

percorsi di visita nella Riserva Naturale Regionale delle Salse di Nirano





LA RISERVA REGIONALE SALSE DI NIRANO

La Riserva Naturale Regionale delle Salse di Nirano tutela dal 1982 **il più vasto e peculiare complesso di salse dell'Emilia Romagna**, tra i più importanti d'Italia e uno dei più complessi d'Europa. Estesa su circa 200 ettari, comprende al suo interno diversi "habitat" ricchi di peculiarità botaniche e faunistiche, tali da riconoscerla sin **dal 2004 quale S.I.C., Sito di Importanza Comunitaria**.

Le Salse sono emissioni di fango freddo, originate da depositi di idrocarburi gassosi (metano) e liquidi (petrolio) che, venendo in superficie insieme ad acqua di origine marina, stemperano le argille e danno luogo alle tipiche formazioni a cono. **L'area a riserva integrale racchiude al suo interno una ventina di apparati!** Fin dall'antichità i "Vulcani di Fango" hanno attirato

l'attenzione delle popolazioni che hanno abitato questi luoghi; tutte hanno lasciato **testimonianze storiche, materiali e scritte**, del loro passaggio, contaminando la cultura di questo territorio.

Visitare la Riserva delle Salse di Nirano può rivelarsi una esperienza esclusiva, in grado di condensare in un unico luogo numerose suggestioni. Dai più immediati argomenti geologici è naturale giungere ad approfondimenti storico-culturali, fino ad osservazioni più naturalistiche quali **particolarità botaniche e presenze faunistiche**.

Dall'ottobre 2016, per effetto della L.R. **13/2015**, la Riserva delle Salse di Nirano è gestita dall'Ente Parchi Emilia Centrale, in collaborazione con il Comune di Fiorano Modenese.

L'ENTE PARCHI EMILIA CENTRALE

L'Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Centrale attua una gestione coordinata ed unitaria per la tutela e conservazione della biodiversità in **8 Aree protette** (tra cui la Riserva delle Salse di Nirano) e **13 Siti della Rete Natura 2000** delle province di Modena e Reggio Emilia. La straordinaria ricchezza naturalistica e paesaggistica di questi territori che spazia dalla pianura alla collina fino alla montagna, unita alle tradizioni, alle testimonianze storico-architettoniche e ai pregiati prodotti tipici, si traducono in una grande **varietà di itinerari, attività e proposte**

turistiche adatte ad ogni età durante tutte le stagioni dell'anno.

Il **Centro di Educazione alla Sostenibilità (CEAS)** Parchi Emilia Centrale progetta e realizza percorsi educativi per le scuole, attività ed iniziative divulgative per cittadini e visitatori allo scopo di diffondere, con modalità integrate tra le Aree protette di propria competenza, la conoscenza dell'inestimabile **patrimonio naturalistico, geologico, storico e culturale** che caratterizza questi territori.

IL COMUNE DI FIORANO MODENSE

Il Comune di Fiorano Modense è il soggetto pubblico che per primo ha intrapreso il percorso di tutela della Riserva acquisendo a patrimonio pubblico i terreni della zona integrale e le due strutture di visita.

Dal 1977 l'Amministrazione fioranese ha avviato **strategie per la tutela e valorizzazione dei vulcani di fango**, attirando ricercatori da tutta Europa per affinare la

comprensione e lo studio dei geositi, degli habitat e delle biocenosi ad essi associati, stringendo accordi con associazioni di volontariato locale per la cura del bene comune, investendo in infrastrutture e realizzando sentieri che rendessero la visita alle Salse sempre più formativa, piacevole e consapevole.

CENTRI VISITA

CA' TASSI, IL CENTRO VISITE

Custode della collezione naturalistica e geologica, il centro visite di CA' TASSI è situato in una **posizione panoramica privilegiata, al centro della rete sentieristica**. Fulcro dei servizi offerti dalla Riserva, oltre alle esposizioni, è dotato di auditorium, area attrezzata per i pic - nic, laboratorio didattico e pannelli informativi. Risultato del recupero in bioedilizia di un antico fabbricato rurale, la struttura è energeticamente autonoma ed ecosostenibile.



Centro visite CA' TASSI
Via Rio Salse 2° Tronco, 7
Nirano di Fiorano Modenese (MO)
Tel. 0536 921214



CA' ROSSA, L'ECOMUSEO

All'interno di un complesso rurale ottocentesco di valore storico, l'Ecomuseo di Ca' Rossa, è **custode della cultura e delle tradizioni di questo territorio e delle persone che lo hanno abitato.**

Una collezione di attrezzature agricole di un tempo introduce il visitatore ad un percorso multimediale e sensoriale che racconta di profumi e suoni antichi, di prodotti enogastronomici tipici quali l'Aceto balsamico tradizionale, la coltivazione dell'ulivo e della vite. Ca' Rossa è un luogo dove accogliere i visitatori ed educare al rispetto dell'ambiente, partendo dalla conoscenza e dalla memoria del passato.



Ecomuseo CA' ROSSA
Via Rio Salse 2° Tronco, 2
Nirano di Fiorano Modenese (MO)
Tel. 0536 1856424



PERCORSI ESCURSIONISTICI

N. 1 - GIRO DELLE SALSE 🕒 2h

È il giro panoramico della Riserva naturale delle Salse di Nirano, si snoda intorno alla conca delle Salse permettendo di osservare gli apparati lutivomi e di godere della vista sulle vallate circostanti.

N. 2 - SENTIERO DEL RICCIO 🕒 30'

Il sentiero ha inizio dal parcheggio della Riserva, e costeggia la strada comunale delle Salse. E' fruibile da pedoni e disabili.

N. 3 - SENTIERO DEL GHEPPIO 🕒 2h

Si snoda sul tracciato del Rio Chianca da cui è possibile osservare, da punti panoramici, le forme calanchive circostanti.

N. 4 - SENTIERO DEL GUFO 🕒 30'

Stradello di accesso al Centro Visite Ca' Tassi. È utilizzabile esclusivamente dai pedoni e dagli automezzi a servizio della Riserva e di emergenza.

N. 5 - SENTIERO DEL TASSO 🕒 40'

È il percorso di collegamento tra il Centro Visite Ca' Tassi e la strada "via Nuova del Gazzolo".

N. 6 - SENTIERO DEL CAPRIOLO 🕒 1h20'

Si innesta sul percorso N. 1 assicurando un'ampia veduta sulla Riserva naturale e sulle vallate circostanti.

N. 7 - SENTIERO DEI TRITONI 🕒 1h30'

Si sviluppa lungo il fondovalle del Rio delle Salse/Rio Serra, fino a raggiungere due laghetti artificiali dove è possibile l'osservazione dell'avifauna e di alcuni esemplari di tritone; da qui prosegue lungo il crinale.

N. 8 - SENTIERO "SITI APERTI"

Percorso sopraelevato in legno che si sviluppa per 150 m all'interno del campo delle Salse. E' il percorso più strategico della Riserva da cui godere del "fenomeno del ribollito". Privo di barriere architettoniche è dotato di cartellonistica in lingua inglese, braille e italiano descrittiva del fenomeno delle Salse e delle emergenze ambientali che rendono la Riserva area di pregio naturalistico. È fruibile da pedoni e disabili.

N. 9 - SENTIERO DELLA LIBELLULA 🕒 15'

È il percorso di arrivo a Ca' Rossa e di collegamento al campo delle Salse. Si sviluppa a margine di 2 habitat di interesse conservazionistico e attraversa una zona umida con attrezzature per l'avvistamento della fauna. Parte del percorso è progettato per disabili.

PERCORSI TEMATICI

A) LE API E LA BIODIVERSITÀ 🕒 1h

Percorso didattico con 3 pannelli illustrativi per conoscere come è fatta un ape, quali sono i prodotti dell'alveare e l'importanza del ruolo ecologico delle api quali bioindicatori di qualità ambientale.

B) LA FLORA SPONTANEA E SPECIE PROTETTE 🕒 1h

Percorso didattico con 3 pannelli illustrativi per apprezzare le emergenze floristiche e vegetazionali dell'area con tante curiosità... come, ad esempio, indovinare le previsioni del tempo osservando i fiori.

C) ACQUA IN TUTTE LE SALSE 🕒 3h

Percorso didattico con 4 pannelli illustrativi per conoscere i bacini irrigui e le zone umide dell'area della Riserva ed apprezzare e conservare la risorsa acqua.

D) GUSTI MEMORABILI 🕒 1h30'

Percorso didattico con 8 pannelli illustrativi per riscoprire tecniche di coltivazione di un tempo e "gustare" antiche cultivar dal sapore dimenticato quali il lambrusco (o lambrusco oliva di Fiorano), il capperò di Nirano, la mela campanina o la pera volpina, veri e propri reperti di archeologia arborea dall'aspetto poco invitante ma dal gusto intenso e pregiatissimo.

Carta Geoturistica della Riserva

Aspetti geologici e geomorfologici

- Argille di origine marina
- Depositi di colata fangosa delle salse
- Salsa o gruppo di salse a cono
- Salsa o gruppo di salse a polla
- Depositi per acque superficiali
- Frana
- Orlo di scarpata di calanchi e/o di frana
- Crinale, spartiacque
- Corso d'acqua principale
- Palude
- Specchio d'acqua
- Area produttiva dismessa
- Argine artificiale

Indicazioni turistiche

- Parcheggio disabili
- Parcheggio
- Parcheggio privato
- Area di sosta attrezzata
- Centro visite Ca' Tassi
- Ecomuseo Ca' Rossa
- Fontana
- Osservazione avifauna
- Punto panoramico
- Luogo di ristoro e/o pernottamento
- Stazione meteorologica
- Percorso escursionistico
- Percorso escursionistico anche per disabili
- Percorso didattico con bacheche illustrative
- Numerazione percorsi

PERCORSI DIDATTICI

VISITA GUIDATA DIDATTICA 🕒 3h

ESPLORANDO LA RISERVA

Una camminata in uno scenario "lunare"

Un'esperienza unica per scoprire uno dei crateri di fango più importanti d'Italia e complessi d'Europa, nascosto tra le colline del primo Appennino Modenese.

Gorgoglianti vulcanetti conosciuti come Salse eruttano argilla, acqua salata e petrolio creando un paesaggio surreale quasi "lunare".

Questo ambiente unico e spettacolare favorisce lo sviluppo di una vegetazione altamente specializzata tra cui spicca per importanza la graminacea ***Puccinellia fasciculata***.



**Primaria,
Secondaria di primo e secondo grado
Gruppi organizzati**

Alle salse di aggiungono boschi, calanchi e zone umide, un mosaico di ambienti dove poter approfondire aspetti legati alla flora e fauna.

La visita ai centri di **Ca' Tassi** e **Ca' Rossa**, allestiti con mostre tematiche permanenti, consente di avvicinarsi alla conoscenza dello straordinario patrimonio naturale, geologico e culturale del territorio, in una parola biodiversità.

La proposta è declinata in base al target dei visitatori e calibrata al fine di rispettare il numero massimo di visitatori previsto.



PERCORSI DIDATTICI

LABORATORI  2h

L'APE BÌ E LA FABBRICA DEL MIELE

Il sentiero delle Api e la magia del prato

Passeggiata lungo il percorso delle Api della Riserva, osservazione delle arnie didattiche e laboratorio manuale in cui ogni bambino realizzerà la sua candela.

LAND ART

Finché madre Natura non se la riprende

L'arte fatta di rami, foglie, pietre, argilla, e tutto quello che ci può offrire la natura.

Un'attività divertente che unisce creatività, apprendimento e che si rivelerà utile per aumentare la biodiversità del luogo.



RISERVA INCANTATA

C'era una volta nel profondo terreno ...

Visita guidata, animata e itinerante, lungo i sentieri della Riserva.

Il custode segreto delle Salse (un operatore in costume) racconterà ai bambini la leggenda dei vulcani di fango, guidandoli all'esplorazione fantastica del territorio.



PERCORSI DIDATTICI

LABORATORI  2h

BIOBLITZ

Esploratori della biodiversità

Approccio scientifico allo studio dell'ambiente. Un'indagine scientifica e naturalistica, con l'ausilio di stereoscopi, lenti e chiavi dicotomiche monitoreremo i bioindicatori per valutare il grado di naturalità della Riserva.

GEOLOGICA

Una storia di milioni di anni sotto i nostri piedi

Osservazione e discussione su diversi reperti fossili, per potere poi realizzare alcuni calchi di materiali biologici e costruire un modello di vulcanetto.

ORIENTEERING

Correre non è sufficiente!

Attività sportiva e naturalistica. In gruppo i ragazzi dovranno individuare il percorso migliore che attraversa i luoghi d'interesse della Riserva, utilizzando la tecnica dell'orienteeing, muniti di mappa e bussola.



*Primaria secondo ciclo
Secondaria*

LE SALSE NELLA STORIA

Lettura del territorio attraverso l'analisi della documentazione storica

Il fenomeno delle Salse di Nirano ha sempre suscitato curiosità ed attenzione. Analisi di testi e immagini lasciate nei secoli dai vari visitatori della Riserva, per arrivare a creare un proprio prodotto originale sulla visita.

CIVILTÀ CONTADINA

Le Salse come 'dispensa' per scoprire l'importanza della correlazione tra cibo e ambiente

L'osservazione sul campo di impianti agricoli e vigne, uliveti, arnie, di oggetti del museo della civiltà contadina, per scoprire le tecniche di produzione, le proprietà e gli utilizzi di prodotti, realizzando una semplice ricetta da preparare e impiattare.





COME RAGGIUNGERE LA RISERVA

IN AUTOMOBILE

Autostrada A1. Uscita Modena Sud

All'uscita dell'autostrada, seguire le indicazioni per Modena, alla rotonda con la tangenziale Nuova Estense svoltare a sinistra in direzione Maranello - Abetone; proseguire fino a Pozza di Maranello. Giunti a Pozza svoltare a destra in direzione Maranello; in centro a Maranello proseguire dritto in direzione Fiorano.

Mantenendo la strada statale 467, alla rotonda, prendere a sinistra via Motta e quindi proseguire lungo via Nirano.

La via sale verso la collina costeggiando il torrente Fossa. A Torre delle Oche si devia a destra per via Rio Salse che, dopo aver superato il corso d'acqua, conduce alla Riserva. Apposite indicazioni turistiche (a fondo marrone) segnalano l'area protetta sia a Spezzano sia al bivio di Torre delle Oche.

Autostrada A1. Uscita Modena Nord

All'uscita dall'autostrada percorrere la tangenziale Modena - Sassuolo fino al termine (uscita 31). Quindi svoltare a sinistra in direzione Spezzano-Maranello, poi a destra per via Nirano fino a Torre delle Oche. A Torre delle Oche si devia a destra per via Rio Salse che, dopo aver superato il corso d'acqua, conduce alla Riserva. Apposite indicazioni turistiche (a fondo marrone) segnalano l'area protetta sia a Spezzano, sia al bivio di Torre delle Oche.

IN TRENO

Stazione di Modena. Per informazioni: www.trenitalia.com
La stazione ferroviaria di Modena è collegata con autobus a Fiorano Modenese, centro.

Per informazioni contattare SETA - tel. 840 000 216.

Servizio Radiotaxi H24 - tel. +39 059 212100

IN AUTOBUS

Tratta Modena - Maranello - Sassuolo.

Per informazioni contattare SETA - tel. 840 000 216



**INFORMAZIONI RISERVA
NATURALE DELLE SALSE DI
NIRANO**

**PRENOTAZIONE PERCORSI
DIDATTICI E SEGRETERIA
EVENTI**

Comune di Fiorano Modenese

Ufficio Ambiente - Via Vittorio Veneto, 27/A
0536 833276 - ambiente@fiorano.it
www.fioranoturismo.it

Ente Parchi Emilia Centrale

www.parchiemiliacentrale.it

Ecosapiens

0522 343238 - 342 8677118
salse.nirano@fiorano.it

