



La **communication scientifique** est une mission centrale pour les Académies suisses des sciences. Le centre de compétences Science et Cité et l'antenne tessinoise « L'ideatorio » remplissent ce mandat de façon ludique et créative, et encouragent ainsi le **dialogue entre la science et la société**. Une série de manifestations montrent à un public de tous âges l'aspect fascinant de la science, ce qu'elle est et ce qu'elle peut.

# « Apprendre doit aussi procurer du plaisir ! »

« La semaine dernière, j'ai accompagné une classe du secondaire II au planétarium de Lugano. Cette visite a eu lieu dans le cadre d'un projet qui est mené par le programme de promotion « MINT Suisse » des Académies. Il est censé éveiller chez les écoliers l'intérêt pour les sciences naturelles et techniques. Grâce à notre projet, nous ne voulons pas expliquer les sciences aux enfants, mais plutôt leur montrer tout ce que nous ne savons pas et leur faire comprendre que la science pose des questions passionnantes. En appréhendant le monde de l'infini, les jeunes abordent le problème de leur propre origine. Il apparaît ainsi clairement que la Terre a une histoire, la vie aussi et chacun d'entre nous. Qu'est-ce que « la vie », quand commence-t-elle, que représente-t-elle ? Les jeunes posent des questions fondamentales et passent par-dessus les frontières entre les disciplines des sciences naturelles, de la philosophie et de la théologie.

Notre laboratoire d'idées – ou « L'ideatorio » en italien – est un atelier de réflexion qui a son siège à l'Université de la Suisse italienne USI. La fondation Science et Cité a donné l'impulsion initiale pour la création de cet organisme qui est soutenu par l'USI ainsi que par le Canton du Tessin et la Ville de Lugano. Nous bénéficions ainsi de nombreuses synergies et, en tant que responsable de ce laboratoire d'idées, je traite de thèmes variés et pertinents pour les quatre Académies.

Un autre projet de notre atelier de réflexion est consacré à la médecine du futur. Il est financé par l'UE dans le cadre du programme Horizon 2020. Sur la base d'un large processus de participation, on cherche à savoir de quelle médecine nous aurons besoin à l'avenir, une question qui préoccupe aussi fortement l'Académie suisse des sciences médicales (ASSM). L'interprofessionnalité joue ici un rôle clé. Il s'agit de développer un module de formation commun pour les médecins, le personnel infirmier ainsi que d'autres professionnels de la santé.

Je suis très occupé actuellement par la préparation d'une exposition qui ouvre ses portes au printemps 2017. Ce projet intégratif intitulé « Tu ! Un percorso sulla diversità » (Toi ! Un parcours à travers la diversité) est soutenu par le Bureau fédéral de l'égalité pour les personnes handicapées,

Pro Infirmis ainsi que Science et Cité. Il part de l'idée que l'homme est vulnérable, parce qu'il est malade ou qu'il a besoin d'aide en tant qu'enfant ou vieillard. Le handicap fait partie de la nature humaine et les personnes handicapées ne sont donc pas différentes de toi. C'est le message que nous voulons transmettre au moyen d'informations, de vidéos et de jeux. Apprendre doit en effet aussi procurer du plaisir !

C'est également ma devise dans l'émission télévisée « Il Giardino di Albert » que j'anime tous les quinze jours. Avec une audience de 25%, nous touchons un large public. Nous voulons stimuler sa curiosité pour les phénomènes de la nature et montrer comment les découvertes scientifiques influencent notre vie quotidienne. La science est une aventure inspirante – transmettre ce constat est ma principale mission.»



## Un médiateur dans l'âme

Giovanni Pellegrini (51 ans) dirige le laboratoire d'idées « **L'ideatorio** » à l'Université de la Suisse italienne USI ainsi que l'antenne régionale de Science et Cité – science et société en dialogue. Ce neurobiologiste de formation a effectué des recherches à l'Université de Lausanne et a travaillé pendant sept ans pour l'œuvre d'entraide Caritas. Giovanni Pellegrini remporte un grand succès avec l'émission scientifique « Il Giardino di Albert » à la Radiotelevisione svizzera (RSI).