

enterprise
europe
network

Ecosistema dell'innovazione e servizi: una panoramica



Seminario Unioncamere 18-12-2019

Alessandra Di Luca



L'idea di innovazione nel contesto delle politiche UE

- **Ricerca & Innovazione** devono contribuire agli obiettivi dell'Agenda UE;
- ricerca e innovazione come fonte di crescita e occupazione (long lasting e resilient);
- stabilire sinergie con altri programmi UE, intergovernativi e nazionali/regionali relativi all'innovazione, per ottimizzare l'ecosistema dell'innovazione a livello europeo e semplificare la vita degli innovatori;
- **H2020-Programma Quadro di Ricerca e Innovazione 2014-2020**, in complementarietà con **COSME-Competitiveness of enterprises and Small and Medium-sized Enterprises** - supporta EEN;



- verso il nuovo **Programma Quadro Ricerca e Innovazione 2021-2027**:



UNIONCAMERE
EMILIA-ROMAGNA



H2020 per le PMI

SME Instrument: *Close-to-market and projects with a potential to scale up of a single SME established in EU Member States or Horizon 2020 associated countries.*

Lo **EIC ACCELERATOR** (ex **SME Instrument**) supporta piccole e medie imprese (incluse *start - up*) ad alto potenziale ed alto rischio per accelerare la loro crescita sul mercato, finanziando lo sviluppo e la commercializzazione di nuovi prodotti, servizi e business models che possano portare ad una crescita economica.

L'EIC Accelerator finanzia attività quali: **test, prototipazione, convalide, dimostrazioni e verifiche in condizioni reali e market replication.**

Questo strumento di finanziamento è destinato alle piccole e medie imprese e alle start-up di qualsiasi settore che abbiano sede in uno Stato Membro o in un Paese associato al Programma Quadro Horizon 2020. Lo strumento copre l'intero ciclo di innovazione.



H2020 per le PMI

Lo strumento per le PMI supporta nel valutare la fattibilità sul mercato delle idee di business nella fase di alto rischio e in seguito a sviluppare ulteriormente queste idee, verso il mercato. Esso fornisce il supporto che copre l'intero ciclo di innovazione organizzato in tre fasi (fino a settembre 2019) , completato da un servizio di tutoraggio e servizio di coaching.

È caratterizzato da open calls organizzate in **tre fasi**:

1. Lump sum (somma forfettaria) per esplorare la fattibilità ed il potenziale commerciale dell'idea progettuale; (decade nel 2020)
2. Grant (sovvenzione) per attività di R&D con focus sulle attività dimostrative;
3. Misure di supporto e attività di networking per lo sfruttamento dei risultati (coaching, training, links con investitori, partnering and networking con altri beneficiari).

Non vi è alcun obbligo per i partecipanti di coprire tutte e tre le fasi.

Get in touch with your [Enterprise Europe Network regional office](#)
and have a look at [tips for applicants](#).



H2020 per le PMI

FAST TRACK TO INNOVATION (FTI) supporta progetti close-to-market con approccio multidisciplinare, per partenariati formati da più imprese e industrie EU.

Si tratta un'azione che promuove innovazioni “close to market” (si parte dal TRL 6), con l'obbligo di arrivare sul mercato entro tre anni dall'inizio del progetto (presenza obbligatoria industria all'interno dei partenariati)- minimo 3 max 5 soggetti

Altri partner con ruoli chiave nel processo di commercializzazione, come ad esempio organizzazioni di cluster, gli utenti finali, le associazioni industriali, incubatori, investitori o il settore pubblico.

Il finanziamento comunitario, come in tutte le “Innovation Actions” di H2020, è del 70% dei costi ammissibili per i partner for profit e del 100% per i no profit. Il contributo massimo per progetto è di € 3 milioni.

open call con tre cut-off all'anno per la presentazione della proposta.

- | | |
|-----------------------|---------------|
| Fast Truck Innovation | – 19 febbraio |
| 2020 | – 9 giugno |
| | – 27 ottobre |

L'idea di innovazione nel contesto delle politiche nazionali: incentivi impresa

IT

Fondo Nazionale Innovazione: investimenti a supporto di startup, scaleup e PMI innovative (MISE)

Lo strumento operativo di intervento del Fondo Nazionale è il **Venture Capital**, ovvero investimenti diretti e indiretti in minoranze qualificate nel capitale di imprese innovative con Fondi generalisti, verticali o Fondi di Fondi, a supporto di startup, scaleup e PMI innovative.



Beni strumentali “Nuova Sabatini” (decreto direttoriale n. 1338 del 28/01/2019, MISE) con l’obiettivo di facilitare l’**accesso al credito** delle imprese per acquistare o acquisire in leasing **macchinari, attrezzature, impianti, beni strumentali** ad uso produttivo e **hardware**, nonché **software e tecnologie digitali**.



L'idea di innovazione nel contesto delle politiche nazionali: incentivi impresa

IT

Voucher Innovation Manager (MISE) (prima call scadenza 13/12/2019)

La misura Voucher per consulenza in innovazione è l'intervento che, in coerenza con il Piano nazionale "Impresa 4.0", sostiene i processi di trasformazione tecnologica e digitale delle PMI e delle reti di impresa di tutto il territorio nazionale attraverso l'introduzione in azienda di figure manageriali in grado di implementare le tecnologie abilitanti previste dal Piano Nazionale Impresa 4.0, nonché di ammodernare gli assetti gestionali e organizzativi dell'impresa, compreso l'accesso ai mercati finanziari e dei capitali.

- Consulenze Manager Innovazione (iscritto Albo c/o MISE)- match manager imprese PMI e Reti d'impresa
- Micro e piccole: contributo pari al 50% dei costi sostenuti (max 40 mila €)
- Medie imprese: contributo pari al 30% dei costi sostenuti (max 25 mila €)
- Reti di imprese: contributo pari al 50% dei costi sostenuti (max 80 mila euro)



L'idea di innovazione nel contesto delle politiche regionali: associazioni

RER

RETE ALTA TECNOLOGIA EMILIA-ROMAGNA HIGH TECHNOLOGY NETWORK

Cerca

ITA ENG

HOME NEWS EVENTI MEDIA IL RUOLO DI ART-ER VAI AD ART-ER

HOME / ASSOCIAZIONI CLUST-ER

CLUST-ER

EMILIA-ROMAGNA

Associazioni Clust-ER

f t g+ e

CLUST-ER AGRIFOOD AGROALIMENTARE
CLUST-ER BUILD EDILIZIA E COSTRUZIONI
CLUST-ER GREENTECH ENERGIA E SOSTENIBILITÀ
CLUST-ER CREATE CULTURA E CREATIVITÀ
CLUST-ER HEALTH SALUTE E BENESSERE
CLUST-ER INNOVATE INNOVAZIONE NEI SERVIZI
CLUST-ER MECH MECCATRONICA E MOTORISTICA

ART-ER ATTRATTIVITÀ RICERCA TERRITORIO

Nei Clust-ER i laboratori di ricerca e i centri per l'innovazione della Rete Alta Tecnologia si integrano con il sistema delle imprese e con quello dell'alta formazione per costituire delle masse critiche interdisciplinari per moltiplicare le opportunità e sviluppare una progettualità strategica ad elevato impatto regionale.

Massimizzare le opportunità di partecipazione ai programmi europei e alle reti internazionali della ricerca e dell'innovazione

Realizzare sinergie ed attivare reti e collegamenti coordinati e stabili con altre aggregazioni pubblico-private attive nei medesimi ambiti a livello nazionale ed europeo

Favorire e supportare lo sviluppo e la nascita di iniziative nell'ambito dell'alta formazione e dello sviluppo delle risorse umane



L'idea di innovazione nel contesto delle politiche regionali: finanza per le imprese

A light blue starburst shape with the letters 'RER' in red inside.

La Regione Emilia-Romagna punta principalmente su: prestiti agevolati e garanzia

- **Fondo Starter** (scadenza 16/12/19)

Por Fesr 2014-2020, Asse 3, Azione 3.5.1 - Contributi per piccole imprese in forma singola o associata

- **Fondo Energia** (scadenza 16/12/19)

Por Fesr 2014-2020, Asse 4, Azione 4.2.1 - Contributi per imprese in forma singola o associata

- **Fondo regionale microcredito** (scadenza 30/12/2020)

Legge regionale n. 23/2015 - Accesso al credito agevolato per imprese, lavoratori autonomi e liberi professionisti



Fondo Starter (scadenza 16/12/19)

Por Fesr 2014-2020, Asse 3, Azione 3.5.1 –
Contributi per piccole imprese in forma singola o associata



Interventi ammessi

- investimenti in innovazione produttiva e di servizio, sviluppo organizzativo, messa a punto dei prodotti e servizi da parte di piccole imprese che presentino potenzialità concrete di sviluppo, consolidamento e creazione di nuova occupazione sulla base di piani industriali, prioritariamente negli ambiti della S3, anche attraverso percorsi di rete;
- introduzione e uso efficace nelle piccole imprese di strumenti ICT nelle forme di servizi e soluzioni avanzate con acquisti di soluzioni customizzate di software e tecnologie innovative per la manifattura digitale.
- interventi su immobili strumentali: acquisto, ampliamento e/o ristrutturazione;
- acquisto di macchinari, attrezzature, hardware e software, arredi strettamente funzionali;
- acquisizione di brevetti, licenze, marchi, avviamento;
- spese per partecipazione a fiere e interventi promozionali;
- consulenze tecniche e/o specialistiche;
- spese del personale adibito al progetto;
- materiale e scorte;
- spese locazione dei locali adibito ad attività;
- spese per la produzione di documentazione tecnica necessaria per la presentazione della domanda.

Agevolazione

finanziamenti a tasso agevolato con provvista mista, derivante per il 70% dalle risorse pubbliche del Fondo (Por Fesr 2014-2020) e per il restante 30% da risorse messe a disposizione degli Istituti di credito convenzionati.



Fondo Energia (scadenza 16/12/19)

Por Fesr 2014-2020, Asse 4, Azione 4.2.1 –
Contributi per imprese in forma singola o associata



Interventi ammessi

- Interventi su immobili strumentali: ampliamento e/o ristrutturazione, opere edili funzionali al progetto;
- Acquisto ed installazione, adeguamento di macchinari, impianti, attrezzature, hardware;
- Acquisizione di software e licenze;
- Consulenze tecnico/specialistiche funzionali al progetto di investimento;
- Spese per la redazione di diagnosi energetica e/o progettazione utili ai fini della preparazione dell'intervento in domanda

Agevolazione

finanziamenti a tasso agevolato con provvista mista, derivante per il 70% dalle risorse pubbliche del Fondo (Por Fesr 2014-2020) e per il restante 30% da risorse messe a disposizione degli Istituti di credito convenzionati.



Fondo regionale microcredito

Legge regionale n. 23/2015 - Accesso al credito agevolato per imprese, lavoratori autonomi e liberi professionisti

RER

Beneficiari

- Lavoratori autonomi e liberi professionisti operanti in Emilia-Romagna, che alla data di presentazione della domanda siano **titolari di partita iva da non più di cinque** e che dichiarino un **fatturato** negli ultimi **12 mesi** al massimo di **100.000** euro.
- Imprese individuali, società di persone, società a responsabilità limitata semplificata o società cooperative operanti in Emilia Romagna, che alla data di presentazione della domanda siano **avviate da non più di cinque** e che dichiarino un **fatturato** negli ultimi **12 mesi** al massimo di **200.000 euro**
- Forme aggregate tra professionisti (**società tra professionisti**) con i medesimi requisiti previsti per le imprese.

Interventi ammessi

- acquisizione di beni, comprese le materie prime necessarie alla produzione di beni o servizi e di merci destinate alla rivendita, o di servizi strumentali all'attività svolta
- corsi di formazione, anche di natura universitaria o postuniversitaria, volti ad elevare la qualità professionale e le capacità tecniche e gestionali del lavoratore autonomo, dell'imprenditore e dei relativi dipendenti
- esigenze di liquidità connesse allo sviluppo dell'attività, compreso il costo di personale aggiuntivo
- investimenti in innovazione, in prodotti e soluzioni di ICT, sviluppo organizzativo messa a punto di prodotti e/o servizi che presentino potenzialità concrete di sviluppo e consolidamento di nuova occupazione.

Finanziamento

Finanziamento con **mutuo** chirografario a tasso 0, compreso da un minimo di 5.000 euro a un massimo di 25.000 euro. La durata massima del finanziamento è di 5 anni.



L'idea di innovazione nel contesto delle politiche regionali: contributi per le imprese



RER

Nel campo della ricerca industriale, innovazione e trasferimento tecnologico **per micro imprese e PMI** la Regione Emilia-Romagna ha previsto:

- [Servizi innovativi nelle PMI 2019](#) (scadenza 18/12/19)

Por Fesr 2014-2020, Asse 1, Azione 1.1.2 - Contributi per piccole e medie imprese



Servizi innovativi nelle PMI 2019 (scadenza 18/12/19)

Por Fesr 2014-2020, Asse 1, Azione 1.1.2 –
Contributi per piccole e medie imprese



Interventi ammessi	Servizi acquisibili	Contributo
<p>almeno una delle seguenti azioni:</p> <ul style="list-style-type: none">- ampliamento della gamma dei prodotti e/o servizi o la loro significativa ridefinizione tecnologica e funzionale in senso innovativo- introduzione di contenuti e processi digitali e di innovazione di servizio in grado di modificare il rapporto con clienti e stakeholder- la ricaratterizzazione dei prodotti e dei servizi verso le esigenze di sostenibilità ambientale, inclusione e qualità di vita, cultura e società dell'informazione.	<ul style="list-style-type: none">- consulenze tecnologiche e di ricerca, studi e analisi tecniche;- prove sperimentali, misure, calcolo;- progettazione software, multimediale e componentistica digitale- design di prodotto/servizio e concept design;- stampa 3D di elementi prototipali; progettazione impianti pilota	<p>50% delle spese ammissibili</p>



Start-up innovative - (11/10/2019)

Por Fesr 2014-2020, Asse 1, Azione 1.4.1 –
Contributi per piccole e micro imprese



Interventi ammessi

- Per progetti tipologia A (avvio attività) :
 - macchinari, attrezzature, impianti, hardware e software, arredi strettamente funzionali;
 - affitto e noleggio laboratori e attrezzature scientifiche;
 - acquisto e brevetti, licenze e/o software da fonti esterne;
 - spese di costituzione (max 2.000 euro);
 - spese promozionali anche per partecipazione a fiere ed eventi;
 - consulenze esterne specialistiche non relative all'ordinaria amministrazione.
- Per progetti tipologia B(start-up in espansione) :
 - acquisizione sedi produttive, logistiche, commerciali. -macchinari, attrezzature, impianti, hardware e software, arredi strettamente funzionali;
 - spese di affitto e noleggio laboratori e attrezzature;
 - acquisto e brevetti, licenze e/o software da fonti esterne;
 - spese promozionali anche per partecipazione a fiere ed eventi;
 - consulenze esterne specialistiche non relative all'ordinaria amministrazione.

Contributo

Il contributo concedibile non potrà, superare:

- 100.000,00 € per la TIPOLOGIA A;
- 250.000,00 € per la TIPOLOGIA B.

Progetti di investimento
Tipologia A compresi tra
80.000 e 50.000 € minimo

Progetti di investimento
Tipologia B compresi tra
150.000€ e 80.000€ minimo

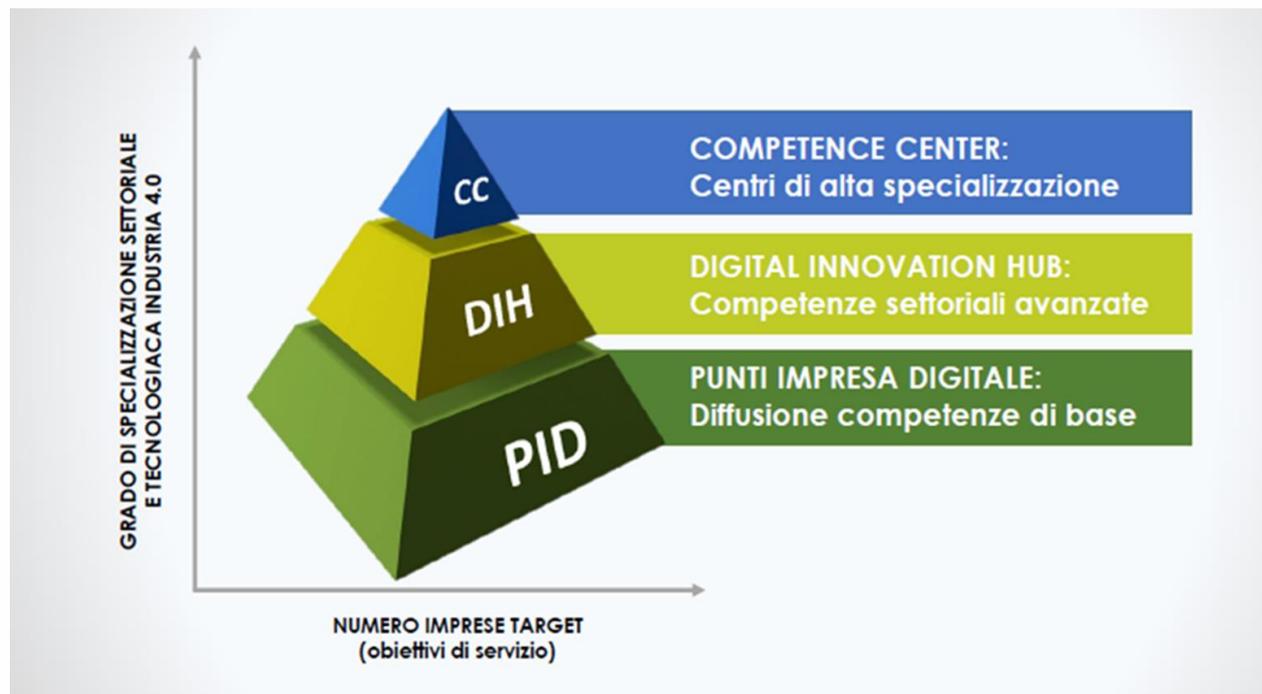


Trasformazione tecnologica e organizzativa: Industria 4.0 per le PMI di tutti i settori - 1

- nel quadro della Strategia della Commissione Europea per il mercato unico digitale (Digital Single Market Strategy) rappresentata, tra le altre, dalla Comunicazione della Commissione COM(2016) 180 del 19.4.2016, contenente le linee d'azione per la Digitalizzazione dell'Industria Europea (Digitising Industry), per la creazione di una rete europea di centri di competenza e relativi finanziamenti a supporto nel contesto di Horizon 2020;
- Industria 4.0 ha visto la creazione di «**Competence Centre**», ad alta specializzazione, configurati come hub dell'innovazione, nella forma di partenariato pubblico privato, con forte coinvolgimento delle Università e degli Enti Pubblici di Ricerca;
- in coerenza con il Piano Nazionale Industria 4.0 2017-2020 e la RIS3 dell'Emilia Romagna, è nato nel territorio il **Competence Center Bi-Rex** e operano numerosi Digital Innovation Hub rafforzando il livello di conoscenza e consapevolezza delle imprese circa le opportunità della trasformazione digitale.

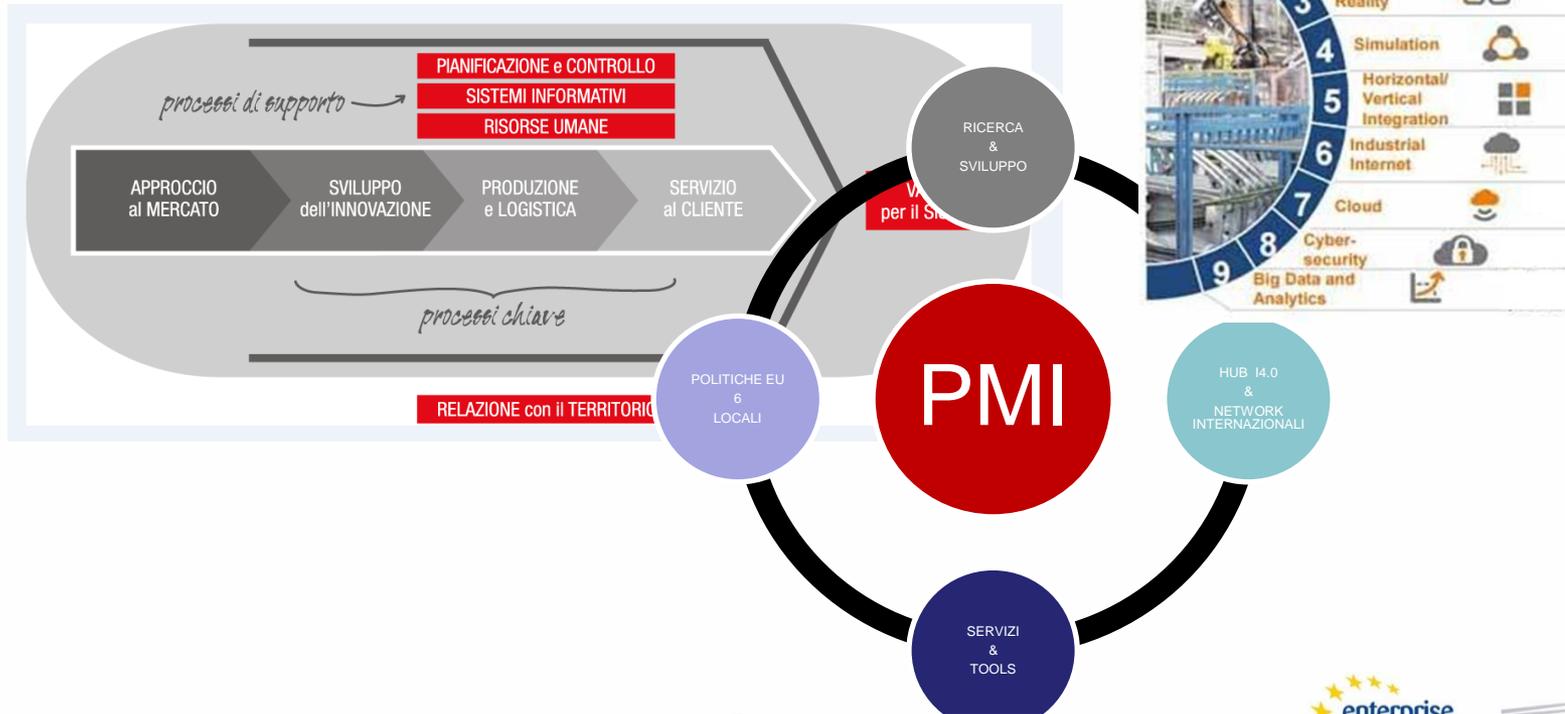


Trasformazione tecnologica e organizzativa: Industria 4.0 per le PMI di tutti i settori – 3



Il modello alla base
del Piano Nazionale
Impresa 4.0

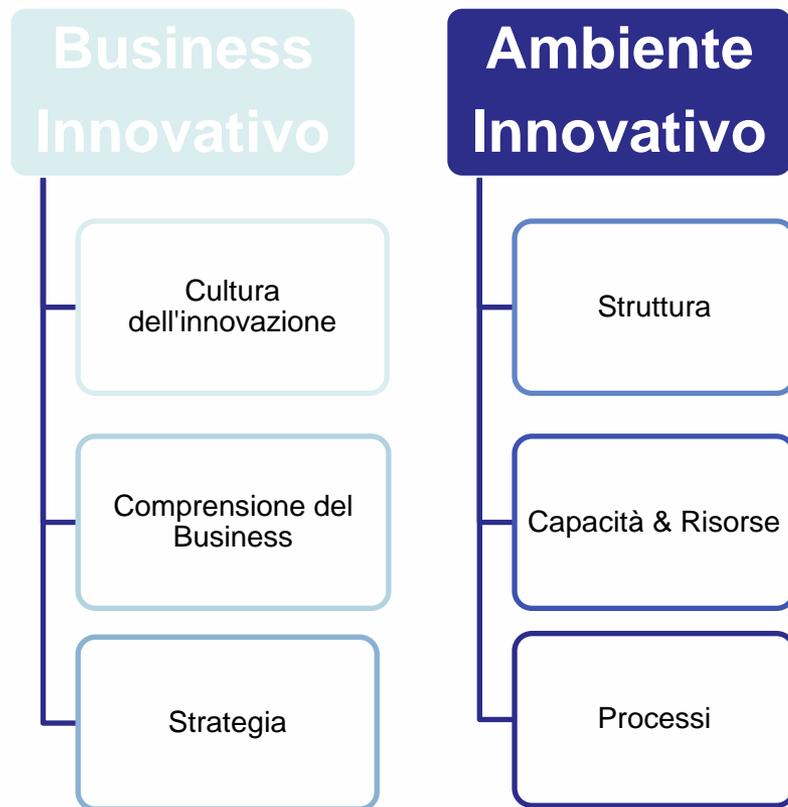
Trasformazione tecnologica e organizzativa: Industria 4.0 per le PMI di tutti i settori - 2



Processo di supporto alle PMI- SIMPLER rete EEN – Analisi PMI – IHC

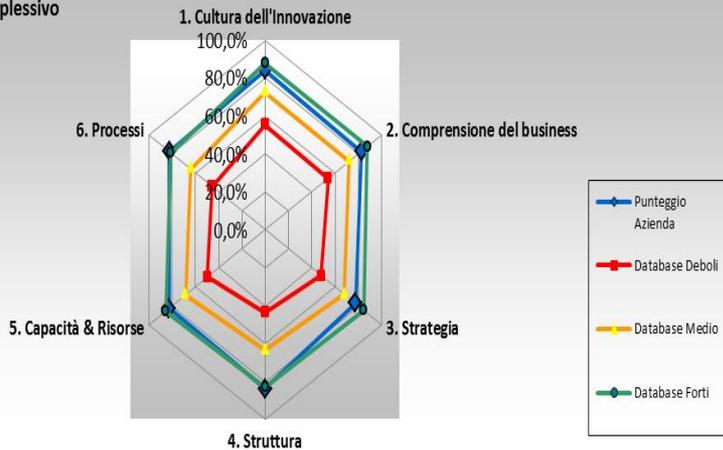


Processo di supporto alle PMI- SIMPLER rete EEN – Analisi PMI – IHC

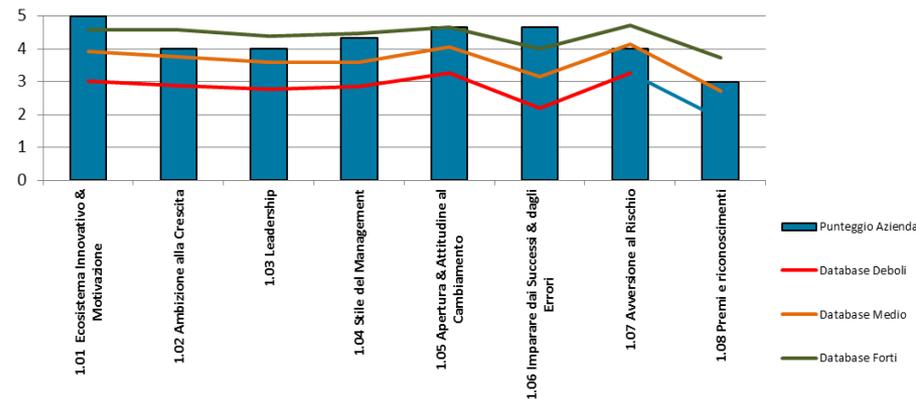


Processo di supporto alle PMI- SIMPLER rete EEN – Analisi PMI – IHC

Posizionamento Complessivo

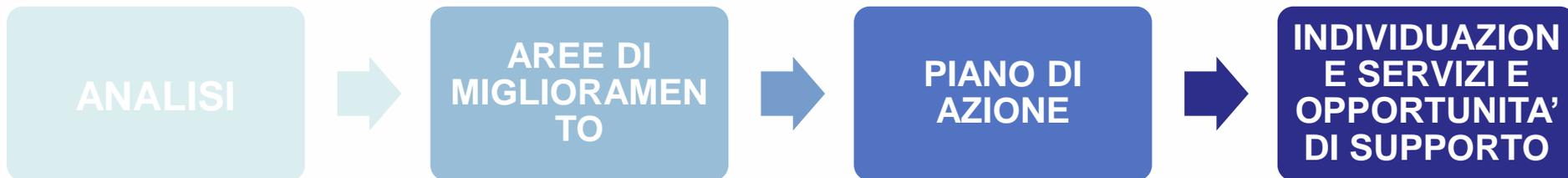


Cultura dell'innovazione



Processo di supporto alle PMI- SIMPLER rete EEN

ACTION PLAN



Dall'analisi aziendale ai servizi di supporto



Internazionalizzazione

- Internazionalizzazione dell'azienda per intercettare nuove opportunità di mercato



Industria 4.0

- Verifica delle opportunità di sviluppo dell'azienda legate alle tecnologie previste nel Piano I 4.0



Finanziamenti

- Verifica delle possibili fonti di finanziamento per lo sviluppo di progetti innovativi



Servizi e strumenti per valorizzare l'innovazione

Fare innovazione è alla portata di tutti
o un privilegio di pochi ?



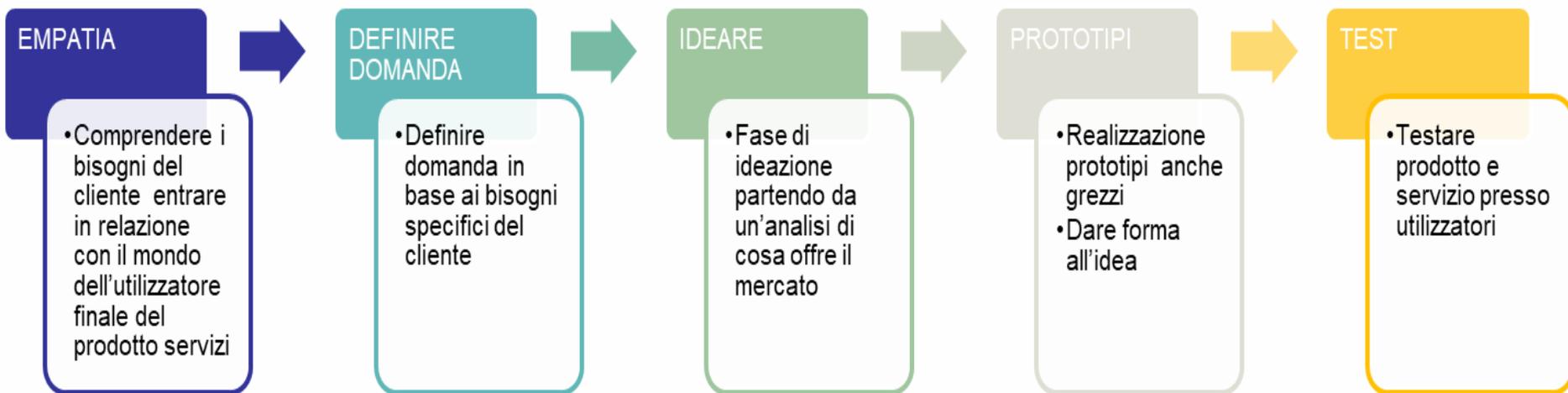
Servizi e strumenti per valorizzare l'innovazione

Come nasce l'innovazione ?



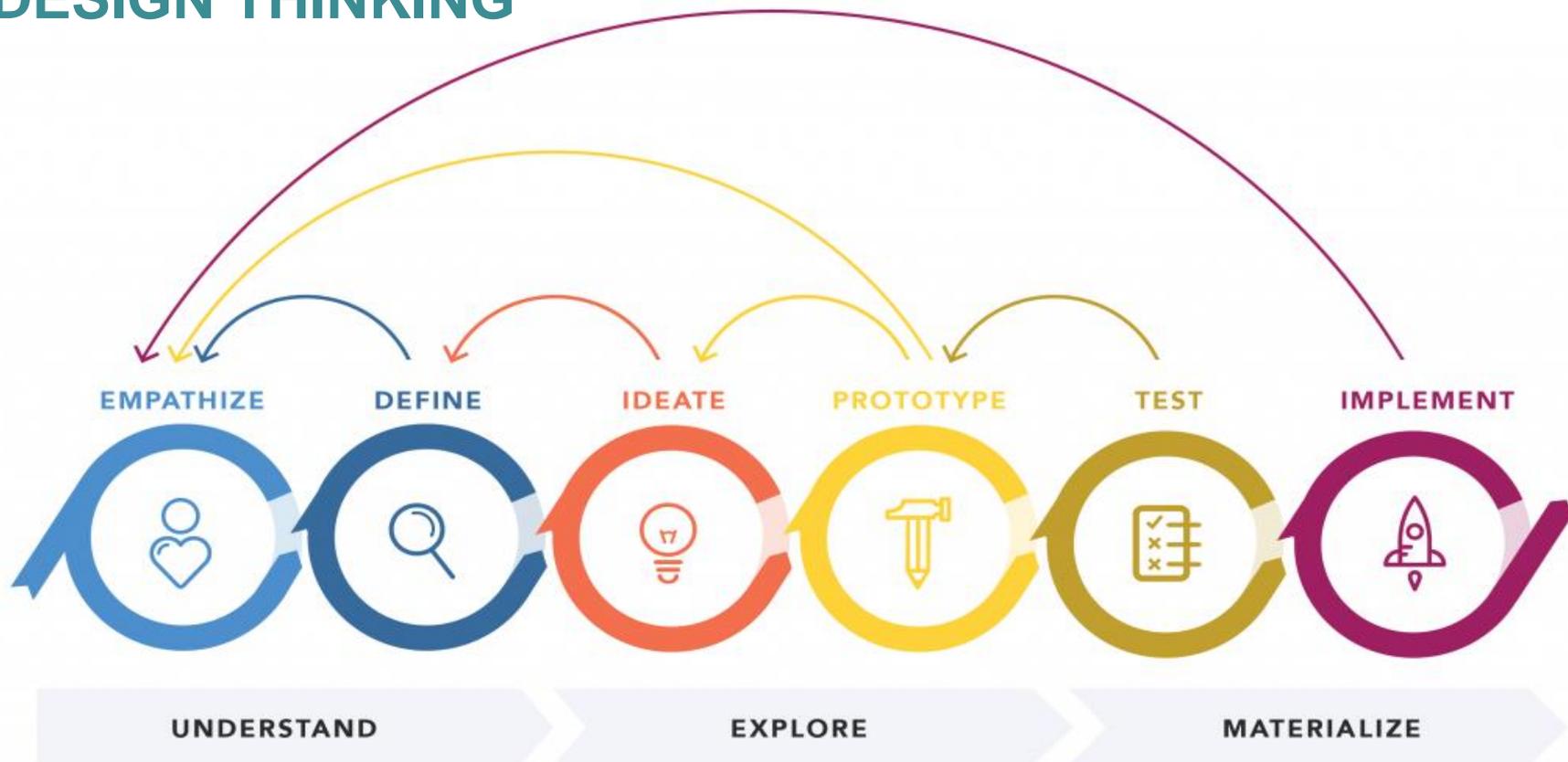
Strumenti e metodi per valorizzare l'innovazione in azienda

DESIGN THINKING



Strumenti e metodi per valorizzare l'innovazione in azienda

DESIGN THINKING



Strumenti e metodi per valorizzare l'innovazione in azienda

BUSINESS MODEL CANVAS

Partner Chiave 	Attività Chiave 	Proposte di Valore 	Relazioni con i Clienti 	Segmenti di Clientela 
	Risorse Chiave 		Canali 	
Struttura dei Costi 		Flussi di Ricavi 		



Strumenti e metodi per valorizzare l'innovazione in azienda

ANALISI SWOT



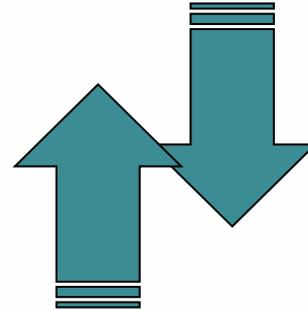
Buone prassi metodologiche per incoraggiare l'innovazione in azienda

Impresa Innovativa vs Risorse Umane



IMPRESA INNOVATIVA

Cultura organizzativa, valori, strategie, obiettivi, progetti innovativi - R&S ecc..



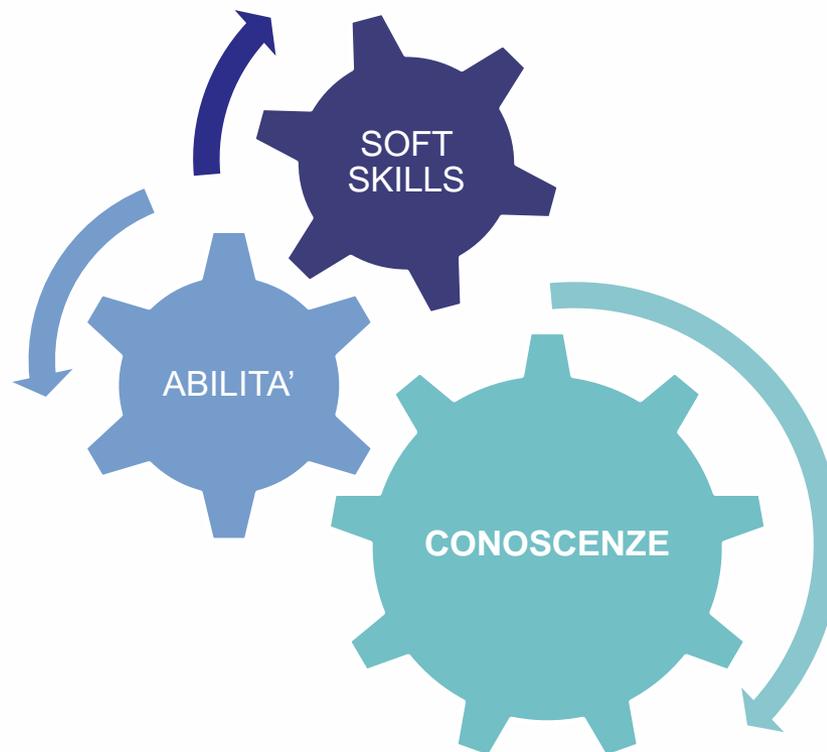
RISORSE UMANE

Risorse di cui dispone l'impresa per creare valore, generare nuove idee e sviluppare nuovi prodotti e servizi



Buone prassi metodologiche per incoraggiare l'innovazione in azienda

Quali competenze per l'innovazione ?



Buone prassi metodologiche per incoraggiare l'innovazione in azienda

L'innovazione è più un aspetto legato alle skills oppure ad un modo di porsi e di essere? E quanto il contesto influisce?

La vera innovazione è un mix di questi elementi.

Le competenze sono fondamentali, perché bisogna essere preparati e saper fare bene il proprio lavoro.

Innovare è anche uno stile che porta a guardare avanti continuamente, a cercare di fare sempre meglio.

Il contesto è influente e può creare resistenze oppure fornire la spinta propulsiva per innovare.

Il successo dei processi di innovazione dipende fortemente, e sempre più, dalla qualità e dal livello di creatività delle risorse umane ".



een.ec.europa.eu



UNIONCAMERE
EMILIA-ROMAGNA



Business Support on Your Doorstep

