



# **XIII ISTITUTO COMPRENSIVO “ARCHIMEDE”**

**Via Caduti di Nassiryia, 3 96100 Siracusa**

Tel. e Fax 0931- 493437

e-mail [src81300g@istruzione.it](mailto:src81300g@istruzione.it)

C.F. 80006240891

PEC [src81300g@pec.istruzione.it](mailto:src81300g@pec.istruzione.it)

## **PROGETTO “ LA SCUOLA SI-CURA”**

- 1. UDA - 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)**

**ARTE E IMMAGINE: CLASSE III B**

PROFESSORESSA: ROSA LOMBARDO

## LABORATORIO ARTISTICO

### MOSTRA VIRTUALE: “ IL PAESAGGIO RITROVATO”

L'UDA si propone di condurre l'allievo a riflettere sul rapporto uomo/ambiente, analizzando le modalità di interazione e a cogliere il significato che i luoghi acquisiscono, **attraverso la lettura, l'analisi e la rappresentazione** di alcune

**OPERE D'ARTE** dei grandi

**Maestri delle Avanguardie Storiche Artistiche.**

Si propone, inoltre, la valorizzazione delle risorse naturalistiche e culturali del proprio territorio e di utilizzare in modo responsabile la risorsa “acqua”.

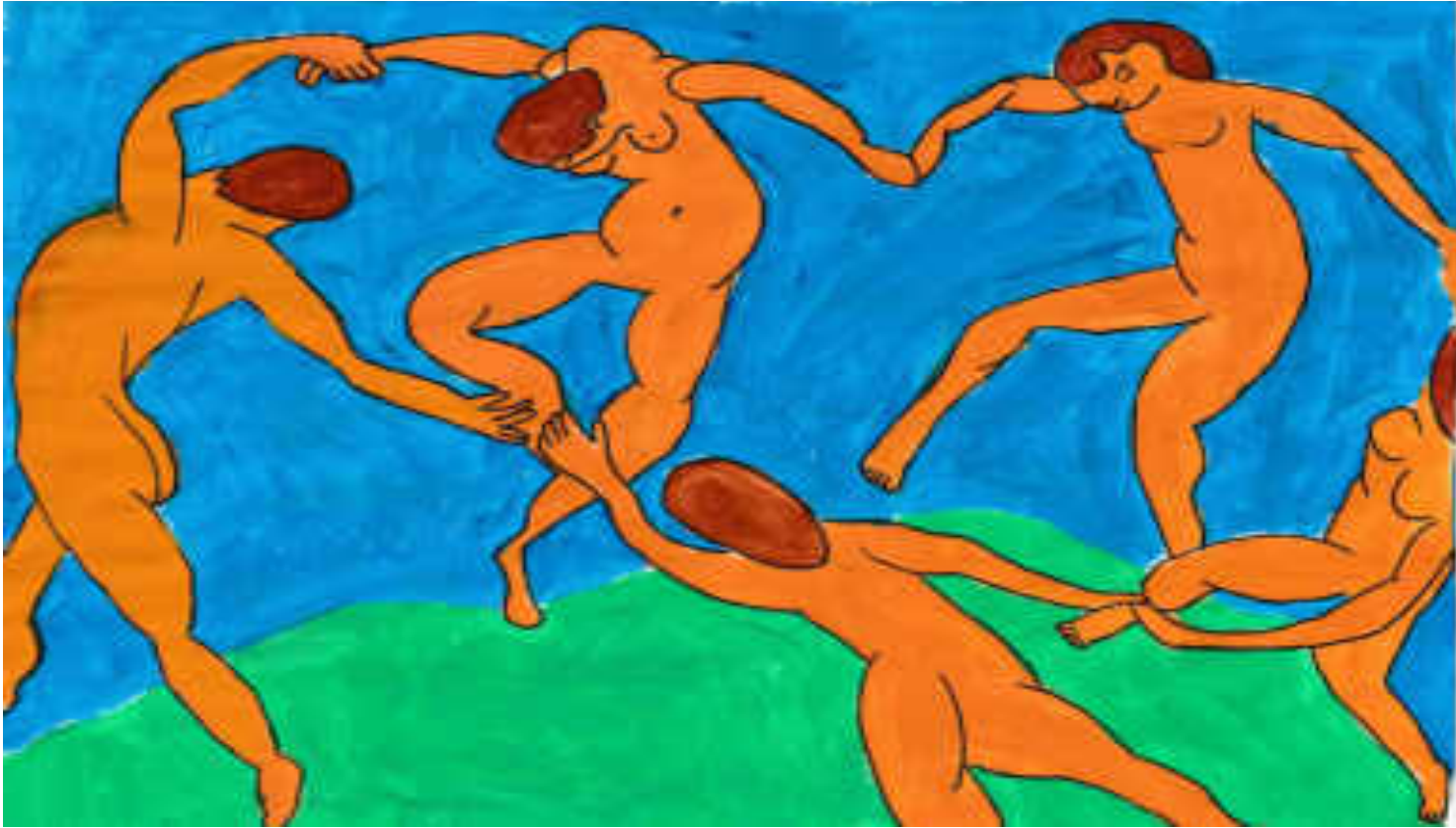
LABORATORIO ARTISTICO

MOSTRA VIRTUALE:

“ IL PAESAGGIO RITROVATO ”

la gioia di vivere

LA DANZA



**Laura Costante** ha dipinto Henri Matisse, La danza, 1910.  
San Pietroburgo, Museo dell'Ermitage.



**Giuseppe Loris Maugeri** ha dipinto Henri Matisse, *La Musica*, 1909 -1910.  
San Pietroburgo, Museo dell'Ermitage.

dall'acqua al grano

CAMPO DI GRANO CON CIPRESSI



**Liliana Garro** ha dipinto Vincent van Gogh, Campo di grano con cipressi, 1889. New York, Metropolitan Museum.

dall'acqua al grano

## PAESAGGIO CON COVONI DI GRANO E LUNA CHE SORGE



**Isabella Angelico** ha dipinto Vincent van Gogh, Paesaggio con covoni e luna che sorge, 1889.  
Otterlo (NL), Museo Kroller-Muller.



dall'acqua al grano

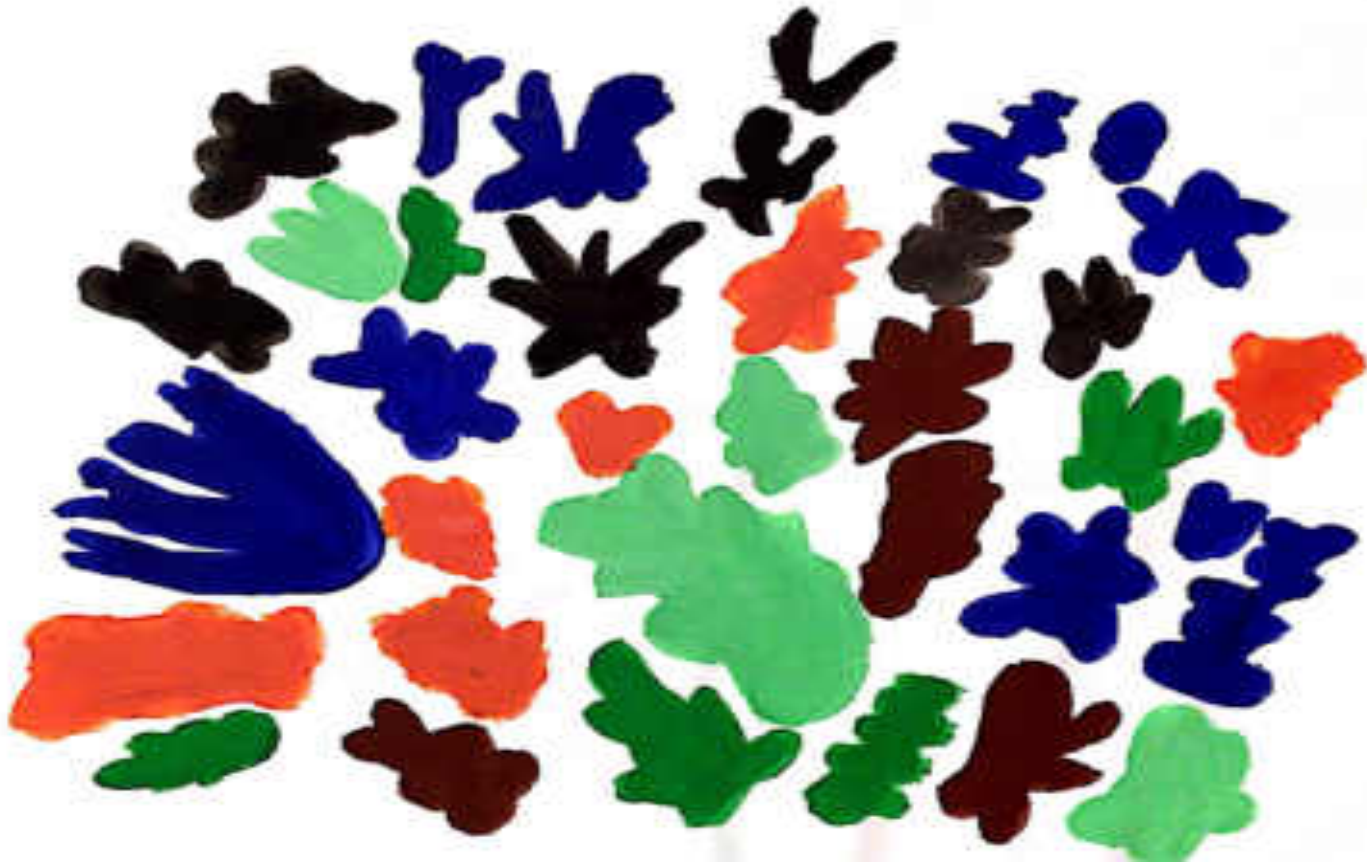
## CAMPO DI GRANO CON VOLO DI CORVI



**Giulio Laudani** ha dipinto Vincent van Gogh, Campo di grano con volo di corvi, 1890. Amsterdam, Van Gogh Museum.

dall'acqua al grano

THE SHEAF



**Claudia Zappulla** ha dipinto Henri Matisse, *The Sheaf*, 1953. Los Angeles, Collection University of California.

**dall'acqua al grano**

**ACHROME (PANINI)**



**Francesco Salvatore Scolaro** ha realizzato, Achrome (panini), di Piero Manzoni, 1961-1962.

**acqua e luce**

**PARTICOLARE DELLE NINFEE BIANCHE**



**Alice Urso** ha dipinto Claude Monet, particolare delle Ninfee bianche, 1899. Mosca, Pushkin Museum.

**acqua e luce**

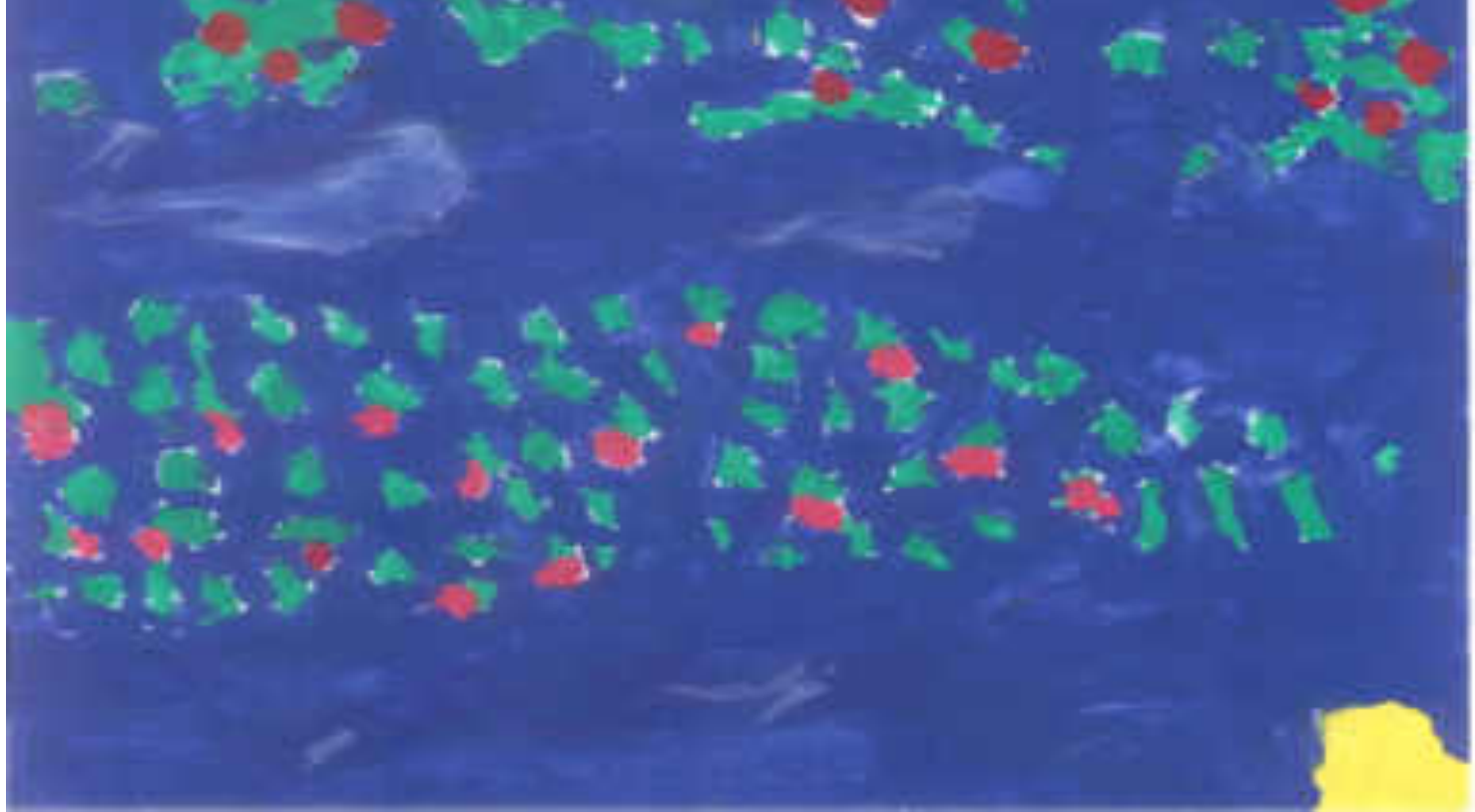
**Ninfee della sera**



**Giulio Salvatore Puzzo** ha dipinto Claude Monet, Ninfee della sera, 1898. Parigi, Musée Marmottan.

acqua e luce

**NINFEE**



**Carlotta Lombardo** ha dipinto, Claude Monet, Ninfee, 1916 -1919. Parigi, Musée Marmottan.

acqua e luce

Ninfee rosa



**Matteo Marischi** ha dipinto Claude Monet, Ninfee rosa, 1898.  
Roma, Galleria Nazionale d'Arte Moderna.



**Adriana Omero**, ha dipinto Vincent Van Gogh, *Iris*, 1889. Los Angeles, J. Paul Getty Museum.



**il paesaggio ritrovato**

**MONTAGNE SAINTE-VICTOIRE**



**Matteo Marischi** ha dipinto Paul Cézanne, Montagne Sainte-Victoire, 1885. Pennsylvania, Bernes Foundation.

**il paesaggio ritrovato**

**IL CAVALIERE AZZURRO**



**Marco Minardi** ha dipinto, Vasilij Kandinskij, *Il Cavaliere azzurro*, 1903. Zurigo, Collezione privata.

**il mare**

**IL PINO SUL MARE**



**Leonardo Vitale** ha dipinto, Carlo Carrà, *Il pino sul mare*, 1921. Collezione privata.

**il mare**

**PAESAGGISTA CON IL CANNOCCHIALE**



**Lorenzo Arnao** ha dipinto, Giorgio Morandi, Paesaggista con il cannocchiale, 1927. Roma, Camera dei Deputati.

il mare

DONNE TAHITIANE SULLA SPIAGGIA



**Federica Greco** ha dipinto **Paul Gauguin**, Donne tahitiane sulla spiaggia, 1891. Francia, Parigi, Museo d'Orsay.

la bellezza si riflette sull'acqua

TRAMONTO A VENEZIA



Virginia Zagarella ha dipinto **Claude Monet**, Tramonto a Venezia, 1908. Galles, Cardiff, Museo Nazionale.



CONOSCERE

LE RISORSE NATURALISTICHE  
DEL NOSTRO TERRITORIO

### ***Come è costituita la flora?***

La flora di Cava Grande ospita 400 specie vegetali tra cui il *Trachelium lanceolatum*, *Cymbalaria pubescens*, *Odontites bocconei*, *Ophrys lunulata*, *Antirrhinum siculum* e 34 specie di orchidee.



# **RISERVA NATURALE CAVAGRANDE DEL CASSIBILE**

La riserva naturale orientata Cavagrande del Cassibile è un'area naturale protetta situata nei comuni di Avola, Noto e Siracusa, in provincia di Siracusa.

La riserva è stata istituita nel 1990, gestita dall'Azienda Foreste Demaniali della Regione Siciliana, è nata con lo scopo di preservare le diverse ricchezze del suo territorio sia dal punto di vista naturalistico-paesaggistico sia sotto il profilo archeologico ed antropologico.

***Come è costituita la fauna?***  
***Nelle acque del fiume nuotano i Gyrinus natator e i Dytiscus marginalis, ai quali fanno compagnia Bisce, Pesci, Rospi, Rane, Granchi, Merlo acquaiolo.***

***Come è costituita la fauna?***  
Libellule, Farfalle, Gallinella d'acqua, Pettiroso, Rigogolo, Cuculo, la Ghiandaia, Cornacchia grigia, Civetta, Colombaccio, Tortora, Barbagianni.

Adriana Omero



Un territorio che si estende per circa 1512 ettari.  
All'interno della riserva, vive indisturbato un intero ecosistema.



Frequentemente ci si ritrova davanti a paesaggi mozzafiato, vegetazione fitta che si apre improvvisamente a un mare cristallino e spiagge lunghissime e dorate.

### ***Come è costituita la flora?***

Vendicari in quanto “zona umida costiera” è ricca di acque, ma nei suoi ecosistemi possono vivere solo le piante in grado di adattarsi a questo parametro e lo fanno in due modi diversi: diventando alofite, (vegetali dotati di adattamenti morfologici o fisiologici che ne permettono l’insediamento su terreni salini o alcalini) o succulente (vengono così chiamate quelle piante dotate di particolari tessuti “succulenti”, tramite i quali possono immagazzinare grandi quantità di acqua).

## **RISERVA NATURALE ORIENTATA DI VENDICARI**

La riserva naturale orientata “Oasi Faunistica di Vendicari” è stata istituita nel 1984 dalla Regione Siciliana. Si trova precisamente tra Noto e Pachino (provincia di Siracusa).  
All'interno della riserva, vive indisturbato un intero ecosistema.

Frequentemente ci si ritrova davanti a paesaggi mozzafiato, vegetazione fitta che si apre improvvisamente a un mare cristallino e spiagge lunghissime e dorate.



### ***Come è costituita la fauna?***

Le acque dei pantani, accolgono Folaghe, Cigni Reali, Fischioni, Alzavole, Germani reali, La Volpoca è diventata uno dei simboli della riserva.

In estate si avvistano gli Aironi Cenerini, Garzette, Sterne e grossi stormi di Gabbiani reali, mentre all’inizio dell’autunno arrivano i Fenicotteri.

# LE SALINE DI AUGUSTA

## *Come è costituita la flora?*

La flora dell'area è costituita dalla tipica macchia mediterranea delle aree circostanti.

## *A quanto risalgono le saline di Augusta?*

Le saline di Augusta risalgono, secondo alcune documentazioni, almeno al XVI secolo

## *Perché è ritenuta un'area a rischio?*

A causa della vicinanza con uno dei tre siti petrolchimici siracusani (non bonificati) le saline di Augusta sono state ritenute ad alto rischio ambientale e per questo, nonostante la protezione speciale datale dalla comunità europea (*zona di interesse comunitario* e *zona a protezione speciale*), il sito è stato inserito tra i nominativi dell'Ufficio Speciale per le Aree ad Elevato Rischio di Crisi Ambientale della Sicilia.

## *Che cosa sono le Saline di Augusta?*

Le saline di Augusta sono un'area naturale protetta con normativa della Comunità europea, ricadente sul territorio comunale di Augusta, nella provincia italiana di Siracusa.

La foto



## *Come è costituita la fauna?*

La fauna avicola è sia di tipo stanziale sia di passo. Sono segnalate l'avocetta, il cavaliere d'Italia, la pittima, il fratino, la beccaccia, il piovanello, le anatre, la garzetta, la spatola e gli aironi, oltre agli onnipresenti gabbiani.

### ***Che cosa sono le Saline di Priolo?***

La riserva naturale orientata Saline di Priolo è un'area naturale protetta situata nel comune di Priolo Gargallo, in provincia di Siracusa

### ***Perché nasce?***

La riserva Naturale Saline di Priolo nasce con lo scopo di salvaguardare il tratto di zona umida che si estende tra Priolo e Marina di Melilli salvaguardando al tempo stesso la ricca fauna del territorio.

### ***Che cosa consente di vedere?***

La visita della riserva consente di scoprire e ammirare un aspetto poco conosciuto ma ricco di fascino che contrasta nettamente con il paesaggio industriale che caratterizza il territorio circostante.

### ***Come è stata premiata?***

Premiata nel 2008 come "Oasi più bella d'Italia"

# LE SALINE DI PRIOLO

### ***E per quanto riguarda la flora?***

Nel territorio della riserva coesistono diversi elementi vegetazionali: dalla flora tipica delle zone dunali e retrodunali, alla vegetazione delle zone umide, alla macchia mediterranea.

Tra le specie tipiche delle zone sabbiose si possono citare il papavero delle sabbie, il fiordaliso delle spiagge e il giglio marino. La vegetazione delle zone umide si caratterizza per la presenza di fitte aggregazioni di cannuccia di palude, frammista a tamerice. La vegetazione della macchia mediterranea è rappresentata da mirto, lentisco, euforbia arborea, olivastro, alloro, rovi alaterno e asparago pungente

### ***Una foto?***



### ***Per quanto riguarda la fauna?***

#### ***Cosa possiamo osservare?***

Fra le specie più comuni si può citare l'airone cinerino, la garzetta, il cavaliere d'Italia, il fenicottero rosa, la morena tabaccata.

Sono regolari e quotidiani gli spostamenti di uccelli fra le saline di Priolo e le vicine saline di Augusta.

Nella riserva sono segnalati anche alcuni mammiferi tra cui il riccio, il coniglio, la volpe

Nelle acque della saline sono presenti anguille, gambusie e cefali.

***Che tipo di flora troviamo?***

La riserva è caratterizzata da una florida vegetazione ripariale con specie quali il papiro, la cannuccia di palude e il giaggiolo acquatico.

***Che cosa comprendono le saline?***

Le saline comprendono un ambiente palustre, pianeggiante, talora a livello leggermente inferiore rispetto a quello del mare, ideale per l'attività estrattiva del sale.

***Che cosa costituiscono dal Seicento e perché furono abbandonate?***

Le saline costituiscono dal Seicento una risorsa economica di sicuro interesse; restarono in attività fino agli anni ottanta e furono in seguito abbandonate per la crisi del settore.

# Riserva naturale Fiume Ciane e Saline di Siracusa

***Che cosa sono le saline di Siracusa?***

La Saline di Siracusa è un'area naturale protetta istituita dalla Regione Sicilia che comprende il corso del fiume Ciane e la zona umida delle Saline alla periferia della città di Siracusa. La riserva è gestita dalla omonima provincia.



***Che tipo di fauna troviamo?***

Il sito richiama una interessante avifauna che comprende, tra gli altri, il cavaliere d'Italia, la gallinella d'acqua e il tarabusino.

Arturo Troia

Il fiume **Ciane** è un breve corso d'acqua della Sicilia orientale che nasce dalle sorgenti Pisma e Pismotta, che sgorgano ai piedi del Cozzo Pantano, e sfocia nel porto grande di Siracusa dopo un percorso di circa 8 chilometri.

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 sua fama è legata soprattutto alla presenza del **papiro** che cresce spontaneo nelle rive. Sembra che la presenza del papiro sul corso d'acqua risalga al III secolo a.C. quando arrivarono dall'Egitto alcune piante inviate da Tolomeo II Filadelfo all' amico e alleato Gerone II

È un fiume perenne alimentato anche nel periodo estivo e questo fatto ha contribuito al nascere degli insediamenti umani nel territorio circostante.

# IL FIUME CIANE

Plinio il Vecchio riporta nella sua *Naturalis Historia* (XIII, 68 e seguenti) il procedimento per lavorare la pianta e ottenerne i fogli di papiro.

Con il termine **papiro** si indica non solo la pianta *Cyperus papyrus*, ma anche quel particolare tipo di materiale, simile a un "foglio di carta", che si ricava dal suo fusto e che anticamente era molto usato come supporto per la scrittura.





INTERVENTI

SOSTENIBILI

per il FIUME CIANE

# QUALI INTERVENTI SOSTENIBILI PER IL FIUME CIANE?

Monitoraggio della qualità dell'acqua;

manutenzione dell'alveo del fiume per non alterare il regime idraulico e potatura delle essenze arboree del suo tratto finale;

riqualificazione della sentieristica per la tutela e la valorizzazione della biodiversità dell'area protetta in cui scorre il fiume.





COMPITO di REALTÀ:

MANIFESTI PUBBLICITARI



**NON**



**C'È**



**ACQUA**



**DA**



**PERDERE**

Giulio Laudani  
Loris Maugeri  
Ashini Fernando

Greco Federica



Garro Liliana



RispettiAMO il nostro mare!



Micca Antonino





*Acqua pulita,  
fonte di vita  
Acqua inquinata,  
vita negata*





**l'acqua è vita, amiamola**

**Virginia Zagarella Claudia Zappulla Alice Urso**



*Dagli antichi egizi ad oggi, il papiro e l'acqua  
rimarranno una fonte di vita*



*Andrea Carnazza Laura Costante Leonardo Vitale*





**Spiaggia Calamosche**



**Vendicari**

**Un uomo senza acqua è come un albero senza radici**

**Isabella Angelico    Francesco Scolaro**



**Vendicari**



**Spiaggia Calamosche**