



COMUNICATO STAMPA

XXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Archeoastronomia (SIA), Scuola di Archeoastronomia Vito Francesco Polcaro. Torino - Pino Torinese, 14-16 Settembre 2023

Esperti del settore si ritroveranno a Torino per confrontarsi sugli ultimi sviluppi di questa disciplina, e istituzionalizzare un evento formativo per l'Archeoastronomia e l'Astronomia Culturale.

Giovedì 14 e venerdì 15 Settembre 2023 Castello del Valentino – Viale Mattioli 38, Torino e **Sabato 16 Settembre al Planetario di Torino** – Via Osservatorio 30, Pino Torinese.

Apertura 14 Settembre con il saluto delle autorità e dei docenti Prof.ssa Nicoletta Lanciano (Università la Sapienza di Roma), Prof. Franco Porcelli (Politecnico di Torino) e Dott. Silvano Fineschi (Direttore dell'Osservatorio Astrofisico di Torino-Istituto Nazionale di Astrofisica).

Oltre una cinquantina di studiosi tra i massimi esperti di Archeoastronomia e Astronomia Culturale, provenienti da tutta Italia si riuniranno a Torino presso il Castello del Valentino, sede storica del Politecnico, nei giorni 14-15 settembre 2023, e il giorno seguente a Pino Torinese, nella struttura divulgativa dell'Istituto Nazionale di Astrofisica - Planetario di Torino per discutere di problemi di frontiera e di come armonizzare la ricerca in un settore estremamente interdisciplinare costituito da Archeoastronomia e Astronomia Culturale.

Tra gli studiosi che verranno a Torino ci saranno Prof. Giulio Magli della Facoltà di Architettura del Politecnico di Milano, unica cattedra italiana di Archeoastronomia, e Prof. Hany Helal, dell'Università del Cairo, coordinatore del progetto ScanPyramids. Il progetto ScanPyramids propone un'interessante applicazione della Fisica delle Alte Energie all'Archeologia. Utilizzando raggi cosmici ed in particolare il flusso di muoni che investe la Terra, è stato possibile eseguire una radiografia muonica dell'interno della Piramide di Cheope. Ne è risultata la scoperta di un grande vuoto all'interno della piramide, pubblicata su Nature nel 2017.

Il Congresso, pensato per un confronto tra specialisti si trasforma così in una scuola di Archeoastronomia rivolta anche agli studenti universitari e ai docenti delle scuole secondarie.

La "Scuola di Archeoastronomia Vito Francesco Polcaro", nella sua prima edizione, si propone di essere di supporto ai docenti della scuola secondaria per la costruzione di percorsi multidisciplinari, di formare studiosi capaci di dialogare tra astronomia e archeologia, di orientare e stimolare studenti universitari per il loro percorso di studio e di specializzazione nei settori storici, archeologici, dei beni culturali, di astronomia e fisica, ma anche di materie umanistiche e di architettura.

L'evento sarà preceduto da una conferenza-tavola rotonda dal titolo "*Il linguaggio per descrivere il cosmo, da Leonardo a Italo Calvino*" il **Mercoledì 13 Settembre h.21:00** (giorno prima dell'inizio), presso il Circolo dei lettori, Via G. Bogino, 9 – Torino. Parteciperanno: Prof. Elio Antonello, INAF-OAB, Presidente SIA, Prof. Antonaldo Diaferio, Presidente INFINI-To, Prof.ssa Margherita Melani, Università di Urbino, Dott.ssa Alba Zanini, INFN Torino Conduce Piero Bianucci, Letture di Luciana Bocchio.

Per Informazioni: https://indico.ict.inaf.it/e/XXII_CONGRESSO_SIA

Dott. Alberto Cora Istituto Nazionale di Astrofisica

tel. 0118101938 alberto.cora@inaf.it

Con il patrocinio di:



INAF
ISTITUTO NAZIONALE
DI ASTROFISICA



Politecnico
di Torino



Planetario di Torino
Museo dell'Astronomia e dello Spazio
'Attilio Ferrari'



Comune di
Pino Torinese

