

NCNBIO E' UN AZIENDA DI

TRASFERIMENTO TECNOLOGICO INDUSTRIALE NEL SETTORE DELLE BIOTECNOLOGIE DELLA SALUTE

NCNbio assiste le aziende biotech nel trasferimento del know how scientifico e industriale.

Mettiamo a disposizione competenze specifiche e un'esperienza di oltre 30 anni nel settore dei farmaci biotecnologici (anticorpi monoclonali, proteine ricombinanti) e dei prodotti per terapie avanzate (terapia genica, cellulare, ingegneria dei tessuti) per offrire **supporto** in tutti gli *ambiti strategici* per il raggiungimento degli obiettivi aziendali.



COME TRASFERIAMO

NCNbio supporta le realtà che operano nel campo delle biotecnologie farmaceutiche nel processo di crescita, sviluppo e rinnovamento dei modelli operativi. Grazie alla presenza di un team di professionisti aiutiamo i nostri clienti e partners a proteggere l'unicità della loro idea, a sviluppare il loro progetto e ad intercettare nuove opportunità





ESPERIENZA DEL FONDATORE

- Esperienza di 15 anni di sviluppo di farmaci biotech nei centri di R&D di multinazionali del farmaco
- Fondazione di ARETA INTERNATIONAL, CMO con impianto di produzione per cellule per terapie cellulari, proteine ricombinanti, anticorpi monoclonali e DNA vaccinale.

INNOVAZIONI PORTATE AD ARETA

- Il concetto di CMO per terapie avanzate
- Il concetto di outsourcing nello sviluppo di progetti biotech
- Il concetto della necessità di rivoluzionare la produzione biotecnologica
- Impianti dedicati con produzioni “tailored made” e attrezzati con Bioreattori disposable



I NOSTRI SERVIZI

R&D e Sviluppo Industriale



Aiutiamo aziende e centri di ricerca nelle diverse fasi di sviluppo e produzione di anticorpi monoclonali, proteine, cellule per terapia cellulare, genica e ingegneria dei tessuti, kit diagnostici, saggi cellulari e biochimici, set up e validazione di metodi analitici.

Regolatorio

Supportiamo i nostri clienti nella gestione della produzione GMP, del Controllo Qualità e delle ispezioni da parte dei maggiori enti regolatori internazionali. Offriamo consulenza sulla compliance normativa in merito a tecnologie e soluzioni per la produzione di forme sterili



Business Development



Mettiamo a disposizione dei nostri clienti e partners il know how necessario allo sviluppo di progetti di ricerca finalizzati alla commercializzazione del prodotto, all'identificazione di partner finanziari e commerciali idonei e alla valutazione delle opportunità offerte dai mercati di riferimento per farmaci biotecnologici, kit diagnostici e tecnologie.

Proprietà intellettuale e brevetti

Sviluppiamo soluzioni finalizzate alla gestione della proprietà intellettuale e dei brevetti nazionali e internazionali oltre che nella stesura e gestione di contratti tra aziende, istituti di ricerca e università. Elaboriamo strategie atte a facilitare l'accesso ai finanziamenti mediante la valorizzazione della proprietà intellettuale presso le società di Venture Capital.



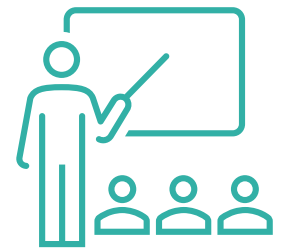
Management



Sosteniamo le realtà operanti nei settori che rappresentano l'estrema frontiera dell'innovazione scientifica e tecnologica nella gestione delle risorse umane ed economiche: le aiutiamo nell'organizzazione di strutture di R&D e di produzione e nell'assistenza in fase di fondazione e gestione di start up, PMI e progetti.

Formazione

Costruiamo iniziative di formazione ad hoc per imprese, centri di ricerca e accademici su ricerca, sviluppo e produzione di farmaci biotech e medicinali per terapie avanzate. Produciamo iniziative di formazione, informazione e aggiornamento sulle tecnologie e soluzioni di delivery di farmaci biotech e medicinali per terapie avanzate.



Alta Formazione



Scienza, normativa e business nel lifescience: dall'early stage al pre-market

Corso di alta formazione

Corso di Alta Formazione destinato ai Professionisti del Life Science che vogliono approfondire tutte le fasi di sviluppo di un farmaco innovativo, con approcci scientifici, tecnologici, economico-finanziari e regolatori.





I NOSTRI PROGETTI

Cell factory ex novo

Set up di un
laboratorio industriale
per proteine e anticorpi
monoclonali

Progetto di biosimilari
e biobetter per i
mercati est europei

Biogem

Advisor Protein
Factory group

Ospedale pediatrico

Bambin Gesù

Team Leader

Cell Factory Torino

Team leader



**IL SETTORE BIOTECH
PROTAGONISTA INDISCUSSO
DELLA
RIVOLUZIONE IN MEDICINA**

BIODRUGS AND ATMP

PRODUCTS FROM CELLS

MONOCLONAL ANTIBODIES
(Rituximab, Trastuzumab, Tocilizumab)

RECOMBINANT PROTEINS
(EPO, Interferons, IGF-1)

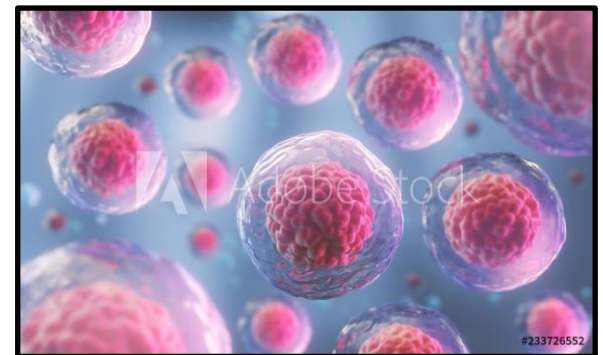
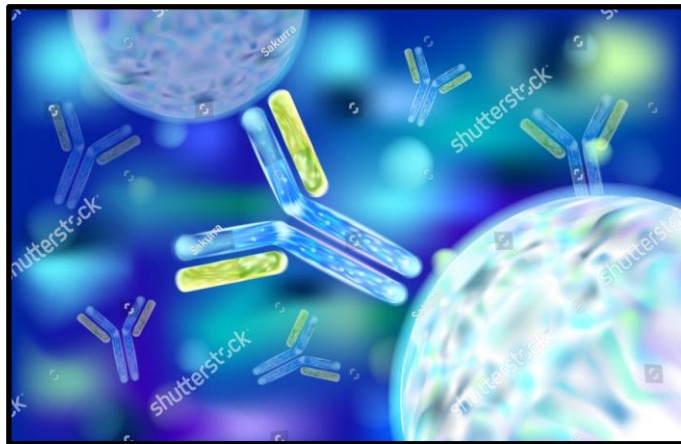


CELLS AND TISSUES AS PRODUCTS

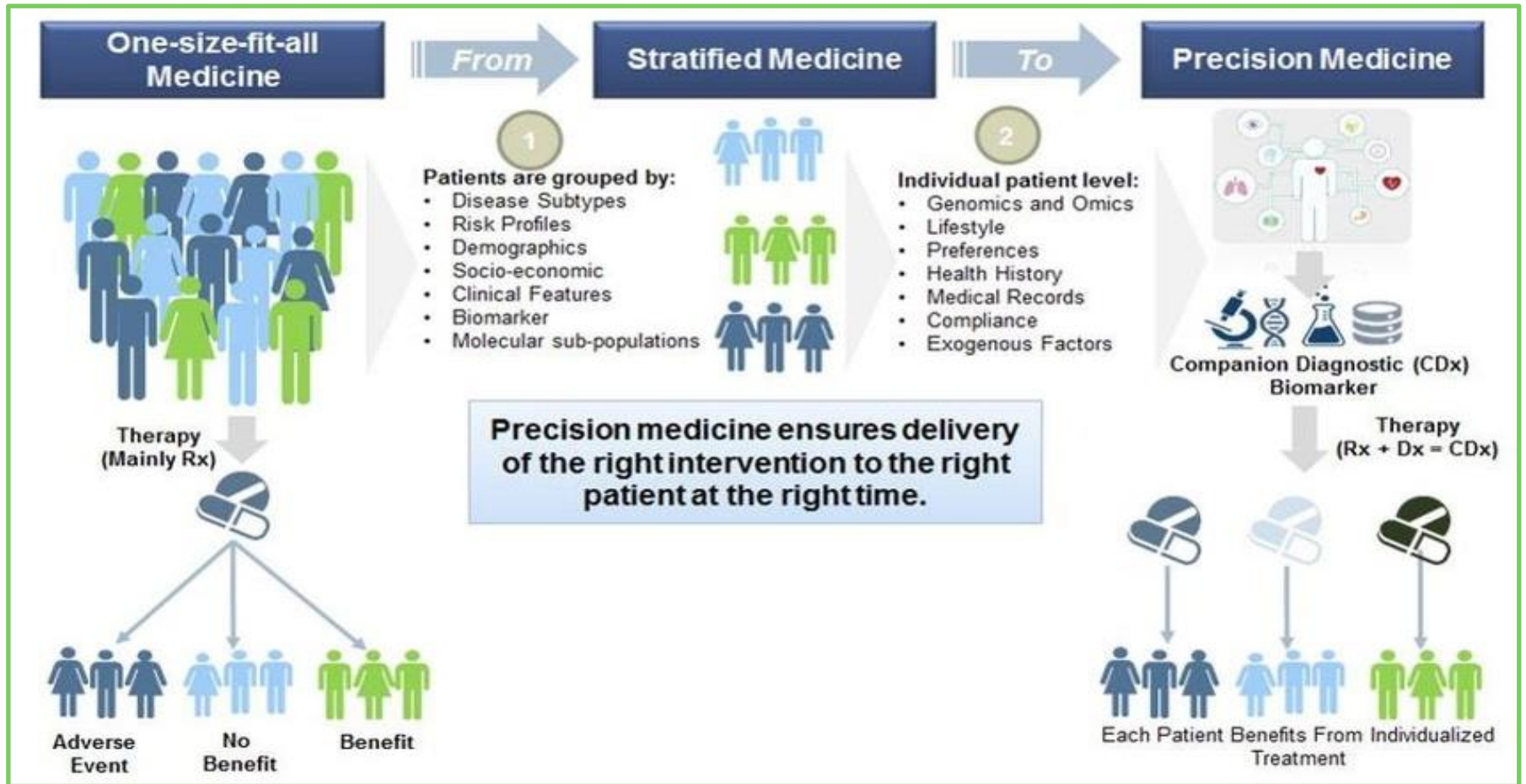
TISSUE ENGINEERED PRODUCTS
MEMBRANES FOR TISSUE REGENERATION

CELL AND GENE THERAPY
(Holoclar, Yescarta, Kymriah)

COMBINATION PRODUCTS



A PARADIGMA SHIFT IN MEDICINE SCENARIO



(Courtesy: Gilbert Gladly)

MODELLO DI BUSINESS

Alleanze academia - industria



Alleanze tra
Università e
piccole-medio
imprese biotech

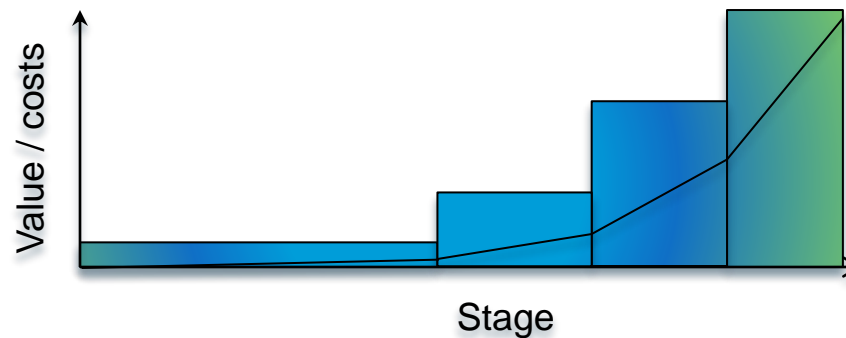
- Investimenti di fase clinica avanzata
- Diversi tipi di alleanze
- Accesso al mercato

Creazione di valore per lo sviluppo dei farmaci



- Risparmio sui costi iniziali
- Alta qualità e focus sui processi
- Co-sviluppo e sviluppo di contratti

Licenza/ big pharma



CONTATTI



Via Senofonte 9 ,
Milano Italy



www.ncnbio.it



+ 39 02 4694611
3775411141



info@ncnbio.it
mlnolli@ncnbio.it