

L'Ufficio di trasferimento tecnologico (UTT) si occupa di supportare i ricercatori nel percorso per la valorizzazione commerciale delle loro scoperte. Le attività di ricerca svolte al CRO servono a comprendere le origini del tumore, i suoi meccanismi di evoluzione e di resistenza alle terapie e a identificarne i punti deboli per sviluppare approcci terapeutici mirati.

Spesso queste attività sono alla base dello sviluppo di prodotti che, se raggiungono un certo livello di maturazione tecnologica, possono essere usati da altri ricercatori o nella pratica clinica.



## TTCRO

**Durata:** luglio 2016 – giugno 2023

**Valore totale progetto:** 220.000€

**Ente finanziatore:** MISE

**Referente:** Ermes Mestroni

Tramite il coinvolgimento di una persona aggiuntiva (Knowledge Transfer Manager Lucia Coral) e risorse dedicate specificamente alla sua formazione (incluso un programma di affiancamento ad un professionista dell'UTT del Baptist Health South Florida, principale sistema ospedaliero del Sud della Florida) questo progetto ha l'obiettivo di favorire l'identificazione di risultati della ricerca con potenziale commerciale, di incrementare il numero di invenzioni brevettate, e il grado di maturità delle tecnologie, di creare rapporti e collaborazioni concrete con aziende nazionali ed internazionali.

## Proof-of-Concept IRCCS FVG

**Durata:** 25.01.2021 – 24.07.2022

**Valore totale progetto:** 91.000€

**Ente finanziatore:** MISE (attuatore: Invitalia)

**Referente:** Ermes Mestroni

**Program Manager:** Lucia Coral

Il programma è volto a finanziare lo sviluppo di 2 tecnologie CRO coperte da brevetto. In collaborazione con una commissione internazionale l'UTT ha selezionato tra i brevetti di cui il CRO è titolare uno relativo ad un biomarcatore utile per la terapia al platino (Inventore di riferimento Gustavo Baldassare) e uno relativo ad un dispositivo per la quantificazione dei farmaci nel sangue di pazienti sottoposti a terapia (inventore di riferimento Giuseppe Toffoli).

Per identificare questi prodotti e portarli sul mercato sono necessarie le competenze e le risorse presenti nell'UTT che svolge un lavoro a cavallo tra ricerca e industria collaborando con ricercatori, mandatarî brevettuali, rappresentanti di aziende private, investitori e altri UTT.

Per la prima volta, dalla Programmazione 2018-2020, la Direzione Generale della Ricerca e dell'Innovazione in Sanità ha incluso per gli Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico uno specifico Criterio di Valutazione della Ricerca Corrente. Il Ministero della Salute promuove infatti il trasferimento tecnologico negli IRCCS, monitorandone l'attività tramite due indicatori di cui il primo incoraggia la valorizzazione economica della Proprietà Intellettuale (PI), per esempio con la cessione in licenza delle invenzioni ad aziende, mentre il secondo auspica collaborazioni industriali orientate a co-sviluppare prodotti innovativi.

Dal 2020 contribuiscono inoltre a una positiva valutazione del personale di ricerca sanitaria anche l'ottenimento di brevetti e l'attivazione di imprese spinoff.

## IP Booster

**Valore totale servizi ricevuti:** 25.000€

**Ente finanziatore:** Commissione Europea

**Referente:** Ermes Mestroni

**Project Manager:** Lucia Coral

Il CRO, primo ospedale italiano, è assegnatario di servizi in ambito di tutela e valorizzazione della PI.

## LifeArc – AUTM Fellowship Program

**Durata:** settembre 2020 - agosto 2021

**Assegnato a:** Lucia Coral

Si tratta di un programma di formazione in Trasferimento Tecnologico sponsorizzato dall'associazione di categoria statunitense AUTM, e dall'azienda inglese LifeArc che prevede la partecipazione a seminari ed eventi internazionali, e l'assegnazione di due mentor per l'acquisizione di competenze tecniche e lo sviluppo di un network internazionale.

## Evento online PoC Scienze della Vita

**Date:** 23 e 28 settembre 2021

**Valore contributo Promis:** 4500€

**Referente:** Ermes Mestroni

Primo programma formativo in Italia interamente dedicato a progetti e programmi Proof of Concept nel settore Scienze della Vita. Partecipano esperti italiani ed internazionali.