

Prot. 1985 del 05 ottobre 2021

On. SERGIO MATTARELLA  
Presidente della Repubblica

Prof. MARIO DRAGHI  
Presidente del Consiglio dei Ministri

Dott.ssa MARIA CRISTINA MESSA  
Ministra dell'Università e della Ricerca

Dott. PATRIZIO BIANCHI  
Ministro dell'Istruzione

On. DARIO FRANCESCHINI  
Ministro per i Beni e le Attività Culturali

On. MARIA ROSARIA CARFAGNA  
Ministro per il Sud e la Coesione Territoriale

On. NELLO MUSUMECI  
Presidente della Regione Siciliana

On. GIANFRANCO MICCICHÈ  
Presidente Assemblea Regionale Siciliana

**Oggetto: SALVIAMO IL GAL HASSIN**

Il GAL Hassin è una Fondazione regolarmente iscritta al Registro Regionale delle Persone Giuridiche, istituito presso la Segreteria Generale della Presidenza della Regione, e ha iniziato a operare nel settembre 2016. Iscritta all'Anagrafe Nazionale delle Ricerche del MIUR, svolge un'intensa attività didattica e divulgativa rivolta soprattutto alle scuole (più di 50.000 studenti dal 2017 al febbraio 2020, quando si è dovuto interrompere il tutto a causa dell'emergenza sanitaria da Covid-19) e di ricerca in ambito astrofisico.

Partecipa a importanti progetti internazionali e collabora con il *Minor Planet Center* (Harvard, Massachusetts), con l'*International Asteroid Warning Network* (Università del Maryland), con l'*Observatoire de la Côte d'Azur* (Nizza) e con DLR (*Deutsches Zentrum für Luft und Raumfahrt*) di

Berlino nell'ambito della ricerca sui corpi minori del Sistema Solare e *Near-Earth Object* (NEO, asteroidi potenzialmente pericolosi per la Terra). Nell'ambito della ricerca sui pianeti extrasolari partecipa al progetto ExoClock, preparatorio alla missione spaziale ARIEL (*Atmospheric Remote-Sensing Infrared Exoplanet Large-survey*), dimostrando una notevole capacità di attivare collaborazioni scientifiche di alto livello. I risultati ottenuti in questi settori di ricerca sono già molto lusinghieri.

Ma molto di più e meglio si potrà fare con il *Wide-field Mufara Telescope* (WMT), un telescopio innovativo e prototipo mondiale, già installato sulla cima di Monte Mufara (Madonie) e in fase di collaudo. L'Agenzia Spaziale Europea (ESA) collocherà a breve, sempre su Monte Mufara, il suo telescopio, uno strumento di nuova concezione e anch'esso un prototipo mondiale, denominato NEOSTEL FLY-EYE.

In questi anni il GAL Hassin ha ricevuto riconoscimenti, manifestazioni di interesse e credenziali di qualità dall'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), Agenzia Spaziale Europea (ESA), Agenzia Spaziale Italiana (ASI), Università di Tübingen, NASA, ONU e ha registrato la presenza di personalità scientifiche di grandissimo rilievo (i premi Nobel per la Fisica George F. Smith e Michel Mayor, l'astronauta Paolo Nespoli e tantissimi altri, qualificatissimi nomi indiscussi per competenza e valore come Giovanni Bignami, Nicolò D'Amico, Margherita Hack, Corrado Lamberti, Marcello Coradini, solo per citarne alcuni).

In epoca moderna gli Osservatori Astronomici vengono costruiti, per minimizzare gli effetti dell'inquinamento luminoso, in località remote, lontane dai centri abitati. Il territorio siciliano delle Madonie grazie alla sua particolare ubicazione e alle straordinarie condizioni di trasparenza del cielo è probabilmente uno dei pochi "siti nazionali" dove ancor oggi sia risultato conveniente aver costruito un Osservatorio Astronomico, attrezzato con una strumentazione scientificamente competitiva a livello internazionale (il *Wide-field Mufara Telescope* - WMT). L'Osservatorio delle Madonie si appresta quindi a diventare un polo di eccellenza per la ricerca astronomica, un'occasione epocale che la Regione Siciliana non può mancare, visto l'interesse che istituti nazionali ed esteri hanno manifestato nei confronti delle nostre attività.

Grazie ad un cospicuo finanziamento di € 7.500.000,00 ricevuto nel novembre 2009 dal CIPE, per la nascita di un polo culturale attorno al tema dell'astronomia e per la valorizzazione del territorio, il GAL Hassin è stato costruito in tre anni e inaugurato l'11 settembre 2016. L'avvio delle attività è stato sostenuto dal 2015 al 2017 dal MIUR per un totale di € 1.500.000,00 e, negli anni 2018 – 2020, sempre dal MIUR, a seguito di partecipazione a bando triennale, per un totale di circa € 390.000,00. Tali somme devono intendersi come sostegni a carattere straordinario e non a regime e, comunque, insufficienti a garantire la progettualità e la programmazione pluriennale. Gli incassi da attività figurano per circa € 80.000,00/anno ma, negli ultimi due anni le attività si sono interrotte a causa dell'emergenza sanitaria.

Il GAL Hassin è un esempio più che virtuoso di finanziamenti pubblici spesi bene. Oggi, con i residui dei finanziamenti ricevuti, si stima “una aspettativa di vita” di un anno. In assenza di un supporto finanziario di base stabile almeno su medio termine, l’unica alternativa sarà la chiusura, vanificando, oltre tutto, le ingenti risorse finanziarie pubbliche già impegnate. Soprattutto, verrà a mancare, perduta per sempre, una occasione unica e irripetibile per la Regione Siciliana. Dietro la realtà del GAL Hassin vi è una storia di grandi passioni, di sofferenze e di difficoltà inimmaginabili, di impegni resi in maniera gratuita e senza tener conto di appartenenze “politiche”, di relazioni nazionali e internazionali costruite. E non sarà per niente facile riprendere questo ragionamento.

Si chiede pertanto con forza, agli organi in indirizzo, di intervenire, ciascuno per le proprie competenze, per evitare che un Centro di eccellenza che promuove la Cultura e la Ricerca Scientifica sia costretto a chiudere.

Sito Web: [galhassin.it](http://galhassin.it)

Il Presidente della Fondazione GAL Hassin  
Dott. Giuseppe Mogavero  
Primo firmatario del presente Appello

- 1. MARIO DI MARTINO**  
Astrofisico dell’INAF - Osservatorio Astrofisico di Torino
- 2. GIUSEPPINA MICELA**  
Astrofisica e già Direttore dell’INAF-Osservatorio Astronomico di Palermo
- 3. ANDREA SANTANGELO**  
Institut für Astronomie und Astrophysik Eberhard Karls Universität Tübingen, Germania
- 4. ALESSANDRO ROSSI**  
Astrofisico dell’Istituto di Fisica applicata “Nello Carrara” IFAC-CNR – Firenze.
- 5. FRANCO FORESTA MARTIN**  
Geologo, giornalista scientifico-già redattore scientifico e ambientale del Corriere della Sera
- 6. GIOVANNI VALSECCHI**  
Astrofisico dell’Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali (IAPS – INAF) – Roma

**7. ISABELLA PAGANO**

Astrofisica e Direttrice dell'INAF – Osservatorio Astrofisico di Catania. Presidente del Comitato scientifico del GAL Hassin

**8. GINEVRA TRINCHIERI**

Astrofisica dell'INAF - Osservatorio Astronomico di Brera – Milano

**9. ROMANO SERRA**

Astrofisico – Università di Bologna – Museo del Cielo e della Terra di San Giovanni in Persiceto (Bologna)

**10. EMILIO MOLINARI**

Astrofisico e Direttore dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Cagliari e del Sardinia Radio Telescope e R.E.M.

**11. GIANPIETRO MARCHIORI**

President and Ceo European Industrial Engineering (EIE) - Space Technologies

**12. ANTONIO PRESTI**

Mecenate – Presidente Fondazione Fiumara d'arte – Tusa

**13. ROBERTO BATTISTON**

Professore di Fisica sperimentale Università di Trento, già Presidente dell'Agenzia Spaziale Italiana

**14. STEFANO MOTTOLA**

DLR - German Aerospace Center - Institute of Planetary Research

**15. MARCO MORELLI**

Geologo - Fondazione Parsec - Museo di Scienze Planetarie, Prato

**16. STEFANO SANDRELLI**

INAF-Osservatorio Astronomico di Brera e Direttore Centro Italiano dell'Office of Astronomy for Education, International Astronomical Union

**17. CATERINA BOCCATO**

Responsabile del settore Didattica e Divulgazione per la Struttura di Presidenza per la Comunicazione INAF-Istituto Nazionale di Astrofisica

**18. SILVIA CASU**

Ricercatrice INAF, Responsabile Divulgazione e Didattica Osservatorio Astronomico di Cagliari e Sardinia Radio Telescope

**19. GIUSEPPE CUTISPOTO**

INAF-Osservatorio Astrofisico di Catania, Responsabile della D&D Catania e Coordinatore del Comitato Organizzatore delle Olimpiadi Italiane di Astronomia

**20. GIANNI SINNI**

Fondatore e Creative Director dello studio di design e comunicazione Visiva LCD di Firenze. Docente Istituto Universitario di Architettura (IUAV) di Venezia

**21. FABRIZIO BOCCHINO**

Astrofisico e Direttore dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Palermo

**22. ANTONIO SOTTILE**

Titolare di pianoforte principale al Conservatorio di Musica A. Scarlatti di Palermo

**23. ROBERTO RAGAZZONI**

Astrofisico e Direttore dell'INAF – Osservatorio Astronomico di Padova

**24. PIERO BIANUCCI**

Scrittore, giornalista scientifico (editorialista a "La Stampa")

**25. WALTER FERRERI**

Astronomo, Osservatorio astrofisico di Torino

**26. LELLO ANALFINO**

Musicista (Tinturia)

**27. GIUSEPPE MILICI**

Artista Musicale (Armonica)

**28. PIETRO ADRAGNA**

Fisarmonicista

**29. FRANCESCO BUZZURRO**

Artista Musicale (Chitarra)

**30. NICOLA GIAMMARINARO**

Clarinetista Jazz

**31. FRANCESCO GIUNTA**

Cantautore

**32. SANTINA PIRAINO**

Institut für Astronomie und Astrophysik Kepler Center for Astro and Particle Physics Eberhard Karls Universitaet Tuebingen

**33. ALFREDO LO FARO**

Produzioni musicali

**34. SALVATORE AMATO**

Presidente Ordine dei Medici della Provincia di Palermo

**35. VALERIO PIRRONELLO**

Professore ordinario di Astrofisica, Dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana", Università di Catania

**36. FABRIZIO CAPACCIONI**

Direttore INAF-Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali

**37. MARCELLO CORADINI**

Chairman, International Space Advisory Board of CSEO and CEO Space Systems Solutions (S3)

**38. SILVIA ROSA BRUSIN**

Giornalista scientifica RAI

**39. GIOVANNI PRATESI**

Professore associato di Mineralogia, Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Firenze

**40. GIOVANNI PARESCHI**

Dirigente di ricerca, INAF-Osservatorio Astronomico di Brera. Responsabile del progetto ASTRI Mini-Array

**41. MASSIMO DELLA VALLE**

Dirigente di ricerca, INAF-Osservatorio Astronomico di Capodimonte (Napoli)

**42. DANIELE GARDIOL**

Primo ricercatore, INAF-Osservatorio Astrofisico di Torino. Responsabile progetto PRISMA

**43. MICHELE MAORET**

Presidente della Scuola di Formazione Scientifica Luigi Lagrange, Torino

**44. SPERELLO DI SEREGO ALIGHIERI**

Astrofisico e discendente di Dante

**45. PAOLO TANGA**

Astronomo, Observatoire de la Côte d'Azur, Nizza

**46. MARCO DELBÒ**

Astronomo, Direttore di Ricerca del CNRS, Observatoire de la Côte d'Azur, Nizza

**47. ANDREA BOATTINI**

Astrofisico, Osservatorio astronomico di Montelupo Fiorentino (FI)

**48. RICARDO GARCIA**

Scrittore di libri di fantascienza, Texas (USA)

**49. MAURA TOMBELLI**

Ha ideato e dirige l'Osservatorio Astronomico Beppe Forti a Montelupo Fiorentino (Firenze)

**50. MARCO CASTELLANI**

Ricercatore astronomo, INAF-Osservatorio Astronomico di Roma

**51. MARIA MESSINEO**

Astronomer, University of Science and Technology of China (Hefei)

**52. MARIANO BIZZARRI**

ORGANISMS - Editor in Chief. Università La Sapienza, Roma. Dept. of Experimental Medicine, Systems Biology Group, University La Sapienza, Roma

**53. RAPHAEL FIAMMINGO**

in arte Fiami, autore di fumetti e programmi sulla storia delle scienze, Ginevra, Svizzera

**54. MARCO PEDANI**

Telescopio Nazionale Galileo (TNG) - Fundación Galileo Galilei - INAF, Isole Canarie

**55. FRANCO ARMINIO**

Paesologo

**56. FABRIZIO TAMBURINI**

Ph. D, Zentrum Fur Kunst Und Medien Karlsruhe (Germania)

**57. MICHEL MAYOR**

Premio Nobel per la Fisica 2019 – Professore Emerito Università di Ginevra

**58. GIORGIO PICCIRILLO**

Generale, ex Capo di Stato Maggiore dell'Arma dei Carabinieri

**59. SALVATORE SCIORTINO**

Astronomo Ordinario e già Direttore dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Palermo

**60. IGNAZIO LICATA**

ISEM, Institute for Scientific Methodology, Palermo

**61. GIOVANNI PERES**

Professore Ordinario di Astronomia presso l'Università di Palermo

**62. VALERIA MANGANO**

Ricercatrice INAF-IAPS di Roma

**63. LUCA VALENZIANO**

Responsabile ufficio di Presidenza INAF per le collaborazioni multilaterali e internazionali

**64. FABRIZIO BERNARDI**

Astronomo SpaceDyS, Pisa

**65. ANDREA MELIS**

Ricercatore INAF - Osservatorio di Cagliari e responsabile del progetto SETI presso il Sardinia Radio Telescope

**66. ENRICO FLAMINI**

Presidente International Research School of Planetary Sciences- IRSPS - Università Gabriele D'Annunzio, Chieti

**67. ALBINO CARBOGNANI**

Ricercatore INAF – Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio (OAS) di Bologna



**68. STEFANA MILIOTO**

Professore Ordinario di Chimica e Direttrice del Dipartimento di Fisica e Chimica Emilio Segré dell'Università di Palermo

**69. LUCA VALENZIANO**

Responsabile ufficio di Presidenza INAF per le collaborazioni multilaterali e internazionali

**70. PAOLO SPANO'**

Astrofisico, Optical Designer and Engineer, R&D system engineer

**71. MARILENA ANELLO**

Dirigente Scolastico, Liceo Scientifico Statale Nicolò Palmeri, Termini Imerese (PA) PAPS24000G

**72. DOMENICO GULLO**

Medico specialista in Ginecologia. Esperto in Medicina della riproduzione. Palermo

**73. ROSARIO SCHICCHI**

Ordinario di Botanica - Università di Palermo. Presidente Museo Naturalistico F. Minà Palumbo, Castelbuono

**74. MASSIMO PETRONIO**

Ginecologo, già Primario ospedaliero e Direttore Dipartimento materno infantile ASP 6 Palermo

**75. RENATO VENEZIA**

Professore associato Università di Palermo. Direttore Unità operativa complessa di Ostetricia e Ginecologia Policlinico di Palermo

**76. FRANCESCO FORGIONE**

Sindaco di Favignana, già parlamentare e Presidente della Commissione Nazionale Antimafia e componente del Consiglio di Amministrazione del GAL Hassin

**77. CARMELO CORRADO CARUSO**

Musicista e cantante lirico

**78. JEAN MARC CHRISTILLE**

Astrophysicist, Director of Fondazione Clément Fillietroz – Onlus - Astronomical Observatory of the Autonomous Region of the Aosta Valley (OAVdA) e ITM PI - Principal Investigator.

**79. MARIA GABRIELLA CIAFFARINI**

Docente di filosofia, operatrice culturale e organizzatrice del PiGreco Day, Pescara

**80. SANDRO BARDELLI**

Ricercatore INAF – Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio (OAS) di Bologna e  
Responsabile D&D

**81. ROBERTO VANZETTO**

Dottore di ricerca in scienze e tecnologie spaziali, responsabile editoriale di scolastica in  
ambito scientifico e coautore di testi scolastici, Milano

**82. LAURA DARICELLO**

Responsabile Servizio Comunicazione ed eventi per il Pubblico INAF Osservatorio Astronomico  
di Palermo

**83. MARINELLA LA ROSA**

Dirigente Scolastico, Istituto comprensivo G. Reina, Chiusa Sclafani (PA), PAIC 82300e

**84. FILIPPO BONAVENTURA**

Astrofisico, comunicatore scientifico, gestore del progetto di divulgazione scientifica "Chi ha  
paura del buio?"

**85. MATTEO MILUZIO**

Ricercatore astronomo (Missione spaziale Euclid, ESA, Madrid), comunicatore scientifico e  
gestore del progetto di divulgazione scientifica "Chi ha paura del buio?"

**86. FRANCESCA M. CUSIMANO**

Dirigente Scolastico, Istituto comprensivo "S. Bivona" Menfi (AG), agic83600

**87. LUCIO LAMBERTI**

Professore Ordinario - Dipartimento di Ingegneria Gestionale, Politecnico di Milano

**88. ANTONELLA GASPERINI**

Responsabile del Servizio Biblioteche e Archivi dell'INAF-Istituto Nazionale di Astrofisica,  
Arcetri (Firenze)

**89. GIANLUCA MASI**

Astrofisico, Fondatore e Responsabile Scientifico del Virtual Telescope Project

**90. AGATINO RIFATTO**

Astronomo ricercatore - Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), Osservatorio Astronomico di Capodimonte (NA)

**91. ANASTASIA KOKORI**

Coordinatrice della rete di osservatori da terra e delle attività di divulgazione progetto ARIEL-ExoClock, University College London (UCL)

**92. ANGELOS TSIARAS**

Coordinatore del gruppo di lavoro, responsabile del database progetto ARIEL-ExoClock, University College London (UCL)

**93. MARIA TERESA FULCO**

INAF-Osservatorio Astronomico di Capodimonte (NA)

**94. MONICA LAZZARIN**

Professore associato di Astronomia Università di Padova

**95. EMANUELE PACE**

Docente di tecnologie spaziali e Laboratorio di Astrofisica all'Università di Firenze. Program Manager del Contributo Italiano alla missione ESA Ariel

**96. MARIA CONCETTA CATALANO**

Docente di Scienze e coordinatrice partenariati Erasmus - IPSSAR Paolo Borsellino - Palermo

**97. SILVANO MASSAGLIA**

Department of Physics, University of Turin. Former Head of the Department of Physics. Former academic senator and chairman of the Research Committee. Chairman of the Consorzio Interuniversitario per la Fisica Spaziale

**98. MASSIMO TURATTO**

Dirigente di Ricerca dell'INAF - Osservatorio Astronomico di Padova

**99. AMEDEO ROGATO**

Medico. Chirurgia generale, Palermo

**100. FILIPPO FRONTERA**

Eminente studioso dell'Università degli Studi di Ferrara e INAF-Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio (OAS), Bologna.