

# Presentazione Elaborato Esame 2021

---

MUSEO VIRTUALE

PERCHÈ SCEGLIERE IL NOSTRO SERVIZIO?

# MUSEO VIRTUALE



## Alta Qualità

Tutte le opere sono fotografate in 4K UHD.



## Velocità

Tutte le immagini sono caricate su server a banda larga.  
La velocità di caricamento è sempre garantita.



## Comodità

Puoi usufruire del servizio dovunque tu sia.

# PERCHÉ USARE IL SITO?

---

## ALTA QUALITA':

Tutte le opere all'interno del progetto sono fotografate in 4K UHD con tecnologia IIIF.  
Queste tecnologie permettono all'utente finale:

- Qualità maggiore.
- Maggiore attenzione ai dettagli.

## VELOCITA':

Tutte le immagini sono caricate su server a banda larga e la velocità di caricamento è sempre garantita.

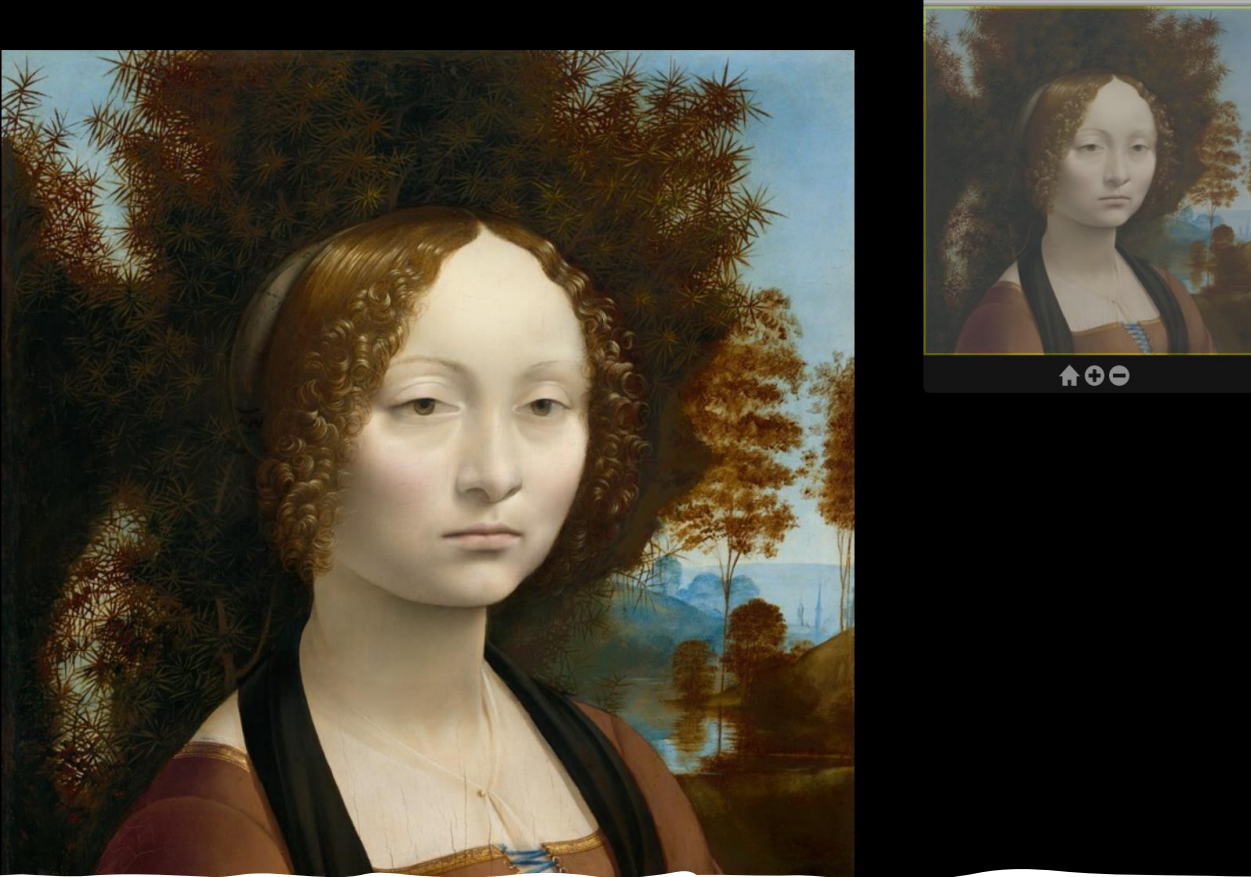
## COMODITA':

Il servizio è sulla rete, raggiungibile da qualsiasi dispositivo e da qualsiasi parte del mondo.

## SICUREZZA:

Tutti i dati all'interno del sito web sono criptati e non sono manipolabili da nessuno.



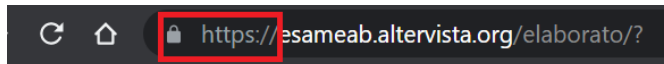


**ALTA QUALITA'**

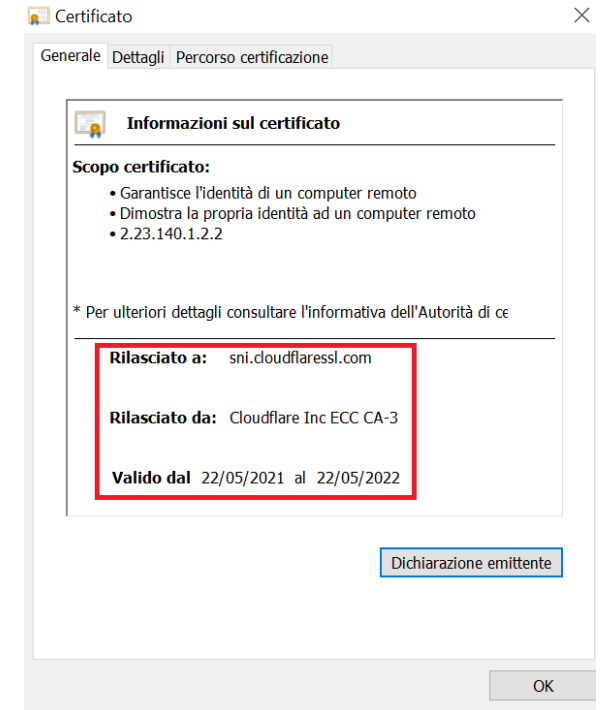
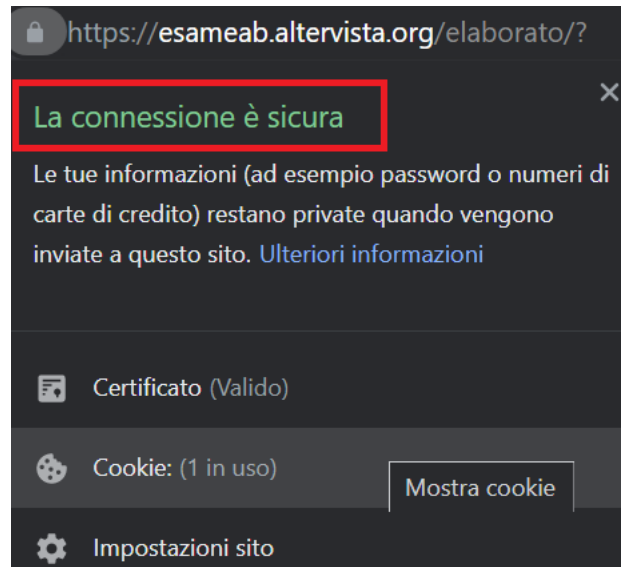
# SICUREZZA:

## IL SITO È SICURO PERCHÈ:

Il sito è implementato in HTTPS (Hyper Text Transfer Protocol Secure)



Museo Online



# SICUREZZA:

## IL SITO È SICURO PERCHÈ:

le informazioni dell'utente vengono cifrate con la crittografia simmetrica

password	nome	cognome
rkbQNnMqFq4pfY4Jbcwmng==	5t7rf8MvT3pqobNaOiBujQ==	uOX9sH345UthaClbxz5zkw==
QUjfLYonStNSusWdFlgTYA==	anlqiCj7JM86ew/yINodaw==	9waphsTBJzDb4SOxyB94Ww==
7aSi4OUJPu7D5Z2zvVEvMw==	LJNAPsDVnmwQ4uNuYWU9Qw==	9++RbgkaC/SSarz7Lx4fkg==
V+UhPKupJViuTCN6Z1XwuW==	iWRrxexrGSwP0vkNykRAjA==	L6lx1qLE7tftWh/TOSqbfA==
PWWa1JfvY7/DO0AYFVLrxQ==	srWz+xkbE/1dUGaUs+Cm0w==	Zq9yrNI8OKeeobRhB8RIYQ==
dAdfckEx3TSdFfe02ppbyg==	sC7XYSGjCPnKUHKclwDI2A==	MvkmPx9wcBfKYJkG6CmZnA==
XCdkGqUM53frWUlyZg/5SA==	g06jz2SdRzC40XYU7ADk/A==	M0qANbWsg0NQe28rmdvx9g==
JUxcR5N/XVCZIVFUVmg6Pw==	dJODb6xzBezcyngybqL08w==	ESkG4sLQdCRg5C2mKYYhFg==
DKRuMSrCx6w6AbVu2S09Q==	zbWt3sBD90WU+/lnKoNXmQ==	Yi5jyLkCc98W2rDnVqCgTg==

\*Questo è quello che un malintenzionato vede

# REGISTRAZIONE:

Crea un Account.

☐ Accetto i termini e le condizioni.

Registrati

```
function CriptaAES256($testo, $salt){  
    $password = "OtXv2HZydwFpQze1rDgY8sbA4fNB5nx9";  
  
    $iterations = 10000;  
    $keyLength = 32;  
    $prepared_key = openssl_pbkdf2($password, $salt, $keyLength, $iterations, "sha256");  
  
    $iv = "LQjFLCU3sAVp1BC3";  
    $testoCifrato = base64_encode(openssl_encrypt($testo,"AES-256-CBC", $prepared_key, OPENSSL_RAW_DATA, $iv));  
    return $testoCifrato;  
}
```

Query (DB):

```
$q = "INSERT INTO `utente`(`email`, `password`, `nome`, `cognome`,`attivo`)VALUES
```

# LOGIN:

Benvenuto

Login

```
function DecryptaAES256($testo, $salt){  
    $password = "OtXv2HZydwFpQze1rDgY8sbA4fNB5nx9";  
  
    $iterations = 10000;  
    $keyLength = 32;  
    $prepared_key = openssl_pbkdf2($password, $salt, $keyLength, $iterations, "sha256");  
  
    $iv = "LQjFLCU3sAVplBC3";  
    $testoDecifrato = openssl_decrypt(base64_decode($testo), "AES-256-CBC", $prepared_key, OPENSSL_RAW_DATA, $iv)  
    return $testoDecifrato;  
}
```

Query (DB):

```
$sqlquery = "SELECT * FROM `utente` WHERE `email` = '$email' LIMIT 1";
```