



*Associazione Idrotecnica Italiana  
Sezione Sicilia Orientale  
DAL 1923 L'ASSOCIAZIONE PER L'ACQUA*

**SEMINARIO**

# ACQUEDOTTI IN PIETRA ED IN CELLULOIDE



**MERCOLEDÌ 19 APRILE 2017**

**CORO DI NOTTE DELL'EX MONASTERO DEI BENEDETTINI  
PIAZZA DANTE 32, CATANIA**

CON IL PATROCINIO DI:



**Regione Siciliana**  
Assessorato dei beni culturali e dell'identità siciliana



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Catania



Ordine degli Architetti P.P.C.  
della Provincia di Catania

CON L'ADESIONE DI:

**Italia  
Nostra** ONLUS

**FAI**  
Fondo  
Ambiente  
Italiano  
Delegazione  
di Catania

## PRESENTAZIONE

---

L'ACQUA È STATA NELLA STORIA UN ELEMENTO CONDIZIONANTE LA LOCALIZZAZIONE DEGLI INSEDIAMENTI URBANI. LE CITTÀ SI FORMAVANO IN PROSSIMITÀ DI SORGENTI O CORSI D'ACQUA DI FACILE UTILIZZAZIONE MA, QUANDO LO SVILUPPO DELL'INSEDIAMENTO RAGGIUNGEVA DIMENSIONI TALI CHE L'ACQUA GIÀ DISPONIBILE RISULTAVA INSUFFICIENTE SI RENDEVA NECESSARIO COSTRUIRE ACQUEDOTTI PER ADDURRE ALLA CITTÀ LE ACQUE DI ALTRE FONTI, NON SEMPRE VICINISSIME.

VI SONO MOLTI ESEMPI DI IMPORTANTI ACQUEDOTTI NELL'ANTICHITÀ, MA QUELLI COSTRUITI DALLA CIVILTÀ ROMANA HANNO RAPPRESENTATO PER MOLTI SECOLI ESEMPI INSUPERATI, COSÌ CHE GLI ACQUEDOTTI SONO RIMASTI NELL'IMMAGINARIO COLLETTIVO COME LE PIÙ TIPICHE REALIZZAZIONI DELL'INGEGNERIA ROMANA, CHE SORPRENDONO ANCORA OGGI, SIA PER L'ARDITEZZA DELLA CONCEZIONE E DELLA PROGETTAZIONE, CHE PER LA QUALITÀ DEI MATERIALI E DELLE TECNICHE COSTRUTTIVE.

ANCHE CATANIA AVEVA UN ACQUEDOTTO COSTRUITO IN EPOCA ROMANA, RICORDATO DALLA TOPONOMASTICA CON L'IMPROPRIO NOME DI "ACQUEDOTTO GRECO". CONVOGLIAVA IN CITTÀ LE ACQUE DELLE SORGENTI DI SANTA MARIA DI LICODIA CON UN TRACCIATO DI CIRCA 23 KM, ALIMENTAVA ANCHE GLI ABITATI LUNGO IL PERCORSO (COMPRESSE LE TERME DI MISTERBIANCO) E LE FONTANE E GLI EDIFICI TERMALI (ALMENO QUATTRO) DI CATANIA. NEL MEDIOEVO LE SORGENTI FURONO UTILIZZATE PER IRRIGAZIONE DAI MONACI BENEDETTINI DELL'ABBZIA DI S. MARIA DI LICODIA. OGGI SONO UTILIZZATE PER IRRIGAZIONE.

L'ACQUEDOTTO DI CIFALI FU REALIZZATO NEL 1625 (MA LA SORGENTE ERA UTILIZZATA SIN DAL PERIODO GRECO) DAL MONASTERO BENEDETTINO DI SAN NICOLA L'ARENA, MA NE BENEFICIAVA ANCHE GRAN PARTE DELLA CITTÀ, OLTRE A VARI APPEZZAMENTI AGRICOLI LUNGO IL TRACCIATO, TANTO CHE GIÀ NEL 1649 I MONACI BENEDETTINI INIZIARONO LA COSTRUZIONE DEL PIÙ IMPORTANTE ACQUEDOTTO DELLA LEOCATIA. SULLO SFONDO NON MANCARONO LOTTE DI POTERE FRA IL CLERO, L'ARISTOCRAZIA, LA CITTÀ DEMANIALE E LA CORONA.

ANCHE L'ARTE CINEMATOGRAFICA È STATA ATTRATTA DAL FASCINO DEGLI ANTICHI ACQUEDOTTI, E NON SOLO NEI DOCUMENTARI, MA ANCHE IN ALCUNI FILM, LA CUI FOTOGRAFIA SI È ARRICCHITA DELLA SOLENNE PRESENZA DEGLI ACQUEDOTTI.

NELLE IMMAGINI:

- PONT DU GARD. PONTE-CANALE SUL F. GARDON, NEI PRESSI DI LIMES. CON UNA LUNGHEZZA DI 490 M ED UN'ALTEZZA MASSIMA DI 49 M È CONSIDERATO LA PIÙ IMPORTANTE E MEGLIO CONSERVATA OPERA D'ARTE DEGLI ACQUEDOTTI ROMANI (FOTO C. MASULLO)
- L'ACQUEDOTTO ROMANO DI CATANIA, ACQUERELLO DI JEAN HOUEL (1778?)
- RILIEVO DEL TRATTO INIZIALE DELL'ACQUEDOTTO DI CIFALI (1892). SONO RAPPRESENTATE OPERE ANCORA OGGI PARZIALMENTE ESISTENTI: A: LAVATOIO, C: MULINO, D: TRIBUNA (ARCHIVIO DI STATO DI CATANIA, IN F. BASILE E E. MAGNANO DI SAN LIO, ORTI E GIARDINI DELL'ARISTOCRAZIA CATANESE, SICANIA, 1996)

## NOTE ORGANIZZATIVE:

---

LA PARTECIPAZIONE AL SEMINARIO È GRATUITA, MA PER RAGIONI ORGANIZZATIVE SI PREGA DI INVIARE LA SCHEDA D'ISCRIZIONE IN FORMATO XLS, A [aii.siciliaorientale@libero.it](mailto:aii.siciliaorientale@libero.it). LA SCHEDA È ALLEGATA ALLA MAIL DI DIFFUSIONE ED È ANCHE SCARICABILE DAL SITO DELL'ASSOCIAZIONE [www.idrotecnicaitaliana.it](http://www.idrotecnicaitaliana.it)

STIAMO PROGRAMMANDO UNA VISITA AI RESTI DELL'ACQUEDOTTO ROMANO DI CATANIA. GLI INTERESSATI DEVONO DARNE INDICAZIONE NELLA SCHEDA D'ISCRIZIONE.

## PROGRAMMA

---

### 16:40 REGISTRAZIONE

### 17:00 SALUTI

**PROF. FRANCESCO BASILE**

RETTORE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

**ING. SALVATORE ALECCI**

PRESIDENTE, ASSOCIAZIONE IDROTECNICA ITALIANA - SEZIONE SICILIA ORIENTALE

**PROF.SSA MARIA CATERINA PAINO**

DIRETTORE, DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANISTICHE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

**DOTT.SSA MARIA GRAZIA PATANÈ**

SOPRINTENDENTE PER I BENI CULTURALI ED AMBIENTALI DI CATANIA

**ING. SANTI MARIA CASCONI**

PRESIDENTE, ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CATANIA

**ARCH. GIUSEPPE SCANNELLA**

PRESIDENTE, ORDINE DEGLI ARCHITETTI P.P.C. DELLA PROVINCIA DI CATANIA

**PROF.SSA ANTONELLA MANDALÀ**

CAPODELEGAZIONE, FONDO AMBIENTE ITALIANO - DELEGAZIONE DI CATANIA

**PROF.SSA TANIA PATERNÒ LA VIA**

PRESIDENTE, ITALIA NOSTRA ONLUS - SEZIONE DI CATANIA

### 17:15 INTRODUZIONE

**PROF. BARTOLOMEO REJTANO**

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE ED ARCHITETTURA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

### 17:20 GLI ANTICHI ACQUEDOTTI DI ROMA

**ING. CATELLO MASULLO**

ASSOCIAZIONE IDROTECNICA ITALIANA

### 17:50 TRA L'ETNA ED IL MARE: L'ACQUEDOTTO ROMANO DI CATANIA

**DOTT.SSA LAURA MANISCALCO**

SOPRINTENDENZA PER I BENI CULTURALI ED AMBIENTALI DI CATANIA

### 18:20 L'ACQUEDOTTO BENEDETTINO DI CIFALI

**PROF.SSA LAVINIA GAZZÈ**

DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANISTICHE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

### 18:50 ACQUEDOTTI ROMANI IN CELLULOIDE

(FILMATO ANTOLOGICO ORIGINALE COMPILATO DALL'ING. CATELLO MASULLO CON SPEZZONI DI FILM CON ANTICHI ACQUEDOTTI ROMANI)

### 19:20 CONCLUSIONE