



In the North of Italy, in the HEART of Europe



RECHERCHE ET INNOVATION

En Lombardie, le système universitaire comprend 13 universités.

On y dénombre 56 départements universitaires de médecine, 18 hôpitaux de recherche (IRCCS) - qui représentent 42 % du total national -, 47 instituts et 32 centres de recherche. En plus des universités, plusieurs centres de recherche éminents, aussi bien publics que privés, sont implantés en Lombardie. Ils comptent parmi eux 12 instituts du Centre national pour la recherche (CNR) et 18 hôpitaux/institutions d'enseignement (sur 42 dans toute l'Italie).

Une région innovatrice

La Lombardie est la première région italienne dans le domaine des sciences de la vie, grâce au grand nombre de sociétés, d'établissements, de ressources humaines et financières implantés dans la région.

Le système dispose d'un certain nombre de centres d'excellence reconnus dans le monde entier, qui sont protégés et soutenus par le modèle d'entreprise lombard caractéristique : en raison d'un financement mixte public-privé, les initiatives publiques sont principalement mises en œuvre sur le plan administratif régional tandis que les initiatives privées ont essentiellement lieu grâce aux fondations bancaires.

Une attention particulière est accordée aux **biotechnologies**. Trente-cinq pour cent des entreprises italiennes qui opèrent dans ce secteur sont implantées en Lombardie et la région représente 73 % des investissements nationaux en recherche et développement biotechnologique. Ces 78 entreprises emploient 11 555 personnes et produisent un chiffre d'affaires annuel de 2,4 milliards d'euros.

De même, 60 % environ des entreprises de production pharmaceutique qui opèrent en Italie sont installées en Lombardie. En outre, des universités reconnues au niveau international accueillent des disciplines médico-scientifiques, ce qui suffit à faire de la région un des meilleurs centres de recherche international en biomédical et biotechnologie existant, notamment dans le domaine de la génomique et des nanotechnologies.

Le secteur biotechnologique lombarde comprend non seulement des petites, moyennes et grandes entreprises, mais aussi des parcs scientifiques modernes, des universités d'importance internationale ainsi que des instituts et des réseaux cliniques qui s'occupent d'expérimentation.



In the North of Italy, in the HEART of Europe



La Lombardia compte en tout près de 500 centres de recherche et de transfert de technologies dans les domaines des sciences de la vie, de même que **six parcs scientifiques et technologiques** qui opèrent dans plusieurs secteurs très novateurs, dont les sciences de la vie, les bio et nanotechnologies, l'alimentation et l'agriculture, et d'autres domaines.

La Lombardia héberge enfin 24 % des formations consacrées aux biotechnologies et 25 % des parcs scientifiques italiens.

La région est le lieu idéal pour la recherche dans le domaine des dispositifs médicaux, des nouveaux médicaments et des technologies d'innovation.