

Vendredi 8 Septembre, 2017
12h30 - Unité 1189

Conférence
du Pr Vanderlei BAGNATO

La thérapie Photodynamique au Brésil

Le Professeur Vanderlei Salvador Bagnato est titulaire d'un PhD du MIT (1987). A la fois major de sa promotion en génie des matériaux (Université fédérale de São Carlos - Brésil - 1981) et en physique (Université de São Paulo - Brésil - 1981), il a reçu le titre de «Livre-Docte» de l'Université de São Paulo (1989) et il est professeur titulaire à l'Université de São Paulo depuis 1993.

Ses activités de recherche portent sur le refroidissement au laser et le piégeage d'atomes neutres, y compris le condensat de Bose-Einstein, les horloges atomiques et les applications de l'optique dans les sciences de la santé. Récemment, le laboratoire sous sa direction a démontré pour la première fois la turbulence quantique dans un superfluide piégé.

Il est responsable de la mise en œuvre au Brésil de la Thérapie PhotoDynamique pour le traitement du cancer ainsi que du contrôle microbien.

Il maintient une relation étroite entre la recherche fondamentale et la collaboration avec l'industrie. Il dirige une chaîne de télévision dédiée à la diffusion de la science et un programme spécial pour l'éducation de la science par la pratique.

Il a publié plus de 500 articles dans des revues internationales avec plus de 12 000 citations. Il est l'auteur de 12 livres et a contribué à plus de 30 ouvrages. Au cours de sa vie académique, il a supervisé plus de 100 étudiants diplômés. Il fait partie du comité de rédaction de nombreuses revues et il est membre de l'Académie brésilienne des sciences, TWAS, de l'Académie des sciences du Vatican et de l'Académie nationale des sciences des États-Unis.

https://en.wikipedia.org/wiki/Pontifical_Academy_of_Sciences

Il est actuellement le coordinateur de l'Agence de l'innovation de l'Université de Sao Paulo.

**Des sandwichs et des boissons seront servis.
Mais, il faut vous INSCRIRE pour en profiter
Email : clement.bougeard@inserm.fr**