

OPC Osservatorio Polifunzionale Del Chianti

LE FRONTIERE DELL'ASTROFISICA

Venerdì 12 aprile 2024 | 21:30

Acqua: Pianeti e lune ghiacciate, mondi oceano, acqua nella Galassia...

INTERVERRÀ

Riccardo Claudi
INAF - Osservatorio Astronomico di Padova
Dip. di Matematica e Fisica dell'Università di ROMA TRE

UNIONE COMUNALE DEI CHIANTI PISTOIESE | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE | DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA | ROMA TRE UNIVERSITÀ DEL LITORALE

Venerdì 12 aprile 21.30 - Osservatorio Polifunzionale del Chianti

Per “Le Frontiere dell’Astrofisica” parleremo di **“Acqua: Pianeti e lune ghiacciate, mondi oceano, acqua nella Galassia...”**

L’acqua è un elemento importante, anzi fondamentale, per la vita come noi la conosciamo e sul nostro pianeta siamo abituati alla sua presenza in tutti e tre i suoi possibili stati, soprattutto nello stato liquido. Solo sul nostro pianeta? C’è acqua nel sistema solare? E su pianeti che orbitano stelle diverse dal Sole? Le osservazioni mostrano che l’acqua è una molecola ubiqua nell’Universo e nella Galassia e che si riesce a trovare anche dove meno te l’aspetti. Nella maggior parte dei casi è presente allo stato gassoso (vapore acqueo) o nello stato solido (ghiaccio). Tutto questo ha conseguenze importanti per l’astrobiologia e per lo studio delle condizioni di abitabilità di altri mondi, l’importante è sapere come cercare.

→ Relatore

Riccardo Claudi

INAF - Osservatorio Astronomico di Padova

Dip. di Matematica e Fisica dell’Università di ROMA TRE

→ Introduzione

Emanuele Pace

Università degli Studi di Firenze - Osservatorio Polifunzionale del Chianti

→ Moderatore

Lorenzo Betti

Università degli Studi di Firenze - Osservatorio Polifunzionale del Chianti

→ Sul relatore

Riccardo Claudi è un astronomo in pensione associato all'Osservatorio Astronomico di Padova e Professore presso il dipartimento di matematica e fisica dell'Università di ROMA TRE. Si occupa principalmente ed attivamente della ricerca e della caratterizzazione dei pianeti extrasolari e di astrobiologia.

Come partecipare

→ In presenza

→ Link Diretta Streaming

Canale Youtube OPC:

https://www.youtube.com/watch?v=fLcPHRwZ_xE

Canale Youtube CaffèScienza:

https://www.youtube.com/watch?v=QmoDK_S_h2k

Canale Twitch OPC:

<https://www.twitch.tv/divulgazioneopc>

Come arrivare

Lascia l'auto al parcheggio, da lì inizia un sentiero lungo circa 300 mt. con indicazioni "Osservatorio", non illuminato per evitare ogni forma di inquinamento luminoso. Porta quindi scarpe comode e una torcia.

Indirizzo: Osservatorio Polifunzionale del Chianti, Strada Provinciale Castellina in Chianti SP101 KM 9, 50021 Barberino Val d'Elsa FI, Km 9,25, Firenze

Indicazioni parcheggio:

<https://goo.gl/maps/LCsDkL8VNVdD6K736>

Rimani aggiornato

Segui le attività dell' associazione tramite i social:

- [Facebook OPC](#)
- [Facebook Associazione](#)
- [YouTube](#)
- [Instagram](#)

Oppure iscriviti alla [newsletter OPC](#) e al [gruppo WhatsApp](#) per restare sempre aggiornato sulle ultime attività.