



Freie Universität Bozen
Libera Università di Bolzano
Università Lìedia de Bulsan

Le forme di cooperazione di ricerca azienda-università

03/03/2026

Monika Stufferin - unibz
NOI Techpark



Azienda e università: partner ideali

- Agiscono in ambiti opposti (*not for profit* vs. *profit*), quindi non vi è competizione.
- L'Università trova in azienda la possibilità di verificare/applicare la propria ricerca.
- L'azienda può accedere ed utilizzare il patrimonio di conoscenze e competenze sviluppate all'interno dell'Università -> vantaggio per l'azienda in un sistema produttivo fortemente competitivo.



Technology Readiness Levels

- TRL 0: Idea.** Unproven concept, no testing has been performed.
- TRL 1: Basic research.** Principles postulated and observed but no experimental proof available.
- TRL 2: Technology formulation.** Concept and application have been formulated.
- TRL 3: Applied research.** First laboratory tests completed; proof of concept.
- TRL 4: Small scale prototype** built in a laboratory environment ("ugly" prototype).
- TRL 5: Large scale prototype** tested in intended environment.
- TRL 6: Prototype system** tested in intended environment close to expected performance.
- TRL 7: Demonstration system** operating in operational environment at pre-commercial scale.
- TRL 8: First of a kind commercial system.** Manufacturing issues solved.
- TRL 9: Full commercial application,** technology available for consumers.

unibz

company

Ricerca commissionata

- L'Università realizza un'attività di ricerca su commissione di un'azienda - sulla base di un dettagliato programma di attività personalizzato.
- Negoziazione contratto per soddisfare esigenze particolari.
- Possibilità di NDA
- Gestione di IPR su risultati: tipicamente proprietà dell'azienda
- Finanziamento: a carico dell'azienda, con possibilità di finanziamenti (es. LP14 Prov. BZ, LP6 Prov. TN)/agevolazioni fiscali

Prestazioni commissionate

- Analisi, prove sperimentali, perizie.
- Prezzi da tariffario
- Finanziamento: a carico dell'azienda, con possibilità di finanziamenti (es. NOI Lab bonus)

Borse di dottorato

- Possibilità per un'azienda di finanziare una borsa di dottorato (phd) per approfondire ricerca in un ambito di proprio interesse (tesi) – N.B. compatibilmente con corso di dottorato.
- Possibilità di NDA
- Gestione di IPR su risultati: tipicamente proprietà di dottorando/unibz – negoziazione su cessione/tutela (anche prelazione).
- Finanziamento: a carico dell'azienda (garanzia pagamento) – possibilità di agevolazioni fiscali/incentivi; cofinanziamenti da fondazioni.
- Periodi di dottorato in azienda: es. dottorato industriale.

Progetti competitivi di cooperazione

- Aziende e Università svolgono attività di ricerca in collaborazione su aree tematiche di interesse comune, al fine di migliorare le rispettive competenze.
- Gestione di IPR su risultati: Ognuno i propri IPR/comproprietà – negoziazione su cessione/tutela.
- Finanziamenti: partecipazione congiunta a bandi europei, internazionali, nazionali o regionali di ricerca (es. Horizon Europe, FESR, LP 6 TN)

**«La collaborazione tra
Università e imprese è il
motore dell'innovazione del
Paese».**

(CRUI)