



Fattore organizzativo
imprenditoriale

- Far incontrare scienza e imprenditorialità senza temere la contaminazione
- Operare in una prospettiva strutturale senza l'emotività della congiuntura
- Costruire soluzioni senza cedere alla prigionia delle opinioni
- Agire in un'area macroregionale senza egoismi territoriali
- Integrarsi e specializzarsi senza duplicare esperienze già consolidate
- Misurare i risultati ottenuti senza cedere alle impressioni
- Contribuire a dare dignità e rappresentanza all'Italia Centrale, rifiutando una progressiva, lenta decadenza

TAVOLO 1 - Nascita di start-up e sviluppo dello spirito imprenditoriale

Screening su brevetti e conoscenze disponibili nelle Università delle tre regioni per trasformarli velocemente in progetti di impresa con l'interesse diretto e il sostegno degli imprenditori.



Realizzazione di un database di 137 fra

- brevetti
- idee di impresa
- spin-off
- start-up già costituite e in fase di definizione



Publicazione del database sul sito HAMU
per la consultazione da parte degli investitori
e apertura di una *call* per nuove adesioni

azioni da intraprendere



1) Incubazione start-up/brevetti/idee

- Convenzione con **Mich** (Terni)
- Convenzione con **Acceleratore AC75** (Ancona)
- Convenzione con **Innovalley Cube** (Pescara)

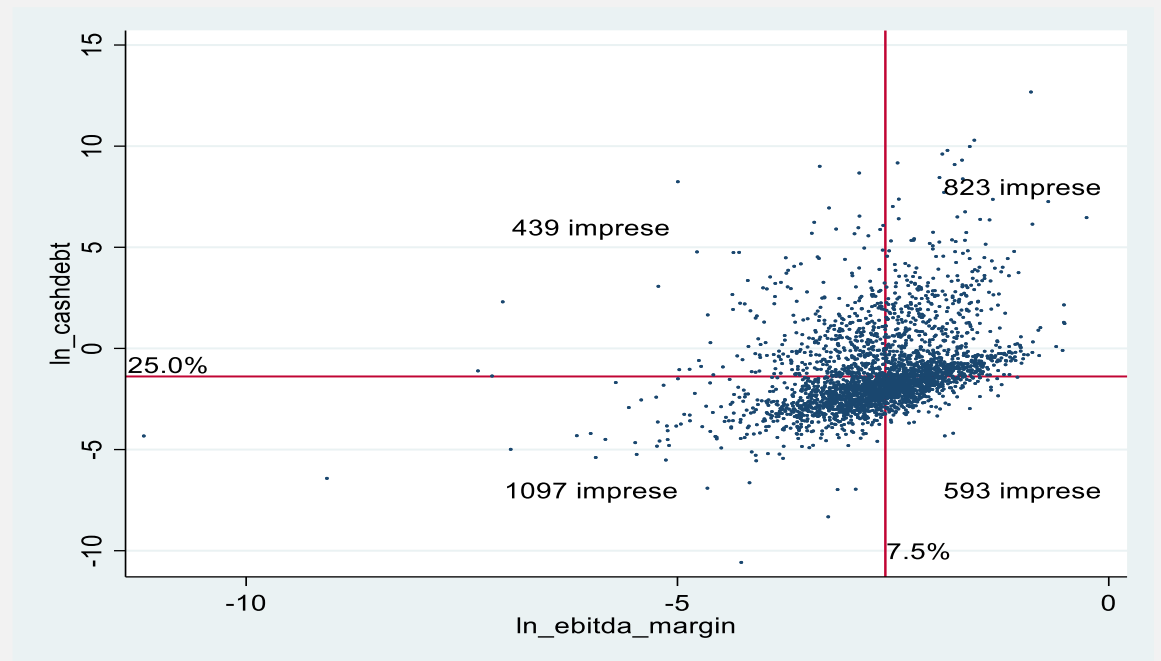
TAVOLO 2 - Strumenti finanziari e crescita dimensionale delle imprese

Screening sulle imprese di medie dimensioni delle tre regioni, con forti potenzialità di crescita, in grado di divenire «capo branco» e guidare la creazione di filiere ed ecosistemi.



Studio dello stato di salute delle imprese della macroregione HAMU

- Grandissime imprese (50-100 ml): 39% ad alto rischio
- Grandi imprese (10-50 ml): 45% ad alto rischio
- Medie imprese (5-10 ml): 40% ad alto rischio
- Piccole Imprese (2-5 ml): 34% ad alto rischio



azioni da intraprendere



- 1) **Fondo macroregionale** per lo sviluppo delle imprese, ovvero **strumenti finanziari ad hoc** (capitali pazienti) che, utilizzando il risparmio del territorio, sostengano la crescita di imprese dimensionalmente significative affinché divengano “**campioni**” su cui poggiare lo sviluppo (filiera), **superando la contrapposizione tra grande e piccola impresa**.
- 2) Progetto di **Basket Bond** e Fondo di **Private Equity**
- 3) Formazione di «**talenti per la crescita**» (Scuola management)

TAVOLO 3 - Sviluppo del capitale umano e competitività del territorio

Mappatura delle esigenze formative percepite delle aziende delle tre regioni HAMU



Rilevazione diretta tramite somministrazione di un questionario online ad associati Confindustrie HAMU

Settore da rafforzare	Abruzzo (%)	Marche (%)	Umbria (%)
→ <u>Efficienza energetica e produzione di energia</u>	20,8	11,3	20,8
→ <u>Sistemi industriali e dell'informazione</u>	16,6	15,4	10,4
Servizi alle imprese	8,3	8,4	14,5
Sistema meccanica	12,7	14,0	4,2
Tecnologie dell'informazione	12,5	9,8	10,4
Meccanica/Automotive	12,3	12,6	6,3
Mobilità sostenibile	8,3	4,2	6,2
Metallurgia	4,2	8,4	
Tecniche della costruzione e gestione del territorio		1,4	10,3
Settore edile / Fabbricazione di mobili		4,2	6,2
Sistema casa	4,2	4,2	2,1
Sistema agro-alimentare		1,4	2,7
Attività culturali - Turismo			4,1
Prodotti in pelle / calzature		2,8	
Sistema moda		2,0	
Tecniche della protezione civile e sicurezza del territorio			1,3

I principali settori indicati sono quelli:
dell'efficienza energetica
dei sistemi industriali e dell'informazione.

azioni in fase di realizzazione



- 1) **ITS in rete** e sostegno delle Università
- 2) **Dottorato industriale** e lauree **professionalizzanti**
- 3) **Business School** e **scuola manager PA**
- 4) Collaborazione con i **centri di trasferimento tecnologico** CNR e IFN in favore delle imprese manifatturiere

azioni da intraprendere



- 1) Espansione le **opportunità di internazionalizzazione e attrazione degli investimenti**
- 2) Analisi delle **reti infrastrutturali** prioritarie materiali e immateriali, in una logica di **integrazione interregionale** (e non competizione/frammentazione) che consenta all'**Italia centrale di rafforzare la sua rappresentanza** nei confronti del Governo e di recuperare protagonismo nelle dinamiche dello sviluppo.



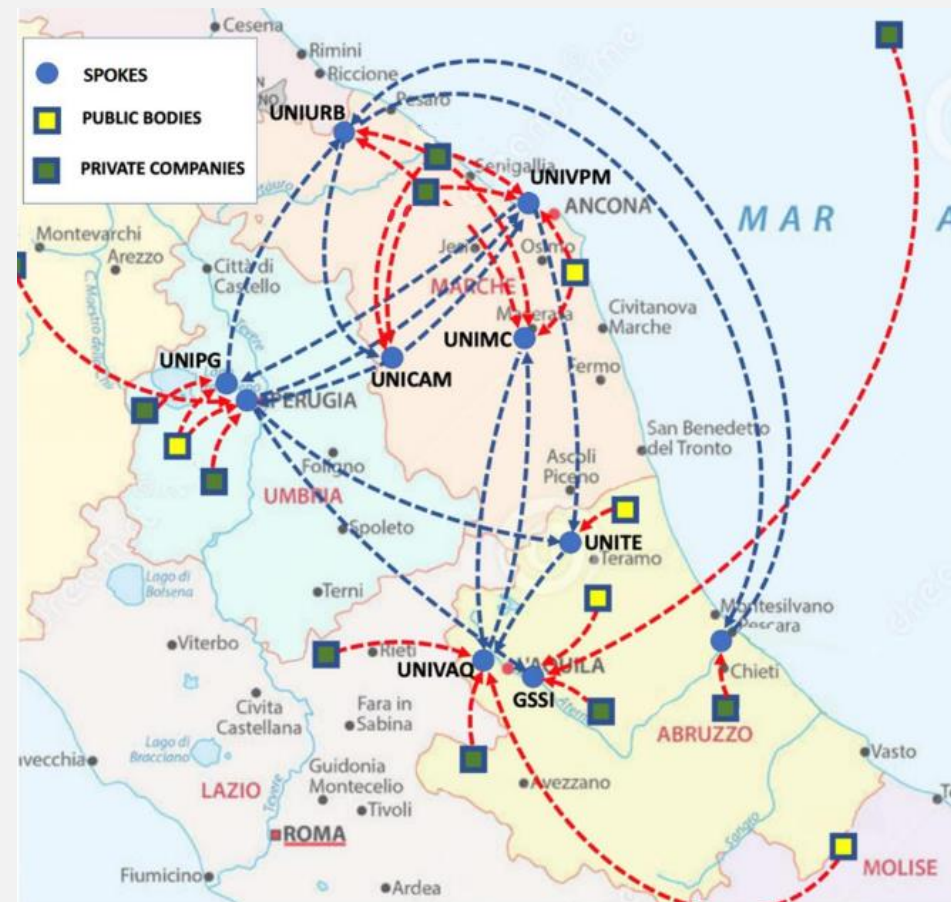
**Progetto Energia (2022):
le reti infrastrutturali
energetiche in area HAMU**

TAVOLO 4 - Ecosistema dell'innovazione per l'Italia Centrale

Hub Università degli Studi dell'Aquila

- 10 spoke principali
- 5 spoke affiliati pubblici
- 10 spoke affiliati privati
- 350 ricercatori

Richiesta: 120 milioni €





TAVOLO 4 - Ecosistema dell'innovazione per l'Italia Centrale

SPOKE 1 – MEGALITHIC: MEthods and tecnoloGIES enhAncing Local specialisations sTrategies in Health, Industry and Cybersecurity

SPOKE 2 – ASTRA: Advanced Space Technologies and Research Alliance

SPOKE 3 – Innovative food production: matching sustainability and quality of life

SPOKE 4 – One-Health telemedicine and environment

SPOKE 5 – Environmental, economic and social sustainability of living and working environments



TAVOLO 4 - Ecosistema dell'innovazione per l'Italia Centrale

SPOKE 6 – Innovation and safeness in living environments in the digital and green transition era

SPOKE 7 – Smart solutions and educational programs for anti-fragility and inclusivity

SPOKE 8 – Innovative Therapeutic Approaches: New Chemical Entities, Biologics and Drug Delivery

SPOKE 9 – Nanostructured materials and devices

SPOKE 10 – Bio based and bio compatible materials and devices