



In the North of Italy, in the HEART of Europe

Regione
Lombardia

ИССЛЕДОВАНИЯ И ИННОВАЦИИ

Университетская система Ломбардии охватывает 13 университетов.

Университетская система включает 56 медицинских факультетов, 18 учреждений IRCCS — клинические больницы — (42% от их общего числа в стране), 47 институтов и 32 научно-исследовательских центра. В дополнение к университетам, в Ломбардии расположено несколько крупных исследовательских центров, как частных, так и общественных, среди которых 12 институтов Национального центра научных исследований (CNR) и 18 учебных больниц/институтов (из 42 имеющихся в Италии).

Регион инноваций

Ломбардия является ведущим итальянским регионом в области медико-биологических наук благодаря наличию в нем большого числа компаний, учреждений, человеческих и финансовых ресурсов.

В системе имеется ряд всемирно признанных, выдающихся центров, защищенных и поддерживаемых особой ломбардийской бизнес-моделью, отличительной чертой которой является смешанное частно-государственное финансирование. При этом государственные инициативы проводятся в жизнь преимущественно на региональном административном уровне, а частные инициативы реализуются главным образом через банковские фонды.

Особое внимание уделяется **биотехнологии**. Из всех итальянских компаний, занимающихся биотехнологиями, 35 % зарегистрированы в Ломбардии а на долю региона приходится 73 % от общего объема национальных инвестиций в исследования и разработки в области биотехнологий. Эти 78 компаний обеспечивают работой 11555 человек; их годовой доход составляет 2,4 млрд евро. Около 60% фармацевтических производственных предприятий, работающих в стране, расположены в Ломбардии. Кроме того, здесь имеются университеты международного уровня, поддерживающие медико-научные дисциплины. Этого достаточно для того, чтобы сделать регион одним из лучших существующих международных биомедицинских и биотехнологических исследовательских центров, в особенности в области генных исследований и нанотехнологий.

Биотехнологическая сеть Ломбардии включает не только крупные, средние и малые компании, но также современные технопарки, университеты международного значения и клинические учреждения, а также сети, вовлеченные в проведение экспериментов.

На ее территории имеется 500 центров научных исследований и передачи технологий в области медико-биологических наук и **шесть научно-технологических парков**, сосредоточенных на работе в нескольких высокотехнологичных секторах, включая медико-биологические науки, био- и нанотехнологии, продукты питания, сельское хозяйство, и некоторые другие.

В Ломбардии находятся 24 % курсов по биотехнологии и 25 % итальянских технопарков.

Регион является идеальным местом для исследований в областях медицинской аппаратуры, новых лекарств и инновационных технологий.