

Alla Commissione Elettorale
Prof.ssa M. Marconi
Dr. G. Cutispoto
Dr. S. Zaggia

Oggetto: presentazione della candidature a Presidente della Società Astronomica Italiana

Cari membri della Commissione Elettorale,

Care socie e cari soci,

scrivo per presentare la mia candidatura alla **Presidenza della Società Astronomica Italiana**.

Come potete leggere dal CV allegato, ho fatto parte del Consiglio Direttivo per diversi mandati e posso dire di conoscere abbastanza bene la Società e di avere ben chiari i suoi punti di forza e le sue debolezze.

Nella prima categoria ricadono i campionati di Astronomia, che hanno fatto registrare una eccellente crescita nel numero dei partecipanti da ogni parte d'Italia, le scuole estive per la preparazioni dei partecipanti alle gare internazionali e quelle rivolte al corpo docente, sempre accolte con entusiasmo e così richieste da avere dovuto prevedere partecipazioni da remoto, i numerosi premi che registrano moltissimo interesse, sia da parte degli studenti di scuola secondaria superiore, ai quali è rivolto il premio Giovani astronomi, sia da parte di studenti di dottorato, per finire con i congressi annuali della società che vedono sempre una significativa partecipazione. Tra i punti di forza della società non bisogna dimenticare le pubblicazioni: il Giornale di Astronomia, con la recente aggiunta degli incontri online, insieme alle Memorie della SAIt, nella veste cartacea e video. Tutte queste eccellenze richiedono notevole sforzo da parte dei soci che volontariamente dedicano tempo ed energia alle varie attività il cui successo dipende in gran parte dalla grande e fruttuosa collaborazione con INAF.

Nonostante questa lunga lista di iniziative di successo, la nostra Società ha bisogno di rafforzarsi in diverse aree proprio a cominciare dai rapporti con INAF. Penso che la modesta frazione del personale INAF iscritto alla SAIt sia dovuta alla poca visibilità di cui la società gode in ambito professionale. Vorrei riuscire a fare cambiare questa percezione rendendo l'iscrizione alla SAIt una buona pratica della comunità astronomica. Aumentare il numero degli iscritti creerebbe un circolo virtuoso dal quale tutti trarremmo beneficio. In parallelo, ritengo che la Società dovrebbe aprirsi al mondo degli astrofili che costituiscono una comunità vivace, attiva nella divulgazione e spesso di notevole spessore culturale.

Ovviamente auspico di aumentare anche la partecipazione del corpo docente perché sono le/gli insegnanti che veicolano l'astronomia nelle scuole anche se la materia non è curricolare.

Dal punto di vista istituzionale, penso che occorra ripristinare/normalizzare il canale di comunicare con il MIM, con la Città Metropolitana di Reggio Calabria e con le Direzioni scolastiche regionali e gli Uffici scolastici provinciali.

Mi piacerebbe anche aprire un canale di comunicazione tra i membri del CD ed i soci e le socie, almeno con coloro che gradiscono essere informati. In vista del rinnovo del CD è già stata aperta nel sito una pagina dedicata alla *voce dei soci* che potrebbe essere mantenuta per ospitare il dibattito all'interno della comunità.

Dal momento che la conflittualità con le istituzioni di riferimento, le modalità di interazioni all'interno del CD, le comunicazioni tra CD e soci sono stati causa di accese discussioni sfociate nelle dimissioni del passato CD, è mia intenzione cambiare radicalmente l'approccio.

Per concludere, guardo ad una SAIt con un Consiglio Direttivo che testimoni continuità in alcuni ruoli essenziali per la Società insieme a nuove visioni, per permettere alla Società di declinare le sue eccellenze continuando a guardare avanti per crescere ed aumentare la sua visibilità.

Sono convinta che il successo possa nascere solo da un proficuo lavoro di squadra, per questo ringrazio i colleghi e le colleghe che hanno inviato la loro candidatura per fare parte del prossimo CD.



Milano 28 gennaio 2025

Curriculum Vitae Patrizia A. Caraveo

Ho svolto la mia attività di ricerca prima al CNR e poi in INAF dove sono diventata **dirigente di ricerca**, nel 2002. Dal 1997 sono Professore a contratto dell'Università di Pavia dove tengo il corso di Introduzione all'Astronomia.

Dal luglio 2011 al dicembre 2017, sono stata direttore dell'istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Milano.

Dal 2015 ho fatto parte del **Consiglio Direttivo** della Società Astronomica Italiana.

Durante mia mia lunga e fortunata carriera, ho collaborato a diverse missioni spaziali internazionali dedicate all'astrofisica delle alte energie a cominciare dalla missione europea COS-B. Attualmente sono coinvolta nella missione europea Integral, nelle missioni della NASA Swift e Fermi, nella missione italiana Agile. Ad eccezione di Agile, che a febbraio 2024 ha terminato la sua attività dopo 17 anni, tutte le altre missioni sono in orbita e pienamente operative.

Inoltre, partecipo al progetto Cherenkov Telescope Array, una collaborazione mondiale di largo respiro dove INAF ha una posizione di primo piano.

Nel 2018 ho contribuito alla nascita dello **Space Economy Evolution Lab** presso la SDA dell'Università Bocconi.

Faccio parte del **Gruppo 2003** per la ricerca scientifica e delle **100donne** contro gli stereotipi.

Come membro delle collaborazioni Swift, Fermi ed Agile ho condiviso per tre volte con i colleghi il Premio Bruno Rossi della American Astronomical Society nel 2007, 2011 e 2012.

Per i contributi dati alla comprensione dell'emissione di alta energia delle stelle di neutroni, nel **2009 ho ricevuto il Premio Nazionale Presidente della Repubblica**.

Nel 2014 Women in Aerospace mi ha conferito **l'Outstanding Achievement award** e, nello stesso anno, sono entrata nella lista degli **Highly Cited Researchers**.

Nel maggio 2017 sono stata insignita del titolo di **Commendatore dell'Ordine al Merito della Repubblica Italiana**

Nel luglio 2021 ho vinto **il premio Enrico Fermi della Società Italiana di Fisica (SIF)**

Sono molto impegnata nella divulgazione e ho scritto 10 libri

- 2017 **Uomini e donne: stessi diritti?** Castelvecchi
- 2019 **L'universo violento** Lezioni di Fisica- Corriere della Sera
- 2019 **Conquistati dalla Luna** Raffaello Cortina
- 2019 **I Marziani siamo noi-** seconda edizione con Giovanni Bignami Zanichelli
- 2020 **Il cielo è di tutti** Dedalo
- 2021 **Sidereus Nuncius 2.0** Mondadori Università
- 2021 **Saving the Starry Night** Springer recentemente premiato con il Basic Physics Book award della IAA
- 2023 **Europe in the Global Space Economy** Springer
- 2024 **Troppa luce fa male** Dedalo
- 2024 **Ecologia Spaziale** Hoepli

Pagina personale <http://www.iasf-milano.inaf.it/~pat/personal.html>