

Profession de foi
Luca Santoni

Laboratoire Astroparticules et Cosmologie – UMR7164, Université Paris Cité, CNRS

santoni@apc.in2p3.fr

Chères et chers collègues,

Je suis chargé de recherche au Laboratoire Astroparticules et Cosmologie (APC), à Paris. Mes intérêts de recherche sont orientés vers l'étude théorique des interactions fondamentales et couvrent un large éventail de sujets à l'interface entre la gravité, la cosmologie et la théorie quantique des champs. Je m'intéresse à la physique de l'univers primordial, à l'inflation, à l'énergie noire. J'étudie les aspects fondamentaux des trous noirs et de la gravité, avec des implications dans le contexte de l'observation directe des ondes gravitationnelles.

J'ai été recruté par le CNRS en 2022, après un doctorat à la Scuola Normale Superiore (Pise, Italie) en 2016 et des expériences de recherche en tant que postdoc en Europe et aux États-Unis. Je crois qu'il est important, au-delà de la recherche et de l'enseignement, de s'impliquer dans des fonctions de responsabilité au service de la communauté scientifique, et c'est pour cette raison que je souhaite mettre mon expérience et mes valeurs au service de la mission du CNRS.

Face à des pratiques plus ou moins généralisées et à des tendances politiques et décisionnelles qui tendent trop souvent à privilégier des intérêts économiques à moyen et court terme, à réduire les financements de la recherche, il devient plus que jamais essentiel de réaffirmer l'importance d'une recherche publique, des principes de liberté et d'indépendance académiques, d'une recherche fondamentale qui, exploratrice et désintéressée, progresse souvent, par sa nature même, selon des échelles de temps plus longues.

Ce dernier aspect devient d'autant plus crucial dans la section 05, étant donné sa spécificité et son caractère intrinsèquement pluridisciplinaire. La physique théorique n'a pas — et ne doit pas avoir — de frontières rigides, puisqu'elle couvre, par nature, un spectre étendu. Cela confère à la commission une tâche de grande responsabilité, consciente que, suite au processus d'évaluation et de sélection, les candidates et candidats recrutés seront celles et ceux qui contribueront à façonner la recherche dans le pays pour les années à venir.

En particulier, je souhaite m'engager à :

- soutenir et valoriser l'indépendance de la recherche fondamentale, ainsi que l'autonomie du Comité National dans son rôle, face à des dynamiques susceptibles de les fragiliser ;
- défendre une politique de recrutement fondée sur l'originalité et la qualité scientifique — des critères qui échappent souvent à des définitions strictement quantitatives, et qui doivent prévaloir sur des considérations purement bibliométriques ;
- toujours travailler de manière collégiale avec les autres membres du Comité, en restant en contact avec les chercheuses et chercheurs de tout le pays, afin de toujours adopter une vision la plus large possible ;
- mettre en place un processus de sélection équitable, transparent, clair et impartial, sans biais implicite ou explicite, personnel ou professionnel ;
- militer auprès de la direction pour réaffirmer l'importance d'augmenter le nombre de postes ouverts au concours pour la section 05.

Je vous remercie par avance pour l'attention portée à ma candidature et je me tiens à votre disposition pour plus d'informations.



Luca Santoni