

PROGETTO FAI
#greenfuture

BOSCO DI MARZIOTTA
“UNA RISERVA DA (A)MARE”

VB SSS - I.S.I.S.S. “M.LENTINI-A.EINSTEIN” (Mottola,TA)

Roberta Favale

Mariacarmela Gisotti

BOSCO DI MARZIOTTA



DOVE SI TROVA

Il bosco di Marziotta fa parte della **Riserva naturale Stornara**, ed esso si trova a Pino di Lenne, una località del comune di Palagiano (TA). La Riserva di Stornara è gestita dal Corpo Forestale dello Stato ed ha un'estensione di 1500 ettari, lungo il litorale jonico. Il territorio abbraccia i comuni di Massafra, Palagiano, Castellaneta, Ginosa e Bernalda.



Il nome Stornara deriva dai numerosi storni che migrano in quest'area in inverno, grazie al clima mite, favorito dalla presenza del mare. La Riserva è caratterizzata da sei aree, le quali sono registrate nel Libro Nazionale dei Boschi da seme. Tra queste aree è possibile citare la **zona Marziotta**. In particolare, il bosco di Marziotta ha un'estensione di circa 300 ettari ed è situato tra la strada statale 106 e la lunga spiaggia dove sfocia il fiume Lenne. Quest'ultimo si estende fino allo sbocco nel mare: un incantevole e unico scenario incastonato tra due moli. La Riserva, inoltre, è stata definita sito d'importanza a livello europeo ovvero **“Pineta dell’arco ionico”**.

BOSCO DI MARZIOTTA - ESPERIENZA INTERATTIVA

clicca sul link e per un'esperienza interattiva: vivi la magia di Pino di Lenne e del Bosco di Marziotta

<https://www.youtube.com/watch?v=etqDdzBBk14>



LA STORIA

La zona è importante non solo dal punto di vista paesaggistico, poichè è anche molto ricca di storia. Le sue origini sono molto antiche e affondano le radici già in epoca romana. Basti pensare che lo storico **Tito Livio**, (vissuto dal 59 a.C. al 17 d.C.), citò il luogo nella sua celebre opera "*Ab Urbe condita*". In particolare, Pino di Lenne ed il bosco di Marziotta, hanno rappresentato lo scenario del combattimento tra una nave romana ed una tarantina, che procedeva in direzione di Metaponto.

Pino di Lenne e il bosco di Marziotta, rappresentano inoltre luoghi segnati dall'influenza di **saraceni, bizantini e longobardi**.

Guardando infine alla storia più recente, **Mussolini** bonificò alcune aree e **Salvatore Quasimodo**, così come Tito Livio, ne rimase affascinato: in particolare egli contemplò i solchi carsici e vie fluviali naturali, che in questa zona sono state ribattezzate come "*Lame*".





LA FLORA E LA FAUNA

Qui si trova

Il pino d'aleppo più
antico d'Europa



Il bosco di Marziotta è situato in località Pino di Lenne, la quale prende il nome dalla presenza di numerosi Pini d'Aleppo, che circondano la foce del fiume Lenne. In questo luogo suggestivo si erge il Pino d'Aleppo più longevo di Europa, poichè gli esperti gli attribuiscono circa 300 anni. Il quadro naturalistico si completa poi di un percorso botanico unico: ginepri, lentischi, ginestre, corbezzoli, rosmarino e Philyrrea.

Per quanto riguarda la fauna è possibile trovare in quest'area: cinghiali, volpi, gallinelle d'acqua, aironi e uccelli trampolieri. Inoltre la zona è popolata da diversi storni.

Il mare è popolato inoltre da innumerevoli specie di pesci e mitili.



IL FIUME E IL MARE

Il fiume Lenne si estende per circa 24 km e attraversa il territorio di Palagiano ed i boschi Romanazzi e di Marziotta, sfociando nel Golfo di Taranto. Si tratta di un fiume che in alcuni tratti è **navigabile** da piccole imbarcazioni ed è costeggiato da un pontile, chiamato comunemente "**molo**", dal quale è possibile dedicarsi alla pesca e che rappresenta un affaccio sul mare.

Da qui, inoltre, si estende la spiaggia denominata "**Venti**", caratterizzata da dune sabbiose e mare cristallino.



BOSCO DI MARZIOTTA - ESPERIENZA INTERATTIVA

clicca sul link e per un'esperienza interattiva: scopri il mare ed il fiume che attraversa il Bosco:

<https://www.youtube.com/watch?v=zSgAeSK7-FY>





NATURA E UOMO

Se da un lato l'uomo è intervenuto migliorando alcuni aspetti naturali (come le opere di bonifica del terreno), dall'altro lato la presenza umana ha alterato l'equilibrio naturale del luogo.

L'abbandono dei rifiuti, l'uso di fertilizzanti chimici in agricoltura, le sostanze inquinanti rilasciate dalla produzione di fabbriche, rappresentano alcune **cause del degrado** di alcune aree di questo territorio.



BOSCO DI MARZIOTTA - ESPERIENZA INTERATTIVA

clicca sul link e per un'esperienza interattiva: scopri l'indagine dell'Istituto di Ricerca sulle acque condotto nella zona https://www.youtube.com/watch?v=JlhRjFevS_o



IDEE #greenfuture

BOSCO DI MARZIOTTA UNA RISERVA DA (A)MARE

obiettivi

TURISMO DESTAGIONALIZZATO

Valorizzare gli spazi per favorire il turismo diffuso tutto l'anno

COINVOLGIMENTO COMUNITA'

Ridurre l'isolamento degli abitanti delle zone periferiche, fornendo i servizi

IDEE #greenfuture

BOSCO DI MARZIOTTA UNA RISERVA DA (A)MARE

aree di intervento del bosco valorizzato

PARCO AD IMPATTO ZERO

CULTURA

SPORT E AVVENTURA

ARTE



IDEE #greenfuture PARCO AD IMPATTO ZERO

Attualmente il bosco di Marziotta è sprovvisto di aree attrezzate e non è valorizzato. Per questo, la nostra idea è quella di creare un parco ad impatto zero. In particolare potrebbe essere realizzata un'area munita di panchine, aree ristoro e giostrine, costruite mediante materiali sostenibili e sfruttando fonti di energia rinnovabile. Una delle sue caratteristiche più originali potrebbe consistere nella modalità di pagamento del biglietto di ingresso: i visitatori potrebbero pagare la quota conferendo rifiuti domestici riciclabili, in particolare la plastica. Questa iniziativa potrebbe incentivare la raccolta differenziata e favorire l'economia circolare.





IDEE #greenfuture

SPORT E AVVENTURA

Lo sport, soprattutto se praticato in contatto con la natura, favorisce l'equilibrio di corpo e mente.

Per questo, un'area del bosco potrebbe essere adibita a diverse attività sportive, come ad esempio lo yoga ed il pilates.

Per i più avventurosi, invece, l'ampia estensione del bosco, consentirebbe di poter praticare anche attività come escursioni, percorsi adventure e percorsi sospesi tra gli alberi.

Infine il divertimento potrebbe essere ampliato sfruttando la vicinanza con il mare: oltre alle attività svolte nel bosco, i visitatori potrebbero svolgere immersioni subacquee guidate da professionisti.





IDEE #greenfuture CULTURA

Il bosco di Marziotta con le sue bellezze naturali potrebbe divenire lo scenario perfetto per rappresentazioni teatrali. Il parco potrebbe essere dunque un vero e proprio *"ecoteatro"*: un teatro sostenibile dal punto di vista ambientale e originale, in quanto immerso nella natura e senza barriere architettoniche.

Adulti e bambini potrebbero assistere e partecipare agli spettacoli mantenendo la vicinanza con la natura circostante.





IDEE #greenfuture

ARTE

Un bosco in cui l'arte è protagonista senza tralasciare la sostenibilità. Sull'esempio di Londra, infatti, potrebbero essere realizzate panchine dalla forma di libro e di colore neutro. Come delle vere e proprie tele, gli artisti e i writers poi, potrebbero dare spazio alla loro creatività dipingendo le panchine e ponendo comunque attenzione alla salvaguardia dell'ambiente.

In particolare le panchine potrebbero essere realizzate non in semplice cemento (materiale poco sostenibile), ma in plastica riciclata e modellate attraverso sistemi di stampa in 3D (come realizzato ad Amsterdam con l'iniziativa "*print your city*"). Le vernici utilizzate, inoltre, dovrebbero essere rigorosamente a base d'acqua.



IDEE #greenfuture

CONSIDERAZIONI FINALI

Per la presentazione di questo progetto abbiamo inizialmente ricercato storia, origini e caratteristiche principali del bosco di Marziotta.

Successivamente, al fine di avere delle idee che potessero rispettare l'identità del luogo, abbiamo effettuato un sopralluogo. In questa occasione abbiamo potuto osservare, oltre alle bellezze del luogo, anche le criticità, tra cui l'abbandono dei rifiuti e l'assenza di aree e strutture curate.

In seguito, ci siamo occupate dello sviluppo delle idee, le quali si sono concentrate sulla realizzazione di due obiettivi: incentivare il turismo diffuso tutto l'anno e migliorare la vita della comunità che vive nelle zone limitrofe e periferiche (mediante servizi nuovi)..

Questi obiettivi potrebbero essere raggiunti mediante quattro aree di intervento:

- un parco ad impatto zero, che favorisca l'economia circolare;
- sport e avventura;
- cultura;
- arte.

“ L'uomo domina la natura non con la forza, ma con l'intelligenza ”
[Jacob Bronowski]

An aerial photograph of a coastline, showing a sandy beach, a rocky shore, and a dense forest. A semi-transparent blue rectangular overlay covers the central portion of the image, and the text "Grazie per la visione" is centered within this overlay in a white, serif font.

Grazie per la visione