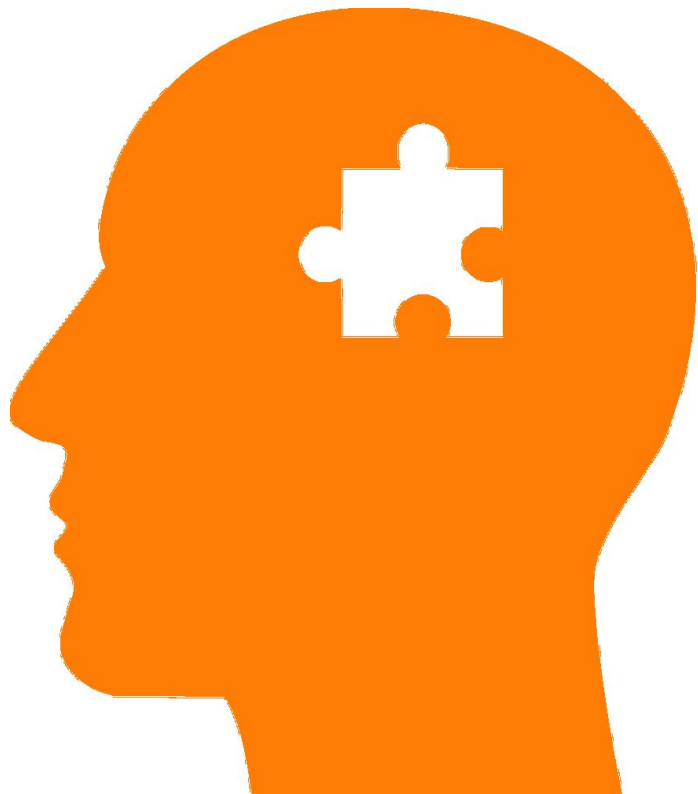


EIDON[®] Lab



ASSOCIAZIONE
ITALIANA
PER LA RICERCA
INDUSTRIALE



CAMERA DI
COMMERCIO
MILANO
MONZABRIANZA
LODI

pd punto
impresa
digitale

OPEN SCIENCE & INNOVATION

Rete COIN (Collaborative Open Innovation Network) per la collaborazione aperta con le PMI

| 25 febbraio 2019 – Palazzo Turati - Milano |

CHI È EIDON LAB

EIDON Lab è un **Organismo di Ricerca no profit** (RTO - Research & Technology Organisation) che si propone di eseguire attività di:

- **ricerca industriale**
- **sviluppo sperimentale**
- **divulgazione e trasferimento tecnologico**

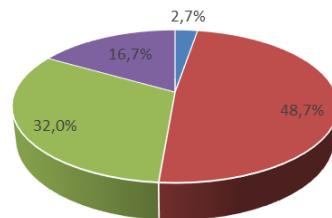
EIDON Lab supporta a 360° **le imprese** che intendono realizzare investimenti in attività di ricerca e sviluppo, proponendo interventi che vanno dall'analisi di fattibilità del progetto allo sviluppo sperimentale e prototipale.

AREE DI ATTIVITÀ

Dalla fondazione **EIDON Lab** ha realizzato **diverse centinaia di progetti di ricerca e sviluppo sperimentale**, per l'innovazione di processo e di prodotto in molteplici e diversi settori merceologici:

- ✓ dal manifatturiero al siderurgico
- ✓ dal meccanico all'automotive
- ✓ dal chimico all'agroalimentare

SETTORI AZIENDE COMMITTENTI



■ LOGISTICA ■ PRODUZIONE
■ SERVIZI ■ SOFTWARE

AREE TECNOLOGICHE

- ICT
- Automazione
- Energia
- Nautica



STORIA DELL'AZIENDA

- **1979 EIDON** Ricerca Sviluppo Documentazione viene fondata a Udine, al servizio delle imprese del nord-est come **partner tecnologico** per l'innovazione.
- **1990/1999** – Applicazioni nel settore della **visione artificiale**. Sviluppo **progetti di ricerca europei**. Insediamento c/o AREA Science Park (TS)
- **2011/2016** Nasce **EIDON Lab** orientata ad attività di R&S secondo paradigmi **Open Innovation**. Creazione della **rete COIN (Collaborative Open Innovation Network)**.
- **2017 EIDON Lab** crea l'**HUB 4.0**, uno spazio innovativo dedicato all'Industry 4.0, con case study realizzati in diversi settori industriali, pronti da consultare.

PERCHÉ EIDON LAB?

Eidon Lab adotta una visione moderna e innovativa di come realizzare le attività di ricerca:

- Orientamento al mercato
- Approccio "problem solving" alla ricerca
- Approccio "open innovation" di tipo collaborativo
- Estrema flessibilità verso i temi trattati
- Forte orientamento agli aspetti organizzativi (project management) del progetto di Ricerca

L'ECOSISTEMA EIDON 1/2

Eidon Lab è il riferimento centrale di un sistema per la ricerca e l'innovazione tecnologica composto da:



2002 – Rete d'impresa per favorire la valorizzazione delle attività di ricerca e l'innovazione tecnologica



2008 - Costruzione della Rete Coin (Collaborative Open Innovation Network) per lavorare in rete con centinaia di specialisti di numerose e innovative tecnologie



2018 - Eidon Hub è un innovativo Organismo di Ricerca che rappresenta la naturale evoluzione del modello collaborativo e del network messo a punto in questi anni dall'esperienza Eidon Lab



L'ECOSISTEMA EIDON 2/2

Complessivamente l'ecosistema Eidon raccoglie:



30

Università
Laboratori

Istituti altamente qualificati



400

Partner di ricerca e
innovazione



1300

Ricercatori
Tecnici

Risorse altamente qualificate

PERCHÉ OPEN INNOVATION

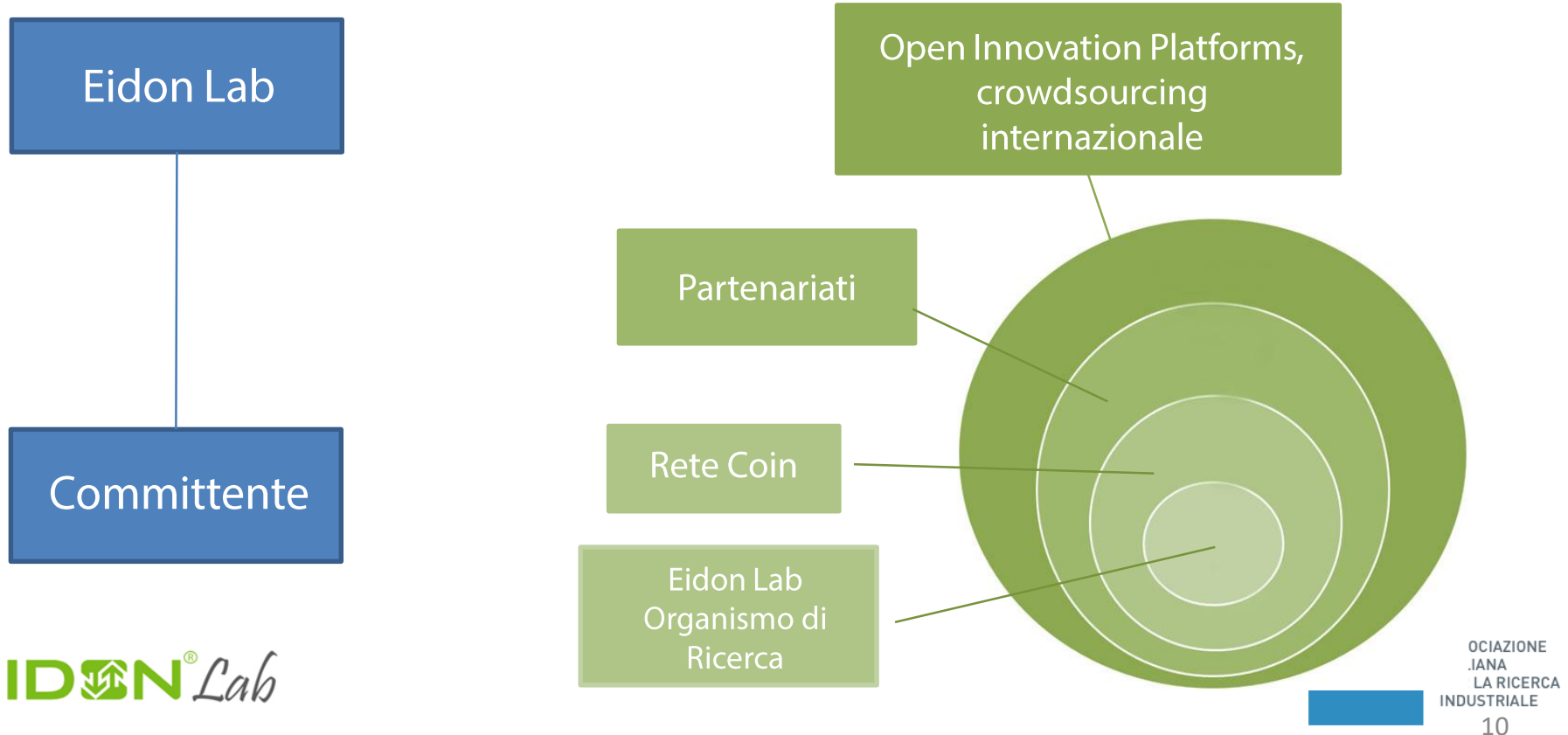


RETE COIN

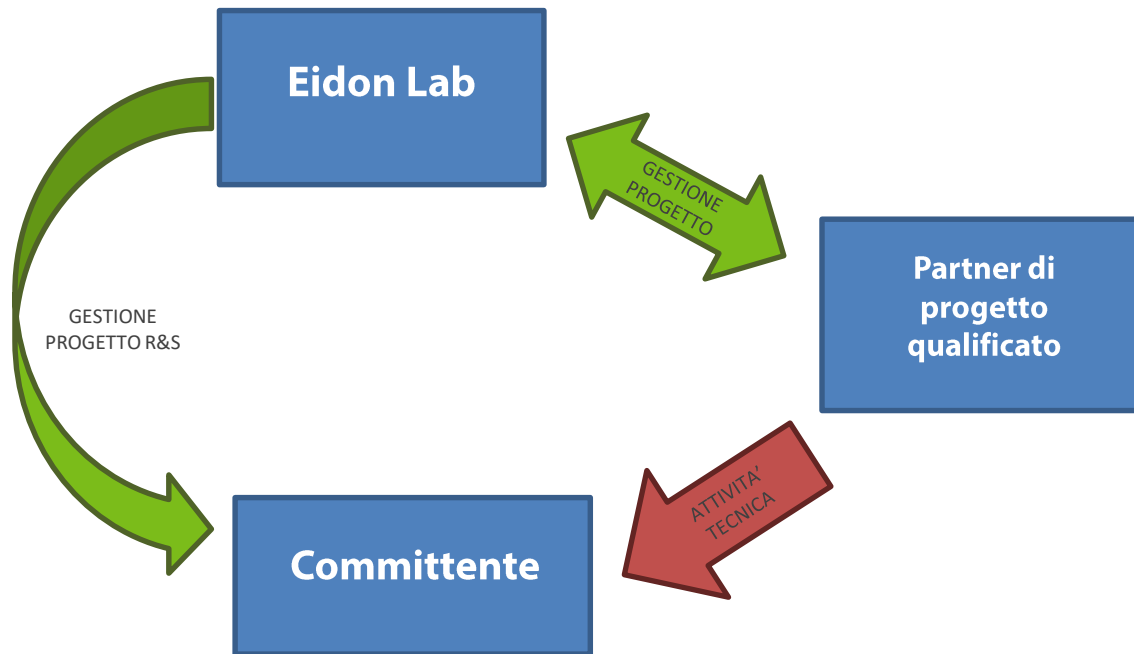
La rete di circa **400 partner qualificati COIN** include soggetti con competenze tecniche e tecnologiche in svariati ambiti, tra i quali si segnalano:

- IT/OT, tecnologie informatiche per pianificazione/controllo/supervisione/digitalizzazione/virtualizzazione di processi/macchinari /impianti
- Sensoristica , Automazione industriale & Robotica
- Visione artificiale & Meccatronica
- Elettronica avanzata
- Realtà aumentata
- Cybersecurity

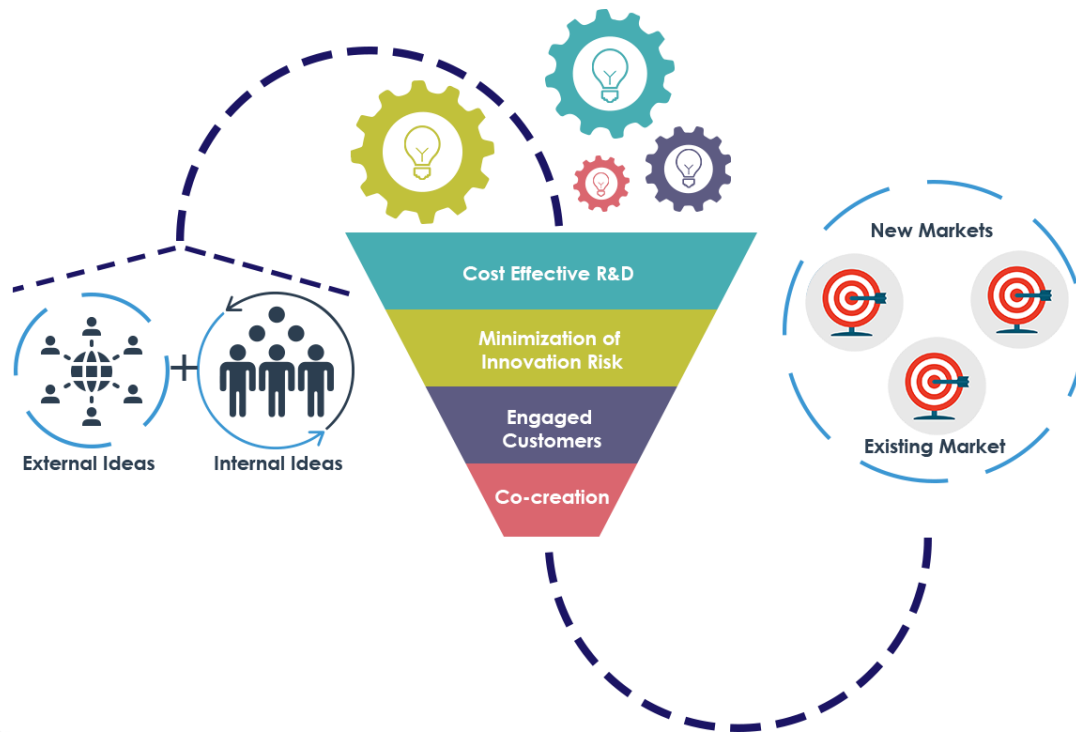
"STRUTTURA" DELL'ORGANIZZAZIONE DI UNA COMMESSA DI RICERCA



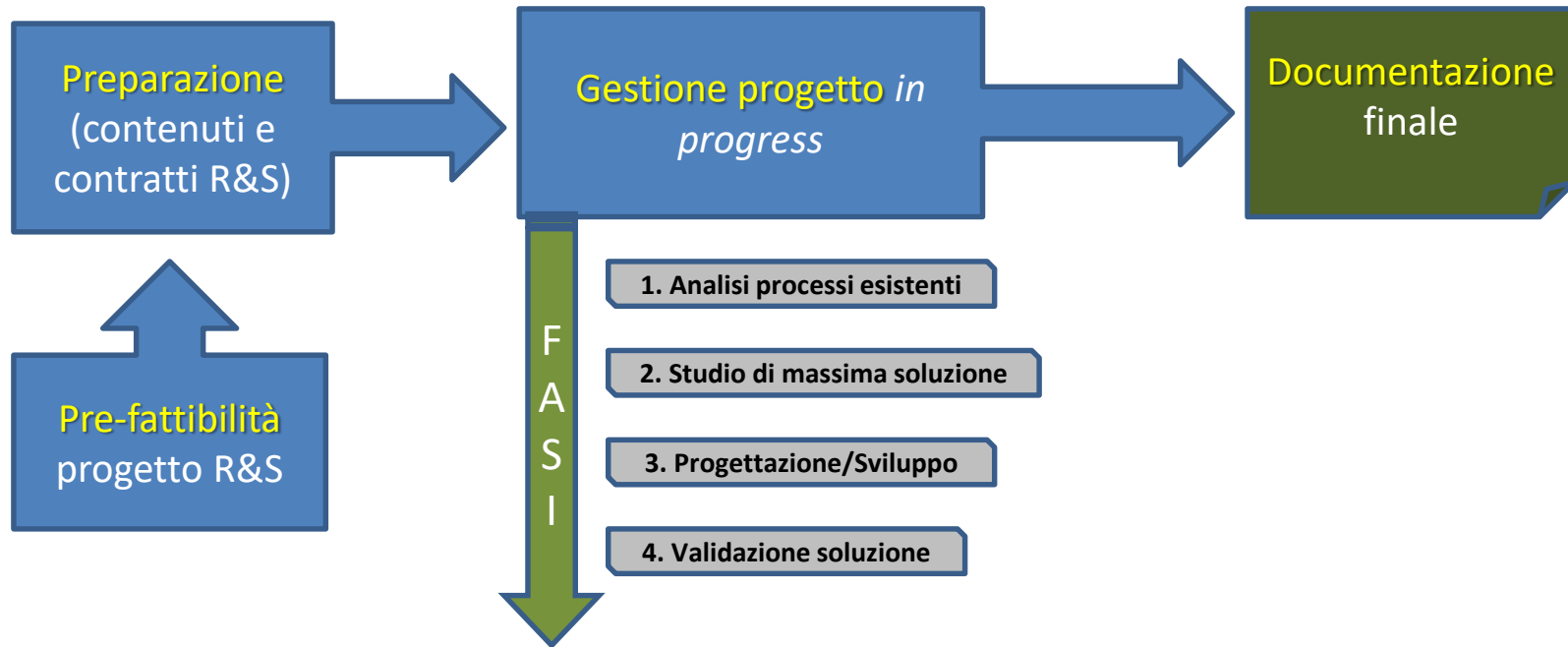
METODOLOGIA DI GESTIONE PROGETTO #1



METODOLOGIA DI GESTIONE PROGETTO #2



FLUSSO DELLE ATTIVITÀ



FLUSSO DELLE ATTIVITÀ

Identificazione del progetto

Preparazione

Gestione In progress

Documentazione finale

PREPARAZIONE

- Definizione del "progetto" (ovvero della commessa)
- Verifica della compatibilità del progetto
- Selezione del partner di progetto
- Definizione di un eventuale contributo pubblico
- Stesura della documentazione di progetto
- Stesura della contrattualistica

GESTIONE *IN PROGRESS*

- Controllo dell'avanzamento e *Project Management*
- Controllo e gestione degli "economics"
- Esecuzione dei WP (*work package*) del progetto
- Preparazione della documentazione di dettaglio

DOCUMENTAZIONE FINALE

- Preparazione documento finale di sintesi (tecnico/economico)
- Raccolta e sistematizzazione della documentazione di dettaglio

VANTAGGI PER IL COMMITTENTE

- Utilizzare gli operatori (partner tecnologici) maggiormente qualificati in ciascuna tecnologia utilizzata nel progetto
- Utilizzare l'esperienza e la competenza nel Project Management di progetti complessi
- Documentazione tecnica ordinata e completa della commessa
- Ottenere un contributo economico spesso rilevante

Grazie per l'attenzione

Marco Santoro

Cristina Vit

EIDON[®] Lab

EIDON[®] Hub
DIGITAL INNOVATION HUB

EIDON[®] COIN
COLLABORATIVE OPEN INNOVATION NETWORK

www.eidonlab.org – info@eidonlab.org – 800 974297