



ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE

Si attesta che

l'astrofilo Luigi Sannino

ha superato con il punteggio di 34/50 il Test conclusivo di "Valutazione sulle Competenze Acquisite", apprendendo durante le 44 ore offerte complessivamente dal percorso formativo (seguite indifferentemente in presenza, in remoto oppure visionate in differita autogestita) sufficienti nozioni per considerare superato con profitto il "Corso di Formazione e Aggiornamento", A.A. 2024/2025, le cui 44 ore certificate possono essere conteggiate per assolvere l'obbligo formativo annuale di 40 ore minime del "DL PA 2025 - Decreto Zangrillo", del 19 febbraio 2025.

Corso di Formazione e Aggiornamento in Astronomia e Astrofisica, sesta edizione, A.A. 2024/2025 (dal 16.01 al 29.05.2025)

Organizzato da INAF-Osservatorio Astrofisico di Torino e dal Dipartimento di Fisica, UniTo

1) Dr. A. Vecchiato, INAF-OATo, "Contact - Perché gli Extraterrestri sono timidi?" 2) Dr.ssa G. Bernardi, INAF-OATo, "Donne astronome pioniere e protagoniste nella scienza, dall'antichità e fino al 'Regio Osservatorio Astronomico' Torinese"; 3) Dr. D. Maestrini, UniTo, "La Fisica 'Nel mezzo del Cammin' della Commedia"; 4) Dr.ssa G. Bernardi, INAF-OATo, "Giovanni Domenico Cassini (1625-1712) - un astronomo tra due nazioni. Da Bologna fino alla misura dell'UA"; 5) Dr. L. Zangrilli, INAF-OATo, "Il Sole e le altre stelle"; 6) Dr. E. Amato, INAF-OATo, "Su nello Spazio sfiorando il Sole: le ultime missioni per 'smascherare' i segreti della nostra stella"; 7) Dr.ssa E. Visentin, UniTo, "Astronomia Gamma. Alla scoperta dei fenomeni più energetici nell'Universo"; 8) Dr. F. Reynaud, Dr. M. Abrate, Dr. A. Coretti, UniTo, "Detriti spaziali: la sfida tecnologica del progetto Discard"; 9) Prof. E. Vercellin, UniTo, "La ricerca sul Quark-Gluon Plasma compie (i suoi primi) quarant'anni: retrospettiva ed obiettivi futuri"; 10) Dr. P. Giacobbe, INAF-OATo, "Il meraviglioso viaggio di un fotone - Dal centro di una stella ai nostri telescopi"; 11) Dr. R. Soria, INAF-OATo, "Misurare l'Universo: dalle dimensioni della Terra a quelle dell'orizzonte cosmologico"; 12) Prof. F. Porcelli, PoliTo, "Fusione Nucleare nel Sole e in Laboratorio"; 13) Dr.ssa C. Boccato, INAF-OAPd, "Uno, Nessuno e Centomila Sistemi Solari"; 14) Dr. H. Haudemand, INAF-OATo, "AntarctiCor: il Sole visto dal Polo Sud"; 15) Prof.ssa S. Zarrin Chang, INAF-OATo, "AstroLAB_1 didattica nella scuola secondaria di I grado"; 16) Prof. C. Vigorito, UniTo, "Neutrini in Astrofisica: la particella fantasma - parte prima"; 17) Prof.ssa S. Zarrin Chang, INAF-OATo, "AstroLAB_2 didattica nella scuola dell'infanzia"; 18) Dr.ssa S. Vernetto, INAF-OATo, "Maya, Egizi ed altri astronomi dell'antichità"; 19) Prof.ssa S. Zarrin Chang, INAF-OATo, "AstroLAB_3 didattica nella scuola primaria"; 20) Dr. C. Benna, INAF-OATo, "L'esodo Interstellare 4 anni dopo!!! La presenza Umana al di là dei confini del Sistema Solare"; 21) Prof.ssa S. Zarrin Chang, INAF-OATo, "AstroLAB_4 didattica nella scuola secondaria di II grado"; 22) Dr. C. Benna, INAF-OATo, "La Fisica di Star Trek, oltre la TransCurvatura - parte terza".

Per INAF-OATo, Dr. C. Benna:

Dr. A. Vecchiato, responsabile Didattica & Divulgazione:

Per UniTo, Prof. C. Vigorito:

Docenti del Corso: Dr. A. Vecchiato, Dr.ssa G. Bernardi, Dr. D. Maestrini, Dr. L. Zangrilli, Dr. E. Amato, Dr.ssa E. Visentin, Dr. F. Reynaud, Dr. M. Abrate, Dr. A. Coretti, Prof. E. Vercellin, Dr. P. Giacobbe, Dr. R. Soria, Prof. F. Porcelli, Dr.ssa C. Boccato, Dr. H. Haudemand, Prof. C. Vigorito, Dr.ssa S. Vernetto, Dr. C. Benna, Prof.ssa S. Zarrin Chang.

L'Istituto Nazionale di Astrofisica ed il Dipartimento di Fisica UniTo sono Enti di Formazione accreditati ai sensi della direttiva 170/2016