

Il bando PoC MISE

Prime considerazioni dall'analisi intermedia

Catania, 19 settembre 2022

Sfide aperte

Tra le sfide aperte nel KT:

- Il finanziamento di invenzioni *early-stage*
- La necessità di investimenti per l'innalzamento del *TRL* e dell'*investment readiness level* → **obiettivo:** supportare il processo di valorizzazione sin dalle prime fasi dello sviluppo.

Infatti ...

La fase **pre-seed** è una delle più critiche

Difficoltà più frequenti:

- definizione del *commercial concept*
- identificazione del mercato di riferimento
- *timing*
- *IP management*
- gestione delle relazioni con imprese e investitori

→ Crescente bisogno di **soluzioni** per accorciare i *gap* a livello di finanziamento e di mercato.

Cosa sono i PoC?

I **Programmi Proof-of-Concept – PoC** sono *programmi pre-seed per innalzare il TRL di tecnologie early-stage e supportarne la valorizzazione.*

I PoC giocano un **ruolo** importante nel:

- supportare gli enti pubblici di ricerca nel ridurre l'incertezza lungo le prime fasi di vita di un'invenzione
- affrontare la scarsità di finanziamenti
- identificare il potenziale delle tecnologie
- innalzare il TRL e *l'investment readiness level*
- trasformare i risultati della ricerca in prototipi commerciali.

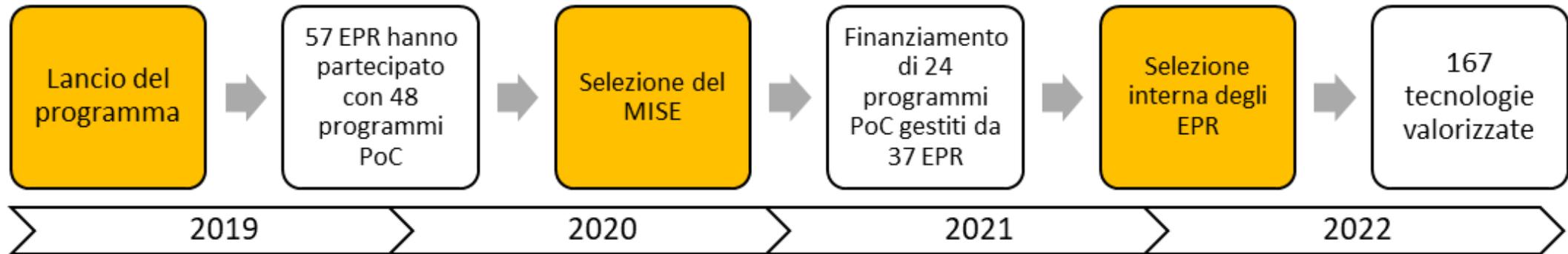
Non solo soldi ...

I PoC non prevedono solo risorse economiche ma anche una **combinazione** di esperienza, specifico supporto a livello di *project management*, *competence-building*, *networking* e altre attività legate alla valorizzazione (non solo commerciale).

I principali **outcomes** dell'attività di valorizzazione tramite PoC:

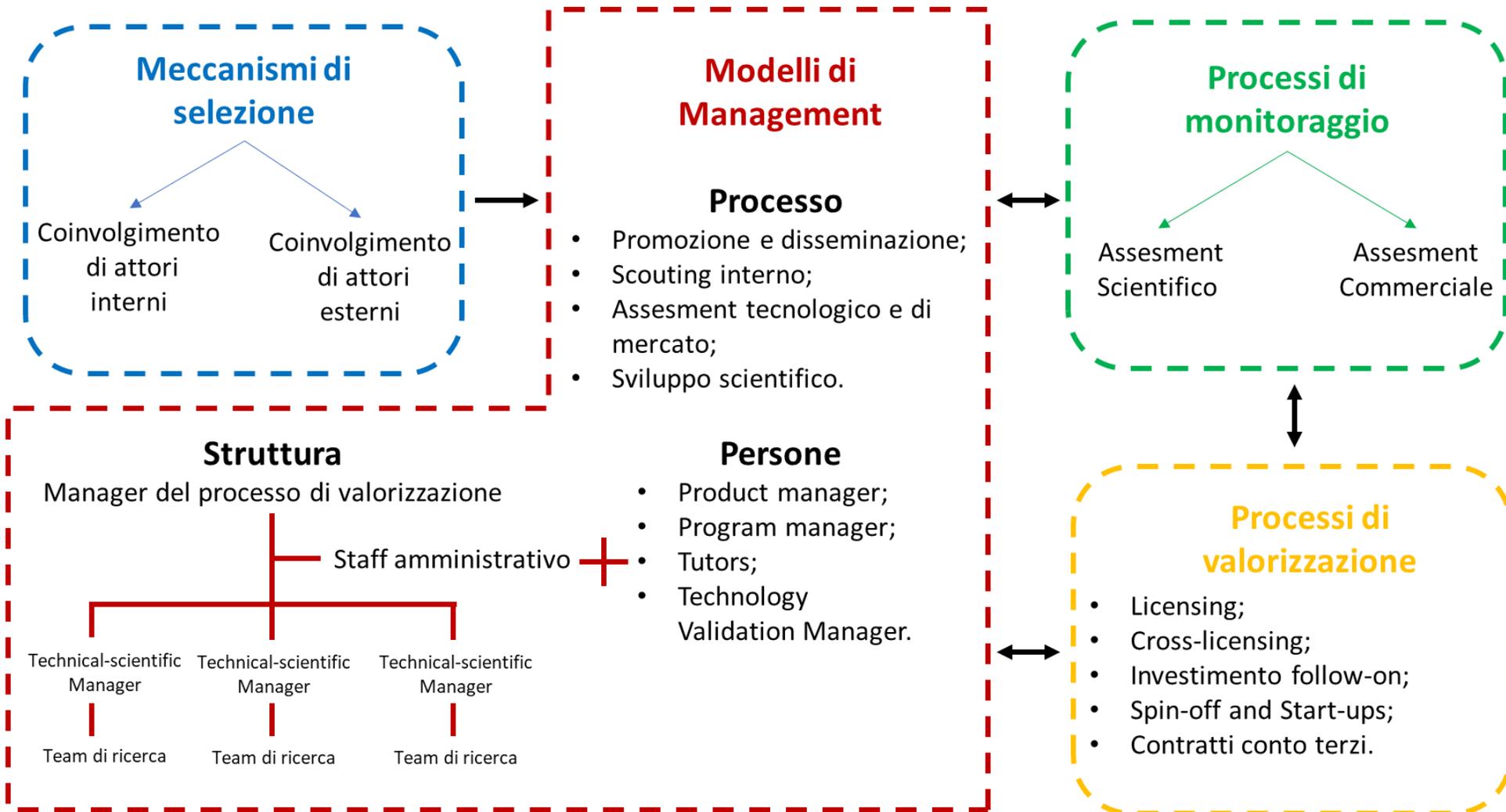
- contratti di licenza/cross-licensing
- costituzione di Spin-off
- accesso a follow-on funding
- apprendimento
- test interno della tecnologia

Il programma PoC del MISE

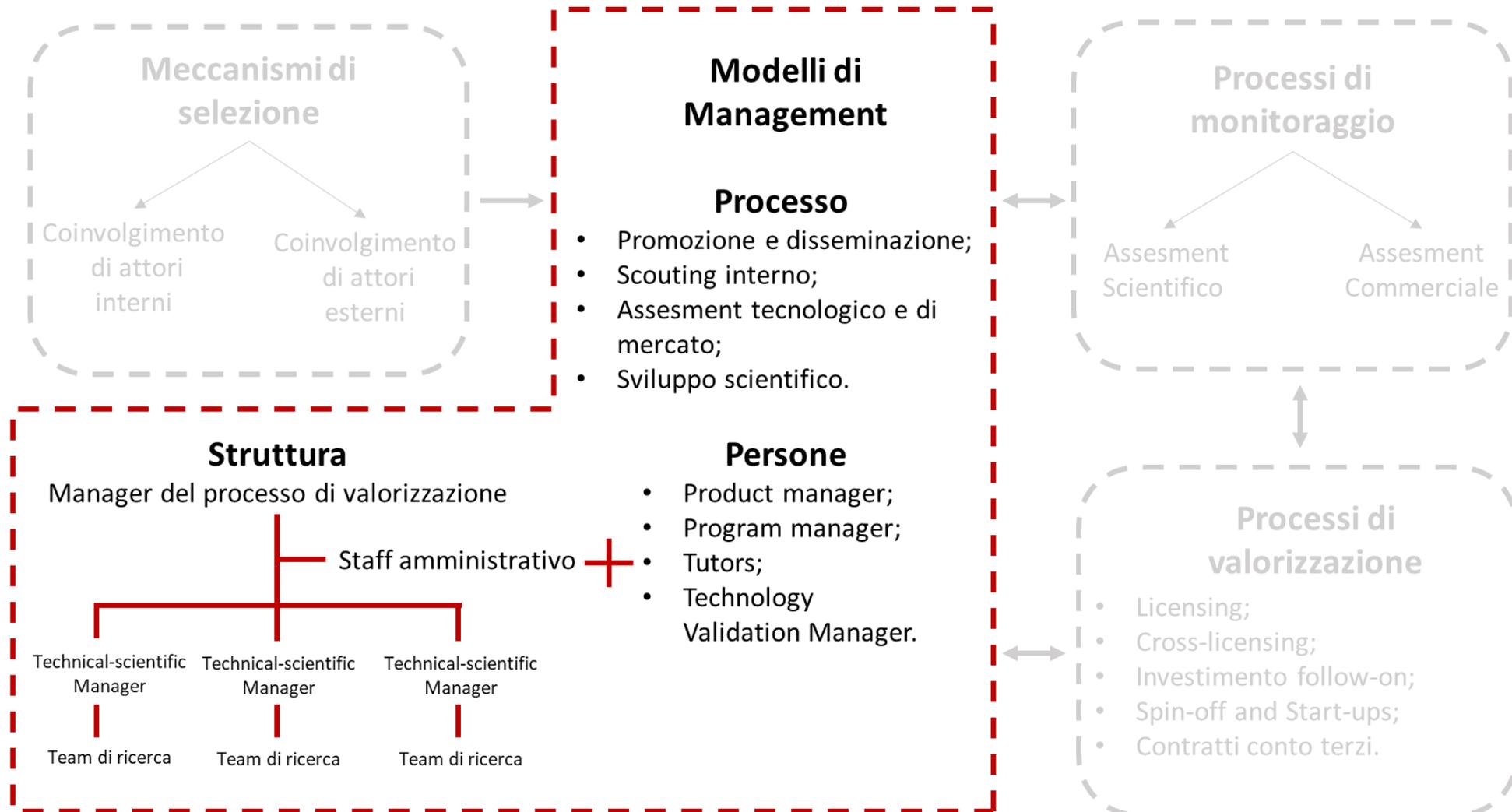


- Risorse complessive a disposizione: 5,26 milioni di Euro
- Durata dei programmi: fino a 18 mesi
- Per ogni tecnologia coinvolta nel programma: co-finanziamento con l'Università
- Più di 10 settori tecnologici considerati

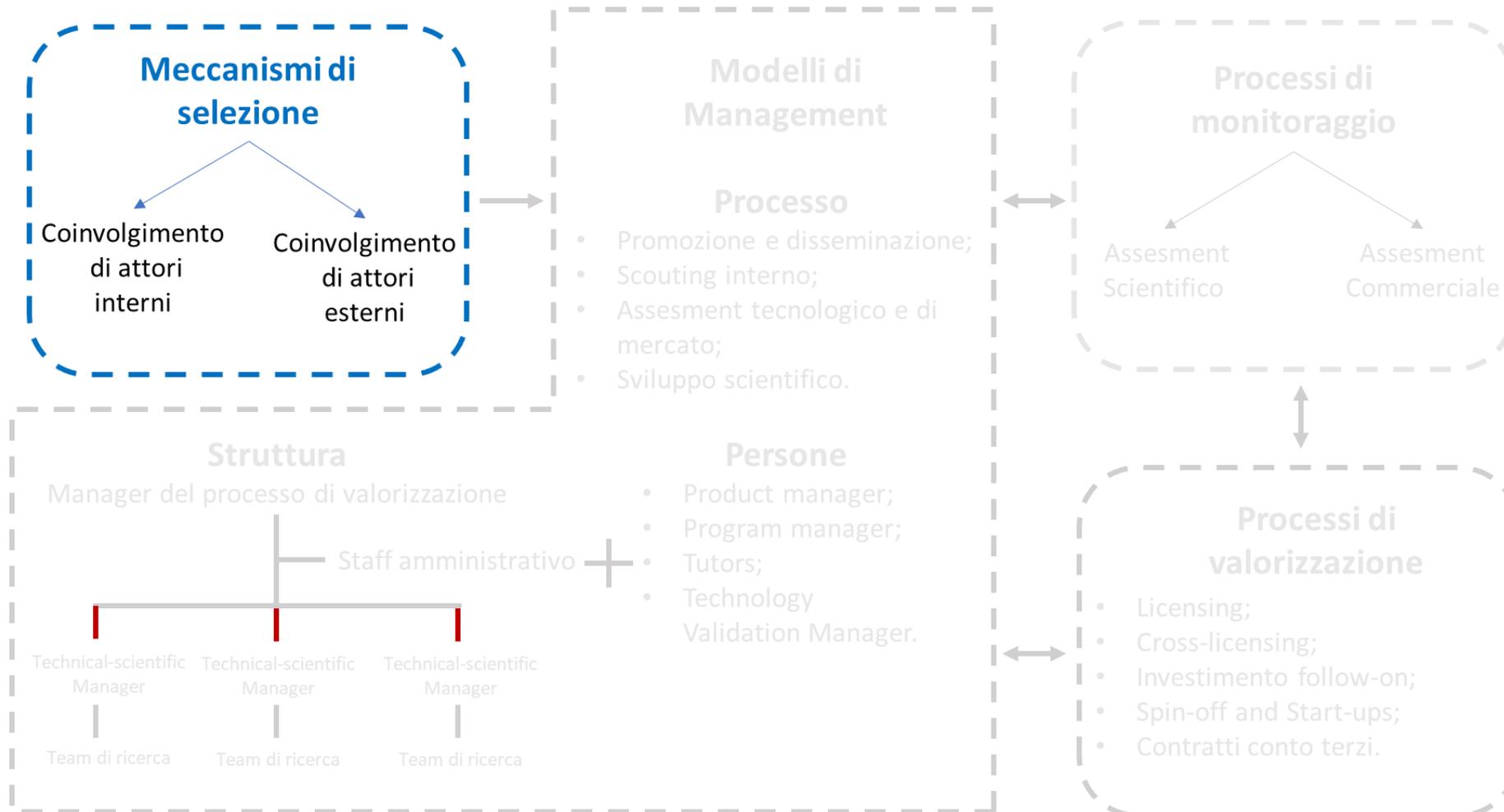
Risultati: come sono organizzati i nostri PoC?



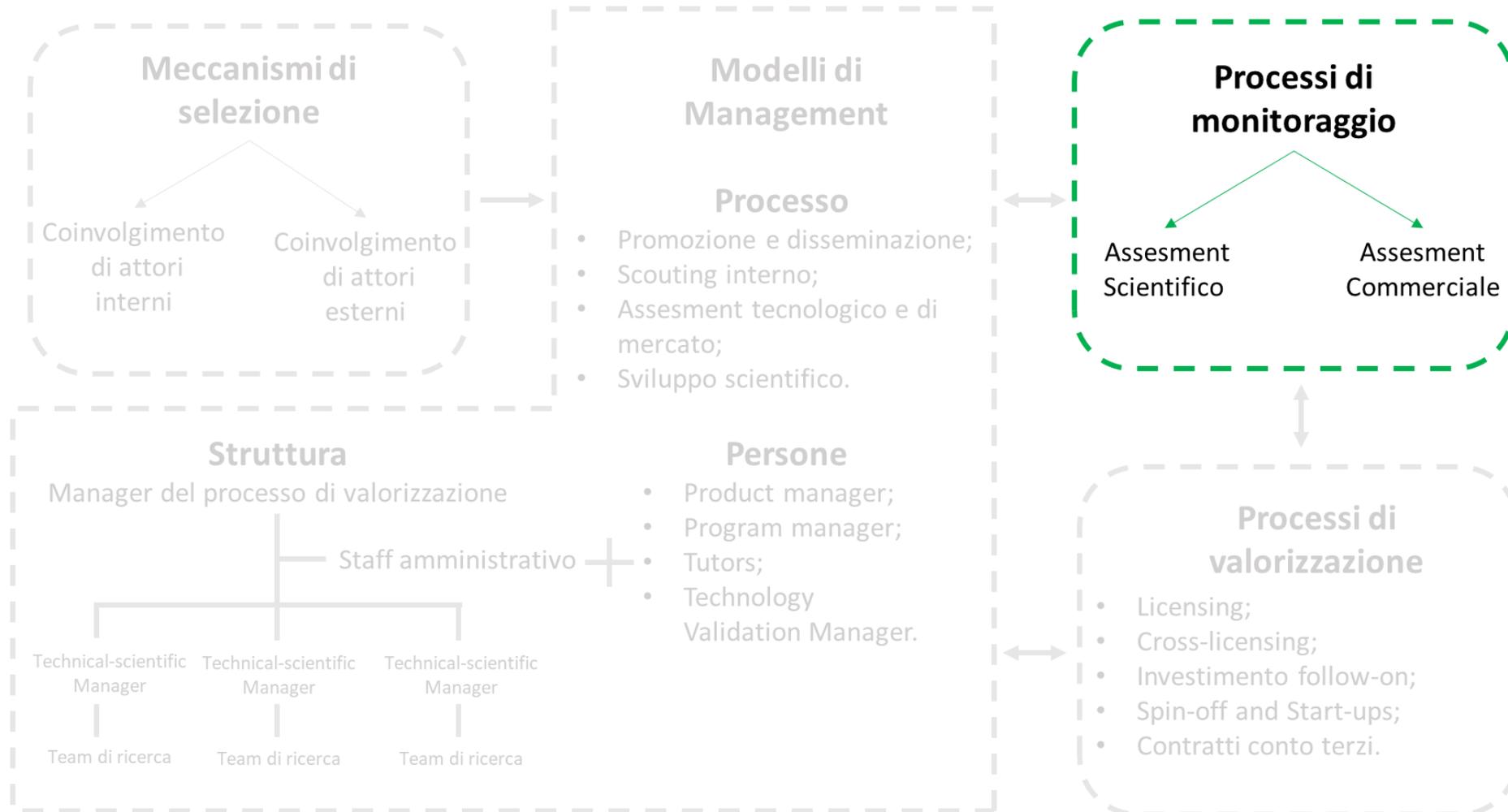
Modelli di Management



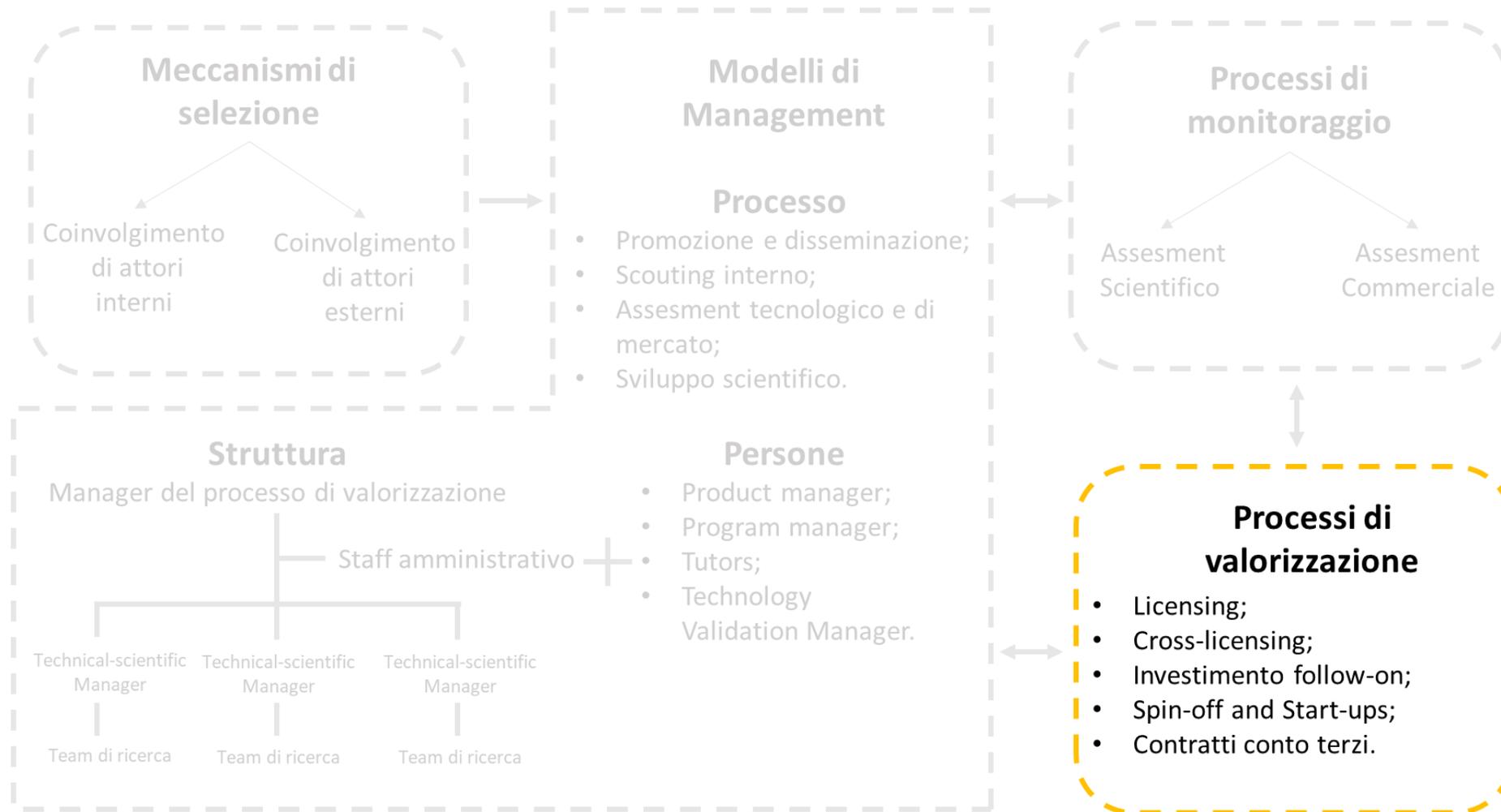
Meccanismi di selezione



Processi di monitoraggio



Processi di valorizzazione



Gli outcomes del programma

Il processo di raccolta dati è ancora nelle sue **ultime fasi**.

Dall'analisi intermedia è emerso che gli enti preferiscono valorizzare tramite **licenze** e **opzione** sui brevetti.

Il processo di matching con il mondo industriale ha evidenziato anche l'orientamento di università, EPR ed IRCCS a creare **spin-off accademici**, mettendo al centro la tecnologia coinvolta nel progetto.

Principali **canali** di trasferimento tecnologico: Sito web, Eventi e fiere, Imprese del territorio, contatti con stakeholder con cui si è collaborato in precedenza

BANDO
PoC

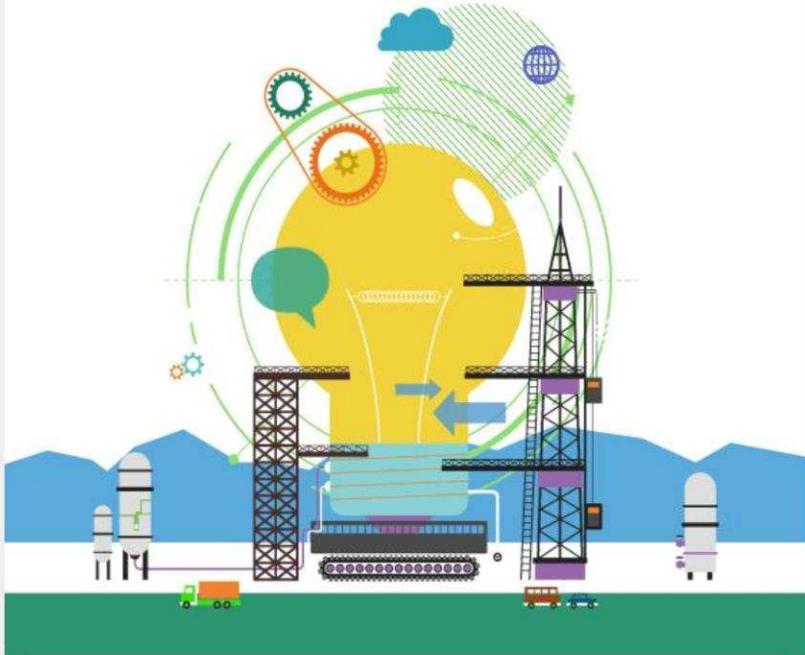


UIBM

INVITALIA

Report di monitoraggio sul Bando per la realizzazione di programmi di valorizzazione dei brevetti tramite il finanziamento di progetti di PROOF OF CONCEPT (PoC) delle Università italiane, degli Enti Pubblici di Ricerca (EPR) e degli Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS)

Promosso dal Ministero dello Sviluppo Economico, Direzione generale per la tutela della proprietà industriale- Ufficio italiano brevetti e marchi (DGPTI-UIBM).



PoC MISE #2