



**RIPARTIZIONE I - TRASFERIMENTO
TECNOLOGICO, RAPPORTI CON LE
IMPRESE E LABORATORI CONGIUNTI**

DIVISIONE V - TRASFERIMENTO
TECNOLOGICO E LABORATORI CONGIUNTI
DIREZIONE II - RICERCA E TERZA MISSIONE



RELAZIONE ATTIVITÀ 2025

SOMMARIO

INTRODUZIONE.....	4
1. MODELLO DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO.....	6
1.1 Il modello di trasferimento tecnologico: struttura e finalità.....	7
1.2 Coinvolgimento degli stakeholder e analisi della domanda tecnologica	8
1.3 Attività di scouting interno e mappatura delle competenze.....	8
1.4 Modelli sperimentali di coinvolgimento degli stakeholder	8
2. RETI E PARTENARIATI	9
2.1 Collaborazioni con reti d'impresa, consorzi e centri di innovazione.....	9
2.2 Costruzione e supporto di partenariati strategici	9
3. STRUMENTI DI SUPPORTO AL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	11
3.1 Implementazione di un database delle imprese del territorio.....	11
3.2 Implementazione di un database dei gruppi di ricerca	11
3.3 Servizio interno di supporto al trasferimento tecnologico	11
3.3.1 BRICK.....	12
3.3.2 Piattaforma matchmaking - M2I	12
4. VALORIZZAZIONE DELLA RICERCA E DIFFUSIONE DELLE ATTIVITÀ DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO. 13	
4.1 valorizzazione imprenditoriale dei risultati della ricerca e diffusione delle attività di trasferimento tecnologico.....	13
4.1.1 programmi di accompagnamento imprenditoriale: creazione di impresa, incubazione e accelerazione.....	14
4.1.1.1 Start Cup Lazio	14
4.1.1.2 TÈCHNE – Programma di accelerazione Spoke 2 Rome Technopole	15
4.1.1.3 SPINOUT! R&D entrepreneurship program.....	15
4.2 Servizi di supporto all'innovazione e all'internazionalizzazione e diffusione delle attività di TT	16
4.2.1 ENTERPRISE EUROPE NETWORK.....	16
4.3 Promozione, Comunicazione e Diffusione delle Attività di Trasferimento tecnologico	17
4.3.1 Eventi di promozione delle attività di trasferimento tecnologico.....	17
4.3.2 TT TALK – Il Podcast sulle attività di trasferimento tecnologico dell'Ateneo.....	19
4.3.3 Incontri e iniziative di matching con imprese, enti e associazioni del territorio.....	19
4.4 Percorsi formativi in collaborazione con le imprese	20

**RIPARTIZIONE I TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, RAPPORTI CON LE IMPRESE E LABORATORI CONGIUNTI
– DIVISIONE V – DIREZIONE II (EX ULCRI)**

4.5 Gruppi di lavoro (GDL) Progetto Rome Technopole.....	20
5. PROGETTAZIONE, GESTIONE E CONTROLLO DEI PROGETTI TT.....	22
5.1 Progetti di trasferimento tecnologico	22
5.2 Supporto a progetti strategici	22
6. LABORATORI CONGIUNTI	24
6.1 Mappatura Laboratori congiunti attivati o in attivazione	24
6.2 Supporto alla creazione di nuovi Laboratori e Infrastrutture di ricerca.....	24
7. CONCLUSIONI	26
8. APPENDICE.....	27
9. CONTATTI.....	28
ALLEGATO 1 - ROME TECHNOPOLE - PROGETTI RICERCA DI BASE.....	29
ALLEGATO 2 - ROME TECHNOPOLE PROGETTI DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	30
ALLEGATO 3 - JOINT/OPEN LABS E INFRASTRUTTURE DI RICERCA	31
ALLEGATO 4 - ROME TECHNOPOLE - FORMAZIONE	34
ALLEGATO 5 - ROME TECHNOPOLE - EVENTI E INIZIATIVE DI DISSEMINAZIONE	35
ALLEGATO 6 - ROME TECHNOPOLE – PROGETTI SPOKE 5	40
ALLEGATO 7 - ROME TECHNOPOLE – PROGETTI VINCITORI BANDI A CASCATA SPOKE 2.....	41
ALLEGATO 8 – ALTRI PROGETTI	42
ALLEGATO 9 - ROME TECHNOPOLE – PROGRAMMA DI IMPRENDITORIALITÀ E DI ACCELERAZIONE	44

INTRODUZIONE

L'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, nell'ambito delle attività di Terza Missione, ha sviluppato e consolidato un modello strutturato di Trasferimento Tecnologico (TT) finalizzato alla valorizzazione dei risultati della ricerca, al rafforzamento della collaborazione tra mondo accademico e sistema produttivo e alla promozione dell'innovazione sul territorio.

La presente relazione illustra le attività svolte dalla Ripartizione I della Divisione V – Direzione II, che, nell'ambito della riorganizzazione dell'Amministrazione Generale disposta con Decreto del Direttore Generale n. 3102/2025, prot. n. 0053177 dell'08/10/2025, ha assunto e ampliato le competenze precedentemente attribuite all'Ufficio Laboratori Congiunti e Rapporti con le Imprese (ULCRI). Tale evoluzione ha consolidato il ruolo dell'Ateneo nel presidio delle attività di trasferimento tecnologico, ricerca industriale, valorizzazione della conoscenza e collaborazione con imprese, enti pubblici e attori dell'ecosistema dell'innovazione.

La Ripartizione opera attraverso un modello integrato che accompagna i risultati della ricerca lungo l'intero percorso di valorizzazione: dall'analisi dei fabbisogni tecnologici del sistema produttivo allo scouting delle competenze interne, dalla costruzione di partenariati strategici alla progettazione e gestione di iniziative di ricerca industriale e trasferimento tecnologico. In tale ambito, sono stati sviluppati strumenti e servizi a supporto della collaborazione pubblico-privata, tra cui sistemi di mappatura delle competenze, database di imprese e gruppi di ricerca, piattaforme di matching, modelli di accordo e procedure operative.

Nel periodo di riferimento, le attività della Ripartizione si sono sviluppate in stretta sinergia con programmi strategici nazionali ed europei, con particolare riferimento al progetto Rome Technopole – Ecosistema dell'Innovazione, nel quale l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata ricopre il ruolo di Leader dello Spoke 2 dedicato al trasferimento tecnologico, alla nuova imprenditorialità, all'incubazione e all'accelerazione d'impresa. Attraverso tale iniziativa, l'Ateneo ha contribuito alla costruzione di un ecosistema regionale dell'innovazione, favorendo il dialogo tra università, enti di ricerca, imprese, startup e investitori.

La Ripartizione ha inoltre fornito supporto alla progettazione, gestione e rendicontazione di progetti di ricerca industriale e trasferimento tecnologico finanziati nell'ambito di programmi nazionali, regionali ed europei, accompagnando la definizione dei partenariati, la formalizzazione degli accordi e l'attuazione delle attività progettuali.

Un ruolo centrale è stato svolto dalle iniziative di valorizzazione imprenditoriale della ricerca, attraverso programmi di accompagnamento alla creazione d'impresa, percorsi di incubazione e accelerazione, attività formative, eventi di disseminazione e iniziative di matching tecnologico con imprese e stakeholder territoriali. Parallelamente, la Ripartizione ha promosso lo sviluppo di Laboratori Congiunti, Open Lab e infrastrutture di ricerca e tecnologiche aperte, quali strumenti per favorire attività di ricerca applicata, sviluppo sperimentale e collaborazione continuativa tra ricerca pubblica e sistema produttivo, anche nell'ambito del Rome Technopole e del Programma Cyber 4.0.

La relazione descrive le principali attività realizzate dalla Ripartizione, articolate nelle aree del modello di trasferimento tecnologico, delle reti e partenariati strategici, degli strumenti di supporto al TT, della valorizzazione della ricerca, della progettazione e gestione dei progetti e dello sviluppo di laboratori e infrastrutture condivise.

**RIPARTIZIONE I TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, RAPPORTI CON LE IMPRESE E LABORATORI CONGIUNTI
– DIVISIONE V – DIREZIONE II (EX ULCRI)**

L'esperienza maturata conferma l'importanza di un modello organizzativo dedicato, capace di integrare competenze scientifiche, conoscenza del sistema produttivo e capacità progettuale, quale elemento strategico per rafforzare il ruolo dell'Università come attore dell'ecosistema dell'innovazione e per aumentare la capacità della ricerca di generare valore scientifico, economico e sociale.

1. MODELLO DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

L'Università svolge la propria attività istituzionale attraverso tre missioni fondamentali: la **didattica**, finalizzata alla formazione e allo sviluppo delle competenze; la **ricerca**, orientata alla produzione di nuova conoscenza scientifica e tecnologica; e la **Terza Missione**, volta a promuovere la valorizzazione dei risultati della ricerca e il trasferimento delle conoscenze al di fuori del contesto accademico, generando impatti concreti sul sistema economico, sociale e culturale.

La Terza Missione comprende l'insieme delle attività attraverso cui l'Ateneo favorisce il dialogo e la collaborazione con imprese, istituzioni, enti pubblici e privati e società civile, contribuendo ai processi di innovazione, alla crescita del territorio e alla diffusione della cultura scientifica. Essa rappresenta il collegamento tra il patrimonio di conoscenze sviluppato nell'ambito della ricerca e le esigenze del contesto produttivo e sociale, promuovendo la trasformazione dei risultati scientifici in opportunità di sviluppo e innovazione.

In tale contesto, il trasferimento tecnologico costituisce uno dei principali strumenti di attuazione della Terza Missione. Attraverso un insieme di attività dedicate alla valorizzazione della ricerca, esso favorisce il percorso che conduce le conoscenze scientifiche verso applicazioni concrete, prodotti, servizi e processi innovativi. Rientrano in questo ambito la tutela e la valorizzazione della proprietà intellettuale, lo sviluppo e la validazione delle tecnologie, la promozione della collaborazione con il sistema delle imprese, il sostegno alla creazione di start-up e spin-off accademici e la costruzione di partenariati strategici finalizzati alla realizzazione di progetti di ricerca, sviluppo e innovazione, contribuendo al trasferimento dei risultati della ricerca e alla generazione di valore per il territorio e la collettività.

L'Università degli Studi di Roma Tor Vergata riconosce nella Terza Missione una funzione strategica per rafforzare il proprio contributo alla competitività del Paese e alla crescita del territorio, promuovendo un modello di innovazione fondato sull'integrazione tra ricerca, formazione e sistema produttivo. In tale prospettiva, la valorizzazione dei risultati della ricerca non rappresenta esclusivamente la fase conclusiva del processo scientifico, ma costituisce un'attività trasversale che accompagna la ricerca lungo tutto il suo ciclo di vita, favorendone l'impatto economico, sociale e culturale.

La neo Ripartizione I - Trasferimento tecnologico, Rapporti con le Imprese e Laboratori congiunti - (ex Ufficio Laboratori congiunti e Rapporti con le Imprese) della Divisione V - Trasferimento tecnologico e Laboratori congiunti - della Direzione II (Ricerca e Terza Missione - opera quale struttura di riferimento dell'Ateneo per l'attuazione delle politiche di Terza Missione negli ambiti del trasferimento tecnologico e dei rapporti con il sistema produttivo. Attraverso un'attività di raccordo tra ricercatori, dipartimenti, imprese e istituzioni, la Ripartizione promuove la valorizzazione delle competenze e dei risultati della ricerca, supporta la costruzione di collaborazioni strategiche e favorisce lo sviluppo di iniziative congiunte in grado di generare innovazione e sviluppo.

L'attività della struttura si articola lungo diverse linee di intervento strettamente integrate tra loro: la valorizzazione e la diffusione dei risultati della ricerca e della conoscenza; il consolidamento dei rapporti con il sistema delle imprese; la promozione e la gestione dei laboratori congiunti quale modello avanzato di collaborazione tra Università e industria; il supporto alla progettazione, allo sviluppo e alla gestione di progetti strategici di interesse nazionale e internazionale; il sostegno ai processi di trasferimento tecnologico attraverso un approccio innovativo e strutturato, finalizzato a favorire l'interazione tra il mondo accademico e quello produttivo.

RIPARTIZIONE I TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, RAPPORTI CON LE IMPRESE E LABORATORI CONGIUNTI – DIVISIONE V – DIREZIONE II (EX ULCRI)

L'Università svolge la propria attività istituzionale attraverso tre missioni fondamentali: la **didattica**, finalizzata alla formazione e allo sviluppo delle competenze; la **ricerca**, orientata alla produzione di nuova conoscenza scientifica e tecnologica; e la **Terza Missione**, volta a promuovere la valorizzazione dei risultati della ricerca e il trasferimento delle conoscenze al di fuori del contesto accademico, generando impatti concreti sul sistema economico, sociale e culturale.

La Terza Missione comprende l'insieme delle attività attraverso cui l'Ateneo favorisce il dialogo con imprese, istituzioni, enti pubblici e privati e società civile, contribuendo ai processi di innovazione, alla crescita del territorio e alla diffusione della cultura scientifica. In tale contesto, il trasferimento tecnologico rappresenta uno dei principali strumenti di valorizzazione della ricerca, favorendo la trasformazione delle conoscenze scientifiche in applicazioni, prodotti, servizi e processi innovativi. Rientrano in questo ambito la tutela della proprietà intellettuale, lo sviluppo e la validazione delle tecnologie, la promozione della collaborazione con il sistema produttivo, il sostegno alla creazione di start-up e spin-off accademici e la realizzazione di partenariati strategici per la ricerca e l'innovazione.

L'Università degli Studi di Roma Tor Vergata riconosce nella Terza Missione una funzione strategica per rafforzare il proprio contributo allo sviluppo economico e sociale del Paese, promuovendo un modello di innovazione fondato sull'integrazione tra ricerca, formazione e sistema produttivo. La valorizzazione dei risultati della ricerca costituisce pertanto un'attività trasversale che accompagna l'intero ciclo della ricerca, favorendone l'impatto scientifico, economico e sociale.

In tale quadro opera la **Ripartizione I – Trasferimento tecnologico, Rapporti con le Imprese e Laboratori Congiunti** della Divisione V – Trasferimento tecnologico e Laboratori Congiunti della Direzione II – Ricerca e Terza Missione (già Ufficio Laboratori Congiunti e Rapporti con le Imprese – ULCRI), quale struttura di riferimento dell'Ateneo per l'attuazione delle politiche di trasferimento tecnologico e di collaborazione con il sistema produttivo. La Ripartizione promuove la valorizzazione delle competenze e dei risultati della ricerca, favorisce la costruzione di partenariati strategici e sostiene lo sviluppo di iniziative congiunte tra Università, imprese e istituzioni.

Le attività di ricerca e di trasferimento tecnologico dell'Università hanno contribuito alla realizzazione di collaborazioni strategiche con imprese ed enti di ricerca a livello nazionale e internazionale, favorendo la produzione di pubblicazioni scientifiche, brevetti e risultati di ricerca applicata in numerosi settori ad alta intensità tecnologica, tra cui intelligenza artificiale, nanotecnologie, biomedicina ed energia sostenibile (Fonte: Banca dati SciVal – Elsevier). In questo contesto la Ripartizione ha sviluppato un modello operativo finalizzato a rafforzare il dialogo tra ricerca e sistema produttivo e ad accelerare i processi di valorizzazione dei risultati della ricerca.

1.1 IL MODELLO DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO: STRUTTURA E FINALITÀ

Il modello di trasferimento tecnologico adottato dalla Ripartizione costituisce un sistema operativo finalizzato a favorire la valorizzazione imprenditoriale dei risultati della ricerca e il loro trasferimento verso il sistema produttivo. Il modello integra attività di scouting delle competenze, analisi della domanda tecnologica, costruzione di partenariati, sviluppo di laboratori congiunti, supporto alla progettazione collaborativa e promozione dell'imprenditorialità accademica.

Attraverso un approccio dinamico e multidisciplinare, il modello accompagna l'intero percorso di valorizzazione della ricerca, facilitando l'incontro tra competenze scientifiche, fabbisogni di innovazione e opportunità di finanziamento. L'obiettivo è favorire collaborazioni stabili tra Università e imprese, incrementare la competitività del sistema produttivo e promuovere la diffusione dell'innovazione sul territorio.

1.2 COINVOLGIMENTO DEGLI STAKEHOLDER E ANALISI DELLA DOMANDA TECNOLOGICA

L'analisi della domanda tecnologica rappresenta uno degli elementi centrali del modello di trasferimento tecnologico. Attraverso un dialogo costante con imprese, associazioni di categoria, enti pubblici e organismi di ricerca, la Ripartizione raccoglie e analizza i fabbisogni di innovazione del sistema produttivo, individuando opportunità di collaborazione e di sviluppo progettuale.

L'attività di coinvolgimento degli stakeholder favorisce la costruzione di partenariati strategici, orienta le competenze scientifiche dell'Ateneo verso applicazioni di interesse industriale e supporta la partecipazione congiunta a programmi di ricerca e innovazione finanziati a livello regionale, nazionale ed europeo.

1.3 ATTIVITÀ DI SCOUTING INTERNO E MAPPATURA DELLE COMPETENZE

Lo scouting interno costituisce uno degli strumenti attraverso cui la Ripartizione valorizza il patrimonio scientifico dell'Ateneo. L'attività comprende la mappatura dei gruppi di ricerca, delle competenze e delle tecnologie sviluppate, con l'obiettivo di individuare le eccellenze presenti nei Dipartimenti e favorire il loro incontro con i fabbisogni espressi dal sistema produttivo.

La disponibilità di una mappatura aggiornata delle competenze consente di facilitare la costituzione di laboratori congiunti, promuovere la nascita di start-up e spin-off accademici, sostenere la progettazione interdisciplinare e valorizzare i risultati della ricerca attraverso iniziative di trasferimento tecnologico.

1.4 MODELLI SPERIMENTALI DI COINVOLGIMENTO DEGLI STAKEHOLDER

Nell'ambito dello Spoke 5 del Progetto Rome Technopole, la Ripartizione ha collaborato con i ricercatori del progetto e con la Cattedra UNESCO di Biotecnologie e Bioetica allo sviluppo di modelli sperimentali di coinvolgimento degli stakeholder, finalizzati a rafforzare il dialogo tra università, imprese, istituzioni e società civile.

Le attività hanno riguardato la mappatura degli stakeholder e delle reti di collaborazione, l'analisi delle relazioni sviluppate dall'Ateneo negli ultimi anni, la definizione di strumenti metodologici per il coinvolgimento degli attori del territorio e la progettazione di iniziative di disseminazione e comunicazione scientifica. Tali strumenti sono stati concepiti anche per supportare la predisposizione di proposte progettuali nell'ambito dei programmi europei e per consolidare il ruolo del Rome Technopole quale ecosistema dell'innovazione.

Parallelamente è stato avviato uno studio sul modello di trasferimento tecnologico, sviluppato con il supporto di competenze sociologiche, finalizzato all'analisi delle principali esperienze nazionali e internazionali e alla definizione di un framework metodologico per il coinvolgimento degli stakeholder e la valorizzazione dei risultati della ricerca. Le evidenze emerse costituiscono la base per l'evoluzione del modello operativo adottato dalla Ripartizione e per il rafforzamento delle attività di Terza Missione dell'Ateneo. È prevista la pubblicazione dello studio nel 2026.

2. RETI E PARTENARIATI

Il trasferimento tecnologico richiede la costruzione di un ecosistema di relazioni stabile e qualificato, in grado di favorire l'incontro tra ricerca, imprese e istituzioni. In quest'ottica, l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata promuove collaborazioni con reti d'impresa, consorzi, centri di innovazione e partner strategici, mettendo a sistema competenze, infrastrutture e opportunità di finanziamento per accelerare la valorizzazione dei risultati della ricerca e rafforzarne l'impatto sul territorio.

2.1 COLLABORAZIONI CON RETI D'IMPRESA, CONSORZI E CENTRI DI INNOVAZIONE

Le collaborazioni con reti d'impresa, consorzi e centri di innovazione costituiscono uno degli strumenti attraverso cui l'Ateneo sviluppa il proprio modello di trasferimento tecnologico. Tali partnership favoriscono il dialogo tra università e sistema produttivo, promuovono la diffusione dei risultati della ricerca e facilitano la realizzazione di iniziative congiunte nei settori dell'innovazione, della ricerca industriale e dell'imprenditorialità.

Tra i principali interlocutori figurano **Lazio Innova**, **Unindustria** e **Confapi**, con i quali l'Ateneo realizza iniziative coerenti con la Strategia di Specializzazione Intelligente (S3) della Regione Lazio, finalizzate al rafforzamento della competitività del territorio e alla valorizzazione della ricerca. Le attività sviluppate nell'ambito di tali collaborazioni sono descritte nei capitoli successivi.

In questo ecosistema si inserisce anche **Contamination Hub**, iniziativa nata dalla collaborazione tra l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Confapi e App to You, che favorisce la contaminazione tra competenze accademiche e industriali attraverso percorsi dedicati all'innovazione e all'imprenditorialità.

L'Università è inoltre promotrice e coordinatrice della **Start Cup Lazio**, la Business Plan Competition regionale che valorizza i migliori progetti imprenditoriali innovativi provenienti dal sistema della ricerca. L'iniziativa, realizzata in collaborazione con Regione Lazio, università, enti di ricerca e partner industriali e finanziari, si inserisce nel network nazionale del **PNICube**, contribuendo allo sviluppo della cultura dell'innovazione e della nuova imprenditorialità.

Tra le reti internazionali di riferimento riveste particolare rilievo la **Enterprise Europe Network (EEN)**, la più estesa rete europea a supporto di imprese, università ed enti di ricerca nei processi di innovazione, trasferimento tecnologico e internazionalizzazione. Attraverso EEN, l'Ateneo favorisce l'accesso a partnership tecnologiche e commerciali, servizi specialistici e opportunità di finanziamento europeo.

L'Università partecipa inoltre alle attività del **Centro di Competenza Cyber 4.0**, polo nazionale di eccellenza per la cybersecurity e il trasferimento tecnologico, sostenuto dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy, contribuendo allo sviluppo di progetti di ricerca industriale, innovazione e formazione a supporto della trasformazione digitale di imprese e pubbliche amministrazioni.

2.2 COSTRUZIONE E SUPPORTO DI PARTENARIATI STRATEGICI

La costruzione di partenariati strategici rappresenta una componente essenziale del modello di trasferimento tecnologico dell'Ateneo. L'obiettivo è sviluppare collaborazioni strutturate con imprese, enti pubblici, organismi di ricerca e altri soggetti dell'ecosistema dell'innovazione, creando sinergie capaci di trasformare i risultati della ricerca in soluzioni ad elevato valore tecnologico e industriale.

**RIPARTIZIONE I TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, RAPPORTI CON LE IMPRESE E LABORATORI CONGIUNTI
– DIVISIONE V – DIREZIONE II (EX ULCRI)**

L'attività comprende l'individuazione di partner con competenze complementari, il supporto alla definizione di programmi congiunti di ricerca e innovazione, la facilitazione delle relazioni tra i soggetti coinvolti e l'accompagnamento nelle fasi di progettazione, negoziazione e realizzazione delle iniziative. Questo approccio consente di consolidare rapporti di lungo periodo, favorire la condivisione di competenze e infrastrutture, aumentare le opportunità di accesso a finanziamenti competitivi e rafforzare l'impatto delle attività di trasferimento tecnologico.

Tra gli esempi più significativi di questo modello di collaborazione rientrano i partenariati sviluppati con **AMA S.p.A.** e **ASI – Agenzia Spaziale Italiana**, descritti nel paragrafo 5.3.

3. STRUMENTI DI SUPPORTO AL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

Il modello di trasferimento tecnologico dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata è supportato da un insieme di strumenti organizzativi, informativi e digitali che favoriscono la valorizzazione della ricerca e il dialogo con il sistema produttivo. Tali strumenti consentono di rafforzare la conoscenza dell'ecosistema dell'innovazione, facilitare l'incontro tra domanda e offerta di tecnologia, accompagnare i ricercatori nei processi di valorizzazione dei risultati della ricerca e rendere più efficiente la gestione delle attività di trasferimento tecnologico.

3.1 IMPLEMENTAZIONE DI UN DATABASE DELLE IMPRESE DEL TERRITORIO

Per rafforzare le relazioni con il sistema produttivo e migliorare la capacità di intercettare opportunità di collaborazione, l'Ateneo ha sviluppato un database dedicato alle imprese che collaborano con i gruppi di ricerca. Lo strumento consente di mappare le relazioni esistenti tra imprese, Dipartimenti e Centri di ricerca, monitorarne l'evoluzione nel tempo e individuare nuove opportunità di trasferimento tecnologico.

Il database viene costantemente aggiornato attraverso il monitoraggio delle collaborazioni e degli accordi di ricerca sviluppati dall'Ateneo e rappresenta uno strumento di supporto alle attività di networking, valorizzazione della ricerca e costruzione di partenariati strategici. Attualmente raccoglie circa **250 connessioni** tra imprese e gruppi di ricerca.

3.2 IMPLEMENTAZIONE DI UN DATABASE DEI GRUPPI DI RICERCA

Nell'ambito delle attività svolte a supporto del **Rome Technopole**, l'Ateneo ha sviluppato un database finalizzato alla mappatura delle competenze scientifiche e dei progetti di ricerca degli Spoke 1, 2 e 6, con particolare riferimento agli ambiti della **Digital Transition, Energy Transition e Biopharma & Health**.

Lo strumento raccoglie informazioni sui gruppi di ricerca, sulle competenze disponibili e sulle collaborazioni con il sistema produttivo, supportando la pianificazione delle attività di trasferimento tecnologico e la definizione dei percorsi di valorizzazione delle tecnologie lungo i diversi livelli di maturità tecnologica (TRL). Tale attività costituisce uno degli strumenti operativi del modello VIRR per l'analisi del potenziale di trasferimento dei risultati della ricerca.

3.3 SERVIZIO INTERNO DI SUPPORTO AL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

L'Università ha sviluppato un servizio interno dedicato al trasferimento tecnologico con l'obiettivo di accompagnare ricercatori e gruppi di ricerca nelle diverse fasi del processo di valorizzazione dei risultati scientifici.

Il servizio opera come punto di raccordo tra il mondo della ricerca e quello delle imprese, supportando l'individuazione delle opportunità di valorizzazione, la tutela della proprietà intellettuale, la definizione di accordi di collaborazione, l'accesso a strumenti di finanziamento e i percorsi di creazione di spin-off e start-up. Attraverso un approccio integrato e in collaborazione con le altre strutture dell'Ateneo, il servizio contribuisce a rendere il trasferimento tecnologico un processo strutturato, coordinato e orientato alle esigenze del mercato.

A supporto di tali attività sono stati sviluppati strumenti digitali dedicati alla promozione delle tecnologie e al matchmaking tra ricerca e imprese, tra cui le piattaforme **BRICK** e **M2I**.

**RIPARTIZIONE I TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, RAPPORTI CON LE IMPRESE E LABORATORI CONGIUNTI
– DIVISIONE V – DIREZIONE II (EX ULCRI)****3.3.1 BRICK**

Nell'ambito del **Rome Technopole – Spoke 2**, l'Università, in collaborazione con **Netval**, ha realizzato la piattaforma **BRICK (Boosting Research Innovation by Connecting Knowhows)**, un hub digitale dedicato alla valorizzazione della proprietà intellettuale e dei risultati della ricerca.

La piattaforma raccoglie brevetti, tecnologie, prototipi, spin-off e altri risultati della ricerca sviluppati dai partner dell'Ecosistema dell'Innovazione, rendendoli accessibili a imprese, investitori e stakeholder interessati. BRICK rappresenta uno strumento di promozione delle tecnologie e di matchmaking, favorendo l'incontro tra domanda e offerta di innovazione e aumentando la visibilità delle competenze scientifiche presenti nell'Ecosistema.

**3.3.2 Piattaforma matchmaking - M2I**

In collaborazione con **Reveal S.r.l.**, l'Ateneo ha sviluppato la piattaforma **M²I**, un hub digitale basato su tecnologie di intelligenza artificiale dedicato alla valorizzazione delle attività di trasferimento tecnologico del Rome Technopole.

La piattaforma utilizza sistemi di analisi semantica per interrogare il patrimonio informativo del progetto, individuando relazioni tra competenze, tecnologie, brevetti e opportunità di collaborazione. Attraverso strumenti avanzati di ricerca e visualizzazione delle connessioni tra dati, M2I facilita il matchmaking tra imprese, ricercatori e investitori, contribuendo ad accelerare i processi di trasferimento tecnologico.



4. VALORIZZAZIONE DELLA RICERCA E DIFFUSIONE DELLE ATTIVITÀ DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

La Ripartizione I della Divisione V – Direzione II svolge un ruolo centrale nelle attività di valorizzazione dei risultati della ricerca e di promozione del trasferimento tecnologico dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, nell'ambito delle azioni riconducibili alla Terza Missione dell'Ateneo.

Attraverso un insieme articolato di iniziative, strumenti e servizi, la Ripartizione favorisce il collegamento tra il sistema della ricerca e quello produttivo, supportando il percorso che conduce dalla generazione della conoscenza scientifica alla sua valorizzazione industriale e imprenditoriale.

Le attività realizzate comprendono programmi di accompagnamento alla creazione d'impresa, iniziative di accelerazione e incubazione, servizi di supporto all'innovazione e all'internazionalizzazione, azioni di promozione e disseminazione del trasferimento tecnologico e attività di coordinamento nell'ambito dei progetti strategici di Ateneo, con particolare riferimento al Rome Technopole, Ecosistema dell'Innovazione finanziato dal PNRR, nel quale l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata riveste il ruolo di Leader dello Spoke 2 – Trasferimento tecnologico, nuova imprenditorialità, incubazione e accelerazione d'impresa.

Le iniziative sviluppate dalla Ripartizione si inseriscono nel modello VIRR (Valorizzazione Imprenditoriale dei Risultati della Ricerca), finalizzato ad accompagnare i risultati della ricerca lungo le diverse fasi del processo di trasferimento tecnologico, attraverso la tutela della proprietà intellettuale, la validazione tecnologica, la creazione di nuove iniziative imprenditoriali e la costruzione di collaborazioni strutturate con il sistema produttivo.

4.1 VALORIZZAZIONE IMPRENDITORIALE DEI RISULTATI DELLA RICERCA E DIFFUSIONE DELLE ATTIVITÀ DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

La valorizzazione imprenditoriale dei risultati della ricerca rappresenta una delle principali linee di intervento della Ripartizione I, che attraverso attività di trasferimento tecnologico supporta la trasformazione delle conoscenze scientifiche sviluppate nei laboratori universitari in soluzioni applicabili, prodotti e servizi innovativi.

Le attività si basano su un approccio integrato che mette in relazione gruppi di ricerca, imprese, investitori e altri soggetti dell'ecosistema dell'innovazione, con l'obiettivo di individuare i percorsi di valorizzazione più adeguati per ciascun risultato della ricerca.

Nell'ambito delle attività svolte, la Ripartizione supporta l'analisi delle opportunità tecnologiche, la valutazione del livello di maturità delle soluzioni attraverso il parametro TRL (Technology Readiness Level), l'identificazione di partner industriali e la definizione di percorsi finalizzati alla commercializzazione o alla creazione di nuove iniziative imprenditoriali.

Le collaborazioni sviluppate con imprese e organizzazioni del territorio consentono di integrare competenze scientifiche e industriali, riducendo i rischi associati al processo di trasferimento tecnologico e favorendo una maggiore efficacia nel percorso di sviluppo delle tecnologie verso il mercato.

Nel corso degli anni, la Ripartizione ha consolidato strumenti e procedure dedicate alla valorizzazione dei risultati della ricerca, sviluppando attività di accompagnamento che comprendono il supporto alla creazione

**RIPARTIZIONE I TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, RAPPORTI CON LE IMPRESE E LABORATORI CONGIUNTI
– DIVISIONE V – DIREZIONE II (EX ULCRI)**

di startup e spin-off, la partecipazione a programmi di accelerazione, la promozione di opportunità di finanziamento e la costruzione di reti di collaborazione nazionali e internazionali.

4.1.1 programmi di accompagnamento imprenditoriale: creazione di impresa, incubazione e accelerazione

Nell'ambito delle attività previste dallo Spoke 2 del Rome Technopole, la Ripartizione I ha contribuito alla progettazione e realizzazione di programmi dedicati alla creazione di impresa, all'incubazione e all'accelerazione di startup innovative, con l'obiettivo di rafforzare la capacità di valorizzazione imprenditoriale dei risultati della ricerca.

Tali programmi sono stati sviluppati attraverso attività di formazione, mentoring, networking e accompagnamento rivolte a ricercatori, gruppi di ricerca e startup, favorendo l'acquisizione di competenze manageriali e imprenditoriali necessarie per affrontare il percorso di sviluppo e accesso al mercato.

Tra le principali iniziative rientrano la **Start Cup Lazio**, il programma di accelerazione **Tèchne** e il programma **SpinOut! R&D Entrepreneurship Program**, descritti nei paragrafi successivi.

Queste attività hanno consentito di rafforzare il collegamento tra ricerca accademica, sistema imprenditoriale e investitori, contribuendo alla crescita dell'ecosistema regionale dell'innovazione e alla valorizzazione delle competenze scientifiche presenti nell'Ateneo.

4.1.1.1 Start Cup Lazio

L'Università degli Studi di Roma Tor Vergata promuove e coordina la **Start Cup Lazio**, la Business Plan Competition regionale dedicata alla valorizzazione di progetti imprenditoriali innovativi provenienti dal sistema della ricerca scientifica. L'iniziativa, realizzata in collaborazione con Regione Lazio, Università, enti di ricerca e partner industriali e finanziari, si inserisce nel circuito del Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI), dell'Italian Master Startup Award (IMSA) e nella rete nazionale PNICube.

Per la sua rilevanza nella promozione dell'imprenditorialità innovativa, la Start Cup Lazio è stata inclusa tra le attività dello **Spoke 2 del Rome Technopole**, nell'ambito delle azioni dedicate alla creazione di nuove imprese, spin-off, valorizzazione della proprietà intellettuale e licensing. La Ripartizione I della Divisione V – Direzione II ha coordinato i rapporti con la Fondazione Rome Technopole, curando gli aspetti amministrativi, organizzativi e contabili connessi alla partecipazione dell'Ecosistema. La collaborazione ha rafforzato la capacità della competizione di individuare e sostenere progetti innovativi, consolidandone il ruolo come strumento di scouting e accompagnamento alla nascita di nuove imprese.



4.1.1.2 TÈCHNE – Programma di accelerazione Spoke 2 Rome Technopole

Tèchne nasce all'interno del Gruppo di lavoro accelerazione del Rome Technopole, a cui afferiscono i principali partner di Spoke 2. Il programma, in questa sua seconda edizione, a differenza della prima, è stato aperto anche a start-up fuori dall'Ecosistema e si è articolato in diverse fasi chiave.



La seconda edizione del programma di accelerazione si è conclusa il 26 giugno 2025 con il Demo Day di *Techné* presso The HUB Zest. Si tratta di uno dei tre eventi dedicati al programma che istituzionalizza il piano di accelerazione dedicato alle imprese e che incrementa significativamente le opportunità di connessione e la capacità di investimento delle aziende all'interno dell'Ecosistema Rome Technopole. In occasione di questo secondo Demo Day, sono state presentate le cinque startup che hanno concluso con un percorso di formazione imprenditoriale e mentorship orientato allo sviluppo delle loro soluzioni innovative sul mercato.

Di seguito si riporta la lista delle startup che hanno preso parte al programma di accelerazione nel corso del 2025:

- MAIIREACT
- Litus AI
- K-Hero Digital Health
- Florence Care
- Aced Sports
- IntelligEarth
- LightSound
- OneTcall
- Sprinta

4.1.1.3 SPINOUT! R&D entrepreneurship program

Nel corso del 2025, l'Università di Tor Vergata è stata anche parte di **SpinOut!**, il programma imprenditoriale creato da Zest, nell'ambito dello Spoke 2 Rome Technopole, che supporta gruppi di ricerca nella valorizzazione di progetti scientifici in iniziative ad alto potenziale imprenditoriale.

SpinOut! è articolato secondo un insieme di fasi che va dalla raccolta delle candidature, alla valutazione e alla validazione dell'attività di ricerca, passando per un training intensivo di due settimane di formazione per tutti i progetti.

Il principale obiettivo di questo programma di accelerazione imprenditoriale risiede nell'esplorare diverse traiettorie di valorizzazione, quali la creazione di start-up e spin-off, o lo sviluppo dei brevetti in soluzioni

RIPARTIZIONE I TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, RAPPORTI CON LE IMPRESE E LABORATORI CONGIUNTI – DIVISIONE V – DIREZIONE II (EX ULCRI)

industriali da inserire nel mercato. Generalmente, i progetti iscritti in questo programma raggiungono un livello di TRL compreso tra 2 e 4.

I progetti con cui l'Università di Tor Vergata ha preso parte al programma di accelerazione sono: ***“Nuovi Coniugati Antibiotico-Opina basati contro *Pseudomonas aeruginosa*”***, presentato da un gruppo di ricerca del Dipartimento di Biologia, in collaborazione con La Sapienza Università di Roma e ***“Terapie innovative contro i patogeni antibiotico-resistenti in grado di potenziare il sistema immunitario e anche essere usati come sistema di drug-delivery”***, realizzato da una spin-off di Ateneo.



4.2 Servizi di supporto all'innovazione e all'internazionalizzazione e diffusione delle attività di TT

Nell'ambito delle attività di trasferimento tecnologico, la Ripartizione I della Divisione V – Direzione II sviluppa e supporta quei servizi finalizzati a rafforzare il collegamento tra il sistema della ricerca e quello produttivo, favorendo l'accesso delle imprese e dei gruppi di ricerca a opportunità di collaborazione, finanziamento e internazionalizzazione.

Tali servizi rappresentano strumenti complementari ai programmi di valorizzazione imprenditoriale e consentono di accompagnare imprese e ricercatori nelle diverse fasi del processo innovativo, dalla definizione dei fabbisogni tecnologici alla ricerca di partner, dalla partecipazione a programmi europei alla costruzione di collaborazioni industriali e scientifiche.

4.2.1 ENTERPRISE EUROPE NETWORK

L'Ufficio supporta le attività progettuali della rete Enterprise Europe Network (EEN), collaborando con il Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa nelle attività di gestione e rendicontazione.

Nel periodo di riferimento è stata supportata l'erogazione di servizi di consulenza e partnering a favore delle imprese sui temi dell'innovazione, dell'internazionalizzazione e dell'accesso ai finanziamenti europei. Le attività hanno favorito il rafforzamento della competitività delle PMI, l'avvio di collaborazioni nazionali e internazionali e l'accesso a nuove opportunità di mercato e di ricerca.

Attraverso iniziative di matchmaking, networking e trasferimento tecnologico, l'Ufficio ha contribuito alla creazione di partnership strategiche tra imprese, università e organismi di ricerca, sostenendo lo sviluppo di progetti innovativi e i processi di transizione digitale e sostenibile.

I servizi offerti dalla rete EEN sono presenti anche nel catalogo servizi realizzato, nell'ambito del progetto Rome Technopole Progetti di trasferimento tecnologico.



4.3 Promozione, Comunicazione e Diffusione delle Attività di Trasferimento tecnologico

Ripartizione I della Divisione V – Direzione II contribuisce alle attività di Terza Missione dell'Ateneo attraverso iniziative di valorizzazione della ricerca, trasferimento tecnologico e diffusione della cultura dell'innovazione, favorendo il dialogo tra comunità scientifica, imprese, istituzioni e altri attori dell'ecosistema dell'innovazione.

Nel periodo di riferimento ha promosso attività di comunicazione e disseminazione finalizzate ad accrescere la visibilità delle competenze e dei risultati della ricerca, organizzando eventi, workshop e incontri con il sistema produttivo e supportando la valorizzazione delle tecnologie sviluppate dall'Ateneo. (**allegato 5** elenco dei principali eventi e attività di terza missione, nell'ambito del Progetto PNRR Rome Technopole)

Nell'ambito degli Spoke 2 e Spoke 5 del Rome Technopole, la Ripartizione ha inoltre curato la realizzazione di materiali divulgativi e multimediali dedicati ai principali progetti e prototipi di ricerca, collaborando con i gruppi di ricerca nella predisposizione di contenuti accessibili anche a un pubblico non specialistico. (**allegato 2** catalogo prodotti e prototipi realizzati, progetti BAC nell'ambito del Progetto PNRR Rome Technopole Progetti di trasferimento tecnologico) Tali materiali sono stati impiegati in iniziative di divulgazione e percorsi espositivi, contribuendo a rafforzare la diffusione dei risultati della ricerca e l'impatto delle attività di Terza Missione dell'Ateneo.

4.3.1 Eventi di promozione delle attività di trasferimento tecnologico

Nel mese di settembre, l'Ufficio ha coordinato e organizzato, nell'ambito delle attività dello Spoke 5 del Rome Technopole, la partecipazione dell'Ateneo alla **Notte europea delle ricercatrici e dei ricercatori**, svoltasi il **26 e 27 settembre** presso la **Città dell'Altra Economia di Testaccio (Roma)**. L'Ufficio ha contribuito alla progettazione e realizzazione delle iniziative di divulgazione scientifica rivolte al grande pubblico, promuovendo i risultati della ricerca e valorizzando le competenze dell'Ateneo. L'evento ha rappresentato un'importante occasione di dialogo tra università, cittadini e territorio, in coerenza con gli obiettivi di Terza Missione.



**RIPARTIZIONE I TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, RAPPORTI CON LE IMPRESE E LABORATORI CONGIUNTI
– DIVISIONE V – DIREZIONE II (EX ULCRI)**

Nel mese di ottobre, l'Ufficio ha coordinato la partecipazione dell'Ateneo, nel quadro delle attività di Spoke 5 Rome Technopole, alla **Maker Faire Rome 2025**, svoltasi dal **17 al 19 ottobre** presso il **Gazometro di Roma**, curando gli aspetti organizzativi e di valorizzazione delle attività di ricerca presentate. La partecipazione ha consentito di promuovere le competenze dell'Ateneo nel campo dei **sensori miniaturizzati per il monitoraggio della respirazione**, favorendo il confronto con imprese, istituzioni e stakeholder dell'ecosistema dell'innovazione e contribuendo alla diffusione dei risultati della ricerca e delle attività di Terza Missione.



Nel mese di dicembre 2025, l'Ufficio ha curato la partecipazione di alcuni gruppi di ricerca dell'Università alla settima edizione di **NSE – New Space Economy**, la fiera dedicata alle tecnologie create in ambito spaziale e ai loro possibili scenari di applicazione nei contesti terrestri. I gruppi di ricerca di Ateneo hanno preso parte all'iniziativa nelle giornate del **10 e 11 dicembre 2025**, esponendo e illustrando le caratteristiche dei loro progetti mediante l'ausilio di strumenti digitali, risorse multimediali e prototipi fisici. Al pubblico è stata inoltre concessa la possibilità di testare direttamente il funzionamento di alcuni dei prototipi realizzati.

L'evento ha rappresentato un momento strategico di incontro tra istituzioni, industria, ricerca e start-up spaziali, nonché un'occasione per valorizzare le attività di Spin-in e Spin-out di Ateneo e promuovere sinergie con aziende, agenzie spaziali e altri attori chiave. Nel corso dell'evento l'ufficio ha presentato, nell'ambito delle attività proposte da Lazio Innova, il progetto **TTSPACE**, nato da una collaborazione tra ASI e l'Ateneo.



L'elenco dei principali eventi realizzati nel corso del 2025, è consultabile all'**ALLEGATO 5** della presente relazione.

4.3.2 TT TALK – Il Podcast sulle attività di trasferimento tecnologico dell'Ateneo

Nell'ambito delle attività di comunicazione e disseminazione dello **Spoke 5 del Rome Technopole**, la Ripartizione ha curato la progettazione editoriale e il coordinamento della realizzazione del podcast **TT Talk**, sviluppato in collaborazione con l'Ufficio Comunicazione e il Team di UniRadio Tor Vergata.

L'iniziativa è stata concepita con l'obiettivo di raccontare e valorizzare le attività di trasferimento tecnologico dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, illustrando il percorso che consente di trasformare i risultati della ricerca scientifica in innovazione, applicazioni industriali e opportunità imprenditoriali.

La Ripartizione ha definito il concept editoriale del format, articolato in episodi tematici dedicati alle principali fasi del processo di trasferimento tecnologico: dalla valorizzazione della ricerca alla protezione della proprietà intellettuale, dalla creazione di startup e spin-off fino all'ingresso delle tecnologie sul mercato.

Particolare attenzione è stata dedicata alla struttura narrativa, basata sul confronto tra un docente o responsabile scientifico e un giovane ricercatore coinvolto nelle attività di ricerca, con l'obiettivo di rappresentare il percorso di innovazione attraverso prospettive complementari.

La Ripartizione ha inoltre curato il piano di comunicazione dell'iniziativa, predisponendo materiali grafici, contenuti digitali e strumenti promozionali destinati alla diffusione attraverso i canali istituzionali e social dell'Ateneo.

Il podcast è stato pubblicato nel 2026 con cadenza settimanale ed è stato reso disponibile attraverso i canali digitali di UniRadio Tor Vergata e sulle principali piattaforme di ascolto online.



4.3.3 Incontri e iniziative di matching con imprese, enti e associazioni del territorio

Al fine di rafforzare il dialogo tra ricerca e sistema produttivo e favorire l'incontro tra competenze scientifiche e fabbisogni di innovazione delle imprese, la Ripartizione ha supportato docenti e ricercatori nella progettazione e realizzazione di incontri di trasferimento tecnologico e attività di matching con imprese, enti e associazioni del territorio.

Nel corso dell'anno, nell'ambito della collaborazione con **Contamination Hub**, sono proseguite le attività di confronto con imprese e stakeholder dell'innovazione, finalizzate all'individuazione di opportunità di collaborazione e alla progettazione di iniziative di ricerca congiunte. Analogo percorso è stato sviluppato con **AMA S.p.A.**, con la quale sono stati realizzati incontri tecnici finalizzati ad approfondire specifiche esigenze aziendali e a definire possibili progettualità di ricerca e innovazione di interesse comune.

RIPARTIZIONE I TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, RAPPORTI CON LE IMPRESE E LABORATORI CONGIUNTI – DIVISIONE V – DIREZIONE II (EX ULCRI)

Nell'ambito delle attività del **Rome Technopole**, la Ripartizione ha inoltre promosso incontri di matching tra i gruppi di ricerca dell'Ateneo e i beneficiari dei **bandi a cascata**, con l'obiettivo di valorizzare i risultati della ricerca, favorire lo sviluppo di collaborazioni scientifiche e tecnologiche e creare nuove opportunità di trasferimento tecnologico e innovazione tra il mondo della ricerca e il sistema produttivo.

4.3.4 Mappatura progetti di disseminazione (Spoke 5 Rome Technopole)

Nell'ambito delle attività previste dallo **Spoke 5** del progetto **Rome Technopole**, l'Ufficio ha promosso numerose iniziative di outreach e public engagement volte a diffondere la cultura dell'innovazione, della sostenibilità ambientale, economica e sociale e delle competenze tecnico-scientifiche, favorendo il coinvolgimento della società civile. Ha inoltre contribuito allo sviluppo di attività di orientamento, placement e raccordo con il sistema produttivo, supportando l'organizzazione di eventi e iniziative finalizzate a rafforzare il dialogo tra Ateneo, imprese e territorio. In tale contesto, l'Ufficio ha assicurato il supporto operativo e organizzativo alle attività progettuali di competenza dello Spoke 5. **(ALLEGATO 5)**

4.4 Percorsi formativi in collaborazione con le imprese

La **Ripartizione I**, in collaborazione con il **Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa** e la **Scuola IaD**, ha sviluppato un modello formativo dedicato al **trasferimento tecnologico**, rivolto a ricercatori, studenti e personale aziendale. Il percorso, erogato in modalità blended (presenza e online), integra attività didattiche, laboratoriali e project work realizzati in collaborazione con le imprese, con l'obiettivo di favorire la valorizzazione dei risultati della ricerca e il loro avanzamento lungo i livelli di maturità tecnologica (TRL).

Il modello, sviluppato nell'ambito dello **Spoke 2 del Rome Technopole** (Task 2.5 – *Training in Technology Transfer*), è stato progressivamente esteso ai partner dell'Ecosistema e applicato a workshop e percorsi specialistici. In collaborazione con l'Università degli Studi Roma Tre e la Scuola IaD, sono stati inoltre realizzati corsi con rilascio di **open badge** e **microcredenziali**.

Nel corso del 2025, l'Ufficio ha supportato i gruppi di progetto nelle attività di comunicazione, promozione e gestione amministrativa dei percorsi formativi presso la Fondazione Rome Technopole (cfr. **Allegato 4**) e ha curato la realizzazione del **Catalogo dei prodotti del trasferimento tecnologico**, dedicando una specifica sezione all'offerta formativa dell'Ateneo.

4.5 Gruppi di lavoro (GDL) Progetto Rome Technopole

Nell'ambito delle attività previste dal progetto Rome Technopole, l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, in qualità di Leader dello Spoke 2 – Trasferimento tecnologico, nuova imprenditorialità, incubazione e accelerazione d'impresa, ha promosso la costituzione di specifici Gruppi di Lavoro (GdL) finalizzati a supportare l'attuazione delle attività progettuali e a favorire il coordinamento tra i diversi partner dell'Ecosistema dell'Innovazione.

La Ripartizione I della Divisione V – Direzione II ha fornito supporto operativo e organizzativo ai Gruppi di Lavoro, contribuendo alla definizione delle attività, al raccordo tra i soggetti coinvolti e alla realizzazione delle iniziative previste nell'ambito dei diversi task dello Spoke.

I Gruppi di Lavoro sono stati organizzati con riferimento a tre principali ambiti di intervento:

RIPARTIZIONE I TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, RAPPORTI CON LE IMPRESE E LABORATORI CONGIUNTI – DIVISIONE V – DIREZIONE II (EX ULCRI)

- Business Acceleration;
- Cross Cutting;
- Formazione.
- Gruppo di Lavoro Business Acceleration

Il **Gruppo di Lavoro Business Acceleration** è stato dedicato allo sviluppo di iniziative finalizzate al supporto della crescita di startup e spin-off, attraverso percorsi strutturati di accompagnamento imprenditoriale, formazione e confronto con investitori e imprese.

Nell'ambito delle attività svolte, il gruppo ha contribuito alla progettazione e realizzazione del programma Tèchne, descritto nel precedente paragrafo, che nel 2024 ha accompagnato otto startup attraverso un percorso di accelerazione articolato in attività formative, mentorship e momenti di presentazione agli stakeholder dell'ecosistema dell'innovazione.

Le attività sviluppate hanno contribuito a rafforzare le competenze imprenditoriali dei team coinvolti e a favorire il collegamento tra startup, investitori e potenziali partner industriali.

Gruppo di Lavoro Cross Cutting

Il Gruppo di Lavoro Cross Cutting ha operato sulle attività trasversali dello Spoke 2, con particolare riferimento alla promozione della nuova imprenditorialità, alla valorizzazione della proprietà intellettuale e allo sviluppo di strumenti a supporto del trasferimento tecnologico.

Nell'ambito di tale gruppo, la Ripartizione ha supportato iniziative quali la Start Cup Lazio, quale strumento di scouting e promozione dell'imprenditorialità accademica, e le attività connesse alla valorizzazione dei risultati della ricerca attraverso percorsi di licensing, creazione di impresa e accompagnamento tecnologico.

Il Gruppo ha inoltre contribuito alla definizione e implementazione di strumenti digitali a supporto del trasferimento tecnologico, tra cui la piattaforma BRICK – Boosting Research Innovation by Connecting Knowhows, sviluppata in collaborazione con Netval, finalizzata a rendere maggiormente accessibili tecnologie, brevetti, prototipi e progettualità innovative sviluppate dai partner dell'Ecosistema.

Gruppo di Lavoro Formazione

Il Gruppo di Lavoro Formazione ha sviluppato iniziative dedicate alla diffusione delle competenze necessarie per accompagnare i risultati della ricerca lungo il percorso di valorizzazione tecnologica e imprenditoriale.

La Ripartizione ha contribuito alla progettazione di percorsi formativi rivolti a ricercatori, dottorandi, studenti e professionisti, con l'obiettivo di fornire strumenti utili alla comprensione dei processi di trasferimento tecnologico, della protezione della proprietà intellettuale, della gestione dei rapporti con le imprese e dello sviluppo di modelli di valorizzazione.

Particolare attenzione è stata dedicata alla costruzione di percorsi capaci di accompagnare le tecnologie dalle prime fasi di sviluppo (TRL 1-4) verso livelli di maggiore maturità tecnologica (TRL 5-7/8), attraverso il coinvolgimento diretto delle imprese partner e l'applicazione dei principi del modello VIRR.

Nel corso del periodo di riferimento sono stati progettati ed erogati diversi percorsi formativi e iniziative di capacity building, contribuendo alla diffusione di una cultura del trasferimento tecnologico all'interno dell'Ateneo e dell'Ecosistema Rome Technopole.

5. PROGETTAZIONE, GESTIONE E CONTROLLO DEI PROGETTI TT

La progettazione e la gestione dei progetti di **trasferimento tecnologico** costituiscono un'attività strategica per la valorizzazione dei risultati della ricerca e il rafforzamento della collaborazione tra università, imprese ed enti di ricerca. In tale ambito, la **Ripartizione I della Divisione V – Direzione II** supporta la progettazione, la gestione amministrativa e il monitoraggio dei progetti, accompagnando lo sviluppo delle tecnologie lungo il percorso di maturità tecnologica (**Technology Readiness Level – TRL**), dalla ricerca di base fino alle applicazioni industriali. Attraverso la promozione di accordi di collaborazione, la creazione di sinergie tra i partner e il supporto alle attività di valorizzazione della ricerca, la Ripartizione contribuisce a favorire il trasferimento delle conoscenze verso il sistema produttivo. Nel corso del **2025**, tali attività si sono ulteriormente consolidate nell'ambito di programmi nazionali ed europei, con particolare riferimento al **Rome Technopole**, comprendendo anche la realizzazione di percorsi formativi dedicati al trasferimento tecnologico.

5.1 Progetti di trasferimento tecnologico

La **Ripartizione I della Divisione V – Direzione II** fornisce supporto alla progettazione, gestione amministrativa e rendicontazione di progetti di **trasferimento tecnologico**, accompagnando tutte le fasi del ciclo progettuale, dalla presentazione delle proposte all'avvio e alla gestione dei progetti finanziati. L'attività contribuisce inoltre alla costruzione di partenariati tra gruppi di ricerca, imprese ed enti di ricerca, favorendo la valorizzazione dei risultati della ricerca e lo sviluppo di collaborazioni per l'innovazione.

Nel corso del 2025, l'Ufficio ha svolto attività di supporto nella progettazione, assistenza e gestione amministrativa e rendicontativa dei progetti presentati meglio descritti nell'**ALLEGATO 8**, a valere sulle seguenti linee di finanziamento

- PNRR - Missione 4 Istruzione e Ricerca - Progetto Rome Technopole
- PNRR - Missione 4 Istruzione e Ricerca - Bandi a cascata - Progetto Rome Technopole, Spoke 2
- Programmi di ricerca europei
- bandi per progetti di ricerca e innovazione Cyber 4.0

5.2 Supporto a progetti strategici

La **Ripartizione I della Divisione V – Direzione II** supporta la progettazione, il coordinamento, la gestione amministrativa e la rendicontazione di progetti strategici di ricerca e trasferimento tecnologico, favorendo l'integrazione tra università, imprese e istituzioni.

In tale ambito, l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata riveste un ruolo di primo piano nell'**Ecosistema dell'Innovazione Rome Technopole**, coordinando lo **Spoke 2** dedicato al trasferimento tecnologico, all'imprenditorialità e all'accelerazione d'impresa e partecipando, come affiliata, ad altri Spoke del progetto. La Ripartizione assicura il supporto operativo alle attività di coordinamento, gestione e rendicontazione, collaborando inoltre con le strutture di Ateneo competenti per le procedure di reclutamento, l'acquisizione di attrezzature, la formazione e le attività di comunicazione e disseminazione.

Nel corso del **2025**, la Ripartizione ha inoltre consolidato il proprio ruolo di raccordo tra ricerca e sistema produttivo attraverso iniziative di **technology scouting** e sviluppo di partenariati. In particolare, in collaborazione con **Contamination Lab**, ha promosso un percorso di confronto con **AMA S.p.A.**, finalizzato

**RIPARTIZIONE I TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, RAPPORTI CON LE IMPRESE E LABORATORI CONGIUNTI
– DIVISIONE V – DIREZIONE II (EX ULCRI)**

all'individuazione di soluzioni tecnologiche innovative, che ha portato alla sottoscrizione di un **Accordo Quadro di collaborazione** e all'avvio di successive progettualità di ricerca e trasferimento tecnologico candidate a finanziamenti nazionali e regionali.

Nello stesso anno è stata avviata una collaborazione strategica con l'**Agenzia Spaziale Italiana (ASI)**, che ha riconosciuto il modello di trasferimento tecnologico sviluppato dalla Ripartizione quale riferimento per la promozione di percorsi di collaborazione tra università e imprese. L'accordo, sottoscritto nel secondo semestre del 2025, ha consentito l'avvio delle prime attività congiunte.

6. LABORATORI CONGIUNTI

L'Ufficio supporta la promozione, la progettazione e l'attivazione di **Laboratori Congiunti, Laboratori Aperti e Infrastrutture di Ricerca e Tecnologiche**, favorendo la collaborazione tra l'Ateneo, il sistema produttivo e gli enti di ricerca attraverso modelli di cooperazione finalizzati alla realizzazione di attività di ricerca industriale, sviluppo sperimentale, innovazione, alta formazione e valorizzazione dei risultati della ricerca.

6.1 Mappatura Laboratori congiunti attivati o in attivazione

Nell'ambito delle proprie attività, la **Ripartizione** cura la ricognizione e la mappatura delle iniziative, supportando i gruppi di ricerca nella definizione delle progettualità, nella predisposizione degli accordi di collaborazione e nel coordinamento con partner pubblici e privati. Tali attività si sono concretizzate, in particolare, nell'ambito degli ecosistemi dell'innovazione **Rome Technopole** e del **Programma Cyber 4.0**, attraverso il supporto alla costituzione e allo sviluppo di **Joint Lab, Open Lab e infrastrutture di ricerca e tecnologiche**, strumenti finalizzati a rafforzare la collaborazione tra ricerca e imprese, promuovere il trasferimento tecnologico e favorire la condivisione di competenze, infrastrutture e risorse per l'innovazione (**Allegato 3**).

6.2 Supporto alla creazione di nuovi Laboratori e Infrastrutture di ricerca

Nell'ambito delle attività dello **Spoke 6 del progetto Rome Technopole** e del **Programma Cyber 4.0**, la **Ripartizione I della Divisione V – Direzione II** ha supportato i gruppi di ricerca nella progettazione e nell'attivazione di **Joint Lab, Open Lab e infrastrutture di ricerca**, curando le attività propedeutiche alla costituzione delle partnership, la predisposizione degli accordi di collaborazione e il raccordo con i partner istituzionali e industriali.

Nel corso del **2025** è stato predisposto l'accordo per l'istituzione del **MAIA DTC Lab (Modern Architecture Industrial Archaeology Digital Technology and Construction)**, Joint Lab del progetto Rome Technopole dedicato allo sviluppo di strumenti digitali per la conoscenza, la conservazione e la valorizzazione del patrimonio dell'architettura moderna e industriale del Novecento. L'iniziativa, realizzata in collaborazione tra l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata e Sapienza Università di Roma, ha portato allo sviluppo di **proof of concept**, modelli **HBIM/HGIS**, ambienti di **Virtual e Augmented Reality** e soluzioni di **AI-based storytelling** applicate al patrimonio culturale.

Nello stesso anno la Ripartizione ha inoltre predisposto l'accordo per la costituzione del **WIRELESS Health Lab (WHLab)** nell'ambito del **Programma Cyber 4.0**, formalizzato nel 2026, finalizzato allo sviluppo di tecnologie per la sicurezza elettromagnetica, informatica e fisica dei dispositivi medici in collaborazione con **Radio6ense**.

Parallelamente, la Ripartizione ha coordinato, in collaborazione con la **Fondazione Rome Technopole**, le attività di ricognizione e di attivazione delle **Infrastrutture di Ricerca IR2-TECH**, promuovendo l'inserimento nella piattaforma dell'Ecosistema di laboratori e infrastrutture dell'Ateneo nei settori delle tecnologie wireless, delle scienze della vita, della chimica avanzata, della transizione energetica e dell'osservazione della Terra. Tale attività contribuisce alla realizzazione di una rete regionale di infrastrutture di ricerca aperte, favorendo la condivisione di competenze e strumentazioni avanzate tra università, enti di ricerca e imprese e rafforzando l'ecosistema regionale dell'innovazione.

**RIPARTIZIONE I TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, RAPPORTI CON LE IMPRESE E LABORATORI CONGIUNTI
– DIVISIONE V – DIREZIONE II (EX ULCRI)**

L'Ufficio ha inoltre gestito l'iter di attivazione delle seguenti infrastrutture di ricerca IR2-TECH:

- 1) IR2-TECH – Wireless Lab. Dipartimento di ingegneria civile e Ingegneria informatica. Wireless Lab è specializzato nella progettazione, realizzazione, caratterizzazione e validazione di sistemi wireless a basso consumo per applicazioni in ambito sanitario, industriale, logistico e ambientale. Il laboratorio combina competenze in elettromagnetismo applicato, progettazione di antenne, sensoristica wireless, RFID, e comunicazione attraverso mezzi complessi (corpo umano, materiali stratificati, ambienti schermati).
- 2) Hub Computazionale – Dipartimento di Biologia.
- 3) Laboratorio X-CHEM/ Laboratorio di Risonanza Magnetica Nucleare e Spettrometria di Massa. Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche. Il Laboratorio è concepito come un Centro di Microscopia e Spettroscopia Avanzata ed è pensato per la ricerca interdisciplinare in chimica, fisica e scienza dei materiali, con applicazioni su sostenibilità, energia, nanotecnologie e medicina. Il Laboratorio è concepito come un Centro di Microscopia e Spettroscopia Avanzata ed è pensato per la ricerca interdisciplinare in chimica, fisica e scienza dei materiali, con applicazioni su sostenibilità, energia, nanotecnologie e medicina. Il laboratorio di Risonanza Magnetica Nucleare (NMR) dell'Università di Roma "Tor Vergata" è dedicato all'analisi strutturale e metabolomica di composti organici e biomolecole.
- 4) Lab. Infezioni e Immunità – Dipartimento di Biologia. Le principali attività svolte sono la Produzione delle nanoparticelle liposomali e incapsulamento composti idrofobici o idrofilici; la Purificazione delle nanoparticelle liposomali; l'Efficienza di incapsulamento dei composti idrofobici o idrofilici nelle nanoparticelle liposomali e la Caratterizzazione delle nanoparticelle liposomali
- 5) TITES - Laboratorio di Tecnologie Innovative per la Transizione Energetica Sostenibile - Dipartimento di Ingegneria industriale. Il Laboratorio di Energie Rinnovabili e Transizione Energetica Sostenibile (Sustainable and Clean Energy Research Group) è specializzato nella conversione energetica e nell'integrazione di Fonti Energetiche Rinnovabili, con particolare riferimento alle biomasse, ai sistemi multi-energia e alla mobilità sostenibile. Il laboratorio è dedicato allo sviluppo e test di prototipi e configurazioni innovative di sistema, alla validazione di modelli e strategie di controllo avanzate, e alla caratterizzazione di componenti reali (celle a combustibile e batterie) in configurazioni Hardware-in-the-Loop. Il laboratorio è suddiviso in tre aree principali: processi biochimici, processi termochimici e sistemi ibridi per applicazioni mobili e stazionarie
- 6) EOLAB – Laboratorio di Osservazione della Terra – Dipartimento di Ingegneria civile e Ingegneria informatica. Attraverso Workstations con alte prestazioni di calcolo e sistema UAV il Laboratorio realizza prototipi per l'elaborazione automatica di dati satellitari e telerilevamento basati su Intelligenza Artificiale
- 7) ESTER Lab (Energia Solare TEst e Ricerca) – Dipartimento Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini". ESTER è un laboratorio outdoor situato sulla copertura dell'edificio di Ingegneria Industriale dell'Università di Tor Vergata ed è una delle strutture del Polo per il Fotovoltaico Organico della Regione Lazio (CHOSE)

7. CONCLUSIONI

Nel periodo di riferimento, la **Ripartizione I della Divisione V – Direzione II** dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata ha consolidato il proprio ruolo di struttura strategica a supporto della **Terza Missione**, operando quale punto di raccordo tra ricerca, sistema produttivo e territorio. Attraverso un modello strutturato di **trasferimento tecnologico**, sviluppato per valorizzare le competenze e le eccellenze scientifiche dell'Ateneo, la Ripartizione ha accompagnato i risultati della ricerca lungo il percorso di valorizzazione, dalla definizione delle opportunità tecnologiche fino alla loro applicazione in contesti industriali e sociali.

Le attività realizzate hanno contribuito a rafforzare gli strumenti e i processi a supporto dell'innovazione, attraverso il sostegno alla progettazione e gestione di progetti di ricerca industriale, la promozione di collaborazioni con imprese ed enti di ricerca, la costituzione di **Joint Lab**, **Open Lab** e infrastrutture di ricerca aperte, nonché lo sviluppo di iniziative di formazione, networking e disseminazione. Tale approccio ha favorito la creazione di un ecosistema integrato nel quale competenze scientifiche, esigenze industriali e opportunità di sviluppo territoriale possano convergere verso obiettivi comuni.

L'esperienza maturata attraverso il modello **VIRR (Valorizzazione Imprenditoriale dei Risultati della Ricerca)** e nell'ambito del **Rome Technopole**, in particolare attraverso il ruolo di **Leader dello Spoke 2**, ha permesso di consolidare metodologie e strumenti per accompagnare la ricerca verso percorsi di valorizzazione imprenditoriale, favorendo l'incontro tra gruppi di ricerca, imprese, startup, investitori e istituzioni. In questo contesto, la Ripartizione ha contribuito alla costruzione di un ecosistema regionale dell'innovazione maggiormente integrato e competitivo.

Le iniziative sviluppate hanno evidenziato l'efficacia di un modello di trasferimento tecnologico basato sulla continuità dell'azione di supporto, sulla capacità di individuare opportunità di valorizzazione e sulla costruzione di relazioni strategiche con il mondo produttivo. Il consolidamento di tali attività ha rafforzato la capacità dell'Ateneo di generare impatto attraverso la ricerca, favorendo la trasformazione della conoscenza in innovazione, nuove collaborazioni e valore per la società.

Le prospettive future saranno orientate al rafforzamento di questo modello attraverso il potenziamento dei servizi dedicati al trasferimento tecnologico, lo sviluppo delle competenze interne, l'ampliamento delle reti di collaborazione nazionali e internazionali e la definizione di strumenti per la misurazione dell'impatto delle attività di Terza Missione, con l'obiettivo di accrescere ulteriormente il contributo dell'Università allo sviluppo scientifico, economico e sociale del territorio.

8. APPENDICE

ALLEGATO 1	ROME TECHNOPOLE - PROGETTI RICERCA DI BASE
ALLEGATO 2	ROME TECHNOPOLE - PROGETTI DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO
ALLEGATO 3	ROME TECHNOPOLE – JOINT/OPEN LABS, INFRASTRUTTURE DI RICERCA
ALLEGATO 4	ROME TECHNOPOLE - FORMAZIONE
ALLEGATO 5	ROME TECHNOPOLE - EVENTI E INIZIATIVE DI DISSEMINAZIONE
ALLEGATO 6	ROME TECHNOPOLE – PROGETTI SPOKE 5
ALLEGATO 7	ROME TECHNOPOLE – PROGETTI VINCITORI BANDI A CASCATA SPOKE 2
ALLEGATO 8	ALTRI PROGETTI
ALLEGATO 9	ROME TECHNOPOLE - PROGRAMMA DI ACCELERAZIONE

9. CONTATTI

Ripartizione I Trasferimento tecnologico, Rapporti con le Imprese e Laboratori
Congiunti – Divisione V Trasferimento tecnologico e Laboratori congiunti – Direzione
II Ricerca e Terza Missione

laboratoricongiunti@uniroma2.it

- Pro-Rettore al Trasferimento Tecnologico
Prof. Renato Baciocchi
baciocchi@ing.uniroma2.it
- *Anna Rita Longhi, Responsabile*
longhi@amm.uniroma2.it
- *Alessandro Codeluppi*
alessandro.codeluppi@uniroma2.it
- *Roberta Cristofari*
roberta.cristofari@uniroma2.it
- *Benedetta Argentini*
benedetta.argentini@uniroma2.it

La presente relazione è stata curata e realizzata dalla Ripartizione I – Trasferimento tecnologico, Rapporti con le Imprese e Laboratori congiunti della Divisione V, Direzione II:

Dott.ssa Anna Rita Longhi

Dott. Alessandro Codeluppi

Prof. Renato Baciocchi

Ing. Gian Luca Porinelli

e in collaborazione con la Dott.ssa Silvia Fortuna, Dipartimento Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"

Roma, 16 luglio 2026

ALLEGATO 1 - ROME TECHNOPOLE - PROGETTI RICERCA DI BASE

PROGETTI GRUPPI DI RICERCA
in ambito Spoke 1 Progetto Rome Technopole
(RESEARCH, INDUSTRIAL AND APPLIED RESEARCH, PRE-COMPETITIVE DEVELOPMENT)

Title of research line	Flagship Project(s) involved
E-Health Cyber Threat Protection	FP4
Integrated processes for material and energy recovery from organic and inorganic waste and residual biomass through thermochemical transformations.	FP3
Res4Tech	FP1
RomeTech+	FP2/FP6
BIOactive LIPosomeS: development of a combined host- and pathogen- directed therapeutic strategy against multidrug resistant infections (BIOLIPS)	FP7
Circular-Economy methodologies for manufacturing Lightweight Materials (CELIM)	FP1
Integrated Project for Sustainable Urban Mobility (IPSUM)	FP2
Integrated System for on-board WAsTe Pretreatment (ISWAP)	FP3
Valorisation of industrial residues with storage of carbon dioxide in solid form	FP1
Disease Modelling and personalized medicine	FP7
Next-gen Point of Cares: Chemical-Physical Sensors with Wireless Interface for Health Monitoring in Domestic Settings	FP7
Collaboration with OS-Climate for the creation of a consolidated data model for ESG Reporting	FP3
Evaluation of eXplainable Artificial Intelligence	FP7
GDPR compliant Federated Machine Learning	FP7

ALLEGATO 2 - ROME TECHNOPOLE PROGETTI DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

PROGETTI GRUPPI DI RICERCA
in ambito Spoke 2 Progetto Rome Technopole
(TECHNOLOGY TRANSFER, NEW ENTREPRENEURSHIP, BUSINESS INCUBATION AND ACCELERATION)

Title	Task	Prototype	Starting TRL	Final TRL
The application of the Metaverse in the healthcare sector	2.1-2.2	✓	3	5
Functionalized-graphene materials for electrochemical coverage of metal component	2.1-2.2			
Hydrogen Energy system with solid-state storage	2.1-2.2	✓	4	6
Sustainable Materials and processes for eco-Tunnels (SMART)	2.1-2.2	✓	4	7
Eco-Friendly Electronic Labels for Plastic Waste	2.1-2.2	✓	3	7
Wearable Sensors for Human Volatilomics	2.1-2.2	✓	4	6
Smart Plasters for Personal Healthcare: Minimally Invasive Epidermal Monitoring Platform Wireless Treatment of Respiratory and Skin Pathologies	2.1-2.2	✓	4	7
Digital twins for medical application	2.1-2.2	✓	4	7
Digitalization of Clinical Pathways	2.1-2.2	✓	2	5
Development of a platform for reproductive toxicity screening	2.1-2.2	✓	2	5
Formulation and prototyping of functional foods obtained by a circular economy model able to counteract chronic degenerative non-communicable diseases	2.1-2.2	✓	4	8
Development of a sustainable anodization process for aluminium manufacturing	2.1-2.2	✓	2	6

Joint Labs

High Performance Architectures for Radar and Intelligent Systems (HPARIS) - Progetto Rome Technopole

Il **Joint Lab** è dedicato allo sviluppo di tecniche, piattaforme e tecnologie innovative per la progettazione e la realizzazione di sistemi digitali ad alte prestazioni nei settori dei **sistemi radar**, delle **telecomunicazioni** e delle applicazioni di **machine learning**.

Advanced Technologies and Engineering for Operational Excellence- Progetto Rome Technopole

Il laboratorio promuove attività di trasferimento tecnologico e valorizzazione della ricerca nell'ambito delle tecnologie a supporto dell'**Operational Excellence**, con particolare attenzione al settore farmaceutico e al miglioramento della capacità e della qualità dei processi produttivi. Il laboratorio coinvolge il **Think Tank in Operations Excellence** coordinato dall'Università di Roma Tor Vergata e numerose imprese, tra cui **Novo Nordisk, Johnson & Johnson, Findus, Birra Peroni, ABB e Calzedonia**, favorendo la collaborazione con esperti di intelligenza artificiale, big data, robotica, automazione industriale ed elettronica.

SOcial Forecast for Identity-driven digitAl tourism (SOFIA) - Progetto Rome Technopole

SOFIA – Social Forecast for Identity-driven Digital Tourism è un **Joint Lab** dedicato allo sviluppo di soluzioni digitali e piattaforme **Big Data** per supportare la pianificazione e la valorizzazione del turismo. Il laboratorio integra competenze in intelligenza artificiale, analisi dei dati, sistemi software e business intelligence per sviluppare modelli di turismo data-driven a supporto delle decisioni di istituzioni e stakeholder. L'iniziativa è realizzata in collaborazione con **ISNART, Osservatorio sul Turismo delle Camere di Commercio, Reveal, Dedagroup e We-Com**, mentre l'Università garantisce la qualità metodologica e tecnologica delle soluzioni sviluppate.

Multipurpose Omniverse Technology (MPOT) - Progetto Rome Technopole

Laboratorio di realtà virtuale ed aumentata a supporto dello sviluppo di digital twins in ambito ingegneristico. Il progetto mira a costruire un'infrastruttura di ricerca per il Rome Technopole che integrerà le tecnologie di realtà virtuale e aumentata a supporto della definizione di prototipi virtuali per la simulazione numerica e dello sviluppo di gemelli digitali (digital twins) di interesse ingegneristico. L'idea è di mettere a punto strumenti hardware e software innovativi e all'avanguardia per supportare la progettazione collaborativa, la revisione e l'ottimizzazione nello sviluppo di prodotti, processi e servizi nell'ambito dell'ingegneria, integrando metodologie emergenti assistite dal calcolatore.

MAIA DTC Lab (Modern Architecture Industrial Archeology Digital Technology and Construction) - Progetto Rome Technopole

Il laboratorio congiunto MAIA DTC Lab è stato realizzato nell'ambito del Progetto Rome Technopole mediante la sottoscrizione di un accordo con Sapienza Università di Roma. Le attività del suddetto laboratorio sono orientate alla produzione di modelli e strumenti digitali per la conoscenza, la conservazione e la valorizzazione del patrimonio dell'architettura moderna e industriale del Novecento. Il Joint Lab MAIA DTC Lab è inoltre finalizzato allo sviluppo di *proof-of-concept* nell'ambito degli studi di storia della costruzione rivolti alla conoscenza, alla conservazione alla valorizzazione del patrimonio industriale, di modelli digitali a supporto

RIPARTIZIONE I TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, RAPPORTI CON LE IMPRESE E LABORATORI CONGIUNTI – DIVISIONE V – DIREZIONE II (EX ULCRI)

dello sviluppo di sistemi di conoscenza e di catalogazione finalizzati ai processi di conservazione degli edifici e alla valorizzazione del patrimonio industriale, architettonico e tecnologico novecentesco, sul quale sono state sviluppate nel laboratorio modelli concettuali di rappresentazione dei dati.

Il Modello di Trasferimento tecnologico dell'Università di Roma Tor Vergata ed il pilot Wireless Healthcare Lab (WHL)

Il laboratorio Wireless Healthcare Lab (WHL) è concepito come un'infrastruttura di ricerca condivisa nell'ambito del Progetto *Cyber 4.0*. Le sue attività sono orientate allo studio, allo sviluppo e alla verifica di dispositivi medici intelligenti, wireless e connessi, con un focus su linee di Ricerca e Sviluppo dedicate alla sensorizzazione e all'etichettatura intelligente di tecnologie indossabili per la tracciabilità e la sicurezza dei prodotti biomedicali e farmaceutici.

Open Labs

FabSpace - Progetto Rome Technopole

Open Lab dedicato allo sviluppo di soluzioni basate su tecnologie satellitari e Intelligenza Artificiale per il monitoraggio di parametri ambientali e della sostenibilità in ambito urbano. Il laboratorio opera in collaborazione con il Dipartimento di Economia e Finanza dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, ARPA Lazio, ISPRA e lo spin-off universitario GEO-K S.r.l..

Sensor Lab for volatilome analysis- Progetto Rome Technopole

Il progetto sviluppa sistemi innovativi basati su sensori e microchip microfluidici per l'analisi di metaboliti e composti volatili in campioni biologici (urine, siero e saliva), con l'obiettivo di rendere le analisi metabolomiche più accessibili ed economiche. Il laboratorio integra tecnologie di sensoristica, microfluidica e algoritmi di **machine learning** per combinare i dati analitici con informazioni cliniche, supportando lo sviluppo di modelli avanzati per la diagnosi e il monitoraggio delle patologie.

Metamaterials for applications in nuclear fusion reactors

Nuova metodologia di progettazione per metamateriali reticolari in lattice, in grado di conciliare requisiti fisici opposti come la riduzione della massa, l'aumento della rigidità, l'isolamento termico e l'elevata dissipazione del calore. Utilizzando un approccio multifisico e algoritmi genetici, la ricerca ottimizza la geometria della cella unitaria per trovare la configurazione ideale. Grazie alla flessibilità della manifattura additiva (stampa 3D), è possibile realizzare queste strutture complesse anche con materiali ad alte prestazioni come il tungsteno. Lo scopo finale è la creazione di metamateriali personalizzati con prestazioni eccezionali, destinati ad applicazioni avanzate come la fusione nucleare.

Vehicle-to-Grid (V2G) Open Lab- Progetto Rome Technopole

Uno spazio collaborativo dedicato allo sviluppo di metodologie e modelli sperimentali per l'integrazione dei veicoli elettrici con la rete energetica, sia domestica sia pubblica. Il laboratorio studia soluzioni per utilizzare le batterie dei veicoli come sistemi di accumulo e stabilizzazione della rete, immagazzinando l'energia in eccesso e rilasciandola nei periodi di maggiore domanda. Le attività sono sviluppate in collaborazione con Viasat S.p.A..

ALLEGATO 4 - ROME TECHNOPOLE - FORMAZIONE

ELENCO DELLE PRINCIPALI INIZIATIVE DI FORMAZIONE (SPOKE 2, 3, 5) REALIZZATE NEL CORSO DEL 2025

TITOLO CORSO	UNIVERSITÀ	PERIODO	TIPOLOGIA STUDENTI COINVOLTI	SPOKE
L'Università in carcere: Verso la transizione digitale: carcere e innovazione tecnologica	Università Tor Vergata	Gennaio-giugno 2025	Studenti	3, 5
Fabbriche intelligenti – Smart Factories	Università Tor Vergata	Marzo-giugno 2025	Studenti	3
Ciclo di seminari - “Imprese, innovazione e impatto sociale”	Università Tor Vergata	Marzo-aprile 2025	Studenti, ricercatori	2, 5
XXIV CICLO DI SEMINARI Gruppo Sperimentale Didattica Interdisciplinare sul tema CATASTROFI	Università Tor Vergata	Marzo 2025	studenti dei corsi di laurea in Biologia e dei corsi di laurea in Lettere	5
Innovation & Sustainability Lab	Università Tor Vergata	Settembre-ottobre 2025	studenti, accademici, esperti e professionisti	5
Tecniche innovative di valorizzazione dei rifiuti urbani	Università Tor Vergata	Ottobre 2025	ricercatori e professionisti	1, 2, 5
Rigenerazione sostenibile dei siti industriali basata sull'analisi del rischio	Università Tor Vergata in collaborazione con UNEM	Ottobre-novembre-dicembre 2025	studenti	2, 5
“Prepararsi al Futuro” – Progettare e Innovare in modo Sostenibile 12° Edizione	Università Tor Vergata	Novembre-dicembre 2025	Studenti universitari, Docenti, Personale TAB, Istituzioni	5

ALLEGATO 5 - ROME TECHNOPOLE - EVENTI E INIZIATIVE DI DISSEMINAZIONE

Elenco dei principali eventi 2025, realizzati nell'ambito dei diversi Spokes del Rome Technopole

NOME EVENTO	DATA	IN COLLABORAZIONE CON	LUOGO	SPOKE	NUMERO PARTECIPANTI RAGGIUNTI
13° Edizione Salone CSR- Creare Futuri di Valore. Tappa di Roma: CONSAPEVOLEZZA, INCLUSIONE, AZIONE	14/4/2025	Il Salone della CSR e dell'Innovazione Sociale; Anima per il sociale nei valori d'impresa; Comune di Roma (Roma Capitale e Municipio VI); Programma Integra; UniCredit; Retake Roma; Next - Nuova Economia per Tutti; CUS Tor Vergata; Istituto Salute Migranti	Università degli Studi di Roma Tor Vergata Facoltà di Economia, Edificio B - Sala del Consiglio Via Columbia 2, Roma	5	Oltre 6000 in tutto l'evento
IN CHE AMBIENTE VIVIAMO?	febbraio-marzo 2024; novembre-dicembre 2025		Università degli Studi di Roma Tor Vergata	5	65
Università in carcere: "Diego Bianchi dialoga con i detenuti"	15/1/2025		Casa Circondariale Rebibbia Nuovo Complesso	5	50
Università in carcere: "Marco Damilano dialoga coi detenuti"	11/2/2025		Casa Circondariale Rebibbia Nuovo Complesso	5	50
Ricerca e sviluppo nel campo della transizione ecologica - il progetto Rome Technopole	20/2/2025		Macroarea di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata	1-5	55

RIPARTIZIONE I TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, RAPPORTI CON LE IMPRESE E LABORATORI CONGIUNTI
– DIVISIONE V – DIREZIONE II (EX ULCRI)

PCTO - Le pratiche filosofiche per lo sviluppo della creatività e della flessibilità in ogni contesto lavorativo “Mi racconto, ti racconto...quando l'identità è una prestazione”	Da febbraio a maggio 2025		Liceo Ettore Majorana – Roma	5	15
Ciclo di seminari “Imprese, innovazione e impatto sociale” - Seminari di imprenditorialità	6 marzo; 13 marzo; 20 marzo; 27 marzo; 10 aprile; 17 aprile 2025	Day One srl; PNICube; CNA; Avvenire; Redazione “Economia”; Huawei Technologies Italia; INVITALIA	Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Facoltà di Economia, Edificio A	5	Oltre 300
Artificial Intelligence & Analytics Hub (kick-off)	11/3/2025	Unicredit; Università partner Rome Technopole	Camera di Commercio di Roma - Sala del Tempio di Vibia Sabina e Adriano (Piazza di Pietra, 00186 Roma)	1-5	127
MINI WORKSHOP UTV-CIRCB - International Scientific Workshop for the PhD course in "Microbiology, Immunology, Infectious Diseases, and Transplants	12/3/2025		Università di Roma Tor Vergata Facoltà di Medicina	5	80
Tor Vergata Orienta 2/4/2025	2/4/2025		Università di Roma Tor Vergata	5	Oltre 1000
I AM – IO SONO Costruendo storie. Umano e artificiale a confronto	11/4/2025	Roma Fotografia; Roma Municipio I; Museo nazionale etrusco di Villa Giulia; CNR; INGV	Roma – Museo nazionale etrusco di Villa Giulia	5-6	30

**RIPARTIZIONE I TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, RAPPORTI CON LE IMPRESE E LABORATORI CONGIUNTI
– DIVISIONE V – DIREZIONE II (EX ULCRI)**

Journalism Festival Perugia - Su un altro pianeta	13/4/2025		Sala dei Notari, Palazzo dei Priori (Perugia)	5	50
9 ^{no} Simposio interdisciplinare Global Governance	23/4/2025		Auditorium Ennio Morricone Facoltà di Lettere e Filosofia – Università di Roma Tor Vergata	5	200
LNS esplora Laboratori Nazionali del Sud	9/05/2025	Università di Tor Vergata	Laboratori Nazionali del Sud - Via Santa Sofia 62, Catania	5	1500
Festival dello Sviluppo Sostenibile	9/5/2025 16/5/2025 23/5/2025 30/5/2025	Master MARIS MASE ISTAT ASviS SPlastica Orto 2.0 Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione	Varie tappe su tutto il territorio nazionale	2; 5	Oltre 1000
PCTO Liceo Majorana	Da Febbraio a Maggio 2025	Liceo Ettore Majorana	Liceo Ettore Majorana	3-5	15-30
SpinOut!		Università di Roma Tor Vergata	Zest Hub (Roma)	2-5	50
Università in carcere: "Roberto Gualtieri dialoga con i detenuti"	23/05/2025		Casa Circondariale Rebibbia Nuovo Complesso	5	50-60

**RIPARTIZIONE I TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, RAPPORTI CON LE IMPRESE E LABORATORI CONGIUNTI
– DIVISIONE V – DIREZIONE II (EX ULCRI)**

Engineering Challenge day	4/6/2025		Università degli Studi di Roma Tor Vergata - Macroarea di Ingegneria	5	40
Memoria Festival 2025	6/06/2025	Università di Tor Vergata	Sala Ex Cassa di Risparmio (Roma)	5	Oltre 1000
Conferenza celebrazioni Anno Cassiniano	8/06/2025	Università Tor Vergata; Università di Bologna	Oratorio di San Filippo Neri, via Manzoni 5, Bologna	5	Oltre 100
Università in carcere: "Barbara Jatta dialoga coi detenuti"	18/06/2025		Casa Circondariale Rebibbia Nuovo Complesso	5	40-50
Techné	26/06/2025	Università Tor Vergata	Zest Hub (Roma)	2-5	50
Open Day 16/07/2025	16/07/2025		Università degli Studi di Roma Tor Vergata	3-5	Oltre 1500
Università in carcere: "Massimo Scattareggia dialoga con i detenuti"	17/7/2025		Casa Circondariale Rebibbia Nuovo Complesso	5	50
Institutional meeting con la Korea University Council For Research Administrators	02/09/2025	Korea University Council For Research Administrators	Università degli Studi di Roma Tor Vergata	2; 5	100
Start Cup Lazio: finale 11a Edizione	19/09/2025	Regione Lazio; Lazio Innova	Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Regione Lazio e sedi dei promotori dell'iniziativa.	2	Oltre 250
Notte Europea delle Ricercatrici e dei Ricercatori 2025	25/09/2025	Ministero della Giustizia	Casa Circondariale Rebibbia Nuovo Complesso	5	200

**RIPARTIZIONE I TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, RAPPORTI CON LE IMPRESE E LABORATORI CONGIUNTI
– DIVISIONE V – DIREZIONE II (EX ULCRI)**

Ciclo di seminari - <i>Innovation & Sustainability Lab</i>	26/9/2025 3/10/2025 10/10/2025 17/10/2025 24/10/2025 7/11/2025 14/11/2025	A2A; FAO; Huawei; Birra Peroni- Ashai Group; ENEL; Italgas; FLEX; Ferrari; McKinsey; BCG	Online	5	Circa 70
Notte Europea delle Ricercatrici e dei Ricercatori 2025	26/9/2025 27/9/2025	NET	Città dell'Altra Economia (Roma)	5	1.000
Tecniche di valorizzazione dei rifiuti urbani	07/10/2025	ATIA ISWA ITALIA; Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma	Aula Convegni della Macroarea di Ingegneria, Università degli Studi di Roma Tor Vergata	1; 2; 5	138
Career day - 15/10/2025	15/10/2025	Associazione ALET	Università degli Studi di Roma Tor Vergata - Piazzale del Rettorato	5	1200
<i>Segni sulla pelle, voce dell'anima: capire e accompagnare gli adolescenti</i>	25/10/2025	Università di Tor Vergata	Dermatologia MySkin – Tiggiano (LE)	2	Oltre 100
Albero delle Identità	13/11/2025 20/11/2025 4/12/2025 10/12/2025	Master MARIS; Happy Coaching and Counseling; CUS - Centro Sportivo Universitario Tor Vergata	Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Macroarea di Economia	5	100
“Prepararsi al Futuro” – Progettare e Innovare in modo Sostenibile 12° Edizione - CORSO LABORATORIALE; HackaTor Insieme per Pensare Sostenibile 6° Edizione - Premiazione migliori idee imprenditoriali	12/11/2025 26/11/2025 3/12/2025 10/12/2025	Master MARIS; Next-Nuova Economia per Tutti; CUS – Centro Sportivo Universitario Tor Vergata	Facoltà di Economia – Università degli Studi di Roma Tor Vergata. Laboratori – AULA T1 – Evento Premiazione HackaTor	5	Circa 100

ALLEGATO 6 - ROME TECHNOPOLE – PROGETTI SPOKE 5

Progetto
Migliorare la sostenibilità e l'innovazione attraverso la cooperazione nell'ecosistema locale.
Diffusione e analisi dei fattori trainanti in relazione all'eco-innovazione: gamification e valutazione empirica sulla base della letteratura.
Certificazione dei Crediti Plastici basata su Blockchain
Modello di Governance e Innovazione dell'Ecosistema Technopole, Impatto, Responsabilità.
L'Università in carcere: Verso la transizione digitale: carcere e innovazione tecnologica
TT Talk – Quando le idee diventano futuro
Notte europea dei ricercatori
Modelli di coinvolgimento del pubblico per il coinvolgimento degli stakeholder
Disseminazione dei risultati dei progetti di ricerca e percorsi di formazione per studenti delle scuole superiori nell'ambito della decarbonizzazione e dell'economia circolare
Outreach e Lifelong Learning sulle tematiche tecnologiche innovative del FP2

ALLEGATO 7 - ROME TECHNOPOLE – PROGETTI VINCITORI BANDI A CASCATA

SPOKE 2

PROGETTI VINCITORI BANDI A CASCATA I: Prototipizzazione e proof-of-concept

ACRONIMO	PROGETTO
EXOPLANT	Sviluppo di una tecnologia digitalizzata per l'isolamento di esosomi da cellule e tessuti vegetali
NEFROCLOUD	Un servizio cloud per il supporto alla medicina predittiva per pazienti in emodialisi
PACE-ME	Dispositivo indossabile in grado di migliorare la qualità di vita dei pazienti affetti dalla malattia di Parkinson
DIGIPAD	Digital Twin per la progettazione avanzata nell'industria aerospaziale
TARGET	sisTemA contrRollato per ImaginG di Follow-up dErmaTologici
TUCANO	Trefoli Ultra-performanti Compattati in Alluminio e Nanoparticelle di grafene Ottimizzati ai fini ambientali
UTOPIA	Urban TOol to Plan climate mitigation using satellite Imagery and Artificial intelligence
METERXAI	Un Approccio Robusto e Spiegabile di Intelligenza Artificiale per la Misurazione e la Verifica di Soluzioni Energeticamente Efficienti
DINTEST	Servizio di supporto alla diagnostica di precisione dei melanomi basato
GENIUS	Powertrain diGitalE inNovativo per la mobilità Urbana soStenibile
SMART CPAP	Innovativo SisteMA di ventilazione autoRegolante per Trattamento di pazienti richiedenti supporto ventilatorio
UPV	Upscaling perovskite silicon tandem modules for next-gen PV
VAP	Terapia ad personam nel tumore della mammella

PROGETTI VINCITORI BANDI A CASCATA II: nuova imprenditorialità

DENOMINAZIONE	PROGETTO
GRUPPO SEN S.R.L.	IDA (Intelligence Digital Agency)
KERNEL SRLS	Riciclini
IMMERSO S.R.L.	VIVI
ITALY VR EXPERIENCE S.R.L.	Booking VR
TSC HEALTH SOLUTIONS S.R.L.	Smart Health
LAPIS S.R.L.	Lapis
EXELAND S.R.L.	Tasker
ARTE DIGITALE S.R.L.	DeepLand Xplorer
LINK START SRL	Mater Mind KPI
ECHOES CULTURAE SRL	PowerUp Skills App
RES SMART S.R.L.	SOLARE
KIRAN BIOTECH S.R.L.	AvidinOX
HANDY SIGNS S.R.L.	Handy Signs
LIVGEMINI S.R.L.	Venus (Vascular Extensive and Numerically User-friendly Sizer)

ALLEGATO 8 – ALTRI PROGETTI

PROGETTAZIONE, ASSISTENZA E GESTIONE AMMINISTRATIVA E RENDICONTATIVA

- **PNRR - Missione 4 Istruzione e Ricerca - Progetto Rome Technopole**

L'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" è un partner strategico nel progetto Rome Technopole, un'iniziativa volta a potenziare gli ecosistemi dell'innovazione. Sotto la direzione del Prof. Renato Baciocchi, l'Ateneo ha un ruolo centrale come coordinatore dello Spoke 2, che si occupa di trasferimento tecnologico, imprenditoria, incubazione d'impresa e accelerazione aziendale. Inoltre, l'Università è coinvolta in vari altri spoke, tra cui quelli dedicati alla ricerca applicata, allo sviluppo tecnologico, all'educazione universitaria, alla mobilità e alle infrastrutture di ricerca. In particolare, l'Ufficio Trasferimento tecnologico, Rapporti con le Imprese e Laboratori congiunti (ex ULCRI) è stato incaricato, con il Decreto Rettorale 2789/2022, di supportare la rendicontazione tecnica, amministrativa e contabile delle attività relative non solo allo Spoke 2, ma anche agli altri spoke cui l'Ateneo partecipa.

L'ufficio gioca un ruolo fondamentale nel coordinamento e nella gestione degli spoke, facilitando le relazioni tra università, imprese e altri attori accademici e industriali. Inoltre, l'Ufficio assicura la gestione amministrativa e la rendicontazione del progetto, creando un account di posta elettronica dedicato (rometechnopole.taskforce@uniroma2.it) per centralizzare la comunicazione e la gestione delle informazioni tra i gruppi coinvolti. Il personale della taskforce ha ricevuto una formazione specifica sull'applicativo MUR AtWork, utilizzato per monitorare e rendicontare mensilmente l'avanzamento delle attività. L'Ufficio si occupa anche della gestione dei timesheets (registri delle ore lavorate) e della redazione delle relazioni scientifiche che documentano i progressi, garantendo così trasparenza e efficienza nella gestione delle risorse.

Un altro aspetto rilevante dell'attività dell'Ufficio è stato il reclutamento di personale tecnico-scientifico altamente qualificato. In collaborazione con l'Ufficio PNRR, gli uffici amministrativi e i dipartimenti coinvolti, l'Ufficio ha supportato la predisposizione della documentazione e i rinnovi contrattuali per professionisti specializzati, come RTDa, tecnologi, PhD e assegnisti di ricerca, assicurando la continuità contrattuale. Inoltre, l'Ufficio ha gestito l'acquisto di strumentazioni e attrezzature, lavorando con i dipartimenti per analizzare i fabbisogni specifici dei gruppi di ricerca e ottimizzare le risorse. In collaborazione con l'Ufficio PNRR, sono state finalizzate le procedure di acquisto per supportare le attività di ricerca dei progetti afferenti agli Spokes.

Sul fronte della formazione, l'Ufficio ha coordinato lo Spoke 2 per la creazione di percorsi formativi sul trasferimento tecnologico, mappando i corsi attuali e futuri e creando un catalogo delle offerte formative da presentare pubblicamente. L'Ufficio ha anche supportato lo Spoke 3 nella progettazione di corsi minor, dottorati e webinar.

Infine, l'Ufficio ha svolto un ruolo chiave nella comunicazione e disseminazione del progetto, collaborando con l'Hub Fondazione Rome Technopole per gestire la comunicazione interna ed esterna e le relazioni con gli stakeholder. Ha supportato l'organizzazione di eventi, workshop e corsi, e ha lavorato con gli Uffici Stampa e Comunicazione dell'Ateneo per la realizzazione di materiali promozionali e comunicati stampa. Grazie a queste attività, l'Ufficio ha contribuito a garantire la visibilità del progetto e a raggiungere gli obiettivi legati al trasferimento tecnologico, alla formazione, alla disseminazione dei risultati e al coinvolgimento della comunità.

**RIPARTIZIONE I TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, RAPPORTI CON LE IMPRESE E LABORATORI CONGIUNTI
– DIVISIONE V – DIREZIONE II (EX ULCRI)**

- **Bandi a cascata I e II (Rome Technopole – Spoke 2)**

L'Ateneo, nell'ambito del progetto Rome Technopole, Spoke 2 di cui è coordinatore, ha gestito nel corso del 2025, le attività di rendicontazione e disseminazione dei progetti vincitori dei bandi a cascata.

Il bando a cascata è nato con lo scopo di supportare la nuova imprenditorialità e la creazione e valorizzazione di brevetti e proprietà intellettuale.

Complessivamente sono stati approvati e finanziati 13 progetti P.O.C. e 13 piani di investimento

- **Programmi di ricerca europei**

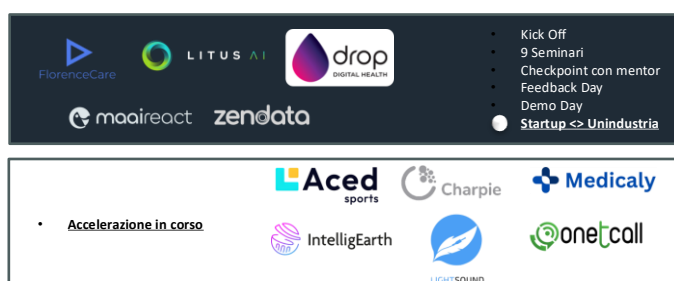
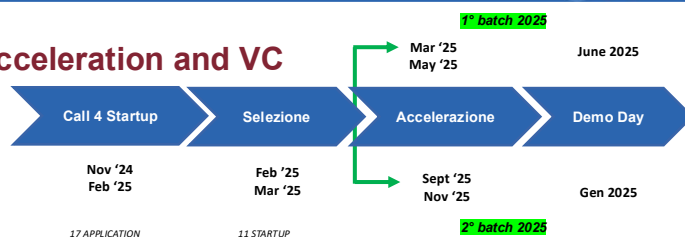
Per quanto concerne il supporto nella gestione di progetti che hanno ottenuto un finanziamento nell'ambito dei programmi Europei per il supporto alla ricerca, oltre al coinvolgimento diretto dell'Ufficio nelle attività del progetto PNRR "Rome Technopole" (Mission 4, Component 2 Investment 1.5, funded from the European Union – NextGenerationEU) descritte nelle diverse sezioni della presente relazione, l'Ufficio supporta la gestione del seguente progetto

PROGETTO	CAPOFILA	BUDGET TOTALE
Enterprise Europe Network (EEN)	CNR	€ 311.145

ALLEGATO 9 - ROME TECHNOPOLE – PROGRAMMA DI IMPRENDITORIALITÀ E DI ACCELERAZIONE



Téchne - GdL 2.4 Business Acceleration and VC



SpinOut!



- ☐ BioData-On-Chip (CNR)
- ☐ GDF15-GFRAL (Uni La Sapienza)
- ☐ NeuroGutPredict (Uni La Sapienza)
- ☐ Rilevamento VBNC (Uni Roma Tre)

