

Центр  
медико-  
биологич  
еских  
наук



ASSOLOMBARDA

**Ломбардия и  
медико-  
биологические  
науки.  
Наш план на  
будущее**



ASSOLOMBARDA

## 1. ЗНАЧИМОСТЬ ИНТЕГРИРОВАННОЙ ЦЕПОЧКИ

Регион Ломбардия и Милан являются центром **медико-биологических наук**<sup>1</sup> в Италии, благодаря взаимосвязанной экосистеме из предприятий, государственных и частных организаций.

Если мы учтем как непосредственный, так и индуцированный вклад цепочки медико-биологических наук в ВВП Италии, то ее доля составит 10%.

Кроме того, на уровне страны в этой отрасли задействовано около **1,75 миллиона человек**, из которых 25% работают на территории Ломбардии.

## 2. ЛОМБАРДИЯ, ПЕРЕДОВОЙ ОПЫТ ИССЛЕДОВАНИЙ

В Ломбардии сконцентрировано множество инновационных специализированных медицинских учреждений и организаций, занимающихся исследованиями.

Региональная система здравоохранения (SSR) Ломбардии располагает сетью из **более 200 государственных и частных медицинских учреждений** (которые в совокупности предоставляют гражданам 37.000 мест в больницах), например:

- **30 крупных государственных и частных больниц**, из которых 12 предоставляют услуги неотложной помощи, в том числе, иностранным пациентам;
- **2 медицинских центра**, обслуживающих **иностраных специалистов**, проживающих в Милане;
- **19 Научно-исследовательских клинических институтов (IRCCS)**, что составляет 37% от общего числа подобных учреждений, действующих в Италии.

Благодаря наличию ведущих учреждений регион Ломбардия смог специализироваться в различных областях терапии и исследований, став **мировым ориентиром в области здравоохранения**.

1 - Assolombarda, "Значимость цепочки медико-биологических наук в Ломбардии: сопоставительный анализ итальянских и европейских регионов", 2018.

→ **IRCCS (Научно-исследовательские клинические институты). Множество направлений с углубленной специализацией.**

НАПРАВЛЕНИЕ	КОЛ-ВО IRCCS
КАРДИОЛОГИЯ	3
ОНКОЛОГИЯ	2
РЕАБИЛИТАЦИЯ	4
НЕВРОЛОГИЯ	3
МОЛЕКУЛЯРНАЯ МЕДИЦИНА	1
ПСИХИАТРИЯ	1
РЕДКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ	1
ЗАБОЛЕВАНИЯ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА	1

### Генетика и геномика. Передовые методы лечения

Ломбардия также занимает лидирующие позиции в сфере **генетики и геномики** (и красной биотехнологии в целом). Здесь были разработаны передовые методы лечения, например первая генная терапия, утвержденная в Европе (Стримвелис), первая терапия с использованием стволовых клеток (Голокар) и первый в Италии геномный подход к разработке вакцины против менингококка В. Кроме того, в том, что касается генной терапии, регион Ломбардия является одним из главных участников итальянского проекта по поддержке **разработки передовых методов лечения онкологических заболеваний** с применением технологии CAR-T.

### Лидер в сфере персонализированной медицины

Еще одной областью специализации этого региона является **персонализированная медицина**, развитие которой обеспечивает как **Региональный фонд биомедицинских исследований (FRRB)**, так и целевые политические решения.

FRRB играет основополагающую роль в привлечении инвестиций в регион, популяризируя высокие показатели цепочки медико-биологических наук в Ломбардии.

Данная операция созвучна целям трехлетней стратегической программы исследований, инноваций и передачи технологий в регионе Ломбардия, принятой в 2019 году.

## Медико-биологические науки: показатели Ломбардии

### ЦЕПОЧКА

Составляет  
**12,4 %** ВВП региона

**10 %** ВВП Италии

**347.380**

работников в Ломбардии,  
**20 %** от общего показателя по стране

от общего показателя по стране

### ОБУЧЕНИЕ

**240.000**

студентов в сети учебных заведений

**14** университетов из которых

**7** имеют медицинский факультет

**7** художественных академий

### ПРЕДПРИЯТИЯ

**650** действующих предприятий-членов Assolombarda

На долю фармацевтической отрасли приходится **48,5 %**

стоимости производства лекарств в Италии что составляет

**30,7 млрд€**

На долю отрасли медицинского обслуживания приходится

**18,3 %**

стоимости производства всей отрасли по стране

### ИССЛЕДОВАНИЯ

**6.000** научных сотрудников

**32** научных исследовательских центра

**19** научно-исследовательских клинических институтов

**50 %** клинических фармацевтических исследований проводится в Ломбардии

### ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

**246** фармацевтических компаний

что составляет **35 %** от общего показателя по стране

Инвестиции фармацевтической отрасли в исследования и разработки

**440** млн€

что составляет **27 %** от общего показателя по стране

**66** биофармацевтических компаний

**12** биотехнологических производственных систем

Более **28.800**

количество работников, **43 %** от общего показателя по стране

Экспорт фармацевтической отрасли в Ломбардии составляет

**27 %**

что равно **6,9 млрд€**

**2,1** млрд€

оборот, обеспеченный узкоспециализированными подрядными фармацевтическими организациями (CDMO)

### ИНДУСТРИЯ МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

**1.213**

компаний, работающих в сфере медицинского оборудования, которые насчитывают более

**24.200**

работников, что составляет **32 %** от общего показателя по стране

Экспорт отрасли

**28,2 %**

от общего показателя по стране

что составляет **1,44 млрд€**

### 3. СИСТЕМА ОБРАЗОВАНИЯ, ПРИЗНАННАЯ НА МЕЖДУНАРОДНОМ УРОВНЕ

Специализации региона Ломбардия на медико-биологических исследованиях способствует также конкурентоспособная на мировом уровне система образования и исследовательской работы.

Конкурентоспособность системы гарантируется ее способностью разрабатывать передовые проекты. Примером этого является партнерство между Университетом Humanitas и миланским Политехническим институтом,

→ Лучшие учебные заведения Ломбардии.

НАПРАВЛЕНИЕ	ФАКУЛЬТЕТ	ПОЗИЦИЯ НА МИРОВОМ УРОВНЕ
МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ И МЕДИЦИНА	Миланский государственный университет	74°
	Католический университет	187°
ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ	Миланский Политехнический институт	124°
	Миланский государственный университет	144°
МЕНЕДЖМЕНТ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	Коммерческий университет Луиджи Боккони	16°
	Миланский Политехнический институт	97°
ИНЖЕНЕРНЫЕ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИИ	Миланский Политехнический институт	16°
ИСКУССТВО И ГУМАНИТАРНЫЕ ПРОГРАММЫ	Миланский государственный университет	16°
	Миланский Политехнический институт	147°
	Католический университет	176°

которые совместно разработали учебную программу подготовки специалистов с высокой компетентностью в области биомедицинской инженерии.

В Ломбардии 6.000 научных сотрудников работают в 32 научно-исследовательских центрах. К ним стоит добавить 240 тысяч студентов, посещающих 14 университетов, 7 из которых имеют медицинские факультеты, и 7 художественных академий.

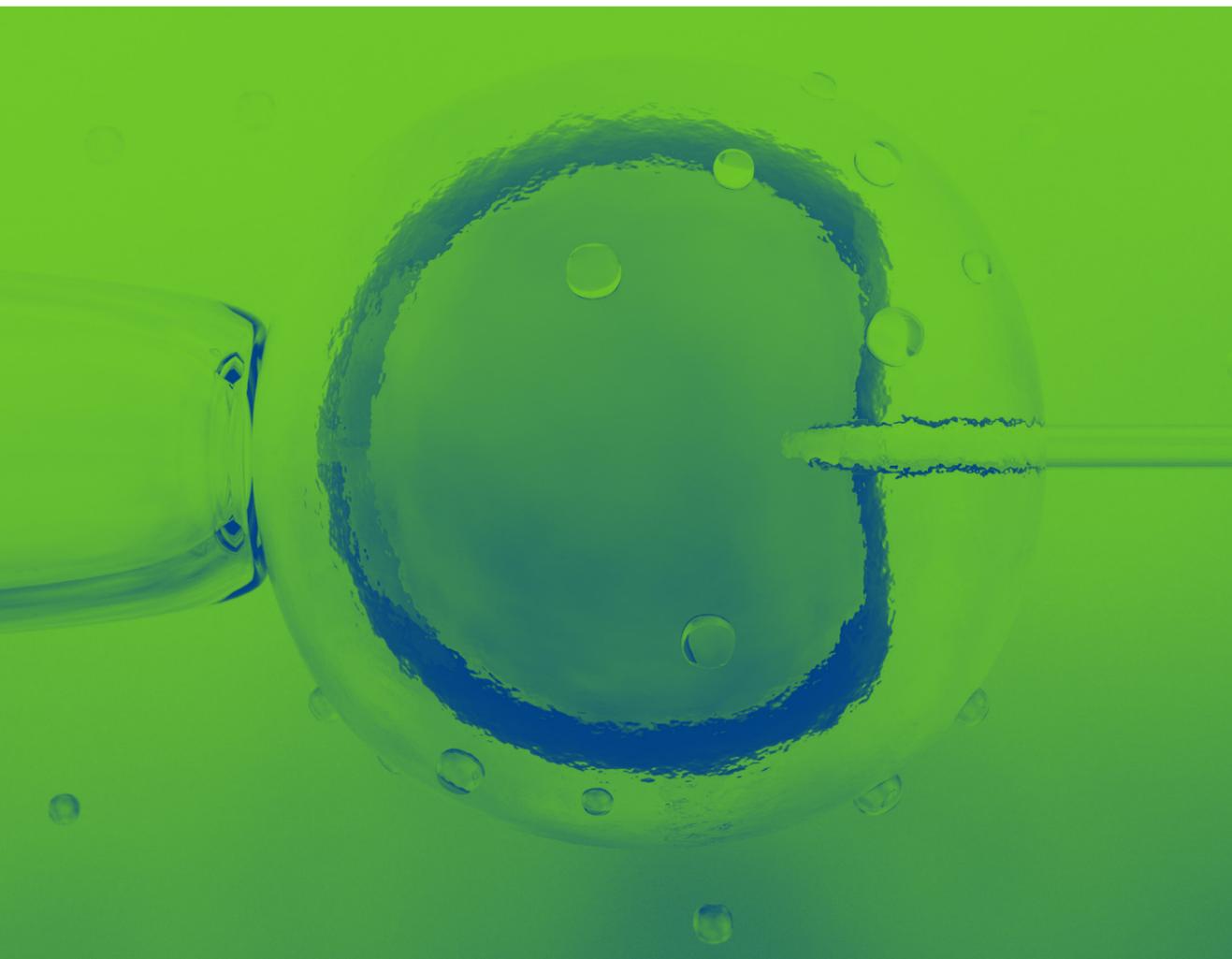
Согласно QS World University Rankings<sup>2</sup>, 45% студентов, посещающих университеты в Ломбардии, учатся на факультетах, которые ставят университет в число лучших на международном уровне<sup>3</sup>.



## 4. ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИИ НА БЛАГО ОПЫТНЫХ РАЗРАБОТОК И ИССЛЕДОВАНИЙ

Благодаря высокому качеству своей социально-медицинской, образовательной, исследовательской и производственной систем, регион Ломбардия зарекомендовал себя как экосистема с благоприятными условиями для развития инноваций и исследований в медико-биологической сфере. Италия является третьей страной в Европе по инновационному производству в области **компьютерных наук и информационных систем** (на основании количества публикаций и ссылок<sup>4</sup>).

Именно в Ломбардии была запущена одна из первых **образовательных программ II уровня по Big Data & Analytics**; оба эти фактора гарантируют



4 - Shimago Lab, "Scopus data (www.scimagojr.com)", 2015.

5 - AIFA (Итальянское агентство по лекарственным средствам), "Клинические испытания лекарственных средств в Италии. 12-й национальный отчет", 2013.

6 - Farmindustria, "Фармацевтическая промышленность Италии в цифрах", 2019.

наличие навыков для развития цифрового здравоохранения, телемедицины, дистанционной поддержки и цифровой терапии.

Что касается исследовательской работы, то, согласно данным AIFA (Итальянского агентства по лекарственным средствам), более 50% клинических экспериментов, проводимых в Италии в области фармакологии, сосредоточено в регионе Ломбардия<sup>5</sup>.

Это объясняется превосходством здравоохранения и фармацевтической отрасли Ломбардии на национальном уровне, где Италия является крупнейшим производителем лекарств в ЕС (стоимость производства составляет 32,2 млрд евро)<sup>6</sup>, а 90% работников отрасли являются выпускниками ВУЗов и дипломированными специалистами.

## 5. ДВА НОВЫХ ЦЕНТРА МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

Еще одной иллюстрацией богатства этой экосистемы является создание в Ломбардии различных центров медико-биологических наук и разработок, например: Milano Innovation District (MIND) и Città della Salute (Город здоровья).

### MIND

MIND является центром передовых разработок в области биологии, здравоохранения, биотехнологий, фармацевтики, сельскохозяйственных продуктов, питания, науки о данных, больших данных, в его состав входят также:

- **Фонд Human Technopole**, который, в свою очередь, предоставит новую инфраструктуру для исследований в области медицины, биологии и больших данных. Этот фонд работает в сфере биологии и медицины, больших данных, нанотехнологий и питания;
- **Государственный университет, в котором будет открыт новый научный кампус на 20.000 человек (из которых 18.000 студентов);**
- **Ортопедический институт Галеацци**, первая больница в Италии по количеству имплантированных ортопедических протезов и первая больница в Ломбардии как по количеству госпитализаций, так и по количеству хирургических операций. Под крышей MIND все научно-исследовательские клинические институты (IRCCS) будут объединены в новом современном комплексе.

### Città della Salute - Город здоровья

Città della Salute (Город здоровья) - это проект, который объединит **3 крупнейших научно-исследовательских клинических института (IRCCS) Ломбардии**, работающих в области нейронаук, онкологии и молекулярной медицины, с целью развития исследовательского центра.

## 6. ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Согласно данным Istat (Итальянского института статистики), на территории Ломбардии находится **246 фармацевтических компаний (35% от общего числа по стране)**<sup>7</sup>, благодаря чему Ломбардия является первым регионом Италии в области фармацевтики, в которой задействовано **28 852 работника (43% от общего числа по стране)** и одним из первых в Европе.

Ломбардия занимает первое место в Италии по объему инвестиций фармацевтической отрасли в НИОКР, общая сумма которых составляет **440 миллионов евро (27% от общего показателя по стране)**.

Кроме того, на долю фармацевтической промышленности Ломбардии приходится 27% от экспорта лекарств, зарегистрированного в целом по стране, на сумму **6,9 млрд евро**<sup>8</sup>.

В рамках этой отрасли все более важную роль играет биофармацевтический сектор. Фактически на территории региона действует **66 биофармацевтических компаний (40% от общего числа по стране)** и **12 биотехнологических производственных установок (23% от общего числа по стране)**. За 2016 год компании этой отрасли инвестировали в Италии более 2 миллиардов евро, что составляет 72% от общего объема инвестиций в фармацевтическом секторе (и на 9 процентов больше, чем в 2010 году)<sup>9</sup>.

Италия и Ломбардия также занимают лидирующие позиции в Европе в области узкоспециализированных подрядных фармацевтических организаций (CDMO), то есть компаний, занимающихся производством фармацевтических препаратов для третьих сторон. В 2017 году оборот этого сектора, в том числе благодаря инвестициям в 4.0 и в производственные линии, составил 2,1 миллиарда (что соответствует четверти общего показателя, зарегистрированного на европейском уровне)<sup>10</sup>.

Благодаря наличию самого современного оборудования и высокой компетентности в области науки и производства, эти компании имеют возможность диверсифицировать производство и разрабатывать, например, малые и крупные молекулы, твердые продукты, стерильные жидкости, мягкие желатиновые капсулы (для фармацевтики, нутрицевтики и сектора медицинского оборудования).

7 - ISTAT (Итальянский институт статистики), данные за 2016, 2019 годы.

8 - Farmindustria, "Показатели фармацевтической промышленности", 2019.

9 - EY-Farmindustria, "Отчет о биотехнологиях в фармацевтическом секторе Италии", 2018.

10 - Farmindustria, "Показатели фармацевтической промышленности", 2019.

## 7. ИНДУСТРИЯ МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

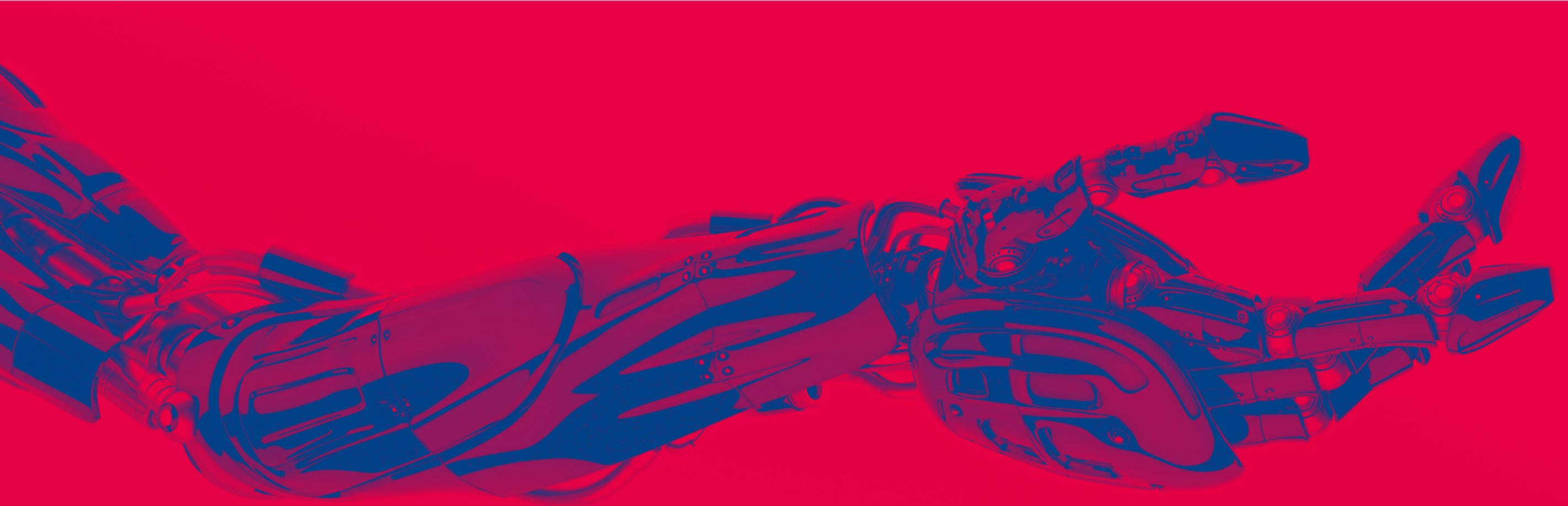
Ломбардия характеризуется самой высокой концентрацией компаний, работающих в области медицинского оборудования (1213 из 3957 итальянских компаний расположено в Ломбардии), в которых трудятся более 24 200 человек (или 32% работников от общего числа по стране, которое составляет 76 000 человек).

Производство изделий медицинского назначения - это сектор, ориентированный на разработку инновационных технологий, совместимых с моделью медицины, базирующейся на принципах 4П: предсказательности (predictive), превентивности (precautionary), персонализации (personification) и партисипативности (participatory). Этот сектор имеет следующие тематические подгруппы: биомедицинские изделия, биомедицинские приборы, технические средства, услуги и программное обеспечение, диагностика in vitro, медицинское электрооборудование и другие смежные категории продукции<sup>11</sup>.

В Ломбардии в этом секторе работают инновационные стартапы, МСП и крупные компании, род деятельности которых относится к различным подгруппам.

Например, сектор медицинских услуг и программного обеспечения с помощью средств телемедицины, дистанционной поддержки и дистанционного мониторинга поддерживал процесс реформы ведения хронических пациентов Региональной системой здравоохранения Ломбардии благодаря разработке проектов CreG (Chronic Related Group), признанных в качестве эталонов, в том числе на европейском уровне.

Кроме того, на территории Ломбардии действуют международные и итальянские компании, являющиеся лидерами в области протезирования, медицинского электрооборудования и глобальных решений в сфере визуальной диагностики, которые имеют основополагающее значение для профилактики заболеваний (например, онкологических), имеющих значительные экономические и социальные последствия для Национальной системы здравоохранения (SSN) и для населения.



## 8. ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ И НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Высокое качество итальянского здравоохранения, помимо прочего, характеризующегося постоянным и тесным сотрудничеством между государственным и частным секторами, признано во всем мире. Благодаря этому Национальная система здравоохранения занимает верхние позиции в ведущих мировых рейтингах: она находится на втором месте по общей производительности системы, согласно Всемирной организации здравоохранения, и на четвертом месте по эффективности системы здравоохранения, согласно классификации Bloomberg (2018).

Данные Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) за 2016 год подтверждают высокие показатели, согласно которым процент итальянских граждан (в возрасте 15 лет и старше) с хорошим и очень хорошим состоянием здоровья (70,9%) выше, чем в других странах ЕС: Франция (66,3%), Германия (65,2%) и Великобритания (69%)<sup>12</sup>.

В 2017 году ожидаемая продолжительность жизни при рождении составляла 85,2 года для женщин и 80,8 года для мужчин, что превышает средний показатель по странам ЕС-28 (83,5 года для женщин и 78,3 года для мужчин)<sup>13</sup>.

Еще более высокие значения были зарегистрированы в регионе Ломбардия, они составляют соответственно 85,5 года для женщин и 81,2 года для мужчин<sup>14</sup>. Инновации, внедренные компаниями и организациями цепочки медико-биологических наук, тоже сыграли роль в том, что за последние 50 лет ожидаемая продолжительность жизни населения Италии экспоненциально росла. В среднем, это позволило каждому гражданину получать дополнительно 1 месяц жизни каждые 4 месяца, и Италия стала одной из стран с самой высокой продолжительностью жизни в мире.

Италия превышает средний показатель по ЕС-28 и позиционируется на уровне основных европейских стран также по количеству лет в хорошем состоянии здоровья (67,2 года для женщин и 67,6 года для мужчин в Италии по сравнению со средним показателем по ЕС-28, составляющим 64,2 года для женщин и 63,5 года для мужчин)<sup>15</sup>.

Также и в этом случае показатели Ломбардии выше, чем в среднем по стране. Фактически, житель Ломбардии живет в среднем на 1,2 года дольше и здоровее, чем средний итальянец<sup>16</sup>.

Способность улучшить состояние здоровья населения тесно связана с наличием сети государственных и частных поставщиков услуг, способных содействовать внедрению инноваций в здравоохранение для улучшения результатов лечения гражданина-пациента, о чем свидетельствуют данные Национального агентства регионального здравоохранения (Agenas).

12 - OECD, "Dataset: Health expenditure and financing", 2018.

13 - Eurostat, 2019.

14 - ISTAT (Итальянский институт статистики), "HEALTH FOR ALL - ИТАЛИЯ", 2019.

15 - Eurostat, 2019.

16 - ISTAT (Итальянский институт статистики), "Отчет BES 2018", 2018.

17 - Agenas, "Национальный план результатов - PNE. Выпуск 2018", 2019.

Например, в период с 2010 по 2017 год было зарегистрировано снижение смертности через 30 дней после острого инфаркта миокарда (ОИМ) с 10,4% до 8,3%.

В то же время снизился уровень смертности через 30 дней после инсульта и тромбоэмболии легочной артерии: сегодня средняя смертность через 30 дней после инсульта составляет 11,3% на национальном уровне и 10% в Ломбардии, смертность от тромбоэмболии легочной артерии составляет 10,5% по Италии и 9% в Ломбардии.



Данные за тот же период в некоторых случаях также свидетельствуют о повышении скорости реакции системы здравоохранения, о чем говорит увеличение доли пациентов, прооперированных через 2 дня после перелома шейки бедра. В период с 2010 по 2017 год количество регионов, которые достигли или превысили порог в 60%, установленный Министерским постановлением №70 от 2 апреля 2015 г., выросло с 2 до 15.

Также и в этом случае показатели региональной системы здравоохранения Ломбардии превышают средние показатели по стране. Фактически, около 70% пациентов с переломом шейки бедра подвергаются операции через 2 дня после данного события<sup>17</sup>.

Все эти данные существуют в условиях финансово-экономических обстоятельств, которые неблагоприятно влияют на устойчивость системы и в ближайшие годы могут привести к изменению тенденций в представленных здесь показателях эффективности системы здравоохранения.

Известно, что уровень расходов на здравоохранение в Италии отличается от других крупных стран с развитой экономикой.

В 2017 году государственные расходы на здравоохранение на душу населения в Италии составили 2320 евро (исходя из паритета покупательной способности), что на 1990 евро меньше, чем в Германии, на 1280 евро меньше, чем во Франции и на 640 евро ниже государственных расходов на здравоохранение на душу населения в Великобритании<sup>18</sup>.

Еще один уровень критичности представлен текущей отрицательной тенденцией в соотношении между государственными расходами на здравоохранение и валовым внутренним продуктом (ВВП), которое с 7,3% в 2009 году снизилось до 6,6% в 2019 году, и согласно оценкам МЭФ, достигнет 6,4% в 2022 году<sup>19</sup>.

Это значение намного ниже, чем, например, в Соединенных Штатах (где доля государственных расходов на здравоохранение в ВВП равна 9%, а доля общих расходов на здравоохранение в ВВП равна 17,9%<sup>20,21</sup>), где, однако, более 30 миллионов граждан (9,4% населения) не имеют медицинской страховки<sup>22</sup>.

Тем не менее, представленные выше показатели демонстрируют, как Национальная система здравоохранения Италии даже в условиях ограниченных ресурсов и бюджета, которые значительно ниже, чем в других крупных странах с развитой экономикой, сумела сохранить свое высокое качество во времени.

Этому феномену способствовал существенный вклад промышленности, который на протяжении многих лет гарантировал: доступ к инновациям по более низким ценам по сравнению с другими странами, увеличение инвестиций в исследования и разработки, рост занятости и подготовку специалистов, предпринимательский подход и конкурентоспособность всей промышленной цепочки и системы.

Однако, учитывая текущие прогнозы в области государственных финансов и, следовательно, отрицательную тенденцию в соотношении между государственными расходами на здравоохранение и ВВП, Национальной системе здравоохранения Италии будет все труднее поддерживать свои показатели.

Именно по этой причине цепочка медико-биологических наук будет играть все более важную роль в определении стратегий, гарантирующих стабильность системы, что обуславливает необходимость разработки совместного пути роста, основанного на тесном сотрудничестве между промышленностью и государственными органами.

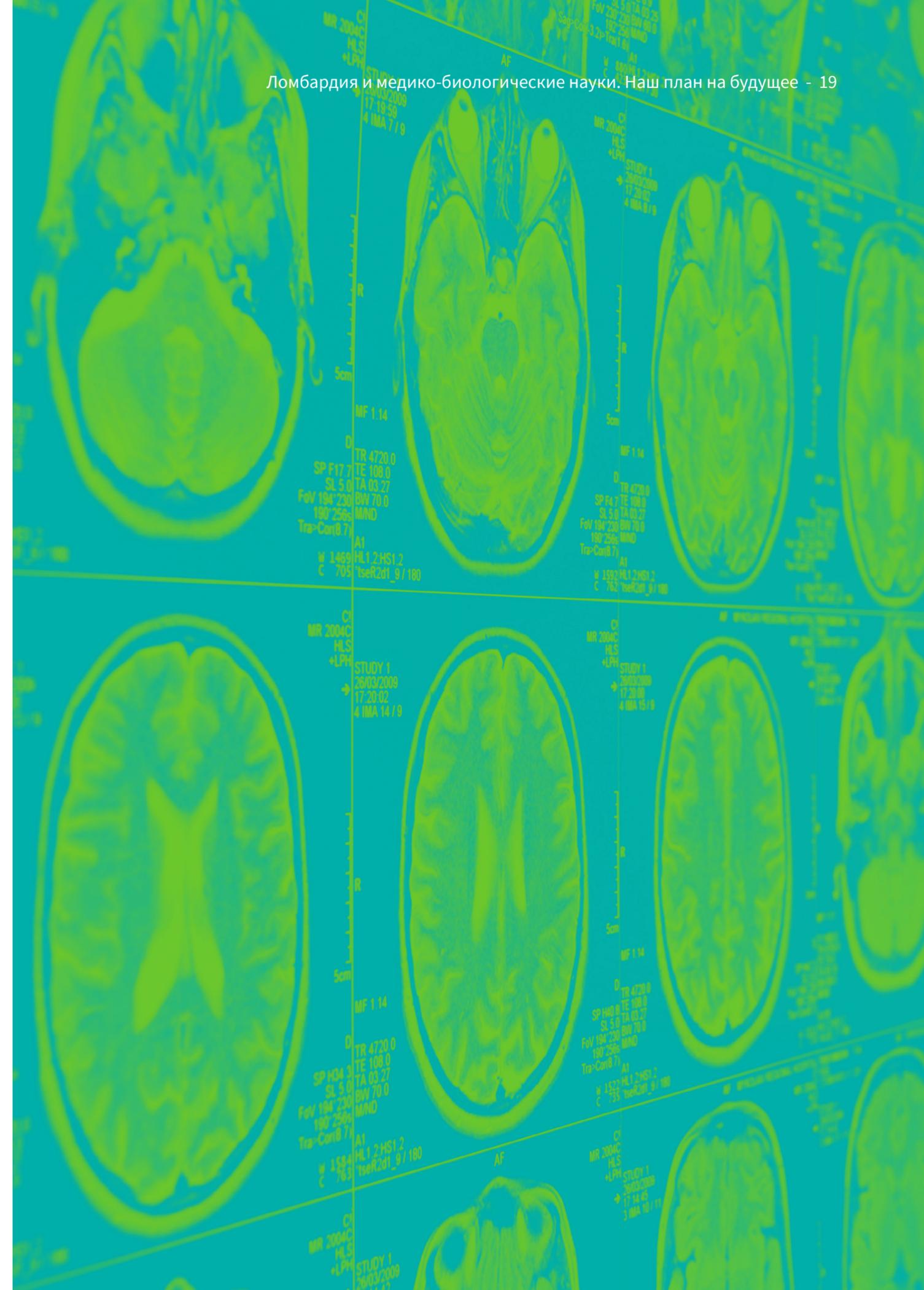
18 - Assolombarda по данным OECD, 2019.

19 - Министерство экономики и финансов, "DEF 2019", 2019

20 - Assolombarda по данным OECD, 2019.

21 - Centers for Medicare & Medicaid Services, "National Health Expenditures 2017 Highlights", 2018.

22 - National Center For Health Statistics, "Health Insurance Coverage: Early Release of Estimates From the National Health Interview Survey", 2018.



# Assolombarda представляет проект поддержки будущего медико-биологических наук

Только на территории муниципальных округов Милана, Монцы, Брианцы и Лоди насчитывается 650 компаний-членов Assolombarda, которые работают в различных секторах этой отрасли, включая фармацевтический и биофармацевтический, сектор медицинского оборудования, здравоохранение и научные исследования. Эта многочисленная группа компаний составляет более 10% членов ассоциации. Для повышения потенциала Ломбардии в области медико-биологических наук был создан проект Lombardia Life Sciences Hub, реализуемый в условиях поддержки и указаний основных игроков сектора

медико-биологических наук и здравоохранения.

Целью этой инициативы является укрепление промышленной цепочки и Региональной системы здравоохранения за счет привлечения инвестиций в регион, в условиях взаимодействия с региональными и национальными инициативами и организациями, работающими в секторе медико биологических наук.

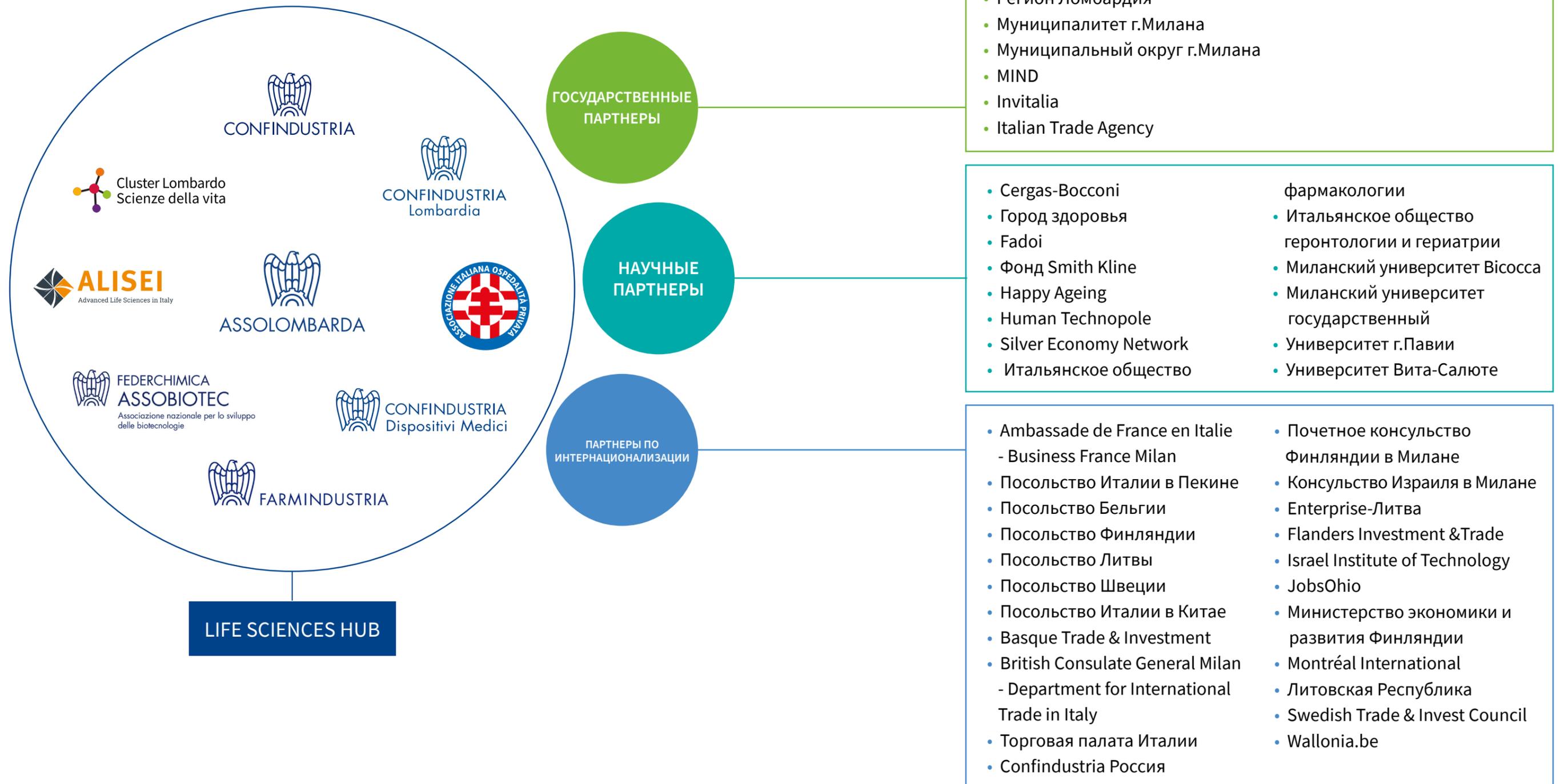
## Наша миссия

Поощрение развития экосистемы медико-биологических наук в Ломбардии путем укрепления единой идентичности, внедрения услуг, инициатив и системного планирования, направленных на расширение возможностей для исследований и инноваций, повышение привлекательности сектора в целом и интернационализацию.

## Наше мировоззрение

Мы стремимся добиться признания высокого уровня сектора медико-биологических наук и системы здравоохранения Ломбардии на международном уровне.

# Все партнеры эффективной экосистемы



# Области деятельности



# Стратегические цели

- 1 КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ И ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИЯ**  
ПРОДВИЖЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ И ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИИ ЦЕПОЧКИ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК И РЕГИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЛОМБАРДИИ
- 2 УСЛУГИ И ЗАЩИТА ИНТЕРЕСОВ**  
БЫТЬ КЛЮЧЕВОЙ ФИГУРОЙ В РЕГИОНЕ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ АССОЦИАЦИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ, РАБОТАЮЩИХ В СФЕРЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК
- 3 ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА**  
СОЗДАНИЕ БЛАГОПРИЯТНОЙ ЭКОСИСТЕМЫ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И КЛИНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ
- 4 ПЕРЕДАЧА ТЕХНОЛОГИЙ**  
РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИЙ И ПРОДВИЖЕНИЕ КУЛЬТУРЫ ПЕРЕДАЧИ ТЕХНОЛОГИЙ
- 5 ОБУЧЕНИЕ**  
ПООЩРЕНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ ИНТЕГРИРОВАННОЙ ЭКОСИСТЕМЫ СПРОСА И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ И ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ И ПРИВЛЕЧЕНИЯ ТАЛАНТОВ
- 6 HUMAN TECHNOPOLE**  
ПООЩРЕНИЕ ПОСТОЯННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕЖДУ ГОСУДАРСТВЕННЫМИ И ЧАСТНЫМИ СУБЪЕКТАМИ, СПОСОБСТВОВАНИЕ РАЗВИТИЮ HUMAN TECHNOPOLE
- 7 ВЕНЧУРНЫЙ КАПИТАЛ**  
ПООЩРЕНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ КУЛЬТУРЫ КОРПОРАТИВНОГО ВЕНЧУРНОГО КАПИТАЛА ДЛЯ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ И ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИЙ
- 8 СООБЩЕСТВО**  
СОЗДАНИЕ СООБЩЕСТВА МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК В ЛОМБАРДИИ ПОСРЕДСТВОМ ЗАЩИТЫ ИНТЕРЕСОВ, КОММУНИКАЦИИ, МЕРОПРИЯТИЙ И ПРОЕКТОВ, ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОСТУПНОСТИ

# Конкурентоспособность и интернационализация

## ЦЕЛЬ

Поддержка и продвижение, в том числе на международном уровне, конкурентоспособности и способности системы предлагать современные услуги и методы лечения.

## КАК

- 1** КОММУНИКАЦИЯ: ВНЕДРЕНИЕ ПЛАНИРОВАНИЯ, СРЕДСТВ И ДЕЙСТВИЙ, КОТОРЫЕ ПОМОГУТ ПОПУЛЯРИЗИРОВАТЬ ЗНАЧИМОСТЬ ЭКОСИСТЕМЫ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК В ИТАЛИИ И ЗА РУБЕЖОМ
- 2** ИССЛЕДОВАНИЯ: ПОДДЕРЖКА РАЗВИТИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ, КОТОРЫЕ ВЫНЕСУТ НА ПЕРВЫЙ ПЛАН ПЕРЕДОВОЙ ОПЫТ СИСТЕМЫ И БУДУТ СПОСОБСТВОВАТЬ КОММУНИКАЦИИ

## ОБЛАСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

КОММУНИКАЦИЯ

## ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- ОФИЦИАЛЬНЫЕ ВСТРЕЧИ С ИНОСТРАННЫМИ ДЕЛЕГАЦИЯМИ
- РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТОВ ПО ПРОДВИЖЕНИЮ ПЕРЕДОВОГО ОПЫТА ЛОМБАРДСКОЙ ЦЕПОЧКИ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК ЗА РУБЕЖОМ
- ОРГАНИЗАЦИЯ МЕРОПРИЯТИЙ МЕЖДУНАРОДНОГО ЗНАЧЕНИЯ В МИЛАНЕ
- ПОДДЕРЖКА УПРАВЛЕНИЯ БЛАГОСОСТОЯНИЯ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ПРОДВИЖЕНИЮ РЕГИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЧЕРЕЗ ЛОМБАРДСКИЙ СЕКТОР МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

## СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПАРТНЕРЫ:

Регион Ломбардия; Муниципалитет г.Милана; Confindustria (Итальянская конфедерация промышленников); AIOP - Итальянская ассоциация частных больниц; Конфедерация производителей медицинского оборудования; Farmindustria; Federchimica - Assobiotec; ALISEI - Advanced Life Sciences in Italy; Ломбардский сектор медико-биологических наук; Italian Trade Agency; Israel Trade & Economic Office - Посольство Израиля; British Consulate-General Milan; Enterprise Литва

# Услуги и защита интересов

## ЦЕЛЬ

Интенсификация деятельности профессиональных ассоциаций на местном уровне, разработка совместных инициатив.

## КАК

- 1** ПРОЕКТЫ И УСЛУГИ: РАЗРАБОТКА ЦЕЛЕВОГО КОНТЕНТА В СООТВЕТСТВИИ С КОНКРЕТНОЙ КОМПЕТЕНЦИЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ АССОЦИАЦИЙ И ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ БЛИЗОСТЬЮ ASSOLOMBARDA (МЕРОПРИЯТИЯ, ОБУЧЕНИЕ, РАБОЧИЕ ГРУППЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ)
- 2** ЗАЩИТА ИНТЕРЕСОВ: ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРИСУТСТВИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ АССОЦИАЦИЙ НА МЕСТНОМ УРОВНЕ И БОЛЕЕ АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ ASSOLOMBARDA В РЕШЕНИИ ЗАДАЧ СЕКТОРА МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК НА НАЦИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ

## ОБЛАСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ОБМЕН ОПЫТОМ & СООБЩЕСТВО

## ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- АКТИВАЦИЯ ТЕМАТИЧЕСКИХ РАБОЧИХ ГРУПП
- РАЗРАБОТКА КОНКРЕТНЫХ ПЛАНОВ ПРОДВИЖЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ И ИННОВАЦИЙ
- УЧАСТИЕ В ОРГАНИЗАЦИИ КРУПНЕЙШЕГО В ИТАЛИИ И ВЕДУЩЕГО МЕРОПРИЯТИЯ ALISEI, ПОСВЯЩЕННОГО МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИМ НАУКАМ “MEET IN ITALY FOR LIFE SCIENCES”
- СОСТАВЛЕНИЕ ОТЧЕТА О ВНУТРЕННЕЙ И МЕЖДУНАРОДНОЙ ЗНАЧИМОСТИ ЦЕПОЧКИ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК В ИТАЛИИ В СОТРУДНИЧЕСТВЕ С КРУПНЕЙШИМИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ АССОЦИАЦИЯМИ СТРАНЫ

## СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПАРТНЕРЫ:

Регион Ломбардия; ARIA - Региональное агентство по инновациям и закупкам; Confindustria Lombardia (Итальянская конфедерация промышленников); AIOP - Итальянская ассоциация частных больниц; Конфедерация производителей медицинского оборудования; Farindustria; Federchimica – Assobiotec; ALISEI - Advanced Life Sciences in Italy; Ломбардский сектор медико-биологических наук

# Исследования

## ЦЕЛЬ

Поощрение развития системы клинических испытаний и биомедицинских исследований в регионе Ломбардия.

## КАК

- 1** ПОДДЕРЖКА И КООРДИНИРОВАНИЕ ПРИ ВВЕДЕНИИ В ДЕЙСТВИЕ НОВЫХ НОРМАТИВНЫХ АКТОВ
- 2** АНАЛИЗ ЗНАЧИМОСТИ СЕКТОРА И СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ПЕРЕДОВОЙ ПРАКТИКИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ОБЩИХ РУКОВОДЯЩИХ УКАЗАНИЙ, УНИФИКАЦИИ ПРОЦЕССОВ И ПОВЫШЕНИЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ЛОМБАРДСКОЙ СИСТЕМЫ
- 3** ПРОДВИЖЕНИЕ ЛОМБАРДСКОЙ СИСТЕМЫ КАК ЧЕРЕЗ ИССЛЕДОВАНИЯ И КОММУНИКАЦИЮ, ТАК И ЧЕРЕЗ ПООЩРЕНИЕ НОВОГО СОТРУДНИЧЕСТВА МЕЖДУ ПРЕДПРИЯТИЯМИ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМИ ЦЕНТРАМИ

## ОБЛАСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ФОНДЫ; ИССЛЕДОВАНИЯ И ОТКРЫТЫЕ ИННОВАЦИИ

## ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- СОЗДАНИЕ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ИЗ ОСНОВНЫХ УЧАСТНИКОВ КЛИНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ ВВЕДЕНИЯ В ДЕЙСТВИЕ НОВЫХ НОРМАТИВНЫХ АКТОВ И СПОСОБСТВОВАНИЯ РАЗВИТИЮ СОТРУДНИЧЕСТВА
- ОРГАНИЗАЦИЯ ОБУЧАЮЩИХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ДЛЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕЖДУ ГОСУДАРСТВЕННЫМИ, ЧАСТНЫМИ СУБЪЕКТАМИ И УЧРЕЖДЕНИЯМИ
- РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА ИССЛЕДОВАНИЯ И АНАЛИЗА ПОКАЗАТЕЛЕЙ СЕКТОРА КЛИНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ

## СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПАРТНЕРЫ:

Регион Ломбардия; Confindustria (Итальянская конфедерация промышленников); Confindustria Ломбардия; AIOP - Итальянская ассоциация частных больниц; Конфедерация производителей медицинского оборудования; Farminindustria; Federchimica - Assobiotech; ALISEI - Advanced Life Sciences in Italy; Ломбардский сектор медико-биологических наук; FADOI

## ЦЕЛЬ

Поощрение взаимодействия между предприятиями и исследовательскими институтами, расширение возможностей для исследований и инноваций для всей государственно-частной экосистемы.

## КАК

- 1** РАЗВИТИЕ КУЛЬТУРЫ ПЕРЕДАЧИ ТЕХНОЛОГИЙ НА РЕГИОНАЛЬНОМ И НАЦИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ
- 2** РАЗРАБОТКА ОБУЧАЮЩЕГО КОНТЕНТА О ПЕРЕДАЧЕ ТЕХНОЛОГИЙ В СФЕРЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК ЧЕРЕЗ ЛОМБАРДСКИЙ СЕКТОР МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК
- 3** ОРГАНИЗАЦИЯ И ПОДДЕРЖКА ВСТРЕЧ ПО ОБМЕНУ ОПЫТОМ, НАЛАЖИВАНИЕ СОТРУДНИЧЕСТВА МЕЖДУ ПРЕДПРИЯТИЯМИ И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМИ ЦЕНТРАМИ, ПОСЕЩЕНИЕ КРУПНЕЙШИХ ЦЕНТРОВ ПЕРЕДАЧИ ТЕХНОЛОГИЙ НА МЕЖДУНАРОДНОМ УРОВНЕ

## ОБЛАСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ИССЛЕДОВАНИЯ И ОТКРЫТЫЕ ИННОВАЦИИ

## ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- СОСТАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПОПУЛЯРИЗАЦИИ ПРИНЦИПОВ ПЕРЕДАЧИ ТЕХНОЛОГИЙ В ЦЕПОЧКЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК
- ОРГАНИЗАЦИЯ ВСТРЕЧ МЕЖДУНАРОДНОГО УРОВНЯ ДЛЯ ПРОДВИЖЕНИЯ ИННОВАЦИЙ И ИССЛЕДОВАНИЙ
- ПЛАНИРОВАНИЕ ЗАРУБЕЖНЫХ МИССИЙ ДЛЯ ОБМЕНА ПЕРЕДОВОЙ ПРАКТИКОЙ И РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТОВ, СПОСОБСТВУЮЩИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ МЕЖДУ ПРЕДПРИЯТИЯМИ И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМИ ИНСТИТУТАМИ, ПРИ ПОДДЕРЖКЕ ЛОМБАРДСКОГО СЕКТОРА МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

## СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПАРТНЕРЫ:

AIOP - Итальянская ассоциация частных больниц; Farindustria; Federchimica - Assobiotec; ALISEI - Advanced Life Sciences in Italy; Ломбардский сектор медико- биологических наук; Bioindustry Park; Israel Institute of Technology

# Обучение

## ЦЕЛЬ

Поддержка инициатив, которые способствуют развитию навыков и профессионализма, отвечающих потребностям сектора медико-биологических наук.

## КАК

- 1** СОТРУДНИЧЕСТВО С УНИВЕРСИТЕТАМИ, ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМИ ЦЕНТРАМИ И ОРГАНИЗАЦИЯМИ В СФЕРЕ РАЗРАБОТКИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ, СОЧЕТАЮЩИХ В СЕБЕ БИЗНЕС-ТЕМАТИКУ И ДРУГИЕ КЛЮЧЕВЫЕ НАВЫКИ ДЛЯ ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИЙ (ПЕРЕДАЧА ТЕХНОЛОГИЙ, ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ, ЭКОНОМИКА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, ...)
- 2** СОЗДАНИЕ УСЛОВИЙ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕЖДУ ПРЕДПРИЯТИЯМИ И УЧРЕЖДЕНИЯМИ, ЗАНИМАЮЩИМИСЯ ПОДГОТОВКОЙ СПЕЦИАЛИСТОВ И СТУДЕНТОВ, ОТ СТАРШИХ КЛАССОВ ДО УНИВЕРСИТЕТОВ
- 3** СПОСОБСТВОВАТЬ УЧАСТИЮ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ ЧЕРЕЗ СТАЖИРОВКИ И ДРУГИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ

## ОБЛАСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ОБУЧЕНИЕ

## ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- СОЗДАНИЕ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ, ЗАНИМАЮЩЕЙСЯ ВОПРОСАМИ ОБУЧЕНИЯ В ОБЛАСТИ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК
- ОРГАНИЗАЦИЯ ВСТРЕЧ ДЛЯ ОБМЕНА ОПЫТОМ МЕЖДУ ПРЕДПРИЯТИЯМИ И ОФИЦИАЛЬНЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ, ПРЕДОСТАВЛЯЮЩИМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ПЕРВОГО И ВТОРОГО УРОВНЯ, ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ СУЩЕСТВУЮЩИХ ПРОГРАММ И ПООЩРЕНИЯ НОВОГО СОТРУДНИЧЕСТВА
- УСТАНОВЛЕНИЕ ПАРТНЕРСКИХ ОТНОШЕНИЙ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ПРОГРАММЫ СОВМЕЩЕНИЯ ОБУЧЕНИЯ И ПРАКТИКИ С УЧАСТИЕМ БОЛЕЕ 20 ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ И 3 ШКОЛ, В СОТРУДНИЧЕСТВЕ С FARMINDUSTRIA И РЕГИОНАЛЬНЫМ ОТДЕЛОМ ОБРАЗОВАНИЯ ЛОМБАРДИИ
- ПОДДЕРЖКА В РАЗРАБОТКЕ НОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ТЕХНИКУМА В БИОМЕДИЦИНСКОЙ ОТРАСЛИ

## СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПАРТНЕРЫ:

Регион Ломбардия; Farmindustria; ALISEI - Advanced Life Sciences in Italy; Ломбардский сектор медико-биологических наук; Региональный отдел образования Ломбардии; университеты и научно-исследовательские институты Ломбардии

## ЦЕЛЬ

Поощрение вступления компаний в MIND и развития партнерских отношений с Human Technopole (HT).

## КАК

- 1** КООРДИНИРОВАНИЕ ДЕЙСТВИЙ С ВЛАСТЯМИ РЕГИОНА ЛОМБАРДИЯ, МУНИЦИПАЛИТЕТОМ МИЛАНА, MIND И HUMAN TECHNOPOLE ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЛЬГОТНЫХ УСЛОВИЙ, КОТОРЫЕ БУДУТ СПОСОБСТВОВАТЬ ВСТУПЛЕНИЮ КОМПАНИЙ В MILANO INNOVATION DISTRICT
- 2** СОЗДАНИЕ БЛАГОПРИЯТНЫХ УСЛОВИЙ ДЛЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕЖДУ ПРЕДПРИЯТИЯМИ И HUMAN TECHNOPOLE ДЛЯ РАЗВИТИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА И ПРОЕКТОВ
- 3** МОНИТОРИНГ И ПОДДЕРЖКА РАЗВИТИЯ ПРОЕКТА HT

## ОБЛАСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ИССЛЕДОВАНИЯ И ОТКРЫТЫЕ ИННОВАЦИИ; ПЕРЕДОВОЙ ОПЫТ В ЛОМБАРДИИ

## ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ВСТРЕЧ С ОСНОВНЫМИ ДЕЙСТВУЮЩИМИ ЛИЦАМИ MIND И HUMAN TECHNOPOLE
- ОРГАНИЗАЦИЯ КРУГЛЫХ СТОЛОВ МЕЖДУ ПРЕДПРИЯТИЯМИ, MIND И HUMAN TECHNOPOLE, ЧТОБЫ СПОСОБСТВОВАТЬ РАЗВИТИЮ ПАРТНЕРСКИХ ОТНОШЕНИЙ И ВСТУПЛЕНИЮ КОМПАНИЙ В ИННОВАЦИОННЫЙ АЛЬЯНС

## СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПАРТНЕРЫ:

ALISEI - Advanced Life Sciences in Italy; Ломбардский сектор медико- биологических наук; Human Technopole; Arexpo, Lendlease

## ЦЕЛЬ

Продвижение культуры венчурного капитала и создание фондов для поощрения инвестиций в научно-исследовательские и инновационные проекты в области медико-биологических наук.

## КАК

- 1** УСТАНОВЛЕНИЕ ПАРТНЕРСКИХ ОТНОШЕНИЙ С ФОНДАМИ ВЕНЧУРНОГО КАПИТАЛА В СЕКТОРЕ МЕДИКОБИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК
- 2** ПРОДВИЖЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРОЕКТОВ, СПОСОБСТВУЮЩИХ НАЛАЖИВАНИЮ КОНТАКТОВ МЕЖДУ ПРЕДПРИЯТИЯМИ И ИНВЕСТОРАМИ
- 3** ПРОДВИЖЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕМАТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ НАЦИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ПООЩРЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И ЧАСТНЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В СЕКТОРЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

## ОБЛАСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ФОНДЫ; ИССЛЕДОВАНИЯ И ОТКРЫТЫЕ ИННОВАЦИИ

## ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- ОРГАНИЗАЦИЯ ВСТРЕЧ И ИНФОРМАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ДЛЯ ПРОДВИЖЕНИЯ ВЕНЧУРНОГО КАПИТАЛА, ЧТОБЫ СОЗДАВАТЬ НОВЫЕ СРЕДСТВА ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В СЕКТОРЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК
- МОНИТОРИНГ И УВЕДОМЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ОБ ОСНОВНЫХ ИНИЦИАТИВАХ С УЧАСТИЕМ ВЕНЧУРНОГО КАПИТАЛА ДЛЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В ОБЛАСТИ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК
- СОЗДАНИЕ КАНАЛОВ ДЛЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕЖДУ ПРЕДПРИЯТИЯМИ И ИНВЕСТОРАМИ

## СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПАРТНЕРЫ:

Министерство экономического развития; CDP - Депозитная касса; ALISEI - Advanced Life Sciences in Italy; Ломбардский сектор медико-биологических наук; Инвестиционные фонды для сектора медико-биологических наук

## ЦЕЛЬ

Продвижение создания сплоченного и активного сообщества медико-биологических наук в регионе Ломбардия.

## КАК

- 1** РАСПРОСТРАНЕНИЕ НОВОСТЕЙ ОБ ИНИЦИАТИВАХ В ЛОМБАРДИИ, ОБ ИССЛЕДОВАНИЯХ И ИННОВАЦИЯХ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ СЕКТОРА МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК
- 2** ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕМАТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБМЕНУ ОПЫТОМ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПО АДРЕСУ ПРЕДПРИЯТИЙ-ЧЛЕНОВ И АССОЦИАЦИИ
- 3** ПРОДВИЖЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ B2B В ИТАЛИИ И ЗА РУБЕЖОМ ДЛЯ ОЗНАКОМЛЕНИЯ С ПЕРЕДОВОЙ ПРАКТИКОЙ В ЛОМБАРДИИ И СТИМУЛИРОВАНИЯ НОВОГО ПАРТНЕРСТВА
- 4** ПРОДВИЖЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ПРОЕКТОВ С УЧАСТИЕМ ВСЕХ ДЕЙСТВУЮЩИХ ЛИЦ СЕКТОРА МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

## ОБЛАСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ОБМЕН ОПЫТОМ & СООБЩЕСТВО

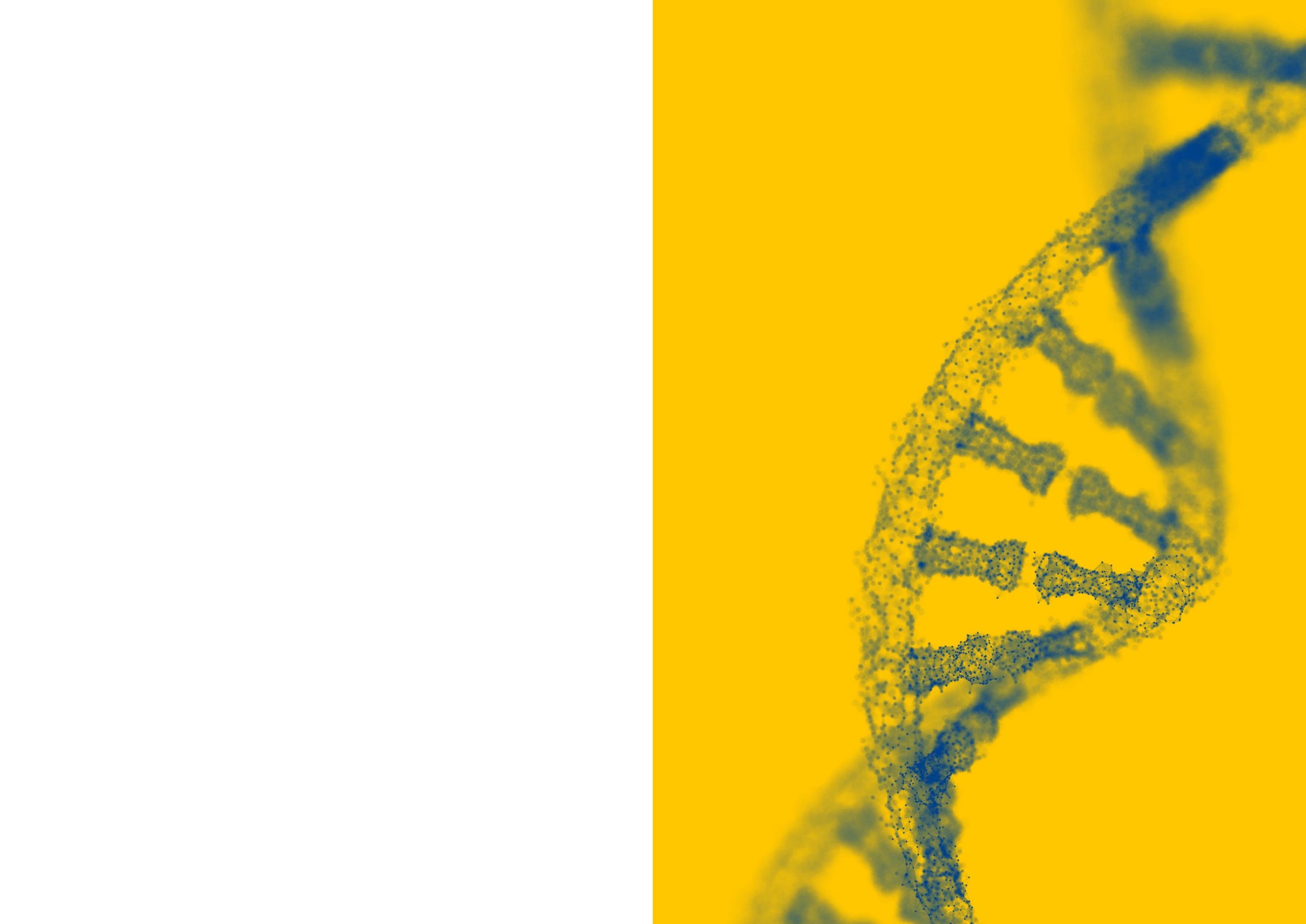
## ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

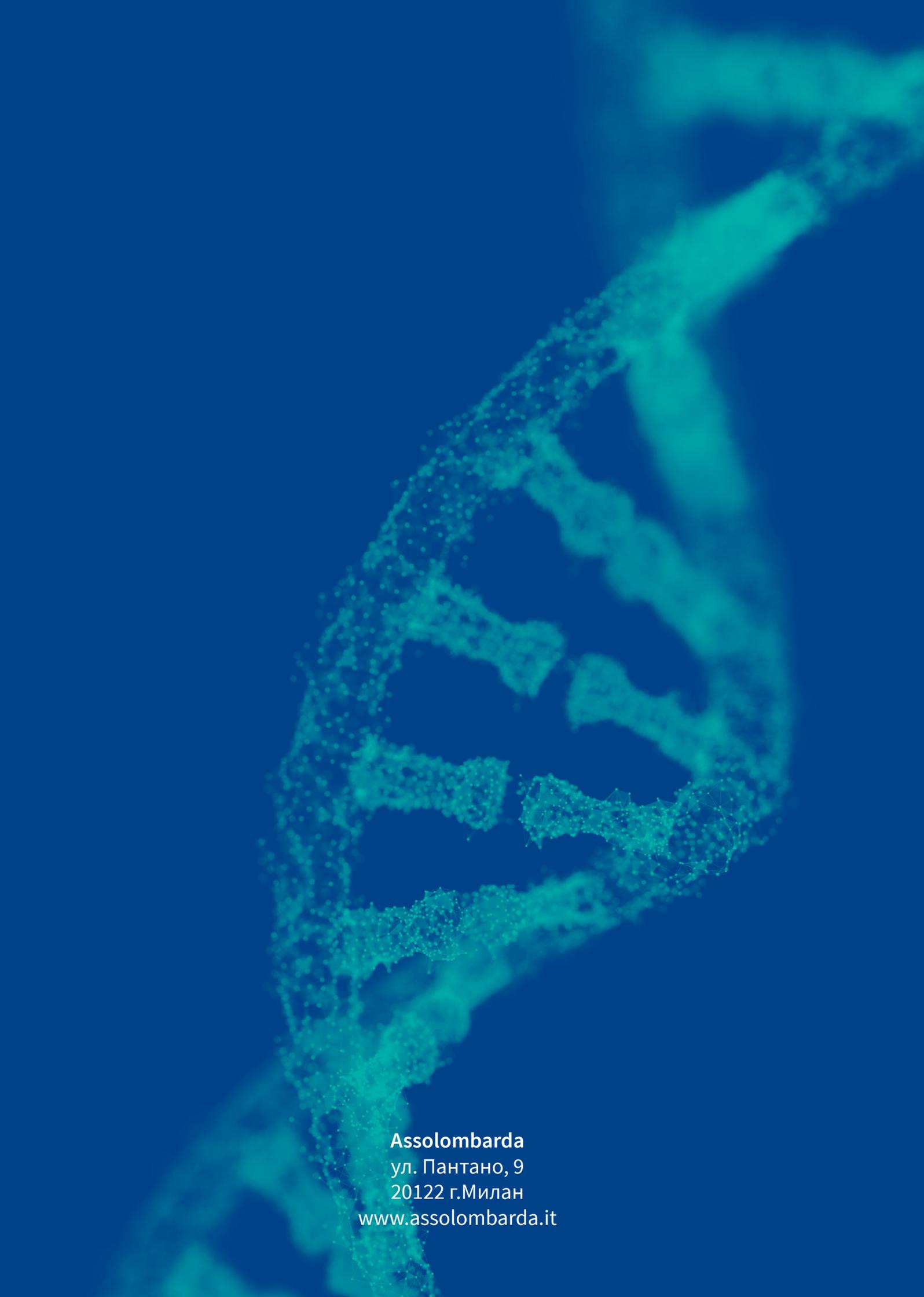
- ЦЕЛЕВАЯ КОММУНИКАЦИЯ И НОВОСТНЫЕ РАССЫЛКИ РАЗ В МЕСЯЦ С ИНФОРМАЦИЕЙ О ВСТРЕЧАХ, НАЦИОНАЛЬНЫХ И МЕЖДУНАРОДНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ, КОНКУРСАХ И НАСУЩНЫХ ВОПРОСАХ, В СОТРУДНИЧЕСТВЕ С ИТАЛЬЯНСКИМИ И ЗАРУБЕЖНЫМИ ПАРТНЕРАМИ ИЗ СЕКТОРА МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК
- ПРОВЕДЕНИЕ ЕЖЕМЕСЯЧНЫХ ВСТРЕЧ С ПРЕДОСТАВЛЕНИЕМ НОВЫХ СВЕДЕНИЙ ПО ВАЖНЫМ ВОПРОСАМ ОТРАСЛИ И ПОСЕЩЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ ПРОДВИЖЕНИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В СЕКТОРЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК
- ПРОДВИЖЕНИЕ ПРОЕКТА РАЗВИТИЯ СЕРЕБРЯНОЙ ЭКОНОМИКИ НА ВСЕЙ ТЕРРИТОРИИ ИТАЛИИ (SILVER ECONOMY NETWORK)
- СОЗДАНИЕ РЕЖИССЕРСКОЙ БУДКИ ДЛЯ ПОПУЛЯРИЗАЦИИ МИРОВОЗЗРЕНИЯ СИСТЕМЫ НА ТЕМЫ ОБЩЕЙ ПОЛИТИКИ И РЕАЛИЗАЦИИ КОНКРЕТНЫХ ПРОЕКТОВ НАЦИОНАЛЬНОГО И МЕЖДУНАРОДНОГО ЗНАЧЕНИЯ (MEET IN ITALY FOR LIFE SCIENCES, ФОРУМ IPCEI, ...)

## СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПАРТНЕРЫ:

Европейская комиссия; Регион Ломбардия; Муниципалитет г.Милана; Confindustria (Итальянская конфедерация промышленников); Confindustria Lombardia; AIOP - Итальянская ассоциация частных больниц; Конфедерация производителей медицинского оборудования; Farindustria; Federchimica – Assobiotec; Silver Economy Network; ALISEI - Advanced Life Sciences in Italy; Ломбардский сектор медико-биологических наук







**Assolombarda**  
ул. Пантано, 9  
20122 г.Милан  
[www.assolombarda.it](http://www.assolombarda.it)