

RASSEGNA STAMPA



SOLARNET
SUN IN SCIENCE AND SOCIETY
11-15 September, 2023
VENICE/MESTRE, ITALY

SPONSOR
TOR VERGATA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA
Università di Catania
EIE GROUP

GOLD SPONSOR
INAF
ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS
EIE GROUP

UNDER THE PATRONAGE OF
CAMERA DI COMMERCIO VENEZIA ROVIGO
REGIONE del VENETO

Science Topics
Solar Activity and Its Drivers
Sun, Space and Society
High-Resolution Ground-Based Telescopes and Technology for Solar Physics
The Sun as a Rosetta Stone for Astrophysics
The Sun as a Rosetta Stone for Physics

Scientific Organizing Committee
Francesco Berrilli, Francesca Zuccarello, Manuel Collados Vera, Paola De Michelis, Bernhard Fleck, Margit Haberleiter, Emilia Kilpua, Maria Madjarska, Etienne Pariat, Francesco Pegoraro, Roberto Ragazzoni, Steven Tobias, Daniela Vuri, Gianpietro Marchiori

Local Organizing Committee
Dario Del Moro, Luca Giovannelli, Salvo Guglielmino, Mariarita Murabito, Ermanno Pietropaolo, Archana Giri Nair Fallon Konow, Fabiana Ferrente, Naganna Vasantharaju, Antonio Grandieri, Alessandro Berlingeri

solarnet-s3.com
science-media.org/cid/solarnet5
conferenze@scienzimpresa.com

This congress is organized under the SOLARNET H2020 project. This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No B24135.

M9 - Museo del '900

Graphic Project:
Alessandro Berlingeri
Associazione ScienzImpresa

A CURA DELL'UFFICIO STAMPA ASSOCIAZIONE SCIENZIMPRESA

ILARIA BERLINGERI

Cento studiosi del Sole da tutto il mondo all'M9

►Cinque giorni di lavori al congresso Solarnet-S3 ospitato all'auditorium

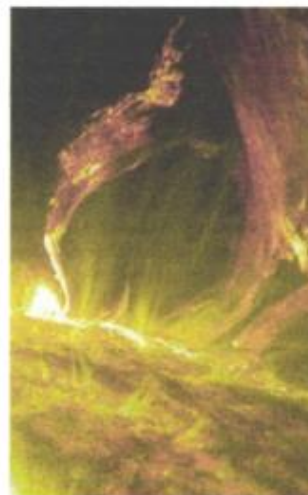
RICERCA

MESTRE L'auditorium dell'M9 ha ospitato il Congresso internazionale "Solarnet S3- Sun in Science and Society", che ha visto intervenire e confrontarsi un centinaio di ricercatori da tutto il mondo, con l'obiettivo di creare e rafforzare i legami tra eliofisici, scienziati, ingegneri, parti interessate ed economisti. Solarnet-S3 è stata l'occasione per presentare lo stato dell'arte della fisica solare, la connessione Sole-Terra e le capacità tecnologiche sulle

quali si sta facendo ricerca. Scienziati, ingegneri, stakeholder ed economisti sono stati chiamati ad esaminare le connessioni della fisica solare con l'astrofisica, la scienza e la nostra società. Cinque giorni di incontri per approfondire tematiche di varia natura, legate al mondo della ricerca solare, che spaziano dall'attività solare ed i suoi driver o dell'impat-

to della fisica solare su economia e società, dati per la società civile, istruzione e sensibilizzazione. Il Sole è stato studiato come una sorta di Stele di Rosetta per l'astrofisica e per la fisica. Di estrema importanza socio-economica internazionale gli approfondimenti più tecnici, dove si è parlato di telescopi terrestri ad alta risoluzione e

Il congresso si è avvalso del patrocinio dalla Regione e dalla Camera di Commercio Venezia Rovigo, ed è stato organizzato dall'Università degli Studi di Roma Tor Vergata e dall'Università di Catania. «Il congresso - spiega la docente Francesca Zuccarello dell'Università di Catania - ha avuto il valore aggiunto di riunire esperti di differenti comunità per descrivere il contributo che lo studio del Sole può dare in ambiti diversi. Fra questi, il clima sulla Terra, il clima dello spazio, lo studio dei pianeti extrasolari, i fenomeni esplosivi in prossimità dei buchi neri, i processi fisici che controllano la fusione nucleare, per capire l'interazione materia-radiazione».



SOLARNET Un'immagine del Sole ripresa dal telescopio

© RIPRODUZIONE RISERVATA



://www.dire.it/11-09-2023/951958-capire-il-cosmo-studiando-il-sole-a-mestre-solarnet-s3/

<https://vimeo.com/863238184>

Home » Tg » Scientificamente » Capire il Cosmo studiando il Sole, a Mestre Solarnet-S3

Capire il Cosmo studiando il Sole, a Mestre Solarnet-S3

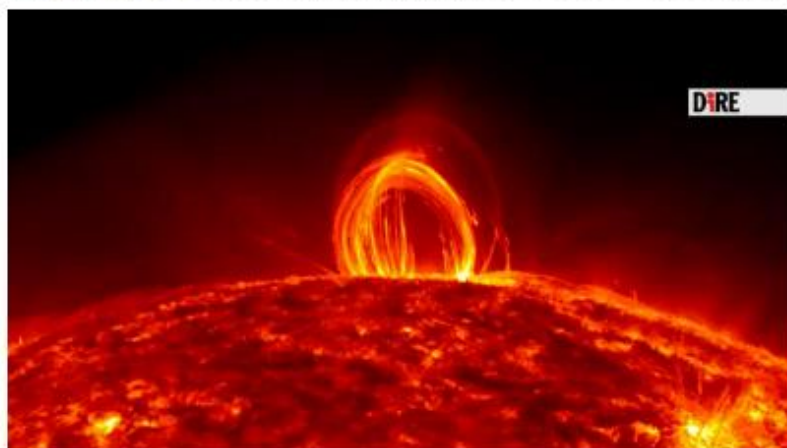
Intervista dell'Agencia Dire al professor Francesco Berrilli, fisico dell'Università di Tor Vergata

Publicato: 11-09-2023 17:38

Ultimo aggiornamento: 11-09-2023 18:17

Canale: Scientificamente

Autore: Antonella Salini



ROMA – Cinque giorni interamente dedicati al Sole al Museo del '900 di

SCIENTIFICAMENTE



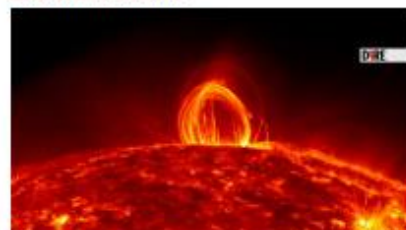
Sistemi spaziali a tutela del territorio, accordo Asi-Autorità Fiume Po

SCIENTIFICAMENTE



Axiom-3, astronauta italiano per la prima volta nello spazio con una missione privata

SCIENTIFICAMENTE



Capire il Cosmo studiando il Sole, a Mestre Solarnet-S3

Mestre: dall'11 al 15 settembre l'appuntamento è con Solarnet-S3, Sun in Science and Society. Un incontro internazionale per fare il punto sulle conoscenze in fisica solare e per mettere in relazione non solo astrofisici ed ingegneri, ma anche economisti, per una visione globale dell'impatto della nostra stella nell'ambiente spaziale e sulla società. **L'Agenzia DIRE ne ha parlato con uno degli organizzatori, il professor Francesco Berrilli, fisico dell'Università di Tor Vergata.** È stato lui a spiegarci, tra le altre cose, perché il Sole può essere considerato al pari di una **'stele di Rosetta'** per l'astrofisica.



“Il Sole è la stella più vicina a noi.

È l'oggetto astrofisico che ci consente di vedere con grande dettaglio quei processi fisici che poi sono presenti in tutte le altre stelle, ovviamente in modalità diverse.

Sappiamo che ci sono stelle molto più calde, molto fredde, però diciamo che alcuni processi chiave, soprattutto quelli magnetici, sono presenti in altre stelle, ma non sono osservabili”, spiega Berrilli.

Nel caso del Sole **“riusciamo quindi a studiare da vicino quella fisica che ci permette di comprendere come questi processi avvengono.** Dovendo fare esempi nel campo dell'astrofisica o della fisica in generale, sappiamo che le grandi missioni spaziali, come *il James Webb Telescope*, oppure grandi telescopi del futuro, come *Elt*, cercheranno di osservare le atmosfere degli altri pianeti, di comprendere se è possibile la vita negli altri sistemi planetari o no, allora il Sole e i pianeti del Sistema Solare rappresentano in qualche modo un sistema che noi possiamo osservare con grande dettaglio. **Se vogliamo studiare da vicino quali sono i modi con cui una stella 'parla' con i pianeti vicini e le loro interazioni, non solo sulla luce, ma anche le relazioni connesse al campo magnetico, per esempio, che è espulso insieme alla massa della corona, oppure le particelle, e come queste interagiscono con diversi pianeti, noi riusciamo a capirlo guardando il Sole, guardando come interagisce con la Terra, con Marte, con Giove...** e quindi abbiamo nel nostro Sistema Solare tutta una serie di dettagli che ci permettono di comprendere come funziona questa interazione anche su oggetti lontani”.

“Se vogliamo fare un esempio campo della fisica- prosegue Berrilli-, **noi sappiamo che adesso non riusciamo a produrre energia, a basso costo, pulita, attraverso la fusione nucleare perché non riusciamo a rendere stabili i plasmi all'interno dei tokamak.** Studiare come il campo magnetico della stella interagisce con il plasma atmosferico nella cromosfera e nella Corona, **ci permetterà anche di studiare questa instabilità.** Quindi, ecco, è un modo con cui noi studiamo processi astrofisici fisici con un laboratorio naturale, il Sole”.

Dallo Spazio alla Terra, il Sole condiziona molte attività umane ed è bene sapere qual è il suo ruolo. Il Sole “è importante perché, banalmente, il nostro pianeta è nella eliosfera, vive con questa stella. Il Sole ha un impatto continuo sull'economia. **Noi abbiamo lavorato con alcune società che erano interessate al fotovoltaico e che volevano sapere, ad esempio, quali sono gli effetti di una eclissi solare, quali sono gli effetti della variabilità solare.** Il sole non è una stella tranquilla, è variabile magneticamente, è variabile in termini di luminosità. Se questa cambia, quanto cambia? Cambia allo stesso modo nel visibile e nell'ultravioletto? Se costruisco un pannello solare, devo sapere dove renderlo più sensibile. Il Sole non c'entra nulla con il global warming, ma ha un impatto sul clima. **Ci aiuta, speriamo, a far funzionare le centrali a fusione nucleare-** spiega Berrilli-. **L'impatto del Sole sulla nostra società è enorme, basti pensare anche allo space weather,** vale a dire tutti quegli effetti che l'attività solare può avere sulle infrastrutture tecnologiche, sui satelliti, sul gps: dal bancomat ai sistemi che usiamo sui telefoni per sapere se c'è traffico o meno, si tratta di tutti sistemi ad alta tecnologia, impattati dall'attività solare- aggiunge il fisico, a colloquio con la Dire-. Migliaia di anni fa ci sono stati dei superflare, niente di paragonabile all'attività solare degli ultimi decenni. Gli ultimi grandi eventi solari ci furono alla fine dell'Ottocento. Se si verificassero oggi eventi di quella intensità, beh, sarebbero in grado di spegnere la quasi totalità dei satelliti. Torneremmo agli anni Cinquanta”.

Se volete saperne di più, sappiate che **l'evento Solarnet-S3, sebbene riservato agli esperti, sarà accessibile in streaming** e prevede, in presenza, un pomeriggio, **quello del 12 settembre,** aperto a tutti.

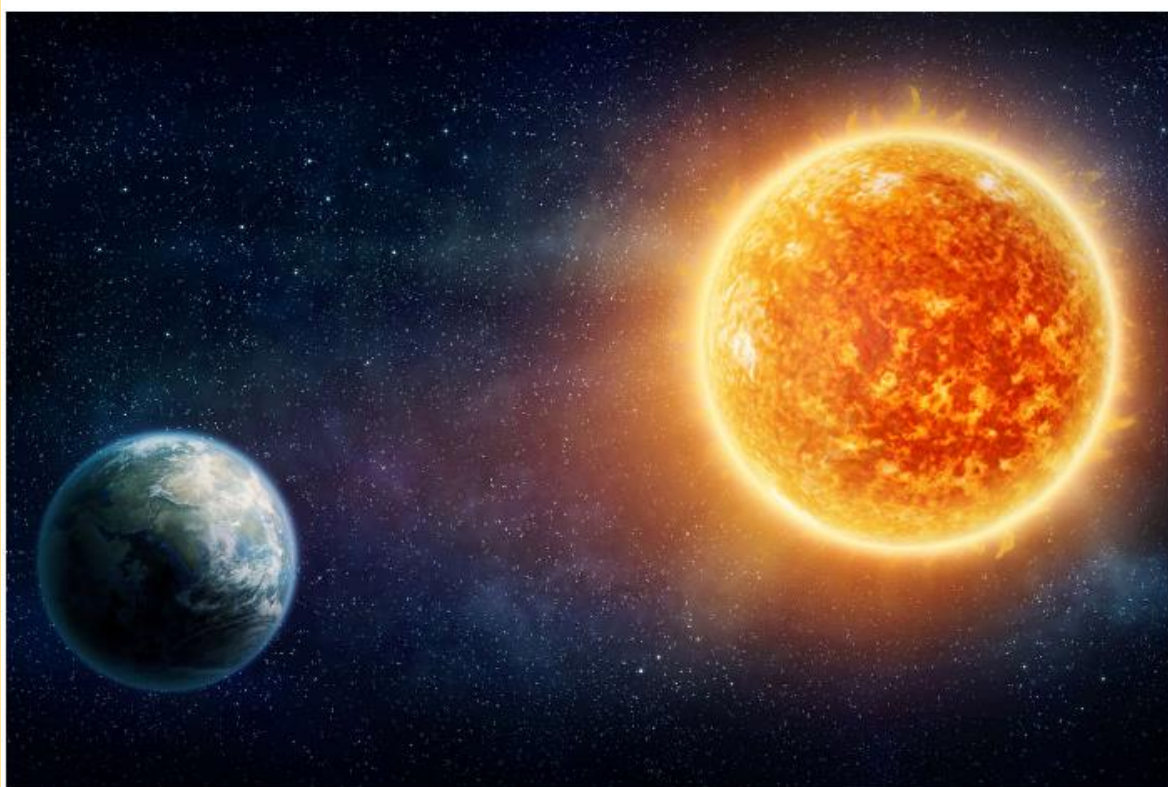
Il congresso è organizzato dall'Università degli Studi di Roma Tor Vergata e dall'Università di Catania nell'ambito del progetto SOLARNET H2020, patrocinato dalla Regione Veneto e dalla Camera di Commercio di Venezia Rovigo, e vede come gold sponsor INAF ed EIE Group Srl e come sponsor ADS e l'European Solar Physics Division.

<https://www.greenplanner.it/2023/09/07/solarnet-s3-congresso-sole/?amp>

Home > Eventi > Solarnet-S3, un congresso per approfondire la nostra conoscenza sul Sole

Solarnet-S3, un congresso per approfondire la nostra conoscenza sul Sole

di **Diego Sevieri** - Data modifica: 6 Settembre 2023



Un congresso a 360 gradi sul Sole. Racconto e confronto multidisciplinare attorno a un elemento essenziale e influente per ogni sfera della vita umana.

L'evento **Solarnet-S3** sarà **aperto al pubblico** martedì **12 settembre a partire dalle 18** presso **M9- Museo del '900 di Mestre, Venezia** con **seminari e la proiezione del docufilm Reaching for the Sun** di Emilio J. García.

Dall'11 al 15 settembre Solarnet-S3 apre a una **cinque giorni di incontri** per approfondire tematiche di varia natura legate al **mondo della ricerca solare**, assieme a scienziati ed enti di ricerca.

Un'occasione per far luce sullo stato dell'arte della fisica solare, la connessione Sole-Terra e le capacità tecnologiche sulle quali si sta facendo ricerca. Scienziati, ingegneri, stakeholder ed economisti esamineranno le **connessioni della fisica solare con l'astrofisica, la scienza e la nostra società**.

Un incontro organizzato dall'**Università degli Studi di Roma Tor Vergata** e dall'**Università di Catania** nell'ambito del **progetto Solarnet H2020**, con il patrocinio della **Regione Veneto** e della **Camera di Commercio di Venezia Rovigo**.

Obiettivo è creare e rafforzare i legami tra eliofisici, scienziati, ingegneri, parti interessate ed economisti.

Cinque giorni per esplorare ciò che ruota attorno al sole, spaziando tra l'**attività solare e i suoi driver, l'impatto della fisica solare su economia e società**, ma anche dati per la società civile, istruzione e sensibilizzazione.

Spazio ad approfondimenti più tecnici, che prenderanno in considerazione telescopi terrestri ad alta risoluzione e tecnologia per la fisica solare.

Condividi:



<https://www.coelum.com/appuntamenti/incontri-e-manifestazioni/congresso-internazionale-di-fisica-solare-solarnet-s3>

Home > Articoli e Risorse On-Line > Incontri e Manifestazioni > Congresso Internazionale di fisica solare Solarnet-S3

ARTICOLI E RISORSE ON-LINE

INCONTRI E MANIFESTAZIONI

APPUNTAMENTI DEL MESE

MOSTRE E INCONTRI

Congresso Internazionale di fisica solare Solarnet-S3

Di redazione.coelum - 25 Agosto 2023  Letto 2.766 volte  0



The poster features a central image of a large astronomical observatory dome. On the left, the text reads: **SOLARNET** (with a sun icon), **SUN IN SCIENCE AND SOCIETY**, **11-15 September, 2023**, and **VENICE/MESTRE, ITALY**. On the right, it lists sponsors: **SPONSOR** (TOR VERGATA, Università di Catania) and **GOLD SPONSOR** (INAF - ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA, NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS, EIE GROUP). It also mentions **UNDER THE PATRONAGE OF** (CAMERA DI COMMERCIO VENEZIA ROVIGO) and **Rechner im Veneto**. The bottom right corner says **Science Topics**.

Solarnet-S3

Sun in Science and Society

11-15 Settembre 2023

M9 - MUSEO DEL '900

Mestre, Venezia

M9-Museo del '900 di Mestre, Venezia, ospita dall'11 al 15 settembre p.v., l'appuntamento internazionale Solarnet-S3. Obiettivo di questo attesissimo congresso: creare e rafforzare i legami tra eliofisici, scienziati, ingegneri, parti interessate ed economisti.

Solarnet-S3, Sun in Science and Society è l'occasione, per gli scienziati solari di tutto il Mondo, per presentare ed illustrare lo stato dell'arte della fisica solare, la connessione Sole-Terra e le capacità tecnologiche sulle quali si sta facendo ricerca. Scienziati, ingegneri, stakeholder ed economisti esamineranno le connessioni della fisica solare con l'astrofisica, la scienza e la nostra società.

Cinque giorni di incontri per approfondire tematiche di varia natura, legate al mondo della ricerca solare, che spaziano dall'attività solare ed i suoi driver o dell'impatto della fisica solare su economia e società, **dati per la società civile**, istruzione e sensibilizzazione o si parlerà del Sole come Stele di Rosetta per l'astrofisica e per la fisica. Di estrema importanza socio-economica internazionale gli approfondimenti più tecnici, dove si tratterà di **telescopi terrestri ad alta risoluzione e tecnologia per la fisica solare**. Il 12 settembre **M9-Museo del '900** ospiterà un evento pubblico con brevi seminari e la proiezione del docufilm **Reaching for the Sun** di **Emilio J. García**. Per info: <https://solarnet-s3.com/>.

Il congresso, patrocinato dalla **Regione Veneto** e dalla **Camera di Commercio di Venezia Rovigo**, che vede come gold sponsor **INAF** ed **EIE Group Srl** e come sponsor **ADS** e l'**European Solar Physics Division**, è organizzato dall'**Università degli Studi di Roma Tor Vergata** e dall'**Università di Catania** nell'ambito del progetto **SOLARNET H2020**. Questo progetto ha ricevuto finanziamenti dal programma di ricerca e innovazione **European Union's Horizon 2020** nell'ambito della convenzione di sovvenzione n. 824135.

SOLARNET
SUN IN SCIENCE AND SOCIETY
11-15 September, 2023
VENICE/MESTRE, ITALY

Science Topics
Solar Activity and its Drivers
Sun, Space and Society
High-Resolution Ground-Based Telescopes and Technology for Solar Physics
The Sun as a Rosetta Stone for Astrophysics
The Sun as a Rosetta Stone for Physics

Scientific Organizing Committee
Francesco Berrilli, Francesca Zuccarelli, Manuel Collados Vera, Paola De Michelis, Bernhard Fleck, Margit Habermann, Emilia Kilpua, Maria Madjarska, Etienne Fariat, Francesco Pegoraro, Roberto Ragazzoni, Steven Tobias, Daniela Vuri, Gianpiero Marchioni

Local Organizing Committee
Dario Del Moro, Luca Giovannelli, Salvo Guglielmino, Mariarita Murabito, Ermanno Pietropascolo, Arichana Giri Nair, Fallom Konow, Fabiana Ferretti, Raganna Manikumaraju, Antonio Grandieri, Alessandro Berlingeri

Sponsors:
TOR VERGATA
Università di Catania
INAF
EUROPEAN UNION
EE ERDF
UNIVERSITY FOR PROFESSIONS OF
CAMERA DI COMMERCIO DI
VENEZIA ROVIGO

solarnet-s3.com
science-media.org/cid/solarnet5
conferenze@scienzaimpresa.com

M9 - Museo del '900

Graphic Project: **Armando Berlingeri**
Associazione ScienzaImpresa

https://www.ilgazzettino.it/nordest/venezia/m9_mestre_solarnet_s3_scientiati_solari_convegno-7625067.html

Scienziati solari di tutto il mondo a confronto: cinque giorni all'M9 - Museo del '900

Da oggi al 15 settembre Solarnet-S3, congresso per creare e rafforzare i legami tra eliofisici, ingegneri ed economisti che si occupano di fisica solare

NORDEST > VENEZIA

Lunedì 11 Settembre 2023



MESTRE - [M9](#) - Museo del '900 di [Mestre](#) ospita da oggi 11 al 15 settembre, l'appuntamento internazionale Solarnet-S3.

Obiettivo di questo congresso: creare e rafforzare i legami tra eliofisici, scienziati, ingegneri, parti interessate ed economisti. Solarnet-S3, Sun in Science and Society è l'occasione, per gli scienziati solari di tutto il Mondo, per presentare ed illustrare lo stato dell'arte della fisica solare, la connessione Sole-Terra e le capacità tecnologiche sulle quali si sta facendo ricerca. Scienziati, ingegneri, stakeholder ed economisti esamineranno le connessioni della fisica solare con l'astrofisica, la scienza e la nostra società.

Cinque giorni di incontri per approfondire tematiche di varia natura, legate al mondo della ricerca solare, che spaziano dall'attività solare ed i suoi driver o dell'impatto della fisica solare su economia e società, dati per la società civile, istruzione e sensibilizzazione o si parlerà del Sole come Stele di Rosetta per l'astrofisica e per la fisica. Di estrema importanza socio-economica internazionale gli approfondimenti più tecnici, dove si tratterà di telescopi terrestri ad alta risoluzione e tecnologia per la fisica solare. Il 12 settembre M9-Museo del '900 ospiterà un evento pubblico con brevi seminari e la proiezione del docufilm *Reaching for the Sun* di Emilio J. García. Il congresso, patrocinato dalla Regione Veneto e dalla Camera di Commercio di Venezia Rovigo, è organizzato dall'Università degli Studi di Roma Tor Vergata e dall'Università di Catania nell'ambito del progetto Solarnet H2020.



<https://www.meteoweb.eu/2023/08/solarnet-s3-mestre-congresso-fisica-solare/1001291136/>

METEOWEB • ASTRONOMIA

“Solarnet-S3”: a Mestre il congresso per illustrare lo stato dell’arte della fisica solare

“Solarnet-S3”: cinque giorni di incontri a Mestre per approfondire tematiche di varia natura, legate al mondo della ricerca solare

di Beatrice Raso 25 Ago 2023 | 13:11



M9-Museo del ‘900 di Mestre, Venezia, ospita dall’11 al 15 settembre p.v., l’appuntamento internazionale Solarnet-S3. Obiettivo di questo attesissimo congresso: creare e rafforzare i legami tra **eliofisici, scienziati, ingegneri, parti interessate ed economisti. Solarnet-S3, Sun in Science and Society** è l’occasione, per gli scienziati solari di tutto il Mondo, per presentare ed illustrare lo stato dell’arte della fisica solare, la connessione Sole-Terra e le capacità tecnologiche sulle quali si sta facendo ricerca. Scienziati, ingegneri, stakeholder ed economisti esamineranno le connessioni della fisica solare con l’astrofisica, la scienza e la nostra società.

Cinque giorni di incontri per approfondire tematiche di varia natura, legate al mondo della ricerca solare, che spaziano dall'*attività solare ed i suoi driver* o dell'impatto della fisica solare su economia e società, **dati per la società civile**, istruzione e sensibilizzazione o si parlerà del *Sole come Stele di Rosetta per l'astrofisica e per la fisica*. Di estrema importanza socio-economica internazionale gli approfondimenti più tecnici, dove si tratterà di **telescopi terrestri** ad alta risoluzione e **tecnologia per la fisica solare**. Il 12 settembre **M9-Museo del '900** ospiterà un evento pubblico con brevi seminari e la proiezione del docufilm *Reaching for the Sun* di **Emilio J. García**. Per info: <https://solarnet-s3.com/>.

Il congresso, patrocinato dalla **Regione Veneto** e dalla **Camera di Commercio di Venezia Rovigo**, che vede come gold sponsor **INAF** ed **EIE Group Srl** e come sponsor **ADS** e l'**European Solar Physics Division**, è organizzato dall'**Università degli Studi di Roma Tor Vergata** e dall'**Università di Catania** nell'ambito del progetto **SOLARNET H2020**. Questo progetto ha ricevuto finanziamenti dal programma di ricerca e innovazione **European Union's Horizon 2020** nell'ambito della convenzione di sovvenzione n. 824135.



TUTTE LE SEGNALAZIONI / EVENTI

Solarnet-S3 Sun in Science and Society

SOCIETY
11-15 September, 2023
VENICE/MESTRE, ITALY

UNDER THE PATRONAGE OF
CAMERA DI COMMERCIO VENEZIA ROVIGO
REGIONE del VENETO

Science Topics
Solar Activity and Its Drivers
Sun, Space and Society
High-Resolution Ground-Based Telescopes and Technology for Solar Physics
The Sun as a Rosetta Stone for Astrophysics
The Sun as a Rosetta Stone for Physics

Scientific Organizing Committee
Francesco Berrilli, Francesca Zuccarello, Manuel Collados Vera, Paola De Michelis, Bernhard Fleck, Margit Haberleiter, Emilia Kilpua, Maria Madjarska, Etienne Pariat, Francesco Pegoraro, Roberto Ragazzoni, Steven Tobias, Daniela Vuri, Gianpietro Marchiori

VENEZIA TODAY
Local Organizing Committee
Dario Del Moro, Luca Giovannelli, Salvo Guglielmino, Marisa Murbato, Emma Di Stefano, Andrea Cini Neri

Via Giovanni Pascoli, 11 · Mestre Centro

Solarnet-S3 Sun in Science and Society 11–15 Settembre 2023 M9 - MUSEO DEL '900 Mestre, Venezia M9-Museo del '900 di Mestre, Venezia, ospita dall'11 al 15 settembre p.v., l'appuntamento internazionale Solarnet-S3. Obiettivo di questo attesissimo congresso: creare e rafforzare i legami tra eliofisici, scienziati, ingegneri, parti interessate ed economisti. Solarnet-S3, Sun in Science and Society è l'occasione, per gli scienziati solari di tutto il Mondo, per presentare ed illustrare lo stato dell'arte della fisica solare, la connessione Sole-Terra e le capacità tecnologiche sulle quali si sta facendo ricerca. Scienziati, ingegneri, stakeholder ed economisti esamineranno le connessioni della fisica solare con l'astrofisica, la scienza e la nostra società. Cinque giorni di incontri per approfondire tematiche di varia natura, legate al mondo della ricerca solare, che spaziano dall'attività solare ed i suoi driver o dell'impatto della fisica solare su economia e società, dati per la società civile, istruzione e sensibilizzazione o si parlerà del Sole come Stele di Rosetta per l'astrofisica e per la fisica. Di estrema importanza socio-economica internazionale gli approfondimenti più tecnici, dove si tratterà di telescopi terrestri ad alta risoluzione e tecnologia per la fisica

solare. Il 12 settembre M9-Museo del '900 ospiterà un evento pubblico con brevi seminari e la proiezione del docufilm Reaching for the Sun di Emilio J. García.

Per info: <https://solarnet-s3.com/>. Il congresso, patrocinato dalla Regione Veneto e dalla Camera di Commercio di Venezia Rovigo, che vede come gold sponsor INAF ed EIE Group Srl e come sponsor ADS e l'European Solar Physics Division, è organizzato dall'Università degli Studi di Roma Tor Vergata e dall'Università di Catania nell'ambito del progetto SOLARNET H2020. Questo progetto ha ricevuto finanziamenti dal programma di ricerca e innovazione European Union's Horizon 2020 nell'ambito della convenzione di sovvenzione n.

824135.

<https://www.lafolla.it/lf239solarnets334468.php>

cronache: a M9-Museo del '900 di Mestre

Solarnet-S3

M9-Museo del '900 di Mestre, Venezia, ospita dall'11 al 15 settembre p.v., l'appuntamento internazionale Solarnet-S3. Obiettivo di questo attesissimo congresso: creare e rafforzare i legami tra eliofisici, scienziati, ingegneri, parti interessate ed economisti.

Solarnet-S3, Sun in Science and Society è l'occasione, per gli scienziati solari di tutto il Mondo, per presentare ed illustrare lo stato dell'arte della fisica solare, la connessione Sole-Terra e le capacità tecnologiche sulle quali si sta facendo ricerca. Scienziati, ingegneri, stakeholder ed economisti esamineranno le connessioni della fisica solare con l'astrofisica, la scienza e la nostra società.

Cinque giorni di incontri per approfondire tematiche di varia natura, legate al mondo della ricerca solare, che spaziano dall'attività solare ed i suoi driver o dell'impatto della fisica solare su economia e società, dati per la società civile, istruzione e sensibilizzazione o si parlerà del Sole come Stele di Rosetta per l'astrofisica e per la fisica. Di estrema importanza socio-economica internazionale gli approfondimenti più tecnici, dove si tratterà di telescopi terrestri ad alta risoluzione e tecnologia per la fisica solare. Il 12 settembre M9-Museo del '900 ospiterà un evento pubblico con brevi seminari e la proiezione del docufilm *Reaching for the Sun* di Emilio J. García. Per info: <https://solarnet-s3.com/>.

Il congresso, patrocinato dalla Regione Veneto e dalla Camera di Commercio di Venezia Rovigo, che vede come gold sponsor INAF ed EIE Group Srl e come sponsor ADS e l'European Solar Physics Division, è organizzato dall'Università degli Studi di Roma Tor Vergata e dall'Università di Catania nell'ambito del progetto SOLARNET H2020. Questo progetto ha ricevuto finanziamenti dal programma di ricerca e innovazione European Union's Horizon 2020 nell'ambito della convenzione di sovvenzione n. 824135.

articolo pubblicato il: 26/08/2023



nella stessa sezione:

Manu Scribere

I Nasoni Raccontano

ventotto cuoche in finale
sinergia tra ELCO e ATAG

approvato il bilancio

grande successo di pubblico

nuovo centro medico

premio Spoleto Art Festival

campagna di preadesione

sicurezza stradale

Capossela vince la Targa Tenco

Peregrinatio corporis di S. Pio X

Bracchi cresce

storia della carbonara

Digital Twin Farm

Di sera al Museo

Un diritto virtuale?

Festival della Mente

Gruppo Monrif per gli alluvionati

Everthlon Is Possible



<https://www.romadailynews.it/altre-notizie/congresso-internazionale-solarnet-s3-a-mestre-dall11-al-15-settembre-0735866/>

ALTRE NOTIZIE

Congresso Internazionale Solarnet-S3 a Mestre dall'11 al 15 settembre

Comunicato Stampa - 25 Agosto 2023 - 17:25  Stampa  Invia notizia  1 min

Più informazioni su



SOCIETY
11-15 September, 2023
VENICE/MESTRE, ITALY

UNDER THE PATRONAGE OF
 CAMERA DI COMMERCIO
VENEZIA ROVIGO

Science Topics
Solar Activity and Its Drivers
Sun, Space and Society
High-Resolution Ground-Based Telescopes
and Technology for Solar Physics
The Sun as a Rosetta Stone for Astrophysics
The Sun as a Rosetta Stone for Physics

Scientific Organizing Committee
Francesco Berrilli, Francesca Zuccarello, Manuel Collados Vera,
Paola De Michelis, Bernhard Fleck, Margit Haberreiter, Emilia Kilpua,
Maria Madjarska, Etienne Pariat, Francesco Pegoraro, Roberto Ragazzoni,
Steven Tobias, Daniela Yuni, Gianpietro Marchiori

Local Organizing Committee
Dario Del Moro, Luca Giovannelli, Salvo Guglielmino,

  Ascolta questo articolo ora... 

Solarnet-S3

M9-Museo del '900 di Mestre, Venezia, ospita dall'**11 al 15 settembre p.v.**, l'appuntamento internazionale **Solarnet-S3**. Obiettivo di questo attesissimo congresso: creare e rafforzare i legami tra **eliofisici, scienziati, ingegneri, parti interessate ed economisti**.

Solarnet-S3, Sun in Science and Society è l'occasione, per gli scienziati solari di tutto il Mondo, per presentare ed illustrare lo stato dell'arte della fisica solare, la connessione Sole-Terra e le capacità tecnologiche sulle quali si sta facendo ricerca. Scienziati, ingegneri, stakeholder ed economisti esamineranno le connessioni della fisica solare con l'astrofisica, la scienza e la nostra società.



Cinque giorni di incontri per approfondire tematiche di varia natura, legate al mondo della ricerca solare, che spaziano dall'*attività solare ed i suoi driver* o dell'impatto della fisica solare su economia e società, **dati per la società civile**, istruzione e sensibilizzazione o si parlerà del *Sole come Stele di Rosetta per l'astrofisica e per la fisica*. Di estrema importanza socio-economica internazionale gli approfondimenti più tecnici, dove si tratterà di **telescopi terrestri** ad alta risoluzione e **tecnologia per la fisica solare**. Il 12 settembre **M9-Museo del '900** ospiterà un evento pubblico con brevi seminari e la proiezione del docufilm *Reaching for the Sun* di **Emilio J. García**. Per info: <https://solarnet-s3.com/>.

Il congresso, patrocinato dalla **Regione Veneto** e dalla **Camera di Commercio di Venezia Rovigo**, che vede come gold sponsor **INAF** ed **EIE Group Srl** e come sponsor **ADS** e l'**European Solar Physics Division**, è organizzato dall'**Università degli Studi di Roma Tor Vergata** e dall'**Università di Catania** nell'ambito del progetto **SOLARNET H2020**. Questo progetto ha ricevuto finanziamenti dal programma di ricerca e innovazione **European Union's Horizon 2020** nell'ambito della convenzione di sovvenzione n. 824135.



<https://www.eventiculturalimagazine.com/comunicati-stampa/solarnet-s3-sun-science-and-society-11-15-settembre-2023-m9-museo-del-900-mestre-venezia/>

Solarnet-S3 Sun in Science and Society 11-15 Settembre 2023 M9 – MUSEO DEL '900 Mestre, Venezia



by Redazione
1 MESE AGO

COMUNICATI STAMPA EVENTI ITALIA



No comments



0 shares

Solarnet-S3

Cerca ...

Cerca

Sun in Science and Society

11-15 Settembre 2023

M9 – MUSEO DEL '900

CATEGORIE PRINCIPALI

- Angoli di lusso
- Arte e cultura

M9-Museo del '900 di Mestre, Venezia, ospita dall'11 al 15 settembre p.v., l'appuntamento internazionale Solarnet-S3. Obiettivo di questo attesissimo congresso: creare e rafforzare i legami tra eliofisici, scienziati, ingegneri, parti interessate ed economisti.

Solarnet-S3, Sun in Science and Society è l'occasione, per gli scienziati solari di tutto il Mondo, per presentare ed illustrare lo stato dell'arte della fisica solare, la connessione Sole-Terra e le capacità tecnologiche sulle quali si sta facendo ricerca. Scienziati, ingegneri, stakeholder ed economisti esamineranno le connessioni della fisica solare con l'astrofisica, la scienza e la nostra società.



Cinque giorni di incontri per approfondire tematiche di varia natura, legate al mondo della ricerca solare, che spaziano dall'*attività solare ed i suoi driver* o dell'impatto della fisica solare su economia e società, **dati per la società civile**, istruzione e sensibilizzazione o si parlerà del *Sole come Stele di Rosetta per l'astrofisica e per la fisica*. Di estrema importanza socio-economica internazionale gli approfondimenti più tecnici, dove si tratterà di **telescopi terrestri** ad alta risoluzione e **tecnologia per la fisica solare**. Il 12 settembre **M9-Museo del '900** ospiterà un evento pubblico con brevi seminari e la proiezione del docufilm *Reaching for the Sun* di **Emilio J. García**. Per info: <https://solarnet-s3.com/>.

Il congresso, patrocinato dalla **Regione Veneto** e dalla **Camera di Commercio di Venezia Rovigo**, che vede come gold sponsor **INAF** ed **EIE Group Srl** e come sponsor **ADS** e l'**European Solar Physics Division**, è organizzato dall'**Università degli Studi di Roma Tor Vergata** e dall'**Università di Catania** nell'ambito del progetto **SOLARNET H2020**. Questo progetto ha ricevuto finanziamenti dal programma di ricerca e innovazione **European Union's Horizon 2020** nell'ambito della convenzione di sovvenzione n. 824135.

<https://www.astronews.it/fisica/>

Congresso Internazionale di fisica solare Solarnet-S3

Venerdì, 25 Agosto 2023 Coelum Astronomia



Tempo di lettura: 2 minuti Congresso Internazionale di fisica solare, Solarnet-S3 che si terrà a Mestre (Venezia) dall'11 al 15 settembre prossimi L'articolo Congresso Internazionale di fisica solare Solarnet-S3 proviene da Coelum Astronomia. [Articolo completo »](#)



<https://www.m9museum.it/eventi/congresso-solarner-s3/>



12 Settembre

Un Sole, Nessun Sole, Centomila Soli | Solarnet-S3, Sun in Science and Society

Nell'ambito del congresso internazionale **Solarnet-S3, Sun in Science and Society**, ospitato in M9 dall'11 al 15 settembre 2023, martedì 12 settembre alle ore 18 si terrà in Auditorium "Cesare De Michelis" *Un Sole, Nessun Sole, Centomila Soli*, un evento aperto al pubblico con **brevi seminari** e la proiezione del **docufilm** *Reaching for the Sun* di Emilio J. García.

Solarnet-S3, Sun in Science and Society ha l'obiettivo di presentare lo stato dell'arte della **fisica solare**, la connessione Sole-Terra e le capacità tecnologiche sulle quali si sta facendo ricerca. Nel corso delle **cinque giornate**, scienziati, ingegneri, stakeholder ed economisti esamineranno le connessioni della fisica solare con l'astrofisica, la scienza e la nostra società.

Il congresso è patrocinato dalla Regione Veneto e dalla Camera di Commercio di Venezia Rovigo e organizzato dall'**Università degli Studi di Roma Tor Vergata** e dall'**Università di Catania** nell'ambito del progetto SOLARNET H2020.

[Back](#)



<https://est-east.eu/est-around-world?id=1259>

Solarnet-S3 'Sun in Science and Society'

The M9-Museo del '900 in Mestre, Venice, hosted the international conference Solarnet-S3 'Sun in Science and Society' from September 11th to 15th, 2023. The aim of the congress was to create and strengthen bonds among heliophysicists, scientists, engineers, stakeholders, and economists.

The European Solar Telescope (EST) was the focal point of numerous discussions over the course of the 5-day event. Topics such as the EST's instruments, preliminary and optical design, as well as its current status and future perspectives and its communication activities, were among the subjects explored. In addition, EST documentary 'Reaching for the Sun' was screened on 12 September at an event open to the public called "Un Sole, Nessun Sole, Centomila Soli". The science and technology of the European Solar Telescope was also discussed during the afternoon.





The congress, sponsored by the Regione del Veneto and the Camera di Commercio di Venezia Rovigo, with INAF and Grupo EIE Srl as gold sponsors and ADS International and the European Solar Physics Division, is organised by the Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" and the Università di Catania under the SOLARNET H2020 project. This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation program under grant agreement No. 824135.

© 2023



Eventi



SOLARNET
SUN IN SCIENCE AND SOCIETY
 11-15 September, 2023
 VENICE/MESTRE, ITALY

Science Topics
 Solar Activity and Its Drivers
 Sun, Space and Society
 High-Resolution Ground-Based Telescopes and Technology for Solar Physics
 The Sun as a Rosetta Stone for Astrophysics
 The Sun as a Rosetta Stone for Physics

Scientific Organizing Committee
 Francesco Bertini, Francesca Zuccarello, Manuel Collados Vera, Paola De Michelis, Bernhard Fleck, Margit Haberman, Enlika Kilgus, Maria Madjarica, Sherni Parat, Francesco Pegoraro, Roberto Ragazzoni, Steven Tobias, Daniela Vuli, Gianpiero Marchionni

Local Organizing Committee
 Dario Del Moro, Luca Giovanelli, Silvio Guglielmino, Marianna Murabito, Ermanno Pietropascoli, Anchara Gin Filar, Falton Konos, Fabiana Ferretto, Naganna Viswantharaju, Antonio Grandieri, Alessandro Berlingen

solarnet-s3.com
science-media.org/s3/solarnet3
conferenza@scienzimpresa.com

M9 - Museo del '900

Sun in Science and Society

Solarnet-S3

11-15 Settembre 2023 | M9 - MUSEO DEL '900 | Mestre, Venezia

M9-Museo del '900 di Mestre, Venezia, ospita dall'**11 al 15 settembre p.v.**, l'appuntamento internazionale **Solarnet-S3**. Obiettivo di questo attesissimo congresso: creare e rafforzare i legami tra **eliofisici, scienziati, ingegneri, parti interessate ed economisti**.

Solarnet-S3, Sun in Science and Society è l'occasione, per gli scienziati solari di tutto il Mondo, per presentare ed illustrare lo stato dell'arte della fisica solare, la connessione Sole-Terra e le capacità tecnologiche sulle quali si sta facendo ricerca. Scienziati, ingegneri, stakeholder ed economisti esamineranno le connessioni della fisica solare con l'astrofisica, la scienza e la nostra società.

Cinque giorni di incontri per approfondire tematiche di varia natura, legate al mondo della ricerca solare, che spaziano dall'*attività solare ed i suoi driver* o dell'impatto della fisica solare su economia e società, **dati per la società civile**, istruzione e sensibilizzazione o si parlerà del *Sole come Stele di Rosetta per l'astrofisica e per la fisica*. Di estrema importanza socio-economica internazionale gli approfondimenti più tecnici, dove si tratterà di **telescopi terrestri** ad alta risoluzione e **tecnologia per la fisica solare**. Il 12 settembre **M9-Museo del '900** ospiterà un evento pubblico con brevi seminari e la proiezione del docufilm *Reaching for the Sun* di **Emilio J. Garcia**. Per info: <https://solarnet-s3.com/>.



Dettagli



<https://solarnews.nso.edu/solarnet-congress-sun-in-science-and-society-final-reminder/>

SOLARNET Congress “Sun in Science and Society”– Final Reminder

Posted by Francesco Berrilli | June 14, 2023 | [Meeting Announcements](#)

The SOLARNET Congress “Sun in Science and Society” will be held in Venice/Mestre (Italy), on 11-15 September 2023.

The deadline for abstract submission and registration has been extended to June 28, 2023.

Registration and abstracts are managed via the webpage: <https://solarnet-s3.com/>

All information on the sessions' program and confirmed invited speakers can be found at the Congress webpage: <https://solarnet-s3.com/index.php/programma/>



<https://science-media.org/conference/36>

Home ▶ Natural Sciences ▶ Astrophysics and Astronomy ▶ Sun in Science and Society



Profile

Programme

Dates

Registration and payment

Venue/ Hotel/ Travel

Contributions

SOLARNET International Conferences

Sun in Science and Society

Conference is closed

Free

CID solarnet5

Hosted by SOLARNET - High Resolution Solar Physics Network

Affiliation Leibniz-Institut für Sonnenphysik

📍 The Meeting will take place at: [M9 MUSEUM OF THE 20TH CENTURY](#)

📅 11.09.2023 - 15.09.2023

Organizing institutions

University of Rome Tor Vergata

University of Catania

Main category

Natural Sciences (Astrophysics and Astronomy)

Alternative category

Social Sciences (Economics)

Main category

Natural Sciences (Astrophysics and Astronomy)

Alternative category

Social Sciences (Economics)

Conference/Workshop objectives

All the information about the Conference at the LINK <https://solarnet-s3.com/>

Local organizing committee

Dario Del Moro (chair), Department of Physics, University of Rome Tor Vergata, Italy

Luca Giovannelli, Department of Physics, University of Rome Tor Vergata, Italy

Salvo Guglielmino, INAF – Astrophysical Observatory of Catania, Italy

Mariarita Murabito, INAF – Astronomical Observatory of Capodimonte, Italy

Archana Giri Nair, Department of Physics, University of Rome Tor Vergata, Italy

Fallon Konow, Department of Physics, University of Rome Tor Vergata, Italy

Fabiana Ferrente, Department of Physics and Astronomy, University of Catania, Italy

Naganna Vasantharaju, Department of Physics and Astronomy, University of Catania, Italy

Antonio Grandieri, Liceo Sperimentali "L. Stefanini", Mestre, Italy

Scientific organizing committee (SOC)

Francesco Berrilli (chair), Department of Physics, University of Rome Tor Vergata, Italy

Francesca Zuccarello (co-chair), Department of Physics and Astronomy, University of Catania, Italy

Manuel Collados Vera, Instituto de Astrofísica de Canarias, Spain

Paola De Michelis, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Italy

Bernhard Fleck, Directorate of Science, ESA

Margit Haberreiter, Physikalisches-Meteorologisches Observatorium Davos/World Radiation Center, Switzerland

Emilia Kilpua, Department of Physics, University of Helsinki, Finland

Maria Madjarska, Max Planck Institute for Solar System Research, Germany and Space Research and Technology Institute, Sofia, Bulgaria

Etienne Parlat, LESIA, Observatoire de Paris, France

Francesco Pegoraro, Accademia Nazionale dei Lincei, Italy

Roberto Ragazzoni, INAF – Osservatorio Astronomico di Padova, Italy

Steven Tobias, Department of Applied Mathematics, University of Leeds, United Kingdom

Daniela Vuri, Department of Economics, University of Rome Tor Vergata, Italy