   

COMUNICATO STAMPA

**LE STELLE DI MISS LEAVITT**

La mostra di **Ilaria Margutti** dedicata alle stelle

nel **Castello di Adelaide**a Susa

per celebrare i **50 anni** dalla fondazione dell'**Associazione Astrofili Segusini**

**Dal 13 agosto al 7 ottobre.**

**Inaugurazione sabato 12 agosto 2023 alle ore 21:00**

**Associazione Astrofili Segusini: 50 anni di passione per l'astronomia celebrati con la mostra di Ilaria Margutti, artista tessile che ha ricamato le stelle di Henrietta Leavitt.**

Susa (TO) - L'**Associazione Astrofili Segusini** è lieta di annunciare il raggiungimento di un traguardo storico: il 50º anniversario della sua fondazione.

In occasione di questo significativo evento, l'Associazione ha il piacere di presentare la mostra dell'artista **Ilaria Margutti**, intitolata *Le stelle di Miss Leavitt*all'interno del suggestivo Castello della Contessa Adelaide a Susa.

Ilaria Margutti ha fatto del ricamo a mano il mezzo espressivo della sua ricerca artistica. Ispirandosi all’astronoma e matematica americana Henrietta Swan Leavitt, che ha dato un contributo fondamentale allo sviluppo della conoscenza dell’universo, l’Artista ha intrapreso una straordinaria indagine che spazia al di là delle stelle.

Attraverso opere uniche ricamate a mano, invita il pubblico a esplorare il ricamo come un veicolo di indagine, intrecciandolo con le logiche del processo scientifico. Questa contaminazione tra le discipline caratterizza la sua arte, poiché la tecnica antica del ricamo si lega intimamente alla storia dell'arte e alla dimensione del femminile, ma anche alle mappe stellari che si celano dietro le sue tele, che rappresentano così l'universo invisibile e silenzioso.

L’opera di Margutti si snoda lungo le linee che collegano le galassie alle braccia protese, tramutando in ricamo le coordinate delle 1777 variabili nelle Nubi di Magellano registrate da **Henrietta Leavitt**tra il 1904 e il 1908. Questi dati, presenti nel resoconto pubblicato negli *Annali dell'Osservatorio Astronomico di Harvard College*, hanno costituito la base della ricerca della Leavitt sulla misurazione delle distanze tramite le cefeidi. Grazie a questa fondamentale ricerca, la visione dell'universo si è ampliata e ha aperto la strada alla scoperta dell'espansione dell'universo da parte di Edwin Hubble.

La mostra “**Le stelle di Miss Leavitt**” sarà **inaugurata sabato 12 agosto 2023** **alle ore 21:00** presso il**Castello di Adelaide a Susa**, con ingresso da Via Impero Romano 2.

Durante l'inaugurazione, l'Artista sarà presente per incontrare il pubblico e condividere la sua ispirazione creativa.

Successivamente **Alberto Cora**dell'**INAF** **- Osservatorio Astrofisico di Torino** interverrà sul tema “*Cieli perduti*, *come si è modificato il rapporto tra uomo e cielo”.*

Dopo le 22:30 osservazione del cielo con telescopi sia dalla Specola dell’AAS sul tetto del Castello sia dal cortile.

Tutte queste attività saranno ad ingresso libero.

È prevista apericena con inizio alle 19:30, con quota di partecipazione e prenotazione, entro il 10 agosto, tramite e-mail (castellosusa@gmail.com).

Alla conclusione della mostra,  **sabato 7 ottobre**,  al  **Castello di Adelaide si terrà il 10° Barcamp “CieliPiemontesi”**, l’incontro annuale di astrofili e astrofisici del Piemonte, con la presenza dell’Artista.

**Ilaria Margutti**, nata a Modena nel 1971, ha conseguito il diploma all'Accademia di Belle Arti di Firenze nel 1997. Vive e lavora a Sansepolcro (AR). La sua carriera artistica si intreccia con l’insegnamento di Storia dell’Arte al Liceo Scientifico e con la collaborazione con gallerie sia in Italia che all'estero. Attraverso il ricamo, l’Artista esplora tematiche introspettive e identitarie, creando un linguaggio poetico denso di significati simbolici ([www.ilariamargutti.com](http://www.ilariamargutti.com/)).

L'**Associazione Astrofili Segusini** è stata fondata il 9 ottobre 1973 da un gruppo di studenti liceali con l'obiettivo di diffondere la scienza e intraprendere ricerche amatoriali nel campo dell'astronomia. In questi cinquant'anni, l'Associazione ha operato con continuità e con attenzione al territorio, organizzando incontri, osservazioni astronomiche, corsi, mostre e viaggi, nonché numerosi eventi divulgativi rivolti a persone di tutte le età e scuole di ogni ordine e grado.

La sede dell'Associazione, situata nel Castello della Contessa Adelaide a Susa, è frutto di un accordo con l'Amministrazione comunale. Dotata di un osservatorio con strumenti flessibili, l'Associazione promuove la passione per l'astronomia e la diffusione della conoscenza scientifica, coinvolgendo giovani e adulti nel meraviglioso mondo dell'astrofisica.

Andrea Ainardi, presidente dell'Associazione Astrofili Segusini, e l'artista Ilaria Margutti invitano il pubblico ad unirsi a loro in questa occasione straordinaria per celebrare il connubio tra arte e scienza e riflettere sulle profondità misteriose dell’universo.

La mostra ha il Patrocinio della **Città di Susa** e della **Società Astronomica Italiana (SAIt)** ed è realizzata con la collaborazione del **Museo Civico Castello di Adelaide** e dell’**Associazione Artemide**.

Un ringraziamento particolare va a **Erika Lacava** per aver messo in contatto l'Associazione e l'Artista permettendo così di avviare il progetto.

**Informazioni utili:**

**Ilaria Margutti**

**LE STELLE DI MISS LEAVITT**

a cura di Barbara Pavan

**dal 13 agosto al 7 ottobre 2023**

**Castello di Adelaide - SUSA (TO)**,

con ingresso da Via Impero Romano 2,

secondo il seguente orario:

**venerdì-sabato-domenica ore 10-13 e 14-18**

**Inaugurazione: 12 agosto 2023, ore 21**.**00**