

PROGRAMMA DEL CAMPUS ONLINE DI ASTRONOMIA E DI ASTROFISICA 23 NOVEMBRE – 2 DICEMBRE 2020

LUNEDI 23 NOVEMBRE

Ore 15.15 – 16.00 CERIMONIA INAUGURALE CON IL DIRETTORE DEL CAMPUS M.F.S e S.T.E.M., IL PRESIDENTE DELLA SCUOLA “L. LAGRANGE” ED IL REFERENTE SCIENTIFICO DEL CAMPUS DI ASTRONOMIA E DI ASTROFISICA.

Ore 16.00 – 17.00 LECTIO MAGISTRALIS

Relatore Prof. Attilio Ferrari – Professore Emerito dell’Università di Torino

“IL BELLO DELLA SCOPERTA”

Il motore delle scoperte scientifiche è la curiosità di indagare la Natura. Essa segue il metodo scientifico sviluppatosi ai tempi di Galileo e Newton, uno strumento potente nelle mani degli scienziati per affrontare le loro ricerche. Tuttavia, importanti risultati scientifici non derivano soltanto da ricerche programmate. Elementi inattesi emergono per caso, frutto del susseguirsi di eventi tra loro apparentemente non correlati; e nuovi risultati sperimentali, invece di confermare programmi mirati, costringono a rivedere o stravolgere le idee a priori da cui si è partiti. In effetti la storia dell'evoluzione scientifica è punteggiata di episodi che lasciano spazio al caso, all'audacia e addirittura all'errore degli sperimentatori, e all'impossibilità di fissare le osservazioni in modelli precostituiti. La conversazione presenterà un breve excursus di episodi e personaggi che hanno portato a importanti scoperte nel campo dell'astrofisica attraverso a percorsi inaspettati.

Ore 17.30 – 19.30 CORSO 1 DI ASTRONOMIA E ASTROFISICA

MARTEDI 24 NOVEMBRE

Ore 15.00 – 17.00 CORSO 2 DI ASTRONOMIA E ASTROFISICA

Ore 17.30 – 19.30 CORSO 3 DI ASTRONOMIA E ASTROFISICA

MERCOLEDI 25 NOVEMBRE

Ore 15:00 – 17:00 1° SEMINARIO 1^PARTE

Ore 17:30 – 19:30 2° SEMINARIO 1^PARTE

GIOVEDI 26 NOVEMBRE

Ore 15:00 – 17:00 1° SEMINARIO 2^PARTE

Ore 17:30 – 19:30 2° SEMINARIO 2^PARTE

VENERDI 27 NOVEMBRE

Ore 15.00 – 17.00 CORSO 1 DI ASTRONOMIA E ASTROFISICA

Ore 17.30 – 19.30 CORSO 2 DI ASTRONOMIA E ASTROFISICA

LUNEDI 30 NOVEMBRE

Ore 15.00 – 17.00 CORSO 3 DI ASTRONOMIA E ASTROFISICA

Ore 17.30 – 19.30 CORSO 1 DI ASTRONOMIA E ASTROFISICA

MARTEDI 1 DICEMBRE

Ore 15.00 – 17.00 CORSO 2 DI ASTRONOMIA E ASTROFISICA

Ore 17.30 – 19.30 CORSO 3 DI ASTRONOMIA E ASTROFISICA

MERCOLEDI 2 DICEMBRE

Ore 15:00 – 15.30 CERIMONIA CONCLUSIVA CON IL DIRETTORE DEL CAMPUS M.F.S e S.T.E.M., IL PRESIDENTE DELLA SCUOLA “L. LAGRANGE” ED I PROFESSORI DEL CAMPUS.

Ore 15:30 – 16:30 LECTIO MAGISTRALIS

Relatore Prof. Silvano Massaglia - Dipartimento di Fisica dell'Università di Torino

“L'ORIGINE DELLE STELLE E DEI SISTEMI PLANETARI”

Presentazione e discussione della teoria della formazione stellare; origine dei sistemi planetari. Formazione dei pianeti; la Terra come pianeta, se non unico, almeno molto particolare.