



## Ai lettori

La Rivista “Il Colle di Galileo” è stata fondata nel 2012 nell’ambito di un primo accordo, firmato a giugno 2011, tra l’Università di Firenze, il Consiglio Nazionale delle Ricerche, l’Istituto Nazionale di Astrofisica e l’Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, con lo scopo di accompagnare con una pubblicazione a carattere periodico le attività istituzionali e la promozione di convegni e dibattiti scientifici che coinvolgono i centri e gli istituti di ricerca attivi presso la collina di Arcetri in Firenze, che tanta importanza ha ricoperto per la scienza fin dai tempi di Galileo. Gli istituti che partecipano all’accordo sono il Dipartimento di Fisica e Astronomia dell’Università di Firenze, l’Istituto nazionale di Ottica, l’Osservatorio Astrofisico di Arcetri, il GGI e la Sezione di Firenze dell’Istituto Nazionale di Fisica Nucleare.

Nel 2018 i quattro enti coinvolti hanno iniziato a pensare a un progetto più ampio, teso a valorizzare ulteriormente la collina di Arcetri e la Villa Galileo, per creare dei percorsi didattici e scientifici fruibili da tutta la popolazione, con lo scopo di promuovere la diffusione della cultura scientifica, in un ambiente particolarmente attraente ed affascinante dal punto di vista scientifico, ambientale e storico. Questo progetto ha iniziato a realizzarsi formalmente con la sottoscri-

Dear Readers,

“Il Colle di Galileo” was founded in 2012 within the scope of an initial agreement, signed in June 2011, between the University of Florence, the National Research Council, the National Institute of Astrophysics and the National Institute of Nuclear Physics. The aim was to create a periodical publication to accompany institutional activities and promote scientific conferences and debates involving the research centres and institutes active on Arcetri Hill in Florence, which has been so significant for science since Galileo’s time. The institutes involved in the agreement were the Department of Physics and Astronomy of the University of Florence, the National Institute of Optics, the Arcetri Astrophysical Observatory, GGI and the Florence Section of the National Institute of Nuclear Physics.

In 2018, the four organisations involved began thinking about a bigger project, aimed at further optimising Arcetri hill and Villa Galileo, to create educational and scientific routes that can be

zione, avvenuta nel 2022, da parte dei quattro enti di un Protocollo di Intesa (“Il Colle di Galileo: valorizzazione e promozione della Collina di Arcetri”) e di due Accordi Attuativi (“Valorizzazione e promozione di Villa Galileo” e “Percorso della scienza in Arcetri”); la gestione e la pubblicazione della Rivista “Il Colle di Galileo” è stata quindi inserita all’interno di questi accordi, che definiscono anche la composizione del Comitato Scientifico e del Comitato di Redazione, oltre che le modalità per la nomina del Direttore.

Questo è il primo numero che viene edito nell’ambito di questi nuovi accordi.

L’occasione mi è quindi gradita per ringraziare sentitamente tutte le persone che con tanta dedizione si sono dedicati alla Rivista nel corso degli ultimi anni, e che hanno portato alla pubblicazione di molti interessanti articoli all’interno delle varie categorie editoriali (“In evidenza”, “Pillole di storia”, “Report di attività”, “Novità ed eventi”).

Ringrazio anche tutti coloro che hanno con entusiasmo accettato di far parte dei nuovi Comitati Editoriali, il cui contributo sarà fondamentale per continuare nel processo di crescita e di diffusione della Rivista, all’interno del nuovo “Percorso della scienza in Arcetri”, che, ne sono certo, rappresenterà una occasione unica per la promozione e la diffusione della cultura scientifica sul territorio fiorentino.

Il Direttore de “Il Colle di Galileo”  
Prof. Oscar Adriani

enjoyed by the entire population, with the aim of promoting the dissemination of scientific culture, in a setting that is particularly attractive and fascinating from a scientific, environmental and historical point of view. The formal implementation of this project began with the signing, in 2022 of a Memorandum of Understanding (“Il Colle di Galileo: Optimisation and Promotion of Arcetri Hill”) and two Implementing Agreements (“Optimisation and Promotion of Villa Galileo” and “Science Route in Arcetri”) by the four organisations. The management and publication of “Il Colle di Galileo” was included in these agreements, which also determine the composition of the Scientific Committee and the Editorial Committee, as well as the procedures for appointing the Editor-in-Chief.

This is the first issue to be published under these new agreements.

I would like to take this opportunity to sincerely thank all those who have devoted their time and energy to the Journal with such dedication over the last few years, and who have led to the publication of many interesting articles within the various editorial categories (“Highlights”, “History Pills”, “Activity Reports”, “News and Events”). My thanks also go to all those who have enthusiastically agreed to be part of the new Editorial Committees, whose contribution will be key to continuing the process of growth and dissemination of the Journal, within the new “Science Route in Arcetri”, which I am certain will be a unique opportunity for the promotion and dissemination of scientific culture in and around Florence.

Editor-in-Chief of “Il Colle di Galileo”  
Prof. Oscar Adriani