

## Lezioni di Vita dalla Natura con Franca Zanichelli

conoscere la biodiversità nelle aree protette del parmense in percorso di 4 incontri  
alla scoperta del mondo dei Parchi, Riserve Naturali e dei Siti Rete Natura 2000

Il territorio provinciale presenta una grande varietà di paesaggi con ambienti montani, collinari e pianiziali in cui distinguono: pareti rocciose e praterie sommitali, foreste di faggio e querceti, habitat fluviali, calanchi e aree agricole con residue fasce boscate periurbane. Molte persone non conoscono tuttavia la normativa che caratterizza le diverse tipologie di aree protette e fatica a comprendere regole, organizzazione e modalità di tutela dei luoghi. In aula saranno presentate slide sul funzionamento di parchi e riserve, immagini per comprendere la geologia, riconoscere la flora e la fauna che poi andremo a scoprire nelle escursioni primaverili. Le nostre osservazioni sul campo potranno essere catalogate, confrontate e inserite nel sito [www.naturaparma.net](http://www.naturaparma.net) che ospita bellissime immagini di tanti appassionati e preziose informazioni sulla biodiversità del Parmense. **Obiettivi:** conoscere gli ambienti naturali; comprendere come funzionano le nostre aree tutelate, conoscere il valore di habitat e specie di importanza europea per le quali la UE ci chiede di provvedere all'adozione di Misure di Conservazione apposite per salvaguardare le specie di importanza prioritaria; orientarsi nella conoscenza del mondo selvatico superando diffidenze, false credenze e comprendere l'apporto degli ambienti sani per la nostra salute. **Programma:** Le 5 escursioni verranno calendarizzate nel 2023 e concordate con i partecipanti: potranno essere infrasettimanali per mete di breve distanza da svolgersi in mezza giornata; al sabato o la domenica per le destinazioni di una giornata intera.

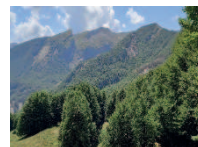
### 1ª Calendario - incontri in aula presso la sede di via Sartori, 39 – dalle 17.30 / 18.30

Giovedì 24 novembre 2022	Gli ambienti naturali del Parmense e il sistema delle aree protette
Lunedì 5 dicembre 2022	Rete Natura 2000 e le Misure di conservazione dei Siti
Giovedì 15 dicembre 2022	I siti protetti nell'area montana e collinare
Giovedì 19 Gennaio 2023	I siti protetti in pianura e negli ambienti fluviali
Giovedì 26 gennaio 2023	I progetti i Realizzati per la tutela della biodiversità



### 2ª calendario - incontri esterni saranno programmate in base alle condizioni climatiche

• Parco del Taro	(Area Le Chiesuole comune di Collecchio) ½ giornata;
• Fiume Po e Riserva Naturale Parma Morta	(Comune di Sorbolo-Mezzani) ½ giornata;
• Riserva Naturale Monte Prinzerà	(Comune di Fornovo - Terenzo) ½ giornata;
• Riserva naturale Ghirardi	(Comune di Borgotaro – Bardi) giornata intera;
• Parco nazionale Appennino Tosco-Emiliano	(Comune di Corniglio Passo del Cirone a M.Tavola) giornata intera



### 3ª Calendario - incontri in aula presso la sede di via Sartori, 39 – dalle 17.30 / 18.30

Lunedì 23 gennaio 2023	I colori e il mondo sensoriale della visione
Lunedì 6 febbraio 2023	Molecole e feromoni per bolle olfattive
Lunedì 20 febbraio 2023	Suoni e ultrasuoni
Lunedì 6 marzo 2023	Linguaggio non verbali nei comportamenti



**Le meraviglie dell'invisibile un excursus attraverso la lettura di saggi scientifici tratti da volumi presenti nel sistema delle biblioteche di Parma, dove tutti possono scaricare online o consultarli e verranno illustrati durante gli incontri.**

*Oggi abbiamo a disposizione straordinarie attrezzature e supporti elettronici che ci permettono di vedere e percepire quello che direttamente non riusciamo vedere. È affascinante conoscere le microscopiche trame che stanno alla base del mondo visibile ed intercettare le incredibili relazioni che coinvolgono gli aspetti fisico-chimici esiste un mondo colorato che percepiamo con la vista e un universo di suoni e odori naturali che ci è meno consueto. I nostri organi di senso sono sollecitati da onde elettromagnetiche e da molecole odorose che risultano invisibili. Possiamo allora tuffarci dentro questo cosmo e lo faremo in compagnia di buone letture. Nelle biblioteche di Parma ci sono moltissimi volumi che possono essere chiesti in prestito per scoprire la meraviglia del confine visibile e invisibile. Saranno presentati testi reperibili nel sistema delle biblioteche parmensi di autori come Telmo Pievani, Danilo Mainardi, Donato Grasso, Stefano Mancuso, Carl Safina, Ruggero Pierantoni, Bruno Massa, ecc. Si presenteranno anche i precursori che hanno avviato le ricerche con autori del XVIII secolo come Lazzaro Spallanzani o XIX secolo come Charles Darwin.*

### 4ª calendario - incontro conclusivo con vista guidata all'isola di Palmaria

**Sabato 25 marzo 2023** Esplorazione sensoriale nella primavera della macchia mediterranea

**Gli incontri sono gratuiti - è richiesta la prenotazione per mail e la sottoscrizione quota sociale di 7,00 €**

#### PRENOTAZIONI E INFORMAZIONI CONTATTARE:

Via Sartori 39 Parma Tel. 0521.969637 [info@intercralparma.it](mailto:info@intercralparma.it) Aperto da lunedì a venerdì dalle 15:00 alle 18:30

Obbligatoria per tutti i partecipanti la sottoscrizione della quota annuale - socio € 7,00 Organizzazione Tecnica Intercral Parma