



Osservatorio Astronomico O.A.G. Monti Lepini
Sezione di Ricerca Radioastronomia 00030 Gorga
Sede Amministrativa Via Nobel n°1 - 00034 Colleferro (Roma) Tel. 377.1072855
Informazioni: info@osservatoriogorga.org - www.osservatoriogorga.org
Prenotazioni: Dalle 9.00 alle 21.00 al numero: 377.1072855

in collaborazione con



CONVEGNO DI RADIOASTRONOMIA E ASTROFOTOGRAFIA
VENERDÌ 29 APRILE 2016 ORE 09,30

PROGRAMMA RELAZIONI

L'ASTROFOTOGRAFIA E LE ELABORAZIONI DIGITALI

RELATORE: Prof. Daniele IMPELLIZZERI, responsabile della Sezione Astroimaging dell'Osservatorio Astronomico O.A.G. Monti Lepini - Gorga (Roma)

Il Sistema Solare e i suoi oggetti celesti; la strumentazione necessaria per fotografarli; analisi delle varie tecniche di ripresa sia foto che video; limiti tecnici di ripresa con l'uso di apparati fotografici personali; astro immagini riprese dall'Osservatorio Astronomico O.A.G. Monti Lepini di Gorga (Roma); analisi dettagliata dei corpi celesti ripresi: il Sole, la Luna, la Nebulosa di Orione e gli Sciami Meteorici con tecniche digitali; a caccia di Comete con l'Astrofotografia; suggestive immagini fotografiche riprese nell'Atmosfera Terrestre: le Fotometeore; l'importanza della ricerca nel campo scientifico dell'Astrofotografia ed anche per scopi più vicini alle esigenze di tutti i giorni.

IL SOLE, LA NOSTRA STELLA

RELATORE: Dott. Giovanni LORUSSO, responsabile della Sezione Radioastronomia dell'Osservatorio Astronomico O.A.G. Monti Lepini - Gorga (Roma); Coordinatore dell'Area di Ricerca Alta Atmosfera I.A.R.A. c/o Radiotelescopio Croce del Nord di Medicina (Bologna); Membro Affiliato della Società Astronomica Italiana, S.A.I.T.

La Via Lattea e il Sistema Solare; il Sole e gli aspetti fisico/astronomici: la massa, la composizione chimica, la Fusione Nucleare, le Macchie Solari, le Protuberanze, i Filamenti, il Vento Solare, la Voce del Sole, i terremoti solari (Sol Quake), le tempeste solari e gli effetti sulla Terra, la vita della nostra Stella; stelle di altri Sistemi Solari della nostra Galassia, Esopianeti scoperti dalla sonda Kepler.

INFO: Dott. Giovanni Lorusso *Coordinatore Sezione di Ricerca Radio Astronomia
Via R. Leoncavallo, 25* - 00013 Mentana (Roma) e.mail: iksetteeln@alice.it - Cell. 338.7783196