



PCTO – Percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento Sarò Matricola

SCUOLA DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI (FISICA E ASTROFISICA)

PERIODO: APRILE-MAGGIO 2022

MODALITA' DI SVOLGIMENTO: PRESENZA (per i dieci partecipanti)

Tutor universitario: prof. Emanuele PACE

Mercoledì 27 aprile ore 14:30-16:30, sede del Dipartimento di Fisica ad Arcetri:

Prof. Ruggero Stanga: *La ricerca dei pianeti extrasolari a caccia di simil-terre*

Mercoledì 4 maggio ore 14:30-16:30, sede del Dipartimento di Fisica ad Arcetri:

prof. Emanuele Pace: *Metodi di indagine per la ricerca di pianeti extrasolari da terra e dallo spazio*

Mercoledì 11 maggio ore 14:30-16:30, sede del Dipartimento di Fisica ad Arcetri:

dott. Lorenzo Betti: *La ricerca di pianeti extrasolari mediante fotometria di transiti all'Osservatorio Polifunzionale del Chianti.*

Tra metà maggio e metà giugno troveremo 2 sere di osservazione da fare all'Osservatorio Polifunzionale del Chianti con i 10 studenti selezionati. L'orario in quel periodo potrà andare dalle 22:00 alle 24:00 o oltre se gli studenti e i loro genitori saranno disponibili. Le date le concorderemo con loro direttamente perché dipende dagli oggetti che saranno presenti in cielo e dalla nostra possibilità di osservarlo anche in base al meteo.