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'Univesità 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 li 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.