientale)

Ore 16:00 - 17:00\_ **Le api: dalla Cueva de la Araña ai giorni nostri.**  
A cura di *Paolo Fontana* (entomologo)

Ore 17:00 - 18:00\_ **Apoidei e biodiversità, un mondo in pericolo.**  
A cura di *Paolo Fontana* (entomologo)

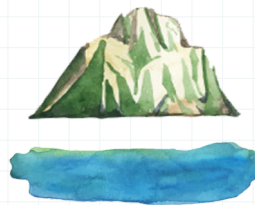
Ore 18:00 - 18:30\_ Conclusione e saluti.

**Riferimento per le prenotazioni:** 085/8213130; ceabellini@cogectre.com

Su prenotazione possibilità di pranzo convenzionato con menù del giorno a € 15,00.

Su prenotazione possibilità di pernottato a € 25,00 posto letto presso il CEA.

# CEA WWF Monti della Laga e WWF Teramo



**Mercoledì 9 settembre 2020**

dalle ore 10:00 alle ore 16:00

presso Centro di Educazione Ambientale WWF 'Monti della Laga'  
zona Prati Panzanelle - Bivio per Casagreca, Cortino (TE)

## 'DAL GHIACCIAIO ALLE DUNE'

Mattina:

**Laboratorio didattico pratico sulla biodiversità del  
Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga.**

Pomeriggio:

**Presentazione dei pacchetti educativi WWF per la provincia di Teramo.**

L'attività della mattina sarà un tipico laboratorio sul campo in cui i partecipanti saranno chiamati a ricoprire il ruolo dei ragazzi per fare in prima persona le attività che invece saranno svolte con le classi. Il programma del pomeriggio consentirà invece di conoscere le offerte educative del WWF in provincia di Teramo che vengono condotte, oltre che in classe, anche direttamente nelle aree naturali protette del territorio dal Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga alla Riserva regionale del Borsacchio a Roseto degli Abruzzi, dal Parco Territoriale Fiume Fiumetto a Colledara alla Spiaggia del Fratino e del Giglio di mare ad Alba Adriatica e all'Area Marina Protetta Torre di Cerrano a Pineto/Silvi.

Relatori: *Massimo Fraticelli* (accompagnatore di media montagna - educatore ambientale)

*Pierluigi Ricci* (accompagnatore di media montagna - educatore ambientale)

**Riferimento per le prenotazioni:** 349/7174140; [teramo@wwf.it](mailto:teramo@wwf.it)

# CEA Clematis di Martinsicuro

Giovedì 10 settembre 2020

dalle ore 15:00 alle ore 19:00  
presso Oasi WWF 'Fosso del Giardino'  
via del semaforo 1, Martinsicuro (TE).



## 'CAMBIAMENTI CLIMATICI'

Il tema dei cambiamenti climatici si appresta ormai a diventare il problema ambientale per eccellenza. Gli attuali scenari climatici non presumono solo l'aumento delle temperature medie per cui si prevede che soprattutto in estate e nelle zone urbane le temperature massime aumenteranno ancora più drammaticamente, ma il fenomeno comporta implicazioni di vasta portata per l'uomo, per gli animali e per l'ambiente. Mettendo a rischio la salute di persone anziane, malate o dipendenti, nonché di bambini piccoli e donne in gravidanza. Il professore Giovanni Damiani, biologo, è esperto in ecologia ambientale. È stato consigliere regionale e assessore all'Ambiente della Regione Abruzzo, direttore generale dell'Anpa (Agenzia nazionale per la protezione dell'ambiente, oggi Ispra) e componente della commissione nazionale per le Valutazioni dell'impatto ambientale al ministero dell'Ambiente; presidente dell'Ecoistituto Abruzzo, ha lavorato all'Arta-Abruzzo; professore all'università degli Studi della Tuscia a Viterbo dove insegna Chimica ambientale e bioindicatori e Monitoraggio e certificazione ambientale.

Il professore ci darà degli spunti per comprendere meglio la problematica del cambiamento ambientale, ci offrirà suggerimenti in particolare rispetto alla gestione dei bambini a scuola, descrivendo le motivazioni che rendono tanto importanti le oasi urbane come quella di Martinsicuro mostrandoci perché la natura, in particolare gli alberi e i boschi, siano i nostri migliori alleati.

Si prevedono anche gli interventi di Osvaldo Locasciulli (zoologo) e Paolo Fontana (entomologo).

Ore 15:00\_ Saluti istituzionali

Ore 15:15\_ I cambiamenti climatici

Ore 16:45\_ La vegetazione arborea e la natura in città

Ore 17:00\_ «Fa caldo a scuola»

Ore 17:30\_ Pausa

Ore 18:00\_ Clima e alberi nostri alleati

Ore 18:30\_ Conseguenze per insetti e altri animali

Relatori:

*Giovanni Damiani - Osvaldo Locasciulli - Paolo Fontana*

Riferimento per le prenotazioni: 344/3405302



Vi aspettiamo!

