

20 luglio 2026

GT UNINDUSTRIA “Università e Ricerca”

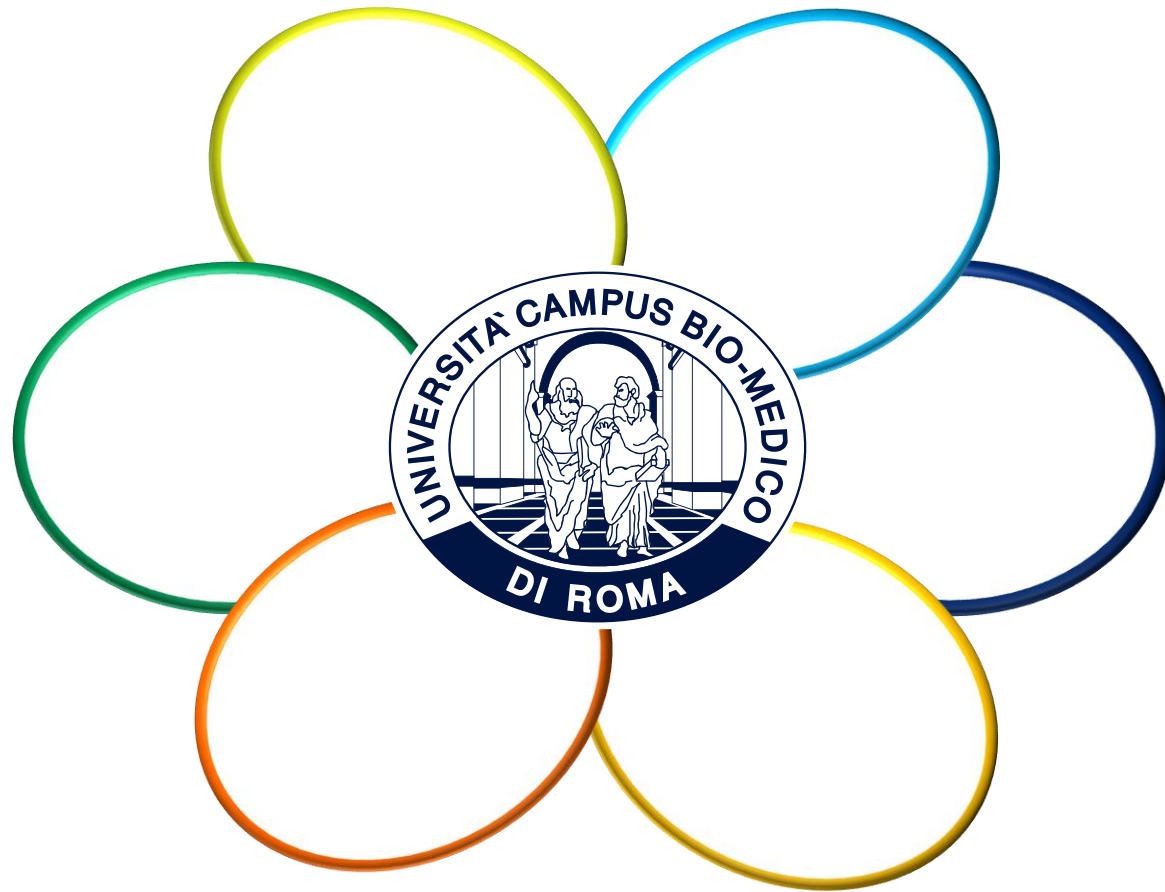
Ricerca applicata: partnership fra università e impresa

Marcella Trombetta

Delegato del Rettore per i rapporti con le Imprese

m.trombetta@unicampus.it





COLLABORAZIONI DI SUCCESSO CON I PARTNER INDUSTRIALI



COLLABORAZIONI DI SUCCESSO CON I PARTNER INDUSTRIALI





Dal 2019 a oggi: brevetto co-titolato alla licenza esclusiva, fino alla cessione della tecnologia.



1 Origine

co-titolarietà di un brevetto congiunto tra ricerca accademica e partner industriale

2 Sviluppo

tecnologia Cytomatrix per campioni citologici, con percorso di validazione e protezione

4 Cessione

trasferimento del brevetto a UCS come completamento del percorso di valorizzazione

3 Licenza esclusiva

consolidamento del rapporto attraverso un accordo industriale dedicato

La collaborazione dimostra una traiettoria completa di trasferimento tecnologico:

- generazione della proprietà intellettuale,
- sviluppo industriale,
- licenza e cessione finale.



Valore generato

dal 2019 al 2025 il brevetto ha prodotto ricavi industriali e ritorni economici per l'Ateneo.

€220k

fatturato complessivo generato
dal brevetto

€29,6k

corrispettivo di
cessione del
brevetto a UCS

€20k

royalties riconosciute a UCBM

>€80k

investimenti sostenuti dall'azienda

La cessione rappresenta
il naturale completamento
della valorizzazione
industriale della
tecnologia.

€55k

quota destinata alle estensioni
brevettuali

COLLABORAZIONI DI SUCCESSO CON I PARTNER INDUSTRIALI





Collaborazione avviata nel 2024 e consolidata attraverso una proposta di cessione brevettuale.

Una relazione industriale nata da un incarico di ricerca e ampliata verso il trasferimento tecnologico di un dispositivo per disfunzioni tiroidee.



Messaggio chiave

La collaborazione con Bruno Farmaceutici si configura come una piattaforma per nuove iniziative di ricerca, sviluppo congiunto e valorizzazione di proprietà intellettuale.

COLLABORAZIONI DI SUCCESSO CON I PARTNER INDUSTRIALI





Trasferimento tecnologico internazionale basato sulla tecnologia brevettata Pneumopipe.

€330k

valore addendum contrattuale
oltre IVA

Pneumopipe
monitoraggio dell'esperto
tecnologia brevettata

2020

avvio della collaborazione con
MSKCC

Rinnovi

partnership confermata più volte
nel tempo

Valore strategico
L'iniziativa consolida il
trasferimento tecnologico
di UCBM e rafforza una
collaborazione scientifica
internazionale fondata su
ricerca commissionata
continuativa.

USA

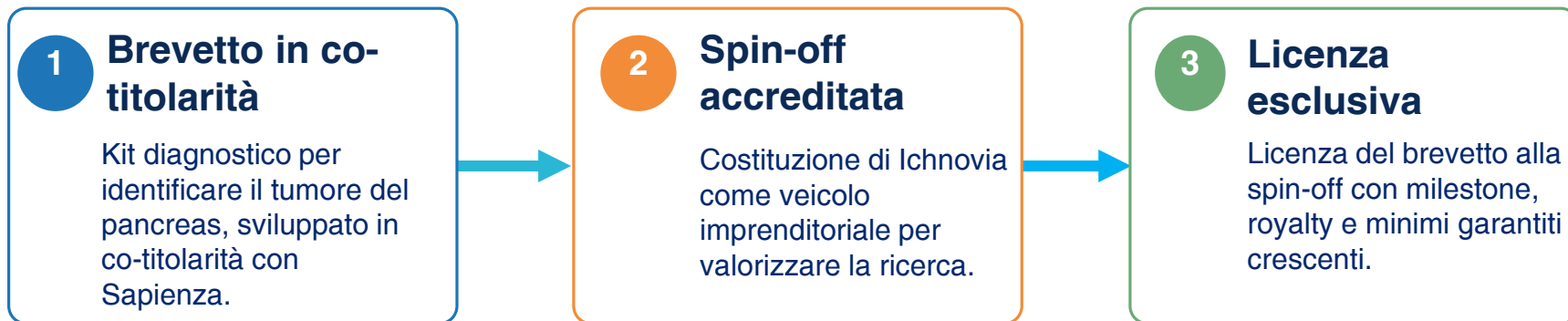
installazione e supporto presso
centro statunitense

COLLABORAZIONI DI SUCCESSO CON I PARTNER INDUSTRIALI





Modello di valorizzazione della ricerca attraverso creazione di impresa e trasferimento di IP.



Termini economici della licenza

€30k

milestone iniziali per rimborso spese brevettuali

5%

royalty sul valore della produzione

€20k

minimi garantiti annui dal 4° al 6° anno

€30 - 40k

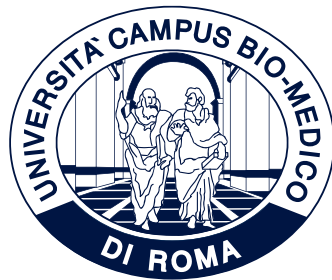
minimi annui dal 7° anno in poi

COLLABORAZIONI DI SUCCESSO CON I PARTNER INDUSTRIALI





Dalla ricerca finanziata da Google allo sviluppo industriale e alla commercializzazione.



Contributo scientifico

- ✓ competenze scientifiche
- ✓ algoritmi di intelligenza artificiale
- ✓ validazione e supporto tecnico-scientifico

30 – 40%

quota dei ricavi a favore UCBM

Sviluppo e mercato

- ✓ sviluppo industriale
- ✓ commercializzazione
- ✓ diffusione della piattaforma sul mercato

COLLABORAZIONI DI SUCCESSO CON I PARTNER INDUSTRIALI





Dal brevetto UCBM alla possibile acquisizione o licenza esclusiva: valorizzazione brevettuale e collaborazione industriale.

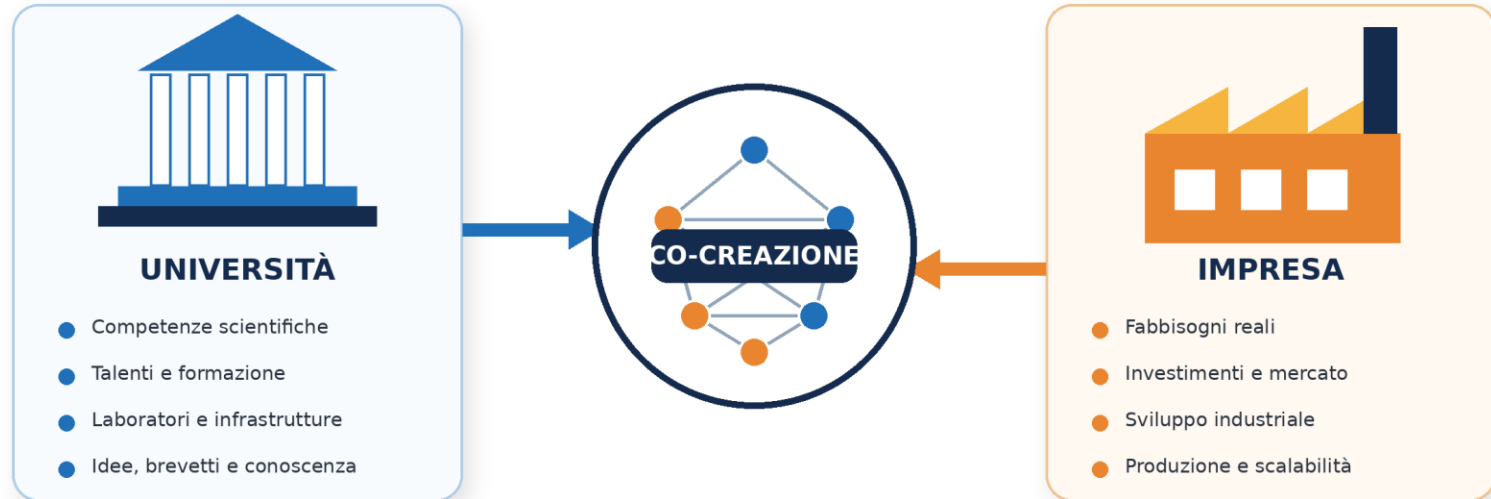


Messaggio chiave:

collaborazione già attiva + brevetto UCBM = opzione di acquisizione o licenza esclusiva per trasferire il risultato al mercato.

RICERCA APPLICATA

PARTNERSHIP FRA UNIVERSITÀ E IMPRESA



NUOVE SOLUZIONI • PROTOTIPI • BREVETTI • START-UP • IMPATTO

Dalla conoscenza scientifica al valore per persone, imprese e territorio



FACULTY-IN-RESIDENCE ↔ INDUSTRY-IN-RESIDENCE

RELAZIONI UCBM DA METTERE A SISTEMA

- **Comitato
Università–Imprese**
- Area Ricerca
- Career Service
- UCBM Academy
- Fund Raising e
Foundation
- Comitati di indirizzo
- Alumni
- Relazioni one-to-one



VALORE GENERATO

Investimenti

pubblici e privati

Innovazione

brevetti, licenze, spin-off

Capitale umano

talent pipeline e
occupazione

Impatto

sanitario, industriale e
ambientale

Posizionamento

nazionale ed europeo



**Grazie per
l'attenzione!**

