



PROCEDURA PER LA PRESENTAZIONE DI PROGETTI A EXTEND

Polo Nazionale di Trasferimento Tecnologico del settore
biofarmaceutico per lo sviluppo di nuovi approcci terapeutici

EXTEND È IL POLO NAZIONALE DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO LANCIATO DA CDP VENTURE CAPITAL SGR

Extend è una piattaforma multi-attore e multidisciplinare che coinvolge



le principali Università e Centri di Ricerca specializzati nel settore



partner di incubazione tecnica e di venture building



aziende leader nel settore e fondi di venture capital dedicati

**Lo scopo del Polo è di
individuare nuovi
bersagli ed approcci
terapeutici per
combattere le malattie
attraverso la creazione
di nuove startup**

INDICE procedura



caratteristiche dei progetti



settore di interesse

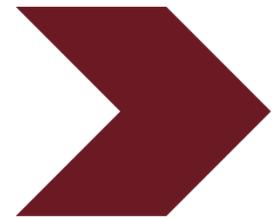


procedura di selezione

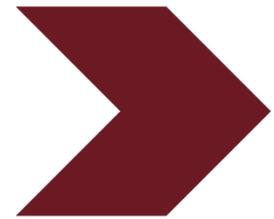


sviluppo dei progetti

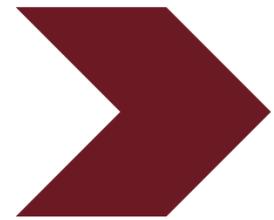
I PROGETTI CHE POSSONO ESSERE PRESENTATI DOVRANNO AVERE DELLE CARATTERISTICHE MINIME



Invenzioni brevettabili e licenziabili nell'ambito delle biotecnologie, e in particolare al settore del drug discovery;



Aver raggiunto lo Stadio PoC;



Team con competenze tecniche e scientifiche, disposto a intraprendere un'iniziativa imprenditoriale.

IL POLO SI CONCENTRA SULLE AREE TERAPEUTICHE CON UN ELEVATO "UNMET MEDICAL NEED" E SULLE BIOTECNOLOGIE COME SOLUZIONI ABILITANTI

Aree Terapeutiche

Oncologia	Per alcuni tipi di tumore (pancreas, fegato e polmoni) non esistono terapie efficaci , nonostante l'aspettativa di vita sia aumentata negli ultimi anni
Cardiovascolare	Malattie cardiovascolari come l'ictus e l'infarto rappresentano le principali cause di morbosità, invalidità e mortalità in Italia
CNS	In Italia circa 700.000 persone convivono con il morbo di Alzheimer che oggi non ha ancora una terapia farmacologica efficace
Respiratorio	Le 5 maggiori malattie respiratorie causano il 17% di tutte le morti e sono alla base di ben il 13% di tutti gli anni di vita in buona salute persi
Malattie Rare	Ad oggi nonostante i progressi nella ricerca non ci sono terapie dedicate per moltissimi pazienti affetti da malattie rare

Biotecnologie

La terapia genica fornisce all'organismo una copia corretta del gene difettoso o un altro gene che possa compensarne il malfunzionamento	Terapia Genica
Cellule modificate per trattare uno stato di malattia. Le car-T modificano i linfociti T del paziente per trattare alcuni tipi di leucemie che prima erano ritenute incurabili	Terapia Cellulare
Gli anticorpi monoclonali da molti anni rappresentano un concentrato delle migliori armi per il sistema immunitario in molteplici aree terapeutiche	Anticorpi Monoclonali
RNA interference è un meccanismo per cui alcuni frammenti di RNA silenziano o spengono l'espressione di gene che altrimenti causerebbe una malattia	RNA Interference
L'RNA messaggero insegna alle cellule come assemblare determinate proteine preparandosi a contrastare un'eventuale infezione	mRNA

TIMELINE PER LA PRESENTAZIONE, VALUTAZIONE E AVVIO DEL PROGETTO

t0

Individuazione Progetto

- **Valutazione** da parte della Divisione Valorizzazione e Impatto della Ricerca, con il supporto di HIT, che il progetto posseda i minimi criteri di ammissibilità e **analisi** di eventuali diritti di IP o verso terzi
- **Dichiarazione di impegno** da parte del Team di progetto*
- **Compilazione** da parte del Team di apposito modulo descrittivo del progetto

ENTRO 1 MESE
dall'invio modulo

Presentazione Progetto

- **La proposta** verrà presentata dall'Università a Extend **tramite l'invio del modulo descrittivo del progetto**
- Extend effettua una **prima valutazione** (entro 1 mese): se positiva, delibera l'avvio del processo di due diligence e lo comunica al Team

ENTRO 3 MESI
dalla comunicazione

Valutazione Progetto

- La **due diligence** coinvolge i maggiori esperti nell'area scientifica dei singoli progetti
- Una volta conclusi i 3 mesi Extend **decide se finanziare il progetto** sulla base delle valutazioni svolte

ENTRO 3 MESI
dalla fine positiva DD

Accordo di Sviluppo

- **Sottoscrizione Accordo di Associazione in Partecipazione** tra Università e Extend **per lo sviluppo** di ciascun **progetto selezionato**
- I progetti **possono ricevere finanziamenti** attraverso denaro e servizi erogati in più tranches

*Dichiarazione di impegno a non presentare il progetto a altri soggetti durante il processo salvo che non venga rifiutato e disponibilità del Team ad intraprendere un'iniziativa imprenditoriale

FINANZIAMENTO DEL PROGETTO FINALIZZATO ALLA CREAZIONE DI START UP

01

Elaborazione Piano di ricerca e finanziario

Il piano delinea i termini e le modalità per l'utilizzo dell'investimento (in denaro ed in servizi resi da Evotec) da parte di Extend e le milestones concordate per lo sviluppo

02

Servizi di tech incubation

Extend, attraverso il partner imprenditoriale Evotec, effettuerà attività di supporto con l'obiettivo di giungere ad uno Stadio POC soddisfacente per ogni singolo Progetto Selezionato, stadio funzionale ad un investimento Seed

03

Creazione Start up

Qualora il Team costituirà una Start-Up, l'Università e la Start up firmeranno un **Contratto di licenza** per lo sfruttamento dei Diritti IP, definito caso per caso, sulla base delle specificità del singolo Progetto

CONTATTI

**Per informazioni relative alla procedura
e alla collaborazione**

Divisione Valorizzazione e Impatto della
Ricerca di UniTrento

EMAIL

valorizzazione.impatto@unitn.it