



# PerfeTTO

Italian Technology Transfer Office Network  
in Life Science

Progetto "Life Science TTO Network (PNC-TT) - PNC-E3-2022-23683268 - CUP Master B53C22008210001" finanziato dal Ministero della Salute nell'ambito del Piano Nazionale Complementare "Ecosistema Innovativo della Salute - Codice univoco investimento: PNC-E3.

## Cos'è PerfeTTO?

PerfeTTO è il Network Italiano di centri di trasferimento tecnologico in ambito Life Science, nato nell'ambito del programma "Ecosistema Innovativo della Salute" del Piano Nazionale per gli investimenti Complementari (PNC) al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR); PNC-E3-2022-23683268 - CUP: B53C22008210001. Il Ministero della Salute, in attuazione dei suddetti interventi, ha previsto un finanziamento di 15 milioni di euro per la creazione del Network. Il progetto, che durerà dal 1° aprile 2023 al 30 settembre 2026, mira ad incentivare la cultura nazionale del trasferimento tecnologico nell'ambito delle Scienze della Vita.

PerfeTTO riunisce, sotto forma di Associazione Temporanea di Scopo, **54 associati** ubicati sul territorio Nazionale tra IRCCS, Università, Enti pubblici e privati ed organizzati in HUB e Spoke di I e II livello.

A rappresentare l'intero network nazionale, in qualità di Hub di progetto, il **Centro Cardiologico Monzino IRCCS di Milano** e gli Spoke di I livello **IRCCS Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori "Dino Amadori"** (IRST, Meldola, FC) e **IRCCS "Saverio de Bellis"** (Castellana Grotte, BA).

Il fine del programma è quello di creare un ecosistema sanitario innovativo attraverso la creazione di reti di ricerca clinico-trasferimentale d'eccellenza nell'ambito del Servizio Sanitario Nazionale, capaci di mettere in comune le tecnologie disponibili e le competenze esistenti. Nello stesso tempo, in grado di porre le basi per realizzare interventi pubblico-privati che operino in sinergia per innovare, sviluppare e creare opportunità occupazionali altamente qualificate, nonché promuovere un modello di sviluppo del Paese più basato sulla ricerca pubblica e la valorizzazione dei suoi risultati.

Il progetto avrà la durata di 8 anni, di cui i primi 4 cofinanziati dal Ministero della Salute.

Il Network mira, altresì, a sviluppare le attività di trasferimento tecnologico e la creazione di nuove imprese innovative (*start-up* e *Spin-off*) nel settore delle Life Sciences. Saranno messe a sistema e a valor comune, integrando e fornendo supporto tecnico, le strutture di Trasferimento Tecnologico già esistenti quali gli Uffici di Trasferimento Tecnologico (UTT) delle Università e degli Enti Pubblici di Ricerca, le strutture operanti presso gli IRCCS e gli altri enti del SSN, gli UTT regionali, le reti di UTT. Saranno condivisi metodi, strumenti, risorse, esperienze, competenze, contatti ed iniziative di promozione dell'offerta tecnico-scientifica di settore. In parallelo saranno implementati percorsi di formazione specifici per le figure professionali dedicate e si realizzeranno nuovi processi per la promozione delle innovazioni d'interesse per il mercato, le forme di protezione della proprietà intellettuale e le formule di valorizzazione più opportune, quali nuove domande di brevetto, titoli di proprietà industriale, contratti di licenza.

## Assemblea Generale PerfeTTO 23 novembre 2023

Nell'Aula magna del Centro Cardiologico Monzino, coordinatore del Life Science TTO Network, si è tenuta l'assemblea generale del progetto "PerfeTTO". I lavori sono stati aperti da Giulio Pompilio, Direttore Scientifico Centro Cardiologico Monzino IRCCS e Responsabile Scientifico PerfeTTO, Giovanni Martinelli, Direttore Scientifico IRCCS Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori "Dino Amadori"; Gianluigi Giannelli, Direttore Scientifico IRCCS "Saverio de Bellis". IRCCS. Gli spoke, in presenza ed in remoto, hanno illustrato i prodotti implementati e

lo stato di avanzamento dei lavori, che sono risultati in linea con la pianificazione progettuale.

Il progetto della durata di 4 anni, rappresenta la prima rete italiana composta da uffici di trasferimento tecnologico (TTO) nel settore delle Scienze della Vita, finanziata con un investimento pubblico complessivo di 15 milioni di euro del Ministero della Salute attraverso il Piano Nazionale Complementare (PNC) al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Ecosistema Innovativo della Salute. Dopo i saluti istituzionali del Direttore Generale della Ricerca e dell'Innovazione in Sanità, Giuseppe Ippolito, ha avuto inizio la tavola rotonda "Il progetto PerfeTTO nel panorama del Trasferimento Tecnologico nazionale", a cui hanno preso parte, Gaetano Guglielmi, Direttore Ufficio 3, Rete IRCCS e Ricerca Corrente; Giselda Scalerà, Direttrice Ufficio 5 Internazionalizzazione e Promozione delle Infrastrutture della Ricerca; Fabio Terragni, membro del Comitato di Gestione di Human Technopole delegato per il Trasferimento Tecnologico e Coordinatore del CITT; Luigi Nicolais, Presidente di MATERIAS; Davide Ederle, Vicepresidente del Cluster Nazionale Scienze della Vita ALISEI; Davide Skenderi, Business analyst c/o The European House Ambrosetti; Andrea Frosini, membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione Netval.

L'obiettivo finale del progetto è quello di raccordare i TTO coinvolti in una rete di riferimento nazionale nell'ambito delle Scienze della Vita e di sviluppare servizi, strumenti e risorse utili a colmare il divario tra ricerca e innovazione, promuovendo lo sviluppo tecnologico e la valorizzazione internazionale della ricerca del nostro Paese.

## Formazione

### Training Course su Trasferimento Tecnologico.

**Organizzato da:** Università di Catania, in collaborazione con Università di Messina, IRCCS "de Bellis", Università di Pavia, AOU PISANA, IRCCS Fatebenefratelli.

**Luogo e data:** Online, dal 13 Novembre al 4 Dicembre 2023

**Relatori:** Dott. Giuseppe Campanella (IFO), Dott.ssa Laura Spinardi (IRCCS CA' GRANDA), Emanuela Miceli (IFO), Dott. Ermete Mestroni (UNO Aviano), Dott.ssa Elisa Bassani (Ri.MED) e Dott.ssa Lucia Marazzi (CRIPV)

[Clicca qui per maggiori informazioni](#)

### Attività svolte

### Attività in programma fino a Marzo 2023

### I Edizione Scuola dell'Imprenditorialità (Start-up Academy).

**Organizzato da:** Università degli Studi di Catania e Università degli Studi di Messina.

**Programma:** Scuola dell'Imprenditorialità destinata ai Teams imprenditoriali costituitisi nell'ambito della I Enter-Prise School tenutasi a Bari a Novembre 2023 e Start-up e Spin-off costituite e/o costituenti. I temi che saranno affrontati saranno focalizzati sulle capacità imprenditoriali e competenze manageriali, Business Idea e Business project. Il mercato, Business Model Canvas, Revenue Model, Swot Analysis, Business Plan, Strumenti giuridici, finanziari e territoriali per le start up.

**Luogo e data:** Online (e Catania), Data da confermare - primo trimestre 2024.

**Relatori:** Tra gli altri, Prof. Filippo Caraci e Prof. Rosario Faraci

## Laboratori di Contaminazione



### Enter-Prise School, Scuola per l'imprenditorialità in ambito Life Science.

**Organizzato da:** Università degli Studi di Bari "Aldo Moro".

**Luogo e data:** Molfetta; dal 16 al 19 Novembre 2023

**Relatori:** Dott. Davide Ederle (ALISEI), Dott.ssa Anna Amati (Meta Group, Eureka!), Dott. Nicolò Andreola (Disal Consulting S.r.l.), Prof. Gianluigi de Gennaro (UNIBA)

[Clicca qui per maggiori informazioni](#)

## Internazionalizzazione



### Partecipazione allo "Study tour Austrian Life Science Innovation Ecosystem".

**Organizzato da:** Fondazione Human Technopole in collaborazione con l'Ambasciata italiana in Austria e l'Italian Trade Agency.

**Luogo e data:** Vienna; dal 28 al 30 Novembre 2023

**Relatori:** Dott.ssa Giuliana Villari (IRST), Dott.ssa Maria Girelli (OSR-MI) e Dott.ssa Martina Mazzucato (IOV)

[Clicca qui per maggiori informazioni](#)

## Fiere, eventi e attività di sensibilizzazione



### Life Science TTO NETWORK PERFE TTO, I Edizione, "Pay attention to the value of your research: the top 5 missed TT opportunities".

**Organizzato da:** Centro Cardiologico Monzino IRCCS e IRCCS "Saverio de Bellis"

**Luogo e data:** Fondazione Human Technopole, Milano; 27 Ottobre 2023

**Relatori:** Prof. Giulio Pompilio (CCM), Dott. Luca Battistelli (IRST) e Dott.ssa Angelica Miccolis ("de Bellis")

[Clicca qui per maggiori informazioni](#)



### Partecipazione al "Meet in Italy for Life Sciences 2023".

**Organizzato da:** Cluster ALISEI

**Luogo e data:** Palazzo Mezzanotte, Milano; 31 Ottobre 2023

**Relatori:** Prof. Giulio Pompilio (CCM), Dott. Luca Battistelli (IRST)

**Partecipanti:** Fondazione Ri.MED, Monzino, "de Bellis", IRST

[Clicca qui per maggiori informazioni](#)

### Workshop: "Hai mai pensato che la tua ricerca possa diventare un'invenzione life-changing?"

**Organizzato da:** IRCCS Ospedale Policlinico San Martino

**Luogo e data:** Istituto Nazionale Tumori, Milano (e online); 7 Novembre 2023

**Relatori:** Dott.ssa Laura Spinardi (IRCCS CA' GRANDA) e Dott. Paola Foà (N&G Consulting)



### Workshop: "Fai ricerca nell'ambito delle scienze della vita? Scopri il valore e i risultati della tua ricerca tramite il trasferimento tecnologico".

**Organizzato da:** IRCCS Ospedale Policlinico San Martino

**Luogo e data:** Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Roma (e online); 30 Novembre 2023

**Relatori:** Dott.ssa Marzia Fumagalli (IEO) e Dott. Marco Spicchio (S.MARTINO)

### Life Science TTO Network PerfeTTO ed Industria. Opportunità e Criticità del Trasferimento Tecnologico.

**Organizzato da:** Istituto Nazionale Tumori Fondazione G. Pascale

**Luogo e data:** Fondazione G. Pascale, Napoli; 18 Dicembre 2023

**Relatori:** Dott. Attilio Antonio Montano Bianchi (PASCALE), Dott. Maurizio di Mauro (PASCALE), Prof. Alfredo Budillon (PASCALE), Prof. Giulio Pompilio (CCM), Prof. Gianluigi Giannelli ("DE BELLIS"), Dott. Marco Poletti e Dott. Francesco Blasi (Bracco Imaging S.p.a.), Dott. Luigi Aurisicchio (TAKIS Srl), Dott.ssa Valeria Fiascone (Assessore alla Ricerca, Innovazione e Startup della Regione Campania), Dott.ssa Giselda Scalerà (Direttore Ufficio 5, Ministero della Salute), Dott. Marco Venturelli (ITA Life Sciences Health Care), Dott.ssa Demetra Pelos (Nursery-Bio4dreams), Prof. Luigi Nicolais (Materias S.r.l.), Dott. Giuseppe Dalfino ("DE BELLIS"), Dott. Luigi Buonaguro (PASCALE), Dott.ssa Francesca Capone (Istituto Superiore di Sanità), Dott. Stefano Mori (PASCALE), Dott.ssa Stefania Scala (PASCALE), Dott. Luca Battistelli (IRST), Dott.ssa Iolanda Attanasio (PASCALE).

## Biosketch

### Centro Cardiologico Monzino IRCCS di Milano - HUB Coordinatore



Nome e cognome: **Giulio Pompilio**  
Ruolo in azienda: **Direttore Scientifico, Cardiocirurgo Senior e Professore ordinario Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche ed Odontoiatriche (UNIMI)**  
Ruolo nel Progetto: **Coordinatore Scientifico**  
Background: **Laurea in Medicina e Chirurgia, Specializzazione in Cardiocirurgia, Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Chirurgica Cardiovascolare.**  
[giulio.pompilio@cardiologicomonzino.it](mailto:giulio.pompilio@cardiologicomonzino.it)  
[LinkedIn](#)



Nome e cognome: **Erica Rurali**  
Ruolo in azienda: **Project Manager**  
Ruolo nel Progetto: **General Project Manager**  
Background: **Laurea Magistrale in Biologia Applicata alla Ricerca Biomedica presso l'Università degli Studi di Milano, Dottorato di Ricerca in Life and Bio-molecular Sciences presso Open University (UK) e specializzazione in Project Management (SDA Bocconi).**  
[erica.rurali@cardiologicomonzino.it](mailto:erica.rurali@cardiologicomonzino.it)  
[LinkedIn](#)



Nome e cognome: **Beatrice Bassetti**  
Ruolo in azienda: **Responsible del Technology Transfer Office**  
Ruolo nel Progetto: **Coordinatore Scientifico WP3 e WP5**  
Background: **Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Assistenziali, Master di I livello in Ricerca Clinica, Corso avanzato in Gestione della Proprietà Intellettuale presso Università degli Studi di Milano.**  
[beatrice.bassetti@cardiologicomonzino.it](mailto:beatrice.bassetti@cardiologicomonzino.it)  
[LinkedIn](#)

### IRCCS Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori "Dino Amadori Spoke I



Nome e cognome: **Giovanni Martinelli**  
Ruolo in azienda: **Direttore Scientifico**  
Ruolo nel Progetto: **Coordinatore Scientifico**  
Background: **Laurea in Medicina e Chirurgia, Specializzazione in Genetica e in Ematologia.**  
[direzione.scientifica@irst.emr.it](mailto:direzione.scientifica@irst.emr.it)  
[LinkedIn](#)



Nome e cognome: **Luca Battistelli**  
Ruolo in azienda: **Innovation Manager**  
Ruolo nel progetto: **Coordinatore Tecnico-Scientifico WP1 e WP4**  
Background: **Laurea quinquennale in Biotecnologie, Laurea triennale in Economia aziendale, Executive Master in BA e gestione delle nuove tecnologie, Master di II livello in Management dei servizi sanitari.**  
[luca.battistelli@irst.emr.it](mailto:luca.battistelli@irst.emr.it)  
[LinkedIn](#)



Nome e cognome: **Paola Burlioli**  
Ruolo in azienda: **IPR & Technology Transfer Manager**  
Ruolo nel Progetto: **Coordinatore Tecnico-Scientifico WP1 e WP4**  
Background: **Laurea quinquennale in Farmacia, Specializzazione in Farmacia ospedaliera.**  
[paola.burlioli@irst.emr.it](mailto:paola.burlioli@irst.emr.it)  
[LinkedIn](#)

### Ospedale Specializzato in Gastroenterologia "Saverio de Bellis" - IRCCS Spoke I



Nome e cognome: **Gianluigi Giannelli**  
Ruolo in azienda: **Direttore Scientifico IRCCS "S. de Bellis", Professore Ordinario - Medicina Interna - Università del Salento**  
Ruolo nel Progetto: **Coordinatore Scientifico**  
Background: **Laurea in Medicina e Chirurgia, Specializzazione in Medicina Interna**  
[gianluigi.giannelli@ircsdebellis.it](mailto:gianluigi.giannelli@ircsdebellis.it)  
[LinkedIn](#)



Nome e cognome: **Giuseppe Dalfino**  
Ruolo in azienda: **Responsabile UOSVA "Valorizzazione della Ricerca"**  
Ruolo nel Progetto: **Coordinatore Tecnico-Scientifico WP2 e WP6**  
Background: **Laurea Specialistica in Biotecnologie Vegetali, Dottorato di Ricerca in Biotecnologie applicate ai Trapianti di Organi e dei Tessuti, Corso di alta formazione in Biotech Financing, Master di II livello in Intellectual Property Valorisation for Knowledge Exchange and Impact**  
[giuseppe.dalfino@ircsdebellis.it](mailto:giuseppe.dalfino@ircsdebellis.it)  
[LinkedIn](#)



Nome e cognome: **Angelica Miccolis**  
Ruolo in azienda: **Knowledge Transfer Manager**  
Ruolo nel Progetto: **Coordinatore Tecnico-Scientifico WP2 e WP6**  
Background: **Laurea Specialistica in Scienze Biosanitarie, Dottorato di ricerca in Biochimica, biologia molecolare e bioinformatica**  
[angelica.miccolis@ircsdebellis.it](mailto:angelica.miccolis@ircsdebellis.it)  
[LinkedIn](#)

## Contatti e sito web

Email: [LS\\_TTONetwork@cardiologicomonzino.it](mailto:LS_TTONetwork@cardiologicomonzino.it)  
website: [Clicca qui](#)