



Palazzo Ducale di Parete

VISITA DI MONITORAGGIO CIVICO

23/01/2024

Agenda dell'incontro

- L'importanza dell'Innovazione a sostegno del cambiamento e della creazione del valore nelle imprese
- Perché scegliere di presentare/partecipare ad un progetto di R&S co-finanziato
- La finanza agevolata come strumento per la creazione di valore nelle PMI – I fondi EU a sostegno della ricerca
- Le fasi del progetto REASSET

Ing. Roberto de Renzi

- ✓ Laureato in Ingegneria Gestionale
- ✓ Ph.D in Economia e Finanza nel Governo dell'Impresa Università degli Studi di Roma La Sapienza
- ✓ Docente in corsi di formazione sul Project Management di progetti di R&S cofinanziati
- ✓ Socio di una società di consulenza operante nel settore della finanza agevolata
- ✓ Supporto pluriennale tecnico-amministrativo al Project Manager per svariati progetti di ricerca e sviluppo finanziati a valere di bandi regionali, nazionali e comunitari
- ✓ Supporto pluriennale ai Revisori Contabili per attività di Audit Certificate su progetti di ricerca e sviluppo finanziati a valere di bandi della Regione Toscana
- ✓ Soggetto Responsabile incaricato per i rapporti istruttori con gli Enti erogatori dei finanziamenti

Contatti:

- ✓ E – mail: ingrobertoderenzi@gmail.com

L'importanza dell'Innovazione a sostegno del cambiamento e della creazione del valore nelle imprese 1/2

Secondo la letteratura nazionale ed internazionale e secondo quanto indicato dalla Commissione Europea, lo sviluppo di un Paese è inscindibilmente legato alla sua capacità di fare innovazione.

PERCHE' SI DA MASSIMA PRIORITA' ALLA INNOVAZIONE

1. Sviluppo dell'interconnessione delle dinamiche economico-produttive che si è delineato negli ultimi 30 anni e che ha accelerato il confronto tra Paesi nelle diverse aree del mondo, sviluppate ed emergenti;
2. l'emergere di centri produttivi in Asia, Africa e America Latina sta rivoluzionando l'orizzonte concorrenziale per i prodotti a media tecnologia (su cui una parte importante del sistema produttivo italiano si colloca) aumentando sostanzialmente il premio competitivo dell'introduzione sul mercato di prodotti avanzati;
3. Per contrastare fenomeni di crisi in un difficile contesto economico e finanziario che le imprese hanno dovuto affrontare negli ultimi 2 anni, aggravato dalla pandemia Covid-19 e dal conflitto in Ucraina.

DEFINIZIONE

La letteratura accademica e sul management è ricca di definizioni dell'innovazione, e tutte hanno in comune il fatto che essa: *costituisce il motore della creazione di qualcosa di nuovo. E' un processo di cambiamento che crea valore.*

L'importanza dell'Innovazione a sostegno del cambiamento e della creazione del valore nelle imprese 2/2

Innovare significa... creare nuovi prodotti, processi e/o servizi o addivenire a versioni migliorate di prodotti, processi e servizi già esistenti

INNOVAZIONE RADICALE

1. **Internet**, che ha introdotto un nuovo e rivoluzionario canale di comunicazione;
2. **Telefono cellulare**, che ha introdotto il passaggio del segnale dal cavo di rame alla trasmissione via etere;
3. **Blockchain e Criptovalute**, che ha introdotto un modo di pensare alla valuta e alle transazioni finanziarie;
4. **Tecnologie di Energie Rinnovabili**, pannelli solari e turbine eoliche hanno portato a cambiamenti radicali nel modo in cui l'energia è prodotta e consumata;
5. **Intelligenza Artificiale**, con ricadute trasversali in svariati campi, dalla medicina alla guida autonoma, cambiando il modo in cui pensiamo all'analisi dei dati e alla risoluzione dei problemi.

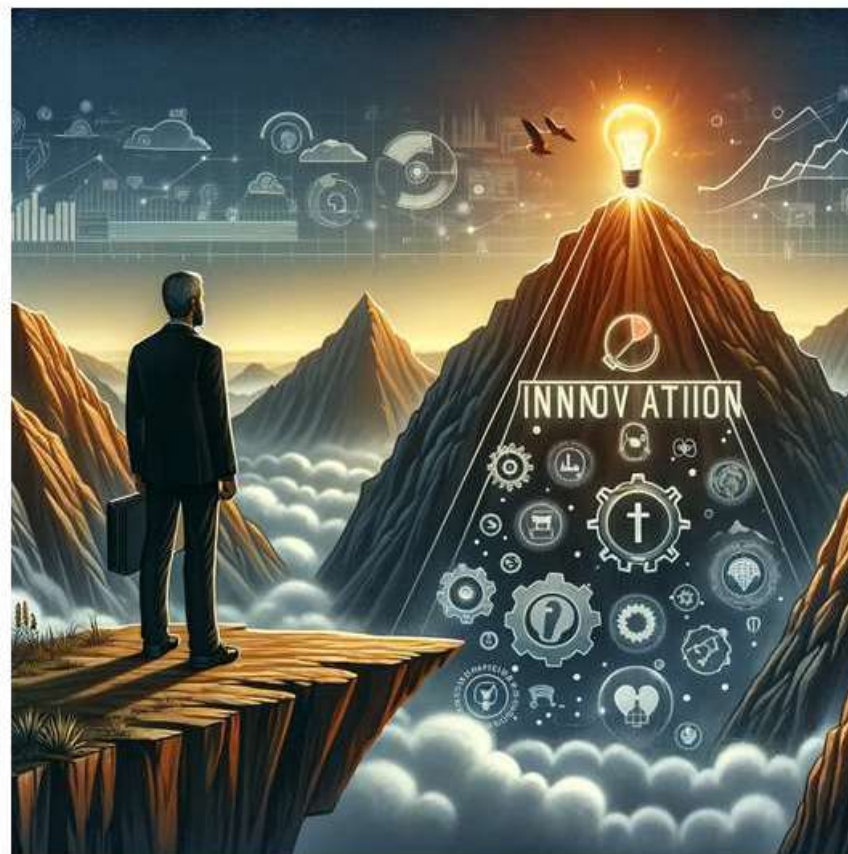
INNOVAZIONE INCREMENTALE



L'innovazione è solitamente frutto della R&S

Perché scegliere di presentare/partecipare ad un progetto di R&S co-finanziato 1/2

Fare innovazione comporta un rischio imprenditoriale percepito altissimo...ma per fortuna c'è la ricerca



Perché scegliere di presentare/partecipare ad un progetto di R&S co-finanziato 2/2

1. **Ridurre i rischi legati alla possibilità di insuccesso di una iniziativa;**

- quando si presenta un progetto di ricerca e sviluppo a valere di bandi pubblici regionali, nazionali ed europei, il fine ultimo è quello di ottenere una soluzione prototipale testata in laboratorio (TRL 4) o in un dominio di riferimento scelto dalla compagine (TRL 6/7) senza quindi dover arrivare alla realizzazione di un prodotto/servizio pronto per il mercato;
- la ricerca co-finanziata ammette dei «passi indietro»;
- la ricerca co-finanziata si fa prettamente con la formula dei partenariati pubblico-privati (imprese ed EPR/ODR) e c'è quindi una condivisione del rischio;
- la ricerca co-finanziata va fatta in un lasso di tempo ben preciso e limitato (24/36 mesi) quindi un programma deve essere subito cantierabile e ben organizzato in termini di risorse umane allocate ed in termini di planning delle attività;
- Senza l'aiuto pubblico, molto probabilmente i confini della ricerca sarebbero molto più stretti e quindi anche i risultati ottenuti sarebbero molto meno rilevanti.

2. **Abbattere i costi legati alla ricerca** potendo contare su contributi statali a fondo perduto eventualmente combinati con finanziamenti agevolati e credito d'imposta alla ricerca;

La finanza agevolata come strumento per la creazione di valore nelle PMI – I fondi EU a sostegno della ricerca

1/3

Luglio 2020 - l'Unione Europea ha varato il programma "Next Generation – EU" (NGEU), pacchetto da 750 miliardi di euro concordato dall'Unione Europea in risposta alla crisi pandemica all'interno del quale si colloca il PNRR.



La finanza agevolata come strumento per la creazione di valore nelle PMI – I fondi EU a sostegno della ricerca 2/3

Il PNRR si sviluppa intorno a 3 assi strategici, condivisi a livello europeo: **digitalizzazione e innovazione**, la **transizione ecologica** e l'**inclusione sociale**. Il 40% delle risorse lo si sta destinando alle 8 Regioni del Mezzogiorno (per un totale di 82 miliardi).



Missioni

1 - Digitalizzazione, innovazione, competitività, cultura e turismo

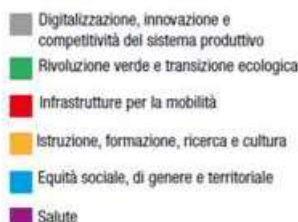
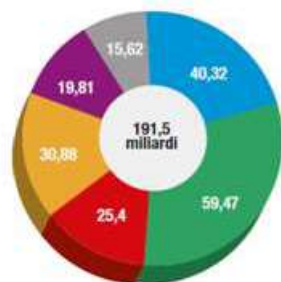
2 - Rivoluzione verde e transizione ecologica

3 - Infrastrutture per una mobilità sostenibile

4 - Istruzione e Ricerca

5 - Inclusione e Coesione

6 - Salute



La finanza agevolata come strumento per la creazione di valore nelle PMI – I fondi EU a sostegno della ricerca 3/3

...ma tutto questo esiste già da un po'!!

La finanza agevolata ha da sempre operato attraverso gli strumenti agevolativi pubblici di provenienza comunitaria, nazionale e regionale che le autorità preposte (Ministero delle Imprese del Made In Italy - ex MISE, MUR, il Ministero dell'Ambiente, Ministero della Salute, Regioni) mettono a disposizione delle imprese al fine di promuoverne lo sviluppo sul territorio e di migliorarne la competitività, in ottica di far crescere tutto il sistema economico ed il tessuto imprenditoriale.

In sintesi possiamo riferirci alla finanza agevolata come a tutti quegli interventi disposti dal legislatore nazionale, regionale o comunitario, che hanno come obiettivo quello di mettere a disposizione delle imprese e degli Enti di Ricerca strumenti finanziari a condizioni più vantaggiose di quelle di mercato (ad. es. Istituti di credito bancari), per favorire lo sviluppo di nuovi progetti di R&S e la realizzazione di nuovi programmi di investimenti in un'ottica di ottenimento di vantaggio competitivo.



Le fasi del progetto REASSET 1/2



Strumento agevolativo

- Bando "Fabbrica intelligente, Agrifood e Scienze della vita emanato dal Ministero dello Sviluppo Economico (oggi MIMIT) a fine 2018
- Link al bando: <https://www.mimit.gov.it/it/incentivi/bando-fabbrica-intelligente-agrifood-e-scienze-della-vita#normativa>

Costruzione e del progetto REASSET

- Scomposizione del progetto in attività elementari facilmente controllabili nel tempo (OR e attività)
- Planning delle risorse umane e strumentali
- Costruzione del budget e dei tempi di esecuzione delle singole attività

Valutazione della proposta

- Attività istruttoria fatta da esperti del mondo accademico e della ricerca per accertare, oltre al possesso dei requisiti per accedere e la congruità delle spese, la validità tecnica, finanziaria ed economica del progetto. All'interno della procedura valutativa si possono distinguere due procedimenti: a graduatoria o a **sportello**
- Costi complessivi agevolabili: € 2.481.771,66
- Contributo complessivo decretato: € 1.107.795,22

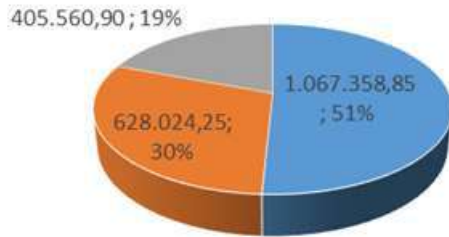
Approvazione ed esecuzione del progetto

- Adempimenti burocratici legati alla successiva emissione del Decreto di concessione
- Avvio attività (02/09/2020) e Project management del progetto
- Verifiche in itinere con l'Ente finanziatore per dimostrare il corretto svolgimento della ricerca, in linea con i tempi e con i costi identificati nel progetto
- Termine delle attività: 01/09/2023
- Costi complessivi: € 2.100.944,00

Le fasi del progetto REASSET 2/2

Ripartizione dei costi complessivamente sostenuti e rendicontati per Soggetto partner

Importo complessivamente rendicontato sul progetto

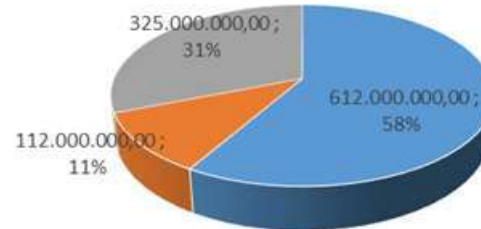


- Arethus S.r.l.
- Telematic Solutions S.r.l.
- Sapienza Università di Roma - Dip. Management

Fonte: Ns. elaborazione

Ripartizione dei fondi per area geografica

Risorse

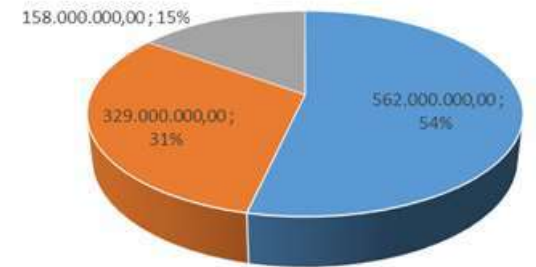


- Basilicata, Calabria, Campania, Puglia e Sicilia
- Abruzzo, Molise e Sardegna
- Altre Regioni

Fonte: MIMIT

Ripartizione dei fondi per settore applicativo

Risorse assegnate



- Fabbrica intelligente
- Agrifood
- Scienze della vita

Fonte: MIMIT

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!