

**STARLIGHT: la nascita dell'astrofisica in Italia**

Mostra a rete (Padova, Firenze, Roma, Napoli, Palermo)

**21 marzo - 21 giugno 2016**



**SEZIONE DI PALERMO**

***'Lo sviluppo della fisica solare'***

***Chiesa di S. Maria delle Grazie (cripta della Cappella Palatina, Palazzo Reale).***

STARLIGHT è una mostra interamente ideata e finanziata dall'Istituto Nazionale di Astrofisica, per valorizzare e far conoscere il patrimonio storico-scientifico dell'astronomia italiana, conservato presso gli Osservatori astronomici, ognuno dei quali curerà una diversa sezione.

Nelle cinque sezioni della mostra saranno esposti - **in molti casi per la prima volta** - strumenti scientifici, libri e documenti d'archivio che testimoniano l'importante contributo che nella seconda metà dell'Ottocento gli astronomi italiani diedero alla nascita dell'Astrofisica grazie all'uso di metodi spettroscopici e tecniche fotografiche. La peculiarità della mostra Starlight è quella di essere una 'mostra diffusa', alla quale partecipano cinque osservatori in tutta Italia:

Osservatorio Astrofisico di Arcetri: 'Le origini dell'astrofisica a Firenze'

Osservatorio Astronomico di Capodimonte: 'L'eclisse totale di sole del 1870'

Osservatorio Astronomico di Roma Monte Porzio Catone: 'Roma, capitale dell'astrofisica'

Osservatorio Astronomico di Palermo: 'Lo sviluppo della fisica solare'

Osservatorio Astronomico di Padova: 'Una società scientifica italiana per l'astrofisica'

L'Osservatorio di Palermo curerà la sezione "Lo sviluppo della fisica solare" che sarà esposta nella suggestiva Chiesa di S. Maria delle Grazie (cripta della Cappella Palatina, Palazzo Reale). Le sezioni di STARLIGHT ospitate nelle diverse città sono fruibili da tutte le sedi in modo virtuale, sul sito: [www.starlight.inaf.it](http://www.starlight.inaf.it);

Alcuni **spettacoli** della compagnia teatrale Zeldà accompagneranno la mostra nelle varie città. A Palermo sono previsti per il 13 e 14 maggio (in allegato la descrizione). Gli spettacoli, come la mostra, saranno gratuiti, ma su prenotazione (seguirà un comunicato).

Tutte le sezioni, pur essendo auto-consistenti sono riunite in una mostra virtuale, disponibile

**Date e Orari:** la sezione di Palermo sarà visitabile il lunedì e il mercoledì mattina dalle 9.30 alle 13.30, su prenotazione, su quattro turni di un'ora ciascuno, fruibili al massimo da 25 persone per turno. E' inoltre possibile visitare la mostra il venerdì pomeriggio, dalle ore 12.30 alle ore 16.30, con le stesse modalità. Anche martedì 21 giugno, giorno della chiusura della mostra, sarà possibile l'accesso nella mattina, dalle 9.30 alle 13.30.

In allegato il calendario dei giorni di visita.

**Ingresso:** L'ingresso alla mostra è possibile soltanto negli orari concordati, dall'ingresso carraio di Piazza Indipendenza, dove due referenti dell'Osservatorio Astronomico raggrupperanno i visitatori e li accompagneranno nel percorso.

**Per motivi di sicurezza i visitatori dovranno passare dai controlli di sicurezza di Palazzo dei Normanni.**

A causa della **presenza di insormontabili barriere architettoniche**, l'accesso non è possibile a chi ha problemi di deambulazione.

**Modalità di prenotazione:** La visita è gratuita, ma è necessario prenotarsi, entro le ore 13.00 del giorno prima, secondo le seguenti modalità:

- utilizzando il modulo su [http://edu.inaf.it/?page\\_id=2171](http://edu.inaf.it/?page_id=2171) e indicando nome, cognome, indirizzo e-mail e numero di telefono, oltre al numero di visitatori. E' possibile aggiungere delle note o chiedere informazioni utilizzando il campo "commenti".

Oppure

- telefonando a Cell. 3939039665 o contattando [info@sciencejoy.it](mailto:info@sciencejoy.it)

Per ulteriori informazioni e' possibile contattare [info@sciencejoy.it](mailto:info@sciencejoy.it) o Cell. 3939039665.

Se utilizzate la procedura online, all'atto della prenotazione riceverete conferma del fatto che avete inviato la richiesta; piu' tardi vi arriverà la conferma o meno dell'avvenuta prenotazione. Dal momento che il numero massimo di visitatori per turno e' di 25, man mano che ci saranno delle prenotazioni, la disponibilità dei posti diminuirà di conseguenza. Per potere prenotare e' necessario registrarsi (come vi verra' segnalato dalla procedura).

### **LUNEDI' 21 MARZO, ORE 17.30: INAUGURAZIONE DELLA MOSTRA**

In occasione della giornata di apertura della mostra Starlight, programmata per il 21 marzo 2016, l'Osservatorio Astronomico di Palermo organizza nella Sala Gialla di Palazzo dei Normanni, alle ore 17.30 di lunedì 21 marzo, la conferenza pubblica **STARLIGHT: la nascita dell'astrofisica in Italia**, tenuta dalla dott.ssa Ileana Chinnici (INAF-OAPa), responsabile scientifico della mostra.

Porgeranno al pubblico un intervento di saluto Giusi Micela, Direttore dell'Osservatorio, mons. Francesco Ficarrota, ciantro della Cappella Palatina, Stefana Milioto, Direttore del Dipartimento di Fisica e Chimica dell'Università di Palermo, Massimo Midiri, incaricato del Rettore per il Sistema Museale di Ateneo.

## 14.03.2016 Mostra Starlight sezione di Palermo – Comunicato I

---

Dopo la conferenza, si scenderà nella cripta della Cappella Palatina per visitare la mostra (a gruppi da 25 persone); a seguire osservazioni del cielo al telescopio, sotto la guida dell'astronomo dell'OAPa Mario Guarcello. Le osservazioni di svolgeranno dal piazzale antistante il Palazzo dei Normanni, in piazza del Parlamento.

Per partecipare all'inaugurazione non occorre prenotare, ma è importante trovarsi alle 17.30 puntuali all'ingresso carraio di Piazza Indipendenza, dove due referenti dell'Osservatorio Astronomico raggrupperanno i visitatori e li accompagneranno in Sala Gialla.

Anche per l'inaugurazione, **per motivi di sicurezza i visitatori dovranno passare dai controlli di sicurezza di Palazzo dei Normanni.** A causa della **presenza di insormontabili barriere architettoniche**, l'accesso non sarà possibile a chi ha problemi di deambulazione.

In allegato, il calendario delle date, la descrizione dettagliata della mostra e l'elenco dei materiali esposti.

**[www.starlight.inaf.it](http://www.starlight.inaf.it)**

**Per informazioni logistico – organizzative:** [info@sciencejoy.it](mailto:info@sciencejoy.it) - Cell. 3939039665

**Per informazioni di carattere scientifico:** Ileana Chinnici, [chinnici@astropa.inaf.it](mailto:chinnici@astropa.inaf.it) - 091233443