SCHOOL OF ASTRONAUTICS

'Una volta che abbiate conosciuto il volo camminerete sulla terra guardando il cielo, perché là siete stati e là desidererete tornare' *Leonardo Da Vinci*

Il Comitato Scientifico in divenire…

Alcuni specialisti citati, sono anche i fondatori della School of Astronautics. Negli anni il nostro gruppo di Esperti in più settori dedicati allo Spazio e all'Astronautica, si è notevolmente ampliato, implementando sempre maggiori competenze ed è in continua crescita.

Daniele Boncompagni. Principal Engineer presso SpaceX. Responsabile per la ricerca e sviluppo di materiali ceramici per il sistema di protezione termico Starship e per la progettazione dei processi produttivi di larga scala degli stessi. Specializzato in analisi aerodinamiche e termiche di veicoli Spaziali. Progettista di sistemi di protezione termica per veicoli di rientro atmosferico. Progettista aerodinamico di Formula Uno presso McLaren Racing e Toyota Motorsport dal 2007 al 2014. Laurea in ingegneria meccanica ed aerospaziale. Master in Racing Car Design ed ingegneria Astronautica. Cofondatore della School of Astronautics.

Dario Kubler. Titolare di un master in ingegneria elettronica presso il Politecnico di Milano, è direttore europeo di Microchip Technology, multinazionale dei semiconduttori. Nel settore astronautico ha partecipato al progetto 'RLI' (Radiometro Lunare Italiano) sotto la direzione del Prof. Claudio Maccone. Nel 2018 ha fondato ASIMOF ('Associazione Italiana Modelli Fedeli') di cui ne è il Presidente. Fellow della 'British Interplanetary Society' e membro del 'Committee on Moon Farside Protection' della IAA ('International Academy of Astronautics'). Dal 2013 tiene conferenze pubbliche di carattere divulgativo con specializzazione in materie astronomiche e scientifiche. Cofondatore della School of Astronautics.

Alessandro Neri. Insegnante. Appassionato di spazio e astronautica, impegnato da sempre nelle attività motivazionali e di formazione dedicate ai giovani in ambito scolastico ed associativo. Da molti anni promotore e coordinatore di importanti eventi dedicati principalmente ai giovani e allo Spazio. Nel 1994 è stato invitato dal Ministro della Pubblica Istruzione Francesco D'Onofrio a far parte di una Task force per la Riforma della Scuola. Nel 2015 fonda e dirige l'Indirizzo Tecnico Statale Aeronautico e Ferroviario di Arezzo. Nel 2020 idea e coordina il progetto Space School Project con l'Ing. Roberto Marcialis che poi si è concretizzato nel 1° Corso Sperimentale Italiano di Astronautica, realizzato con il supporto scientifico e la forte motivazione educativa di Daniele Boncompagni, Dario Kubler, Fabrizio Bernardini e Gianfranco Salvadori. Dal

2022 è socio onorario dell'Aero Club Luciano Centini Arezzo. Ideatore e Cofondatore della School of Astronautics .

Fabrizio Bernardini. Ingegnere elettronico, Fellow della British Interplanetary Society. Fondatore B.I.S. Italia; libero professionista che si occupa di elettronica per lo spazio (tra cui software e sistemi digitali), aspetti funzionali dei veicoli spaziali e aspetti legati alle operazioni. Ha collaborato con Thales Alenia Space e con Leonardo. Oltre alla sua attività di consulenza, è anche il responsabile delle operazioni dello strumento SHARAD a bordo di Mars Reconnaissance Orbiter (per conto del dipartimento DIET dell'Università "Sapienza" di Roma, e ASI). Tiene seminari accademici su avionica, astronautica e altri argomenti legati allo Spazio.

La School of Astronautics collabora con

B.I.S. – Italia - The British Interplanetary Society. La British Interplanetary Society è una prestigiosa Associazione fondata a Liverpool nel 1933 da Philip E. Cleator; è la più antica organizzazione di difesa dello spazio esistente al mondo. Il suo scopo è esclusivamente quello di sostenere e promuovere l'astronautica e l'esplorazione spaziale. B.I.S Italia è stata fondata nell'anno 2013 dall'Ing. Fabrizio Bernardini, Fellow della British Interplanetary Society che ha partecipato con il suo contributo scientifico e dei membri della prestigiosa associazione, alla realizzazione del Primo Corso Sperimentale di Astronautica in Italia.

ASIMOF Associazione Italiana Modelli Fedeli. L'Associazione è formata da un gruppo di appassionati per l'esplorazione dello Spazio e dell'Universo. Dal 2011 costruisce repliche di navicelle spaziali a grandezza naturale e modelli di razzi storici. Quattro anni fa a Comerio è iniziata una nuova avventura fatta di passione e di curiosità con la nascita di ASIMOF (Associazione Italiana Modelli Fedeli APS - www.asimof.it). Un'associazione culturale senza fine di lucro che ha come scopo primario quello di contribuire in modo concreto ed accessibile alla diffusione della cultura scientifica astronomica e di quella astronautica per favorire la scoperta del Cosmo ed ispirare le nuove generazioni. Le finalità associative sono: progettare e ricostruire modelli astronautici e astronomici; sviluppare e implementare programmi divulgativi e didattici con proposte per le scuole di ogni ordine e grado; implementare attività scientifiche nell'ambito astronomico e astronautico; organizzare eventi a tema culturale e scientifico; concepimento e creazione di esposizioni a carattere museale.

Liberi professionisti, tecnici A.S.I. E.S.A, aziende del settore Aerospazio e Associazioni hanno contribuito e contribuiscono con le proprie competenze alla realizzazione dei contenuti scientifici e alle docenze di alto profilo nel nostro Progetto.