



**XXII Convegno della Società Italiana di
Archeoastronomia"**

**DESCRIZIONE DETTAGLIATA DEL PROGRAMMA
SCUOLA DI ARCHEOASTRONOMIA
VITO FRANCESCO POLCARO
Torino – Pino Torinese
13-16 Settembre 2023**



Vito Francesco Polcaro, ingegnere, astronomo, archeoastronomo, divulgatore scientifico, presidente provinciale dell'ANPI di Roma.

La Società Italiana di Archeoastronomia (SIA) terrà il suo XXII Convegno Annuale presso il Dipartimento di Architettura del Politecnico di Torino e il Planetario di Torino Museo dell'astronomia e dello spazio di Pino Torinese. Il congresso riprende la formula del XX Convegno della SIA tenutosi a Perugia nel 2021, vertendo in particolare sulle metodologie della ricerca archeoastronomica. Avrà uno scopo didattico rivolto non solo ai soci della SIA, ma anche agli studenti universitari dei corsi di laurea in Architettura, Beni e Attività Culturali e di Archeologia, nonché agli studenti di Ingegneria, Astronomia e a tutti i cultori della materia che vorranno partecipare.

Si fonda così la "Scuola di Archeoastronomia Vito Francesco Polcaro" con cadenza biennale.

Le mattinate del convegno lasceranno quindi spazio a lezioni tenute da docenti delle università, dei politecnici ed esperti degli enti di ricerca, su tematiche metodologiche.

In particolare, saranno trattati argomenti di astronomia osservativa, l'uso di strumentazione digitale e di software in archeoastronomia, le metodologie di rilievo e calcolo degli orientamenti dei monumenti, i calendari antichi e l'astronomia nella letteratura.

I pomeriggi del convegno saranno, invece, dedicati a brevi presentazioni (20') di soci SIA e di cultori su recenti scoperte e ricerche di archeoastronomia e astronomia culturale.

La "Scuola di Archeoastronomia Vito Francesco Polcaro", nella sua prima edizione, si propone di essere di supporto ai docenti della scuola media superiore per la costituzione di percorsi multidisciplinari, formare studiosi e archeologi, di orientare e stimolare studenti universitari per i loro studi e specializzazione nei settori storici, archeologici, beni culturali, astronomia, fisica, lettere e architettura.

Tutte le lezioni, sia teoriche che pratiche, della durata di 50' prevedono almeno 10' minuti per le domande.

Sarà rilasciato un attestato di frequenza ai partecipanti per gli usi consentiti dalla legge.



**SCUOLA DI
ARCHEOASTRONOMIA
V.F. POLCARO**

SI DESIDERA METTERE IN EVIDENZA:

- la scuola si terrà nei giorni dal 14 al 16 Settembre 2023, ma si partecipa al bando con scadenza primo periodo 31/3/2023 in quanto le attività organizzative di segreteria e registrazione inizieranno in Aprile 2023.
- la Società Italiana di Archeoastronomia è dotata di un proprio sito WEB (<http://archeoastronomia.altervista.org/>) nel quale possono essere visionati i contributi scientifici.
- Sarà un'occasione per far conoscere alcune realtà del Torinese di elevato valore culturale quale il Castello del Valentino (patrimonio dell'UNESCO), il Planterao di Torino (cogestito con la Regione Piemonte).
- E' previsto l'evento inaugurale aperto a tutta la cittadinanza il giorno precedente all'inizio delle lezioni presso il Circolo dei Lettori con una conferenza su Leonardo e Italo Calvino di cui ricorre il centenario della nascita.

CRONO PROGRAMMA

Lunedì 3 Aprile – Primo annuncio del XXII Convegno/Scuola ai Soci

Venerdì 28 Aprile – Apertura pre-registrazione (prezzo agevolato)

Mercoledì 16 Giugno – Secondo Annuncio

Mercoledì 31 Giugno – Apertura registrazione a prezzo intero (gratis per gli studenti)

Mercoledì 13 Settembre - Torino Circolo dei lettori

h 21:00 – 22:30 Nel centenario della nascita di Italo Calvino, conferenza aperta al pubblico

" Il linguaggio per descrivere il cosmo, da Leonardo ad Italo Calvino"

Alba Zanini (INFN), Antonaldo Diaferio (UNf.TO), Margherita Melani,

storica dell'arte specializzata su Leonardo da Vinci (conservatore della Nuova

Fondazione Pedretti).

Giovedì 14 Settembre - Torino Castello del Valentino

h.09:15-09:30: Saluti delle autorità

h.09:30-10:00 : "In ricordo di V.F. Polcaro", Andrea Polcaro (UNI.PG)

h 10:00-10:50 : "Tecniche di rilievo e misura di orientamenti"

h 11:10-12:00 : "Calendari agricoli antichi" Elio Antonello, INAF- Osservatorio Astronomico di Brera

h 12:00-12:50 : "Archeoastronomia sperimentale : i cerchi Indù" - Nicoletta Lanciano, Università la Sapienza di Roma

h 14:30 - 17:50 Relazioni dei soci (9 interventi da 20')

h 18:00 - 19:00 - Assemblea Soci

Venerdì 15 Settembre - Torino Castello del Valentino

h 09:15-10:05 : "Archeologia dall'alto: nuove frontiere del remote sensing per lo studio del passato umano" Nicola Masini CNR-Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale

h 10:05-10:55 : "Sarà un caso? - Un problema statistico per l'Archeoastronomia", Alberto Vecchiato INAF-Osservatorio Astrofisico di Torino

h: 11:20-12:10 : "Tecniche di rilevamento del Paesaggio" GEOMATICA-POLI.TO

h: 12:10-13:00 : "Archeoastronomia sperimentale : misurare angoli dall'antichità al giorno d'oggi"

Simone Bartolini Istituto Geografico Militare e Nicoletta Lanciano Università la Sapienza di Roma

h 14:15 - 15:15 : Visita al Castello del Valentino Patrimonio dell'UNESCO

h. 15:15 - 16:15 : Relazioni dei soci (7 interventi da 20')

Sabato 16 Settembre h.9:30-13:00 Pino Torinese Planetario INFINI.To

h 09:15-10:05 : "Archeoastronomia sperimentale: I moti della Terra e la visione del cielo"

h 10:05-10:55 : Titolo da definire Enrico Ferraris (Curatore Museo Egizio di Torino)

h 11:10-12:00 : Titolo da definire sulla recente scoperta delle camere nella Piramide di Keope –
Relatore del Team SCAN PYRAMID PROJECT

h 12:00-12:30 : Saluti

CON IL PATROCINIO:

Società Italiana di Archeoastronomia

Istituto Nazionale di Astrofisica – Osservatorio Astrofisico di Torino

INFINI.TO Planetario di Torino Museo dell'Astronomia e dello Spazio

in itinere le richieste di patrocinio al Politecnico di Torino, al Museo Egizio di Torino e all'Università di Torino Dip.di Fisica

NB: in rosso titoli e relatori da concordare