

# Il Fiume *Ciane*

Scopriamo le sue meraviglie e  
la sua storia...





# Il Fiume Ciane

Il nome Ciane deriva dal greco cyanos, κυανός, che significa "verde-azzurro", e richiama il colore particolare delle acque e del papiro di queste zone. La sua fama è legata soprattutto alla presenza del papiro che cresce spontaneo nelle rive.





# Il territorio del fiume Ciane

Il fiume Ciane è un breve corso d'acqua della Sicilia orientale che nasce dalle sorgenti Pisma e Pismotta e sfocia nel porto grande di Siracusa dopo un breve percorso. Le sue acque sono fredde e limpide.





# Il Papiro...



**Il fusto del papiro siracusano ha forma triangolare, può raggiungere un'altezza di 5-6 metri e si conclude in cima con un'infiorescenza ad ombrella costituita da rametti lunghi e sottili terminanti in una spigetta di fiori.**





# La natura

Per quanto concerne la fauna, va segnalata la presenza del Granchio di fiume, specie in forte rarefazione che viene considerata un ottimo bioindicatore della qualità ambientale. La vegetazione idrofila del Ciane comprende specie semisommerse, che occupano le acque superficiali delle anse melmose.





# Le Saline

Le Saline, restarono in attività fino agli anni ottanta. Attualmente vi giungono due volte l'anno gli uccelli migratori, come ad esempio cavaliere d'Italia o l'airone cenerino, per rifocillarsi e sostare





# La Fitodepurazione

La fitodepurazione è un sistema di depurazione naturale delle acque reflue domestiche, agricole e talvolta industriali, che riproduce il principio di autodepurazione tipico degli ambienti acquatici e delle zone umide





# La tutela dell'ambiente

La tutela dell'ambiente ha lo scopo di prevenire la contaminazione dell'aria, dell'acqua e del terreno dovuta a inquinamento, radiazioni o altri residui industriali e agricoli; di preservare l'integrità dei processi naturali minacciata dagli effetti dell'industrializzazione, dell'agricoltura, dello sviluppo commerciale ...





# L'inquinamento delle acque

L'inquinamento dell'acqua è causato da molteplici fattori. Tra questi ci sono gli scarichi delle attività industriali e agricole e delle consuete attività umane





▶ PROGETTO SCUOLA SI-CURA UDA 1

▶ Il bisogno di tutelare l'ambiente di apprendimento della propria scuola da vandali e ladri: educazione alla cura dei beni comuni

▶ RIFLESSIONI SUI COMPORTAMENTI RESPONSABILI ISPIRATI ALLA TUTELA DELL'AMBIENTE (AGENDA 2030)

▶ Classe : 2<sup>A</sup>

▶ Alunni: Scorsonelli Beatrice , Pentecoste Carlotta , Cassola Matteo , Fatnassi Adam , Vella Elena

▶ XIII Ist. Com. Archimede Siracusa Anno Scolastico 2020-21



# 56

SCOPRIAMO  
LE  
**MERAVIGLIE**  
NASCOSTE  
DA UNA  
**STORIA**  
INFINITA:

STORIA DI UN FIUME,  
STORIA DEL

# Ciane

## IL CIANE E LE SUE MERAVIGLIE

Io fui Cyane azzurra comel'aria  
L'acqua sorgiva mi restò negli  
occhi; la lenta corrente mi  
levigò.»  
(Gabriele D'Annunzio)

REALIZZATO DA

GIULIA GIANNI, FLAVIA PORTELLA,  
RICCARDO SPORTIELLO, GIULIA  
CATAUDELLA E SAMUELE AGLIANO'

DEL XIII IC ARCHIMEDE SIRACUSA |  
CLASSE II A

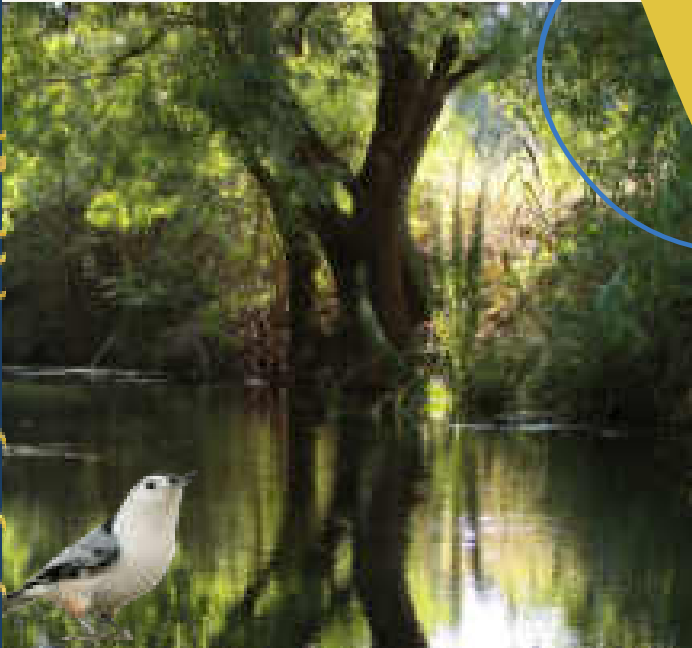


## flora e fauna

Nelle acque fredde e limpide del fiume Ciane vivono la trota fario, insieme a cefali, tartarughe e granchi di fiume. Nidificano nella riserva il tarabusino, la gallinella d'acqua, il porciglione, il martin pescatore, , la cannaiola e il pendolino. La riserva è caratterizzata da una florida vegetazione ripariale con specie quali il papiro (*Cyperus papyrus*), la cannuccia di palude (*Phragmites australis*) e il giaggiolo acquatico (*Iris pseudacorus*).

## La storia

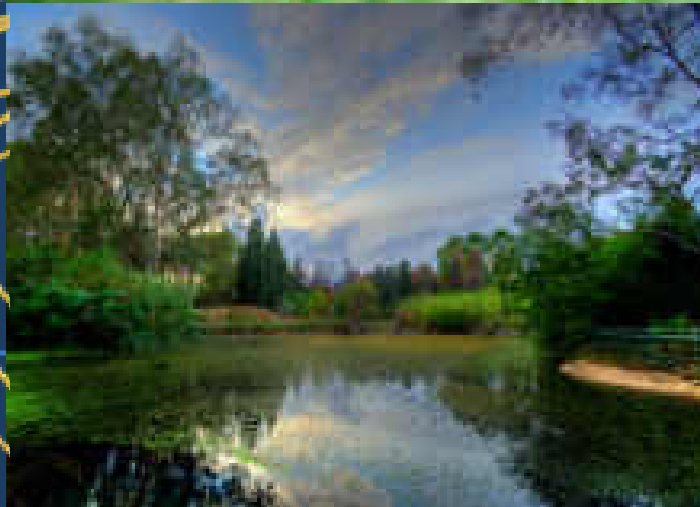
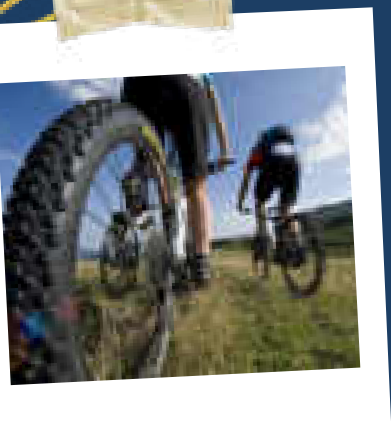
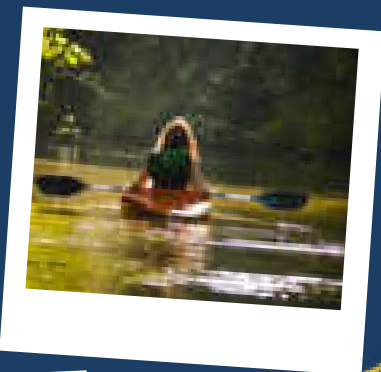
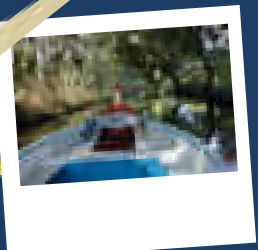
Il nome Ciane deriva dal greco cyanos, che significa "verde-azzurro", e richiama il colore particolare delle acque e del papiro di queste zone. La presenza del papiro sul corso d'acqua risale al III secolo a.C. quando arrivarono dall'Egitto alcune piante inviate da Tolomeo II Filadelfo all'amico e alleato Gerone II. Il primo ad approfondire le ricerche sullo sfruttamento del papiro e la sua lavorazione fu lo studioso locale Saverio Landolina che, già nel 1780 ne chiese il controllo e la tutela.





# Le attività principali

- PASSEGGIATA IN MEZZO AL VERDE
- GIRO IN MOUNTAIN BIKE
- GIRETTO IN BICI
- GIRO IN BARCA
- GIRO IN CANOA



## itinerario

LA FONTE CIANE È UNA DELLE RISERVE NATURALISTICHE PIÙ SUGGERITIVE DI SIRACUSA. NEI POMERIGGI ESTIVI È PIACEVOLE VISITARE LA FONTE PER LA DISPONIBILITÀ DI AREE PEDONALI DOVE FARE LUNGHE PASSEGGIATE A PIEDI O ANCHE IN MOUNTAIN BIKE PER I POCHI DOSSI CHE SI TROVANO NEL TRAGITTO LUNGO ADDIRITTURA OLTRE 12 KM. DURANTE LE PASSEGGIATE SI POSSONO AMMIRARE LE NUMEROSE PIANTE DI PAPIRO DA CUI POI SI RICAVA L'OMONIMA CARTA. MA IL PAPIRO NON È L'UNICA FORMA DI VEGETAZIONE PRESENTE, SI POSSONO AMMIRARE ANCHE FRASSINI, SALICI E CANNETI E ALLA FINE DELLA PASSEGGIATA PUÒ CAPITARE CHE CI SI IMBATTA IN UN GRUPPETTO DI ASINELLI CHE NON ASPETTANO ALTRO CHE GLI OFFRIATE UN PO' DI COCCOLE E DI ERBA. OLTRE ALLE LUNGHE PASSEGGIATE SI PUÒ NOLEGGIARE UNA CANOA E FARE LUNGHE ESCURSIONI LUNGO IL FIUME. PER CHI INVECE NON È PORTATO PER LA CANOA VENGONO ORGANIZZATE ANCHE ESCURSIONI IN BARCA.





## *il papiro*

Viene chiamato comunemente papiro, una pianta erbacea appartenente al genere delle cyperacee. In effetti a questo genere appartengono centinaia di specie adattatesi a vivere nei luoghi umidi, sui bordi di corsi d'acqua o nei pressi di stagni o paludi. Specie originaria dell'Africa settentrionale il cui nome viene attribuito alla maggior parte delle specie di ciperi.

Presenta fusti sottili e un ciuffo di brattee sottili e disordinate. Esistono varietà nane, che non superano i 25-35 cm in altezza, molto apprezzate per la coltivazione in vasi ciperi. Questa pianta può sopportare temperature abbastanza basse ma teme il gelo, soprattutto se intenso.



*mappa fonte ciane*