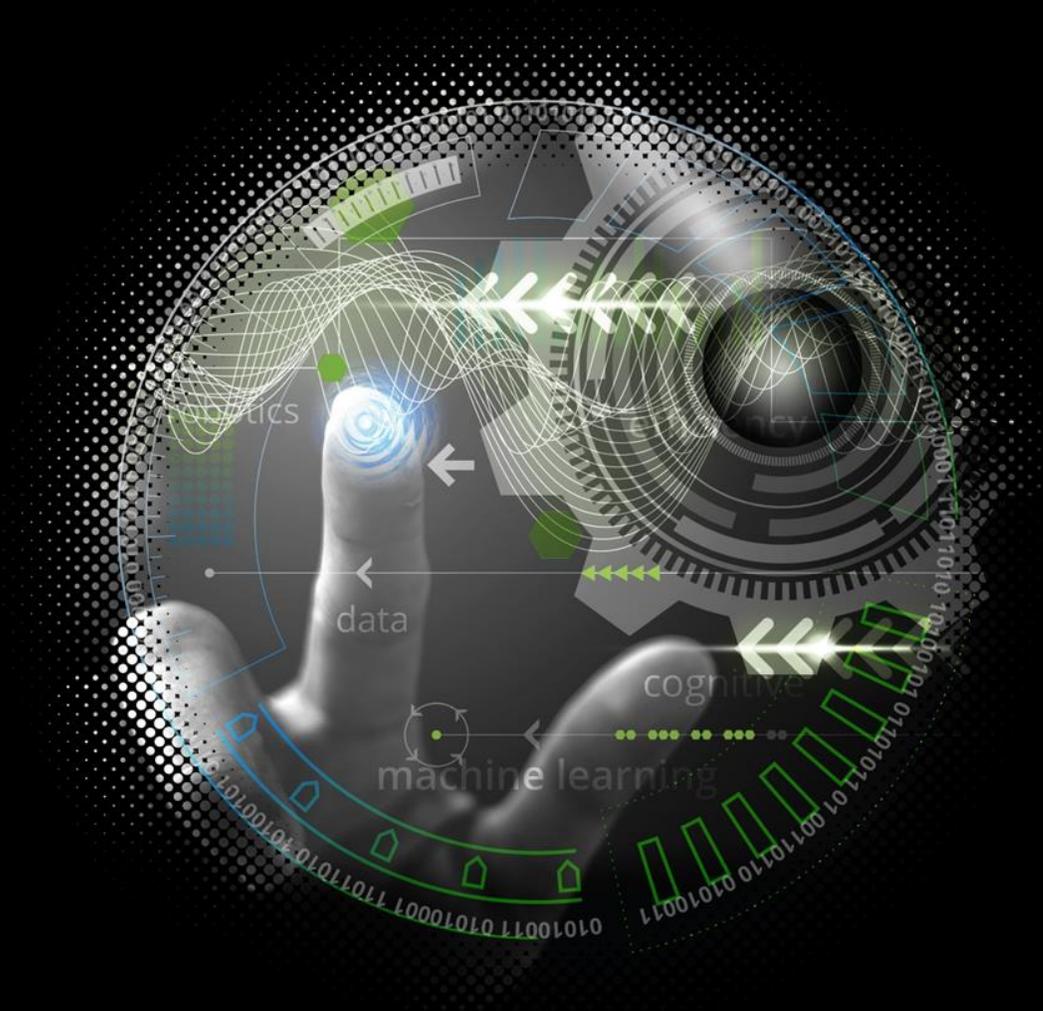


Studio Tributario
e Societario

Global
Investment
Innovation
Incentives (Gi³)



PNRR - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

Le opportunità per le aziende

AHK– Febbraio 2023

Deloitte.

Deloitte oggi con voi

Agenda

- 1.** Chi siamo
- 2.** Funzionamento degli strumenti incentivanti
- 3.** Il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Overview
- 4.** Dettaglio per ciascuna Missione delle principali opportunità disponibili ad oggi
- 5.** Focus Missione 1 – Piano Transizione 4.0
- 6.** Il nostro approccio

Deloitte.

CHI SIAMO

Tax & Legal
Global Investment
Innovation Incentives
(Gi3)



Deloitte – German desk in Italia

Maria Iulia Santaniello Dornbusch – Tax Partner, International Tax



Tel: +39 02 8332-4976

Cell: +39 338 786 6541

Email: msantaniellodornbusc@sts.deloitte.it

Maria Iulia è dottore commercialista e revisore legale con più di 15 anni di esperienza a livello internazionale. Da settembre 2021 è Tax Partner in Deloitte nel team International Tax della sede di Milano – Italia, responsabile per il Centro di Eccellenza dedicato alle società con casa madre tedesca.

In precedenza ha trascorso sei anni nel team International Tax di PwC a Berlino - Germania e prima ha lavorato per la multinazionale tedesca BASF sia nel dipartimento fiscale italiano che in casa madre a Ludwigshafen - Germania.

Ha un'ottima conoscenza sia del mercato che delle aziende italiane e tedesche. Maria Iulia è specializzata in fiscalità nazionale ed internazionale ed ha una forte esperienza nel fornire servizi cross-border di Tax Planning, M&A e Transfer Pricing a gruppi multinazionali. Inoltre, ha acquisito una significativa esperienza nella gestione di complessi progetti internazionali che richiedono il coinvolgimento di diverse Service Line.

Qualifiche: Dottore Commercialista e Revisore Legale

Lingue: Italiano, Inglese e Tedesco

Deloitte.



Uffici in Italia: in Bari, Bologna, Catania, Firenze, Genova, Milano, Napoli, Padova, Parma, Roma, Torino, Treviso and Varese



Circa **800 professionisti** in 13 città italiane e desks a New York e Hong Kong

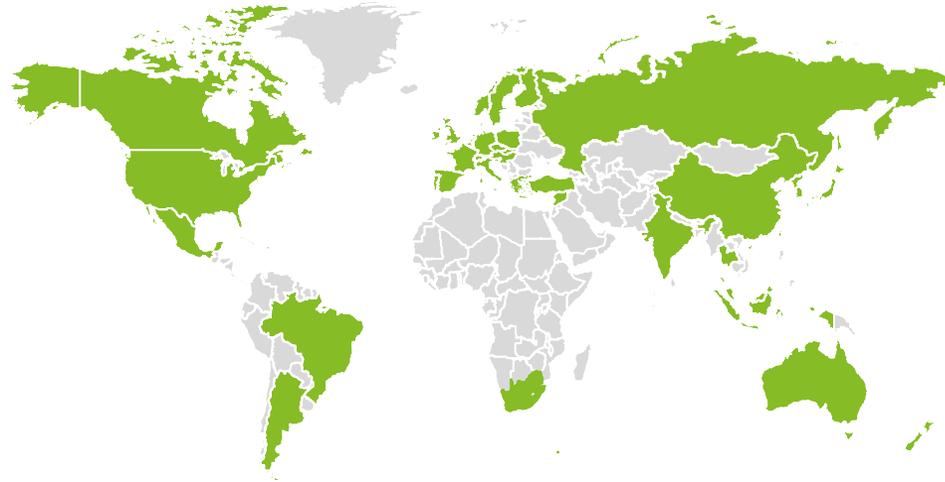


German desk a Milano, Italia

STS Deloitte - Global Investment and Innovation Incentives (Gi³)

Un team globale dedicato agli incentivi e ai contributi

- ❑ La più grande **realtà a livello globale** nei servizi professionali alle imprese in materia di **incentivi governativi ed agevolazioni fiscali**, con più di 1.100 professionisti in oltre 40 paesi.
- ❑ Una tra le più importanti realtà in Italia ad avere una service line dedicata agli incentivi e contributi R&S, composta da un **team di fiscalisti e di ingegneri**.
- ❑ Un solo referente per un servizio globale ("**one-stop shop**").
- ❑ Relazioni chiave con le **autorità pubbliche**.
- ❑ **Osservatorio Incentivi Deloitte** attraverso una piattaforma proprietaria di tutti gli incentivi disponibili in oltre 40 paesi.



1.100 people globally
350 in EMEA



Silvia Cesarini
Director – Responsabile
tecnico
Incentivi Governativi (Gi³)

Silvia è responsabile tecnico a livello italiano del team Global Investments Innovation Incentives (Gi3) della divisione Tax & Legal. Ha un forte background tecnico-scientifico ed è esperta anche in contributi pubblici alla ricerca, sviluppo ed innovazione a livello Comunitario, Nazionale e Regionale. Coordina il team tecnico Gi3 a livello nazionale che supporta i nostri clienti ad analizzare, identificare e strutturare i nuovi progetti di innovazione per beneficiare degli incentivi Industria 4.0 (Ricerca e Sviluppo, nuovi investimenti tecnologici, patent box).

Deloitte.

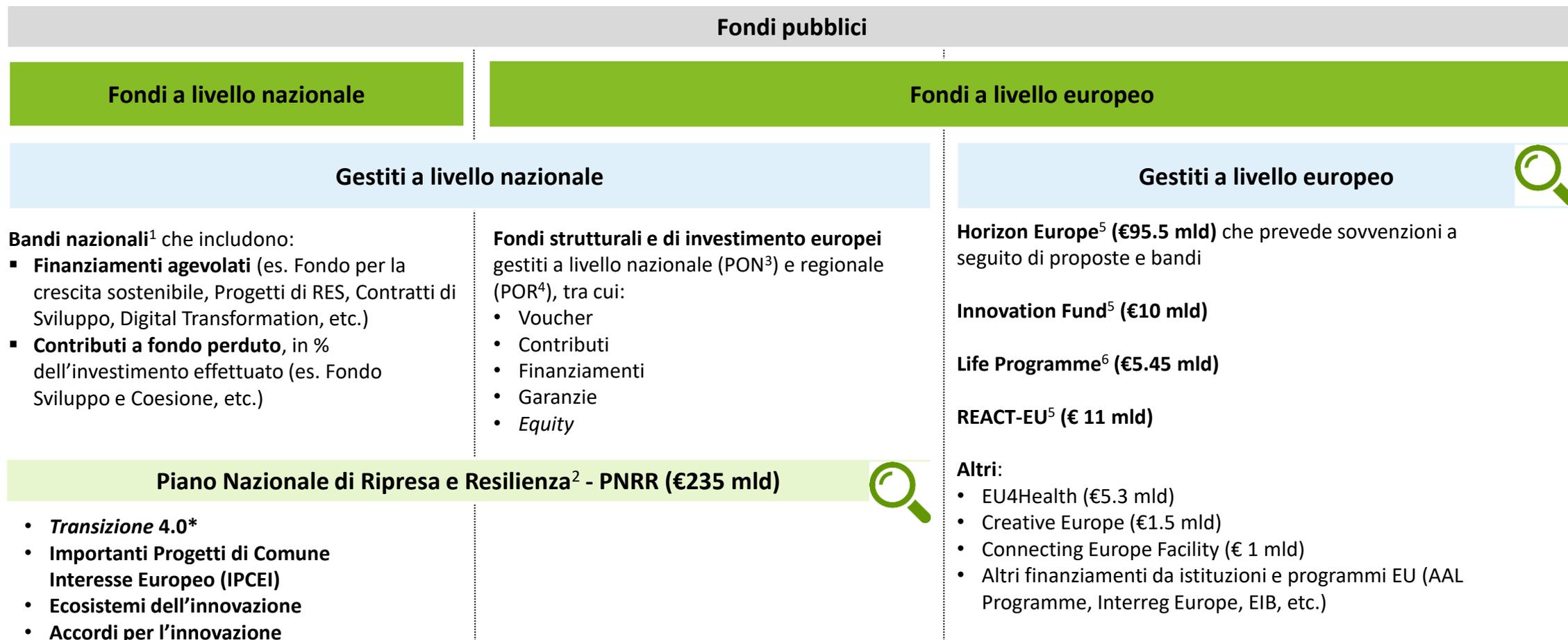


Funzionamento degli
strumenti incentivanti

Overview

Overview delle opportunità di finanziamento

Esiste un'ampia varietà di fondi pubblici disponibili con meccanismi di finanziamento differenti

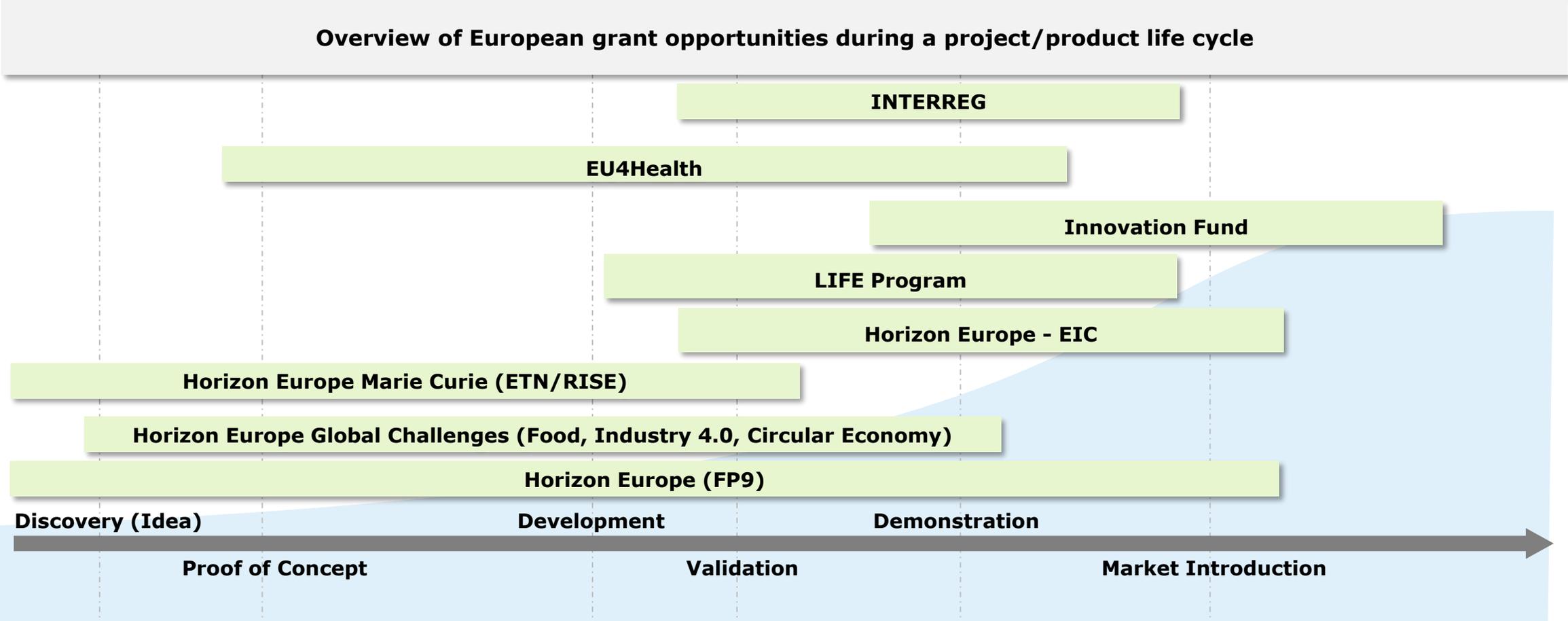


*Nuovo Patent Box; Credito d'imposta R&S, Innovazione e Design; Credito d'imposta per investimenti in beni strumentali 4.0; Credito d'imposta per investimenti in beni strumentali generici nuovi; Credito d'imposta per la Formazione I4.0



Overview delle opportunità di finanziamento a livello Europeo

Esistono fondi Europei per qualsiasi stadio dello sviluppo dell'idea progettuale



Deloitte.

Il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)

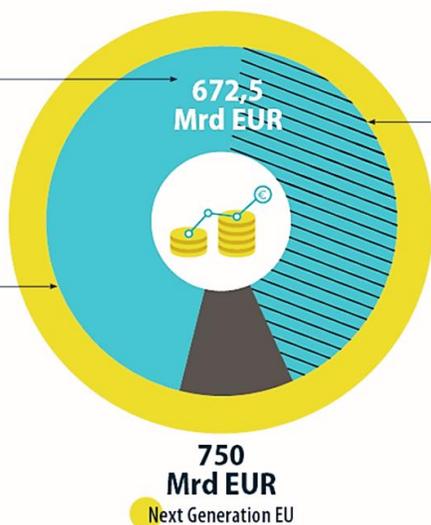
Overview



Dispositivo europeo per la Ripresa e la Resilienza

Dispositivo per la ripresa e la resilienza

360 Mrd EUR IN PRESTITI



312,5 Mrd EUR

IN SOVVENZIONI

Criterio di ripartizione delle sovvenzioni

2021-2022 (70%)

- disoccupazione 2015-2019
- inverso del PIL pro capite
- quota di popolazione

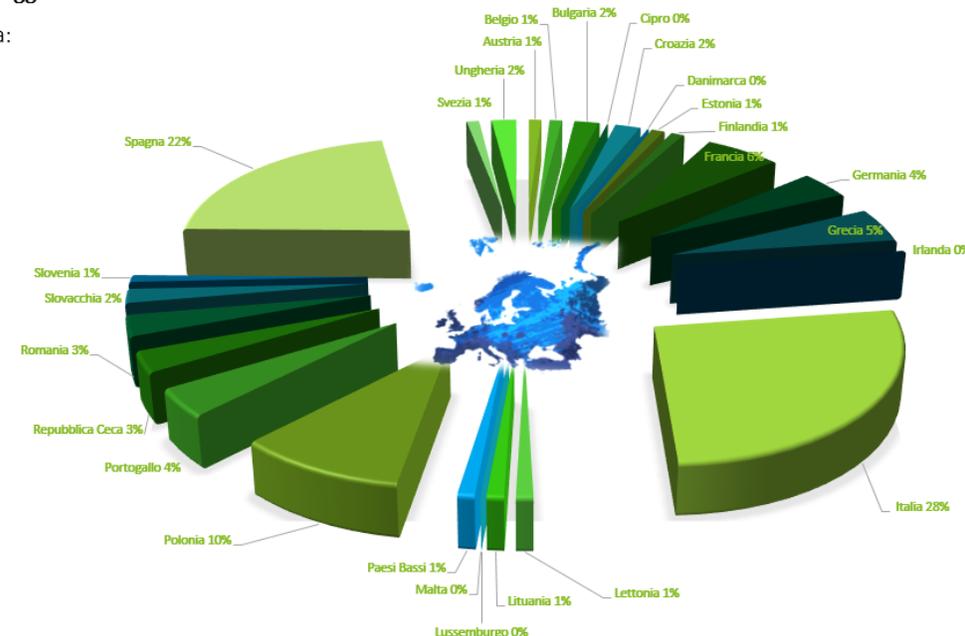
2023 (30%)

- calo del PIL reale 2020
- calo complessivo del PIL reale 2020-2021
- inverso del PIL pro capite
- quota di popolazione



I primi 5 posti della classifica dei **maggiori beneficiari** di Next Generation EU sono occupati da:

- 1) **Italia 28%**
- 2) **Spagna 22%**
- 3) **Polonia 10%**
- 4) **Francia 6%**
- 5) **Grecia 5%**



Il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)

L'Italia ha presentato il suo piano di ripresa alla Commissione europea venerdì 30 aprile 2021.

L'Italia è la **prima beneficiaria**, in valore assoluto, dei due principali strumenti del NGEU: il **Dispositivo per la Ripresa e Resilienza (RRF)** e il Pacchetto di Assistenza alla Ripresa per la Coesione e i Territori d'Europa (**REACT-EU**).

Il Dispositivo RRF garantisce risorse per **191,5 miliardi** di euro, da impiegare nel periodo **2021-2026**, delle quali 68,9 miliardi sono sovvenzioni a fondo perduto. L'Italia intende utilizzare appieno la propria capacità di finanziamento tramite i prestiti della RRF, che per il nostro Paese è stimata in 122,6 miliardi.

€ 191.5 miliardi



€ 68.9 miliardi in sovvenzioni

€ 122.6 miliardi in prestiti

a minimum of

37%
of expenditure

for **CLIMATE** investments and reforms

a minimum of

20%
of expenditure

to foster the **DIGITAL** transition

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)

Utilizzo Risorse NGEU: 2021 - 2026 (stima in miliardi a valore 2021)

Strumento	Dispositivo di Ripresa e Resilienza (RRF)			React EU	Totale RRF e React EU	Fondo Complementare	Totale
	Sovvenzioni	Prestiti	Totale				
Risorse	68,9	122,6	191,5	13,0	204,5	30,6	235,1

A che punto siamo?

6 — 16 — 63 — 134
Missioni — Componenti — Riforme — Investimenti

30 Aprile 2021
Presentato il PNRR Italiano

12 Agosto 2021
Pre-finanziamento iniziale da € 24,9 mld (13% del PNRR)

31 Dicembre 2021
Raggiunti i primi 51 obiettivi

28 Febbraio 2022 la Commissione europea ha dato il via libera alla prima rata di finanziamenti per l'Italia da € 21 mld

31 Dicembre 2022
Ulteriori 100 obiettivi Da raggiungere entro quest'anno

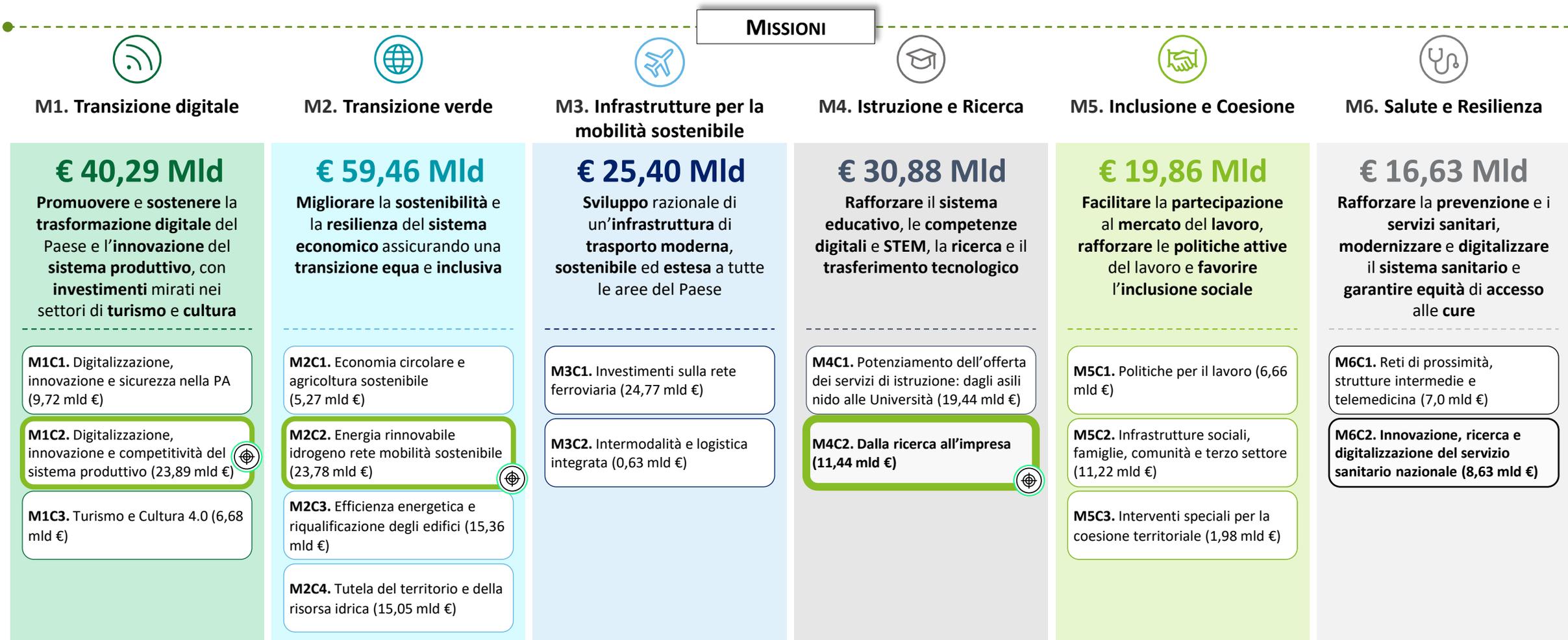
31 Dicembre 2026
Un totale di 527 Traguardi & Obiettivi da raggiungere



Overview del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)

La chiave del rilancio post-pandemico

Il **Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)** è il piano programmato dall'Italia per rilanciare la fase **post-pandemica** causata dall'emergenza COVID-19. Per il periodo 2021-2026 il Piano prevede un pacchetto di **investimenti e riforme strutturali**, articolato in **16 componenti** raggruppate in **6 Missioni**.



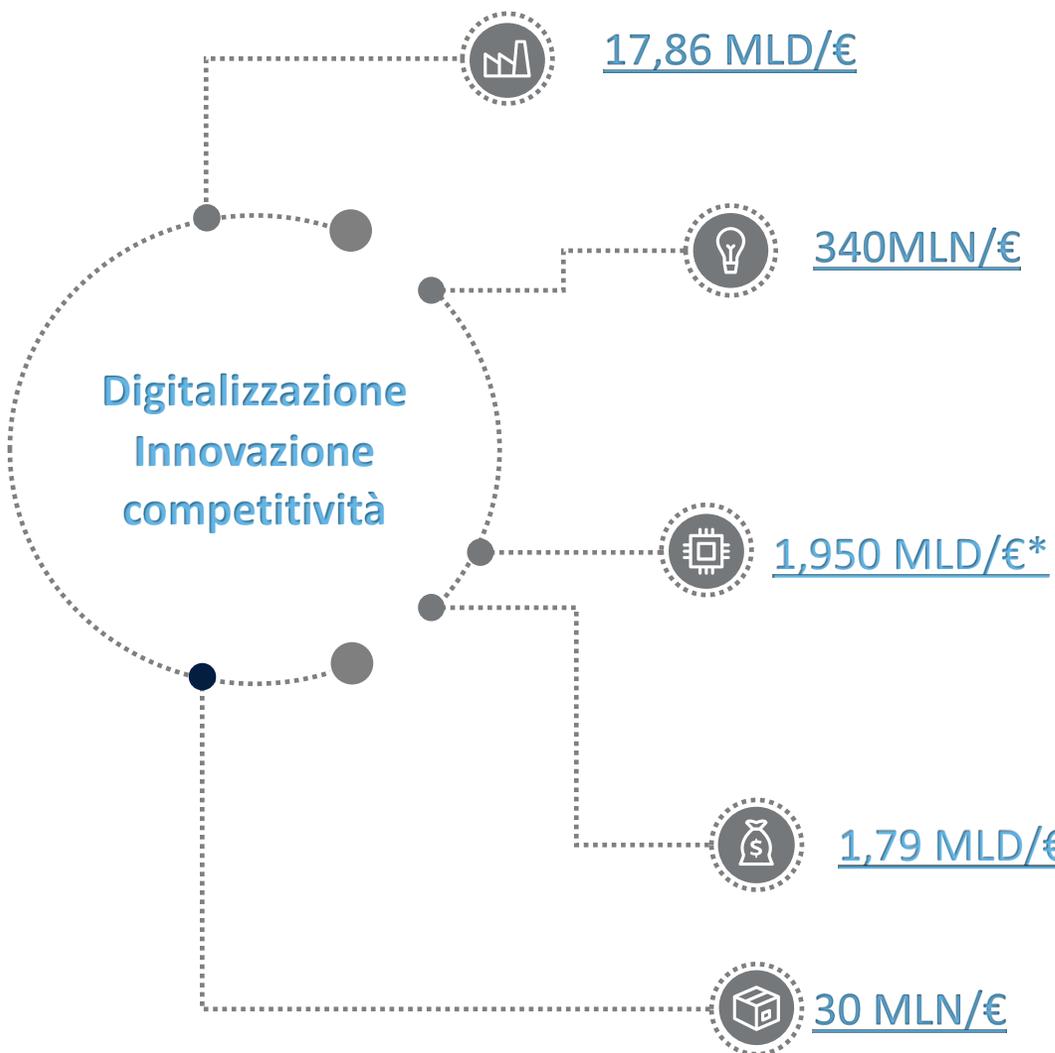
Deloitte.



Dettaglio per ciascuna
Missione delle
principali opportunità
disponibili ad oggi

PNRR: Missioni, componenti e linee di intervento – Opportunità dirette per le imprese

FOCUS – MISSIONE 1 - Digitalizzazione, innovazione competitività e cultura



TRANSIZIONE 4.0

Crediti d'imposta per beni strumentali materiali e immateriali 4.0, ricerca, sviluppo e innovazione e formazione. **M1C2 13,38 mld/€ + Piano Compl. 4,48 mld/€**

INNOVAZIONE E TECNOLOGIA DELLA MICROELETTRONICA

Investimenti in opere civili, impianti e attrezzature avanzate che consentano la produzione in volume di materiali e componenti innovativi nel campo della microelettronica – **Contributi del 40% alla spesa.**

SVILUPPO COMPETITIVITA' DELLE FILIERE

CONTRATTI DI SVILUPPO – previsti 40 contratti per lo sviluppo delle filiere: automotive, microelettronica e semiconduttori, metallo ed elettromeccanica, chimico-farmaceutico, turismo, design, moda e arredo, agroindustria e tutela ambientale.

*Dotazione PNRR in esaurimento, possibilità di applicare il CDS ordinario

FONDI INTEGRATI PER LA COMPETITIVITÀ DELLE IMPRESE TURISTICHE

Miglioramento delle strutture ricettive, accesso facilitato al credito per le imprese del settore. Previsti **Crediti d'imposta e fondi perduti.**

PROPRIETÀ INDUSTRIALE

Finanziamento **bandi** brevetti (Brevetti+), Progetti PoC (Proof of Concept)

PNRR: Missioni, componenti e linee di intervento – Opportunità dirette per le imprese

FOCUS – MISSIONE 2 - Rivoluzione verde e Transizione Ecologica*



* Il PNRR si propone di sostenere interventi che contribuiscano ad attuare l'Accordo di Parigi e gli obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite, in coerenza con il Green Deal europeo.

FOCUS – MISSIONE 2 – Rivoluzione Verde e Transizione Ecologica

CONTRATTI DI SVILUPPO – M2C2 «Rinnovabili e Batterie»

PROGRAMMA DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Il Contratto di Sviluppo INDUSTRIALE finanzia iniziativa imprenditoriale finalizzata alla produzione di beni e/o servizi, per la cui realizzazione sono necessari uno o più progetti d'investimento, ed, eventualmente, progetti di ricerca, sviluppo e innovazione, strettamente connessi e funzionali tra di loro in relazione ai prodotti e servizi finali.



TIPOLOGIE DI INTERVENTO AMMISSIBILI

- Creazione di una nuova unità produttiva;
- Ampliamento della capacità di una struttura esistente;
- Riconversione di un'unità produttiva esistente, intesa quale diversificazione della produzione per ottenere prodotti che non rientrano nella stessa classe (Codice ATECO);
- Ristrutturazione di un'unità produttiva esistente, intesa quale cambiamento fondamentale del processo produttivo esistente;
- Acquisizione di una unità produttiva esistente ubicata in un'area di crisi chiusa o che sarebbe stata chiusa in assenza di acquisizione (per le GI in aree ammesse alla deroga di cui all'art. 107, paragrafo 3, lettera c), del TFUE deve sussistere anche il requisito della riconversione di cui al punto c.).



SPESE AMMISSIBILI

- Suolo aziendale e sue sistemazioni**, nel limite del 10% dell'investimento complessivo ammissibile al progetto
- Opere murarie e assimilate**, nel limite del 40% dell'importo complessivo degli investimenti ammissibili
- Infrastrutture specifiche aziendali**
- Macchinari, impianti e attrezzature varie** nuovi di fabbrica
- Programmi informatici, brevetti, licenze, know-how e conoscenze tecniche non brevettate** concernenti nuove tecnologie di prodotti e processi produttivi; per le GI, nel limite del 50% delle spese ammissibili.
- Per le sole PMI: Spese per **consulenze** nella misura massima del 4% dell'investimento complessivo ammissibile



BENEFICIARI E AGEVOLAZIONI

Settore Industriale	Aree Carta degli aiuti Art. 107.3.a)	Regioni Sud Calabria, Campania, Puglia, Sicilia	Regioni Sud Basilicata, Molise, Sardegna	Zone C non predefinite Carta degli aiuti Art. 107.3.c): Regioni Centro Nord specifiche province*		Altre Aree*		Trasformazione e commercializzazione dei prodotti agricoli - TPA	Regioni Sud Basilicata, Calabria, Campania, Puglia, Sicilia	Altre aree
				Tipologie di intervento	Agevolazione	Tipologie di intervento	Agevolazione			
Dimensione	Tipologie di intervento ammissibili	Agevolazione	Agevolazione	Tipologie di intervento	Agevolazione	Tipologie di intervento	Agevolazione	Tipologia di intervento	Agevolazione	Agevolazione
Grandi imprese	a b c d e	40% ESL	30% ESL	a c e	10-15% ESL*	N.A.	N.A.	a b c d	50% ESL	40% ESL
Medie imprese	a b c d e	50% ESL	40% ESL	a b c d e	20-25% ESL*	a b c d e	10% ESL	a b c d	50% ESL	40% ESL
Piccola imprese	a b c d e	60% ESL	50% ESL	a b c d e	30-35% ESL*	a b c d e	20% ESL	a b c d	50% ESL	40% ESL

* 25% per le grandi imprese situate nelle province di Latina e Frosinone (LAZ7), ovvero +10% se media impresa o +20% se piccola impresa

FOCUS – MISSIONE 2 – Rivoluzione Verde e Transizione Ecologica

CONTRATTI DI SVILUPPO – M2C2 «Rinnovabili e Batterie»



RIAPERTURA SPORTELLLO dal 16 novembre 2022
e fino alle **28 febbraio 2023**

Valutazione delle domande secondo l'ordine cronologico di arrivo

CONTRATTI DI SVILUPPO – PNRR - M2C2 Investimento 5.1 «Rinnovabili e batterie» - D.M. 27 gennaio 2022

Dotazione finanziaria di **1 miliardo** di euro per rafforzare gli investimenti, anche in ricerca e innovazione, per sviluppare le filiere industriali nei settori del **fotovoltaico**, **eolico** e **batterie**.
Il 40% del Budget è destinato al finanziamento di progetti da realizzare nelle regioni del Sud «Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Molise Puglia, Sardegna, Sicilia»

SETTORI DI INTERVENTO



Settore fotovoltaico *Tecnologie PV* creazione di una Gigafactory per la costruzione di pannelli fotovoltaici innovativi ad alto rendimento.

142 mln €



Industria eolica: la costruzione di uno stabilimento industriale per la produzione di pannelli flessibili ed aereogeneratori

58 mln €



Settore batterie: costruzione di una Gigafactory “ultra-moderna” (4.0) per l'accumulo elettrochimico

157 mln €

CARATTERISTICHE PREMIANTI INTERVENTI

- collocazione** prevalente nel **settore upstream delle filiere**
- contributo fornito all'aumento della **capacità di generazione prodotta per le filiere dell'eolico** e del **fotovoltaico** (W/anno) o alla **capacità di accumulo** per quella delle **batterie** (Wh/anno)
- presentazione da parte di una **pluralità di imprese**, rappresentative di diversi settori della **filiere**
- presenza di un **progetto di R&D e innovazione**

MODALITA' ATTUATIVE

Segue quanto espresso dal Decreto MISE del 9/12/2014 e s.m.i. per i **Programmi di investimento industriale** associati a **programmi di ricerca, sviluppo e innovazione**

AVVIO INTERVENTI

I programmi di sviluppo devono essere avviati **successivamente alla presentazione della domanda***
*Per i programmi di investimento già presentati ad Invitalia, il cui iter agevolativo risulti sospeso per carenza di risorse finanziarie, sono ammessi i programmi di sviluppo avviati successivamente alla data del 1° febbraio 2020.

VINCOLI

I Programmi di sviluppo devono rispettare il principio del *Do No Significant Harm – DNSH* ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852
Divieto di cumulo con altri programmi e strumenti dell'Unione

REGIME DI AIUTO

Applicazione ai contratti di sviluppo delle disposizioni previste dalla **sezione 3.13 del Quadro temporaneo**

PNRR: Missioni, componenti e linee di intervento – Opportunità dirette per le imprese

FOCUS – MISSIONE 2 - Rivoluzione verde e Transizione Ecologica*

FOCUS IDROGENO



450 MLN/€

IDROGENO

250MLN € - IPCEI - costruzione di stabilimenti per la produzione di elettrolizzatori

100MLN € - Filiera elettrolizzatori – Procedura Negoziale

100MLN €- realizzazione di stabilimenti per la produzione di elettrolizzatori ulteriori rispetto a quelli IPCEI



160 MLN/€

RICERCA SULL' IDROGENO

- Bando MitE **23.12.2021** – chiuso 09/05/2022 [50M€]

HYDROGEN VALLEY

Selezione di proposte volte alla realizzazione di siti di produzione di idrogeno verde in aree industriali dismesse. Manifestazioni d'interesse a livello Regionale – **chiusa** il 12/02/2022.

Publicati bandi dalle regioni selezionate



500 MLN/€

UTILIZZO DELL'IDROGENO IN SETTORI HARD-TO-ABATE

Favorire la transizione verso l'idrogeno verde, a emissioni zero, **delle industrie che risultano oggi più inquinanti e difficili da riconvertire** (hard-to-abate): acciaierie e raffinerie in primis., per accelerare la transizione dal metano all'idrogeno verde.

Obiettivo: in attesa decreto attuativo



2 MLD/€

SPERIMENTAZIONE DELL'IDROGENO PER IL TRASPORTO

- Stradale (230M€)

- Ferroviario (300M€)

Rivoluzione
verde

Transizione
ecologica



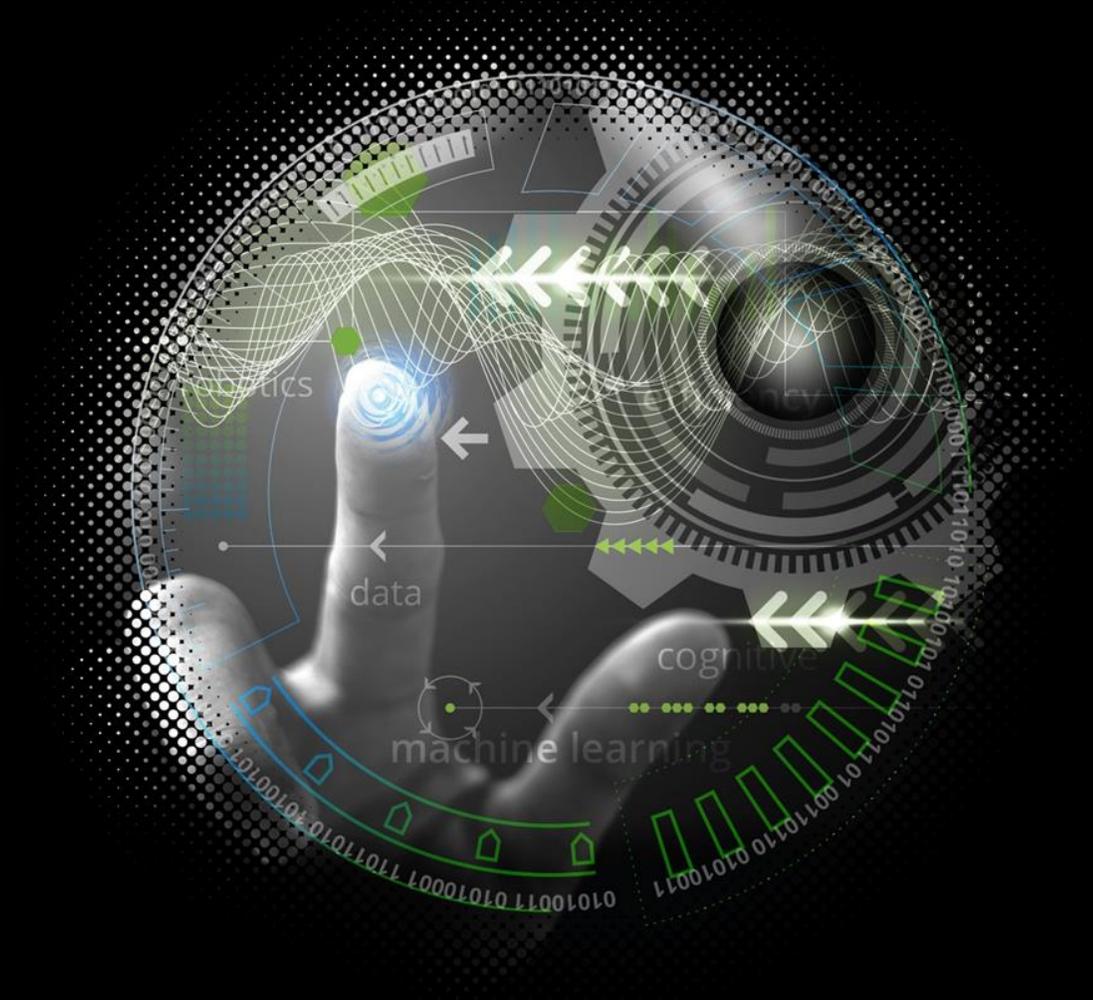
530 MLN/€

* Il PNRR si propone di sostenere interventi che contribuiscano ad attuare l'Accordo di Parigi e gli obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite, in coerenza con il Green Deal europeo.

Studio Tributario
e Societario

Focus MISSIONE 1

Piano Transizione 4.0



FOCUS Missione 1 - Digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura

Piano «Transizione 4.0»



FOCUS Missione 1 - Digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura

Piano «Transizione 4.0»

	Misura incentivante	Orizzonte temporale <i>post</i> Legge di Bilancio 2022 e DL 146/2021	Nuovo meccanismo
	Patent Box	A regime	Super-deduzione del 110% ai fini IRES/IRAP dei costi di ricerca e sviluppo sostenuti in relazione ai beni immateriali agevolabili
	Credito d'imposta R&S, Innovazione e <i>Design</i>	31/12/2025 31/12/2031 solo per R&S	Credito d'imposta volumetrico , con aliquote differenziate per tipologia di attività eleggibile (R&S, innovazione, digital, green) e del periodo d'imposta
	Credito d'imposta per investimenti in beni strumentali 4.0	31/12/2025 ovvero 30/06/2026**	Credito d'imposta con aliquote differenziate a seconda della tipologia di bene (materiale o software), dell'ammontare degli investimenti eleggibili e del periodo d'imposta
	Credito d'imposta per investimenti in beni strumentali generici nuovi	31/12/2022 ovvero 30/06/2023*	Credito d'imposta con aliquote differenziate a seconda della tipologia di bene: generici e smart working
	Credito d'imposta per la Formazione I4.0	31/12/2022	Credito d'imposta per le spese del personale relative a formatori e partecipanti alla formazione, esteso a tutti i costi per realizzare i corsi

*A condizione che entro la data del 31 dicembre 2022 il relativo ordine risulti accettato dal venditore e sia avvenuto il pagamento di acconti in misura almeno pari al 20% del costo di acquisizione

**A condizione che entro la data del 31 dicembre dell'anno agevolato il relativo ordine risulti accettato dal venditore e sia avvenuto il pagamento di acconti in misura almeno pari al 20% del costo di acquisizione

Credito d'imposta R&S, Transizione ecologica, Innovazione 4.0 e altre attività innovative

Timeline e aliquote agevolative

	FY 2021	FY 2022	FY 2023	FY 2024- 2025 (fino FY 2031 solo per R&S)
Ricerca di base, ricerca applicata e sviluppo sperimentale	20%* → Max 4 mln €	20%* → Max 4 mln €	10%* → Max 5 mln €	10% → Max 5 mln €
Innovazione tecnologica	10% → Max 2 mln €	10% → Max 2 mln €	10% → Max 2 mln €	5% → Max 2 mln €
Transizione ecologica / Innovazione Digitale 4.0	15% → Max 2 mln €	15% → Max 2 mln €	10% → Max 4 mln €	5% → Max 4 mln €
Design e ideazione estetica	10% → Max 2 mln €	10% → Max 2 mln €	10% → Max 2 mln €	5% → Max 2 mln €

* Per le imprese operanti nelle regioni Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sardegna e Sicilia, sono previste le seguenti aliquote maggiorate: (i) **25%** per le **grandi imprese**; (ii) **35%** per le **medie imprese**; (iii) **45%** per le **piccole imprese**. Tale maggiorazione si applica nel rispetto dei limiti e delle condizioni previsti dal regolamento (UE) n. 651/ 2014 (c.d. «GBER»). **NEW: La Legge di Bilancio 2023 ha previsto la proroga di tale maggiorazione anche per il FY2023.**

Credito d'imposta R&S, Transizione ecologica, Innovazione 4.0

Spese ammissibili

Spese ammissibili per attività di R&S, Innovazione tecnologica e design

Spese per il personale

150% per il personale: primo impiego, età < 35y, laurea tecnica magistrale, a tempo indeterminato ed impiegati esclusivamente in R&S

Spese per contratti di ricerca extra-muros

150% per contratti con Università, istituti di ricerca o start-up innovative

Quote di ammortamento, canoni di locazione finanziaria o di locazione semplice di beni materiali mobili e dei Software

Limite del 30% delle spese del personale

Spese per servizi di consulenza e servizi equivalenti

Limite del 20% delle spese del personale o spese extra-muros

Spese per materiali e forniture

Limite del 30% delle spese del personale o spese extra-muros;

Solo per le attività di R&S

Quote di ammortamento relative all'acquisto, anche in licenza d'uso, di **privative industriali**

- Max 1mln di Euro;
- No infragruppo no da paesi senza scambio inf.
- Utilizzati esclusivamente in R&S

Credito d'imposta per investimenti in beni strumentali nuovi I4.0

Timeline e dettaglio aliquote

		Dal 1° GENNAIO 2022 al 31 DICEMBRE 2022*		Dal 1° GENNAIO 2023 al 31 DICEMBRE 2025*		
		2022	2023	2024	2025	
Investimenti in beni materiali I4.0	Fino a 2,5 mln €	40%	20%	20%	20%	
	Da 2,5 a 10 mln €	20%	10%	10%	10%	
	Da 10 a 20 mln €	10%	5%	5%	5%	
	Da 10 a 50 mln € <i>(solo per investimenti PNRR volti alla transizione ecologica)</i>	5%	5%	5%	5%	
	<i>Tempi di fruizione</i>	<i>3 quote annuali dallo stesso anno di interconnessione</i>				
Investimenti in beni immateriali I4.0	Fino a 1 mln €	50%	20%	15%	10%	
	<i>Tempi di fruizione</i>	<i>3 quote annuali dallo stesso anno di interconnessione</i>				

Per gli investimenti effettuati tra il 2020 e il 2021, è possibile **RECUPERARE IL CREDITO I4.0 fino al 50% del valore dell'investimento anche ex post** (necessario motivare il ritardo dell'interconnessione)

*Ovvero entro il **30 giugno dell'anno successivo**, a condizione che entro la data del 31 dicembre dell'anno agevolato il relativo ordine risulti accettato dal venditore e sia avvenuto il pagamento di acconti in misura almeno pari al 20% del costo di acquisizione. **NEW:** Per i beni «prenotati» entro il 31.12.2022, la Legge di Bilancio 2023 ha prorogato il termine di consegna al **30 settembre 2023**.

Credito d'imposta per investimenti in beni strumentali nuovi I4.0

Focus tecnico: beni agevolabili I4.0



BENI STRUMENTALI (Allegato A)

Beni il cui funzionamento è controllato da sistemi computerizzati e/o gestito tramite opportuni sensori e azionamenti

- **Macchine e impianti** per la **trasformazione di materiali e materie prime**
- Macchine utensili per **assemblaggio, giunzione e saldatura**
- Macchine per **confezionamento ed imballaggio**
- **Robot** e sistemi robotizzati
- **Magazzini automatizzati** e relative **macchine, strumenti e dispositivi**



QUALITÀ E AMBIENTE (Allegato A)

Sistemi per l'assicurazione della qualità e della sostenibilità

- Sistemi di **monitoraggio in-process** per assicurare e tracciare la qualità del prodotto e/o del processo produttivo
- Soluzioni intelligenti per la gestione, l'utilizzo efficiente ed il **monitoraggio** dei **consumi energetici**
- Dispositivi per l'etichettatura, l'identificazione o la **marcatura automatica** dei prodotti
- Sistemi di marcatura e **tracciabilità** dei lotti produttivi e/o dei singoli prodotti (*Radio Frequency Identification*)



SISTEMI INTERATTIVI (Allegato A)

Dispositivi per l'interazione uomo-macchina e per il miglioramento dell'economia e sicurezza del posto di lavoro

- Banchi e **postazioni di lavoro adattabili** alle caratteristiche fisiche degli operatori
- Sistemi per il **sollevamento** e lo **spostamento** di carichi
- Apparecchiature di **comunicazione** tra operatore e sistema produttivo
- Dispositivi di **realtà aumentata** ed **interfacce uomo-macchina**



BENI IMMATERIALI (Allegato B)

Software, sistemi e *system integration*, piattaforme e applicazioni *stand alone* idonei a interconnettere beni

- **Progettazione di sistemi produttivi** che tengano conto dei flussi dei materiali e delle informazioni
- Gestione della produzione con elevate caratteristiche di integrazione con le attività di servizio (**logistica di fabbrica e manutenzione**)
- **Monitoraggio e controllo delle condizioni di lavoro** delle macchine e dei sistemi produttivi

Anche soluzioni di
cloud computing

- Sistemi di **gestione della supply chain** finalizzata al drop shipping **nell'e-commerce**
- Software e servizi digitali per la **fruizione immersiva, interattiva e partecipativa**, ricostruzioni 3D, realtà aumentata
- Software, piattaforme e applicazioni per la gestione e il **coordinamento della logistica** con elevate caratteristiche di **integrazione delle attività di servizio** (comunicazioni intra-fabbrica, fabbrica-campo con integrazione telematica dei dispositivi *on-field* e dei dispositivi mobili, rilevazione telematica di prestazioni e guasti dei dispositivi *on-field*)

Credito d'imposta per investimenti in nuovi beni strumentali I4.0

Focus tecnico: requisiti I4.0

BENI



Beni strumentali il cui funzionamento è controllato da **sistemi computerizzati** o gestito tramite opportuni **sensori e azionamenti**

REQUISITI OBBLIGATORI

1. **Controllo per mezzo di CNC e/o PLC**
2. **Interconnessione** ai sistemi informatici di fabbrica con **caricamento da remoto di istruzioni e/o part program**
3. **Integrazione automatizzata** con il **sistema logistico** della fabbrica o con la **rete di fornitura** e/o con **altre macchine** del ciclo produttivo
4. **Interfaccia** tra uomo e macchina **semplici e intuitive**
5. **Rispondenza** ai più recenti **parametri di sicurezza, salute e igiene del lavoro**

REQUISITI ULTERIORI (2/3)

- Sistemi di tele manutenzione e/o telediagnosi e/o controllo in remoto**
- Monitoraggio continuo** delle condizioni di lavoro e dei parametri di processo e **adattività alle derive di processo**
- Integrazione** tra macchina fisica e/o impianto con la modellizzazione e/o la simulazione del proprio comportamento nello svolgimento del processo (**sistema cyber-fisico**).



Sistemi per l'assicurazione della **qualità** e della **sostenibilità**



Dispositivi per il miglioramento dell'ergonomia e della sicurezza

INTERCONNESSIONE

- Scambio di informazioni con sistemi interni e/o esterni** per mezzo di un collegamento basato su specifiche documentate disponibili pubblicamente e internazionalmente riconosciute (esempi: **TCP-IP, HTTP, MQTT**, ecc.)
- Identificazione univoca** (es.: **indirizzo IP**) al fine di riconoscere l'origine delle informazioni.

Nuovo regime Patent Box

Ambito soggettivo

**Soggetti titolari
di reddito d'impresa
c.d. "investitori"**

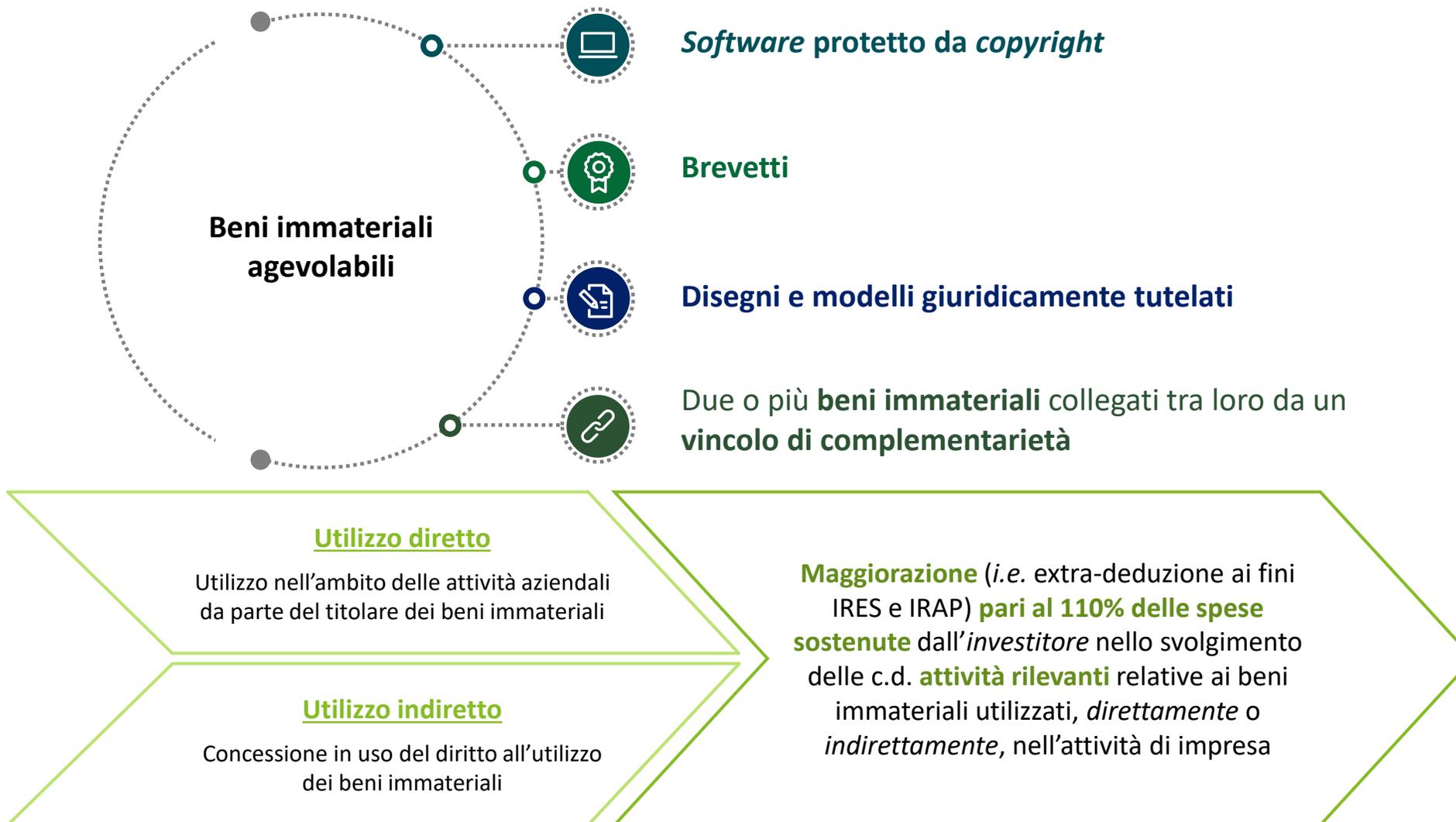


Si definisce «*investitore*» il soggetto titolare del diritto allo sfruttamento economico dei beni immateriali agevolati



Nuovo regime Patent Box

Ambito oggettivo



Il nuovo regime Patent Box

Meccanismo applicativo

Ambito temporale

L'accesso al nuovo regime può avvenire a decorrere dal periodo d'imposta 2021 per i soggetti solari

«Recapture» dei costi

La **maggiorazione del 110%** è applicabile alle **spese sostenute** per lo svolgimento di attività rilevanti che hanno contribuito alla creazione dell'*IP*, **fino all'ottavo periodo d'imposta precedente** a quello in cui è ottenuto il titolo di privativa industriale

Attività rilevanti

- i. Ricerca industriale e sviluppo sperimentale
- ii. Innovazione tecnologica
- iii. *Design* e ideazione estetica
- iv. Tutela legale
- v. Ricerca fondamentale
- vi. Ideazione e realizzazione del *software* protetto da *copyright*

Spese ammissibili

- i. Spese del personale
- ii. Quote ammortamento e canoni di locazione finanziaria o operativa
- iii. Servizi di consulenza
- iv. Spese per materiali
- v. Spese necessarie all'ottenimento della privativa industriale (meccanismo premiale)
- vi. Spese connesse al mantenimento / rinnovo dei diritti su *IPs* agevolati



Il beneficio fiscale derivante dall'accesso al nuovo regime *Patent Box* è **cumulabile con il credito d'imposta Ricerca e Sviluppo, Innovazione e *Design*** in relazione ai medesimi costi ammissibili



NO ricerca infragruppo

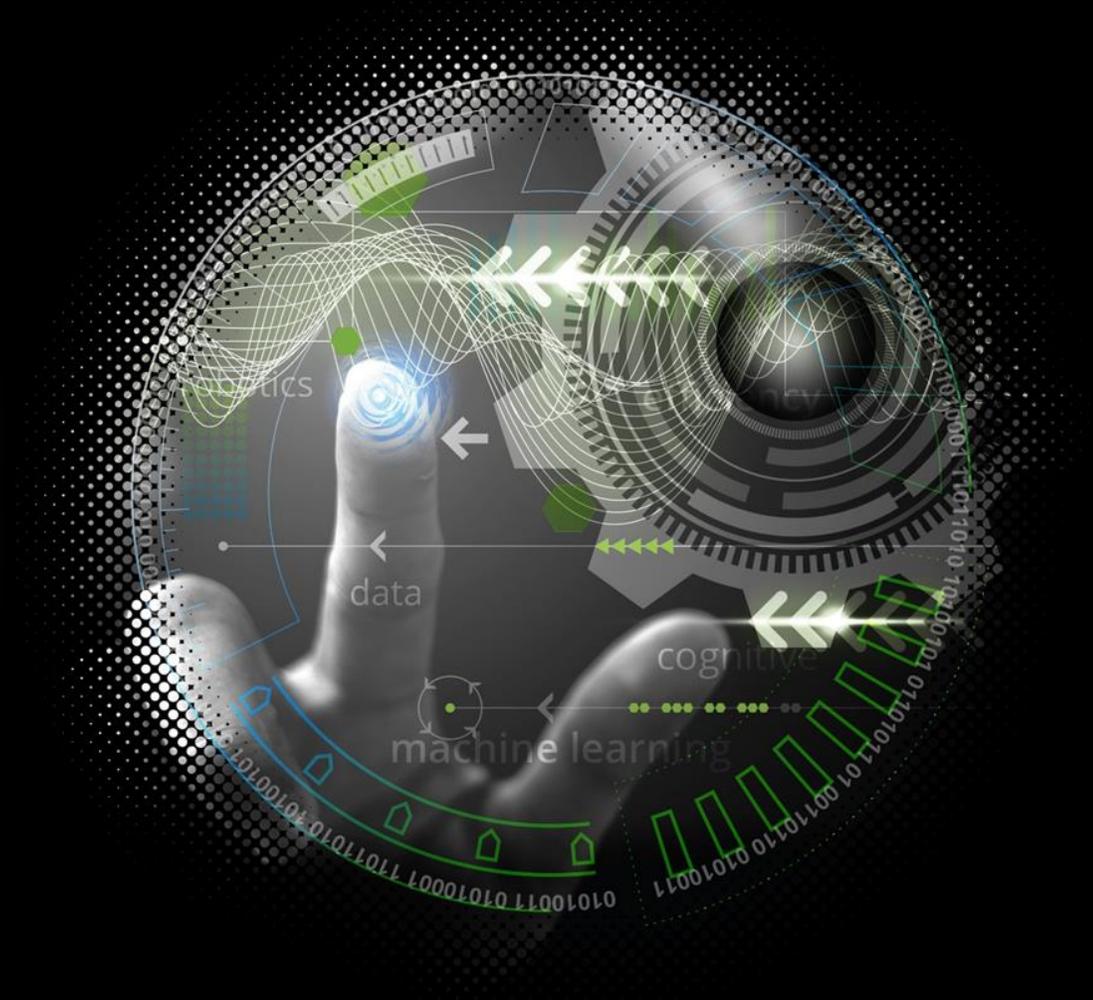


Restano esclusi i costi che hanno concorso alla formazione del numeratore del *nexus ratio* nel previgente regime *Patent Box*

Studio Tributario
e Societario

Approccio Deloitte e il nostro supporto nella finanza agevolata

Fasi, attività e deliverable



Deloitte.

Approccio di monitoraggio e Fattori chiave per l'ottenimento dei fondi

4 fattori chiave per un progetto di successo

PREPARAZIONE

Le **occasioni di finanziamento** corrono veloci. Attuiamo un **approccio di monitoraggio esaustivo e continuo** che permette di non perdere le opportunità rilevanti e di **pianificare strategicamente la prossima candidatura**, raccogliendo informazioni e conoscenze.



INNOVAZIONE

I **fondi pubblici sono concessi a progetti innovativi e sfidanti** per aiutarli a svilupparsi e raggiungere il mercato: una soluzione convenzionale non sarà finanziata. Deloitte supporta la definizione di **una proposta che soddisfi i requisiti**, tenendo in considerazione le esigenze e priorità e puntando a una crescita stabile.



STRUTTURA

Le proposte progettuali sono complesse e spesso i processi di candidatura coinvolgono molte figure professionali. Un progetto di successo non può essere improvvisato, **abbiamo le competenze per guidarti attraverso tutti i passaggi**.



COLLABORAZIONE

I programmi di finanziamento europei richiedono **consorzi di partner** che avanzino la stessa proposta di progetto al fine di rafforzare le collaborazioni di ricerca in Europa. **Offriamo una vasta rete**, fondamentale per il successo del progetto.



Approccio Deloitte e il nostro supporto

Approccio integrato, multidisciplinare e progressivo



Le 4 Fasi del processo

Screening – Fattibilità – Application - Compliance





**MAKING AN
IMPACT THAT
MATTERS**
since 1845



MARIA IULIA SANTANIELLO
DORNBUSCH

Partner

+39 3387866541

msantaniellodornbusc@sts.deloitte.it



SILVIA CESARINI

Director- Gi3

+39 3450395931

scesarini@deloitte.it

Important notice

This document has been prepared by Studio Tributario e Societario for the sole purpose of enabling the parties to whom it is addressed to evaluate the capabilities of Studio Tributario e Societario to supply the proposed services.

The information contained in this document has been compiled by Studio Tributario e Societario and may include material obtained from various sources which have not been verified or audited. This document also contains material proprietary to Studio Tributario e Societario. Except in the general context of evaluating the capabilities of Studio Tributario e Societario, no reliance may be placed for any purposes whatsoever on the contents of this document. No representation or warranty, express or implied, is given and no responsibility or liability is or will be accepted by or on behalf of Studio Tributario e Societario or by any of its partners, members, employees, agents or any other person as to the accuracy, completeness or correctness of the information contained in this document.

Other than stated below, this document and its contents are confidential and prepared solely for your information, and may not be reproduced, redistributed or passed on to any other person in whole or in part. If this document contains details of an arrangement that could result in a tax or insurance saving, no such conditions of confidentiality applies to the details of that arrangement (for example, for the purpose of discussion with tax authorities). No other party is entitled to rely on this document for any purpose whatsoever and we accept no liability to any other party who is shown or obtains access to this document.

This document is not an offer and is not intended to be contractually binding. Should this proposal be acceptable to you, and following the conclusion of our internal acceptance procedures, we would be pleased to discuss terms and conditions with you prior to our appointment.

Studio Tributario e Societario – Deloitte Società tra Professionisti S.r.l., a company, registered in Italy with registered number 10581800967 and its registered office at Via Tortona no. 25, 20144, Milan, Italy, is an affiliate of Deloitte Central Mediterranean S.r.l., a company limited by guarantee registered in Italy with registered number 09599600963 and its registered office at Via Tortona no. 25, 20144, Milan, Italy.

Deloitte Central Mediterranean S.r.l. is the affiliate for the territories of Italy, Greece and Malta of Deloitte NSE LLP, a UK limited liability partnership and a member firm of Deloitte Touche Tohmatsu Limited, a UK private company limited by guarantee (“DTTL”). DTTL and each of its member firms are legally separate and independent entities. DTTL, Deloitte NSE LLP and Deloitte Central Mediterranean S.r.l. do not provide services to clients. Please see www.deloitte.com/about to learn more about our global network of member firms.