Organizzato da

ILO Network Italia
Rete Industrial Liaison Officers

CENTRO ESTERO INTERNAZIONALIZZAZIONE PIEMONTE
Agency for Investments, Export and Tourism
Promoted by Regione Piemonte and Chambers of Commerce

Finanziato da

TORINO CHAMBER OF COMMERCE
INDUSTRY CRAFTS AND AGRICULTURE

Con il patrocinio di

REGIONE PIEMONTE

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

IOD – INDUSTRIAL OPPORTUNITY DAYS
Torino, 12 – 13 giugno 2025

ET
Opportunità di coinvolgimento industriale in Sardegna
Relatore: Fabio Tore

RICERCA SCIENTIFICA E INNOVAZIONE TECNOLOGICA

Il momento attuale si presenta come estremamente favorevole, grazie alle ingenti risorse e ai numerosi strumenti attivati in sostanziale contemporaneità dalla nuova programmazione, in particolare:

- PR Sardegna FESR 2021/2027,
- Fondi per Ricerca e Innovazione previsti dal Just Transition Fund ,
- Risorse nazionali del Fondo Sviluppo e Coesione 2021-2027,
- Legge regionale 7/2007 - risorse 2024-2027 10.000.000 euro per anno.

Bisogna pensare ad una programmazione meditata delle risorse disponibili per l'annualità in corso, in complementarità con la pluralità delle risorse poste a servizio dai diversi contenitori programmatici sopraccennati e indirizzate agli stessi obiettivi, onde evitare sovrapposizioni di interventi e cannibalizzazione delle risorse

Priorità 1 Competitività intelligente
Dotazione 238.084.265 euro
Ambiti di intervento:

- Sviluppo e rafforzamento delle capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate
- Rafforzamento della competitività delle PMI, sostenibili e innovative
- Promozione di processi di internazionalizzazione e di attrazione degli investimenti diretti esteri
- Aumento della capacità di investimento delle imprese
- Miglioramento delle competenze necessarie per affrontare le sfide delle transizioni

Di cui **112.619.884,00** euro per l' RSO1.1. Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate

A settembre 2024 la RAS ha rimodulato il Programma in chiave STEP, con l'inserimento di due nuove priorità.
Una è la **Priorità 8: «Tecnologie deep tech e digitali»,** con una dotazione finanziaria di 110.692.718 euro ha questi ambiti di intervento:
Ambiti di intervento:

1. Sviluppo o fabbricazione di tecnologie critiche: deep tech, digitali e biotecnologie; salvaguardia e rafforzamento delle rispettive catene del valore
2. Sviluppo di competenze nel campo delle tecnologie deep tech, digitali e biotecnologie per posti di lavoro di qualità

STEP - ELENCO DELLE TECNOLOGIE CRITICHE AMMISSIBILI ALLE AGEVOLAZIONI

Settori delle tecnologie digitali critiche

1. Tecnologie di semiconduttori avanzati
2. Tecnologie di intelligenza artificiale
3. Tecnologie quantistiche
4. Connettività avanzata, navigazione e tecnologie digitali
5. Tecnologie di rilevamento avanzato

Settori delle tecnologie critiche “pulite ed efficienti sotto il profilo delle risorse”

6. Tecnologie solari
7. Tecnologie per l’energia eolica e le energie rinnovabili
8. Tecnologie delle batterie e di stoccaggio dell’energia
9. Tecnologie dell’idrogeno
10. Tecnologie del biogas e del biometano sostenibili
11. Tecnologie di cattura e stoccaggio del carbonio
12. Tecnologie delle reti elettriche
13. Tecnologie per i combustibili alternativi sostenibili
14. Tecnologie idroelettriche

STEP - ELENCO DELLE TECNOLOGIE CRITICHE AMMISSIBILI ALLE AGEVOLAZIONI

15. Altre tecnologie delle energie rinnovabili
16. Tecnologie per l'efficienza energetica inerenti al sistema energetico
17. Tecnologie per i combustibili rinnovabili di origine non biologica
18. Soluzioni biotecnologiche in materia di clima ed energia
19. Tecnologie industriali trasformative per la decarbonizzazione
20. Tecnologie di trasporto e utilizzo di CO2
21. Materiali avanzati, tecnologie di fabbricazione e riciclaggio
22. Tecnologie per la depurazione e la desalinizzazione delle acque
23. Tecnologie dell'economia circolare

Settori delle biotecnologie critiche

24. DNA/RNA
25. Proteine e altre molecole
26. Coltura e ingegneria cellulare e tissutale
27. Tecniche biotecnologiche di processo
28. Vettori genici e a RNA
29. Bioinformatica
30. Nanobiotecnologia

STEP - ELENCO DELLE MATERIE PRIME CRITICHE AMMISSIBILI AL FINANZIAMENTO

1. bauxite/allumina/alluminio
2. bismuto
3. boro - grado metallurgico
4. cobalto
5. rame
6. gallio
7. germanio
8. litio - grado batteria
9. magnesio metallico
10. manganese - grado batteria
11. grafite - grado batteria
12. nichel - grado batteria
13. metalli del gruppo del platino
14. elementi delle terre rare per magneti permanenti (Nd, Pr, Tb, Dy, Gd, Sm, e Ce)
15. silicio metallico
16. titanio metallico
17. Tungsteno

STEP - ELENCO SERVIZI CRITICI AMMISSIBILI AL FINANZIAMENTO

1. servizi di camera bianca per la fabbricazione di semiconduttori;
2. servizi di cloud/edge computing;
3. servizi di calcolo ad alte prestazioni;
4. servizi di prova e sperimentazione;
5. servizi di cibersicurezza;
6. servizi di IoT spaziale, di connettività sicura specifici per la fabbricazione intelligente, il posizionamento, la navigazione e la sincronizzazione (PNT) spaziali;
7. servizi di monitoraggio e tracciamento in tempo reale e la gestione specializzata delle sperimentazioni cliniche per lo sviluppo di nuovi prodotti farmaceutici.

JUST TRANSITION FUND

Il Programma **Just Transition Fund** sostiene le Regioni e i territori mediante sovvenzioni nei settori che sono ritenuti maggiormente sensibili ed esposti alle conseguenze della transizione verso la neutralità climatica, anche a causa della loro connessione e dipendenza dai combustibili fossili tra cui il carbone, la torba e lo scisto bituminoso, e dai processi industriali ad alta intensità di gas a effetto serra.

Risorse: Con il cofinanziamento nazionale, all'Italia è stato destinato un importo pari a 1,211 miliardi di euro, di cui 367 milioni di euro al Sulcis Iglesiente.

Di questi 109.219.411,00 euro sono destinati per attività di ricerca e Innovazione nei seguenti ambiti:

Azione	Titolo procedura/progetto	Dotazione finanziaria
1.5 Sostegno alla transizione e alla diversificazione dell'economia locale, anche attraverso progetti di ricerca	Avviso per le PMI- Linea 1	20.000.000,00
	Avviso per le PMI- Linea 2	45.000.000,00
	Progetto Strategico Sotacarbo	19.719.411,00
	Contratti di investimento tipologia di tipo industriale	5.000.000,00
1.6 Rafforzamento della capacità di supporto tecnico a processi di innovazione	Avviso per le PMI servizi avanzati	19.500.000,00

Dotazione: € 6.250.000

Il CRP gestirà 2 interventi programmati sull'Area tematica 01.RICERCA E INNOVAZIONE, Settore 01.02 STRUTTURE DL RICERCA, per un totale di € 6.250.000 .
Questi interventi, entrambi con beneficiario l'INAF-Ossevatorio Astronomico di Cagliari, sono finalizzati allo sviluppo del sito del Sardinia Radio Telescope per attività tecnico/scientifiche e il potenziamento delle strutture presenti presso la sede regionale dello stesso INAF.

Legge Regionale 7 agosto 2007 n.7

Dotazione annualità 2024-2026: 30.000.000 euro

Ambiti di intervento:

- Attività strategiche e trasversali all'intero sistema regionale della ricerca (Biblioteca Scientifica, le attività di divulgazione e di comunicazione),
- Programmi per Giovani ricercatori (Borse di rientro, Borse per giovani ricercatori, Programma Proof of Concept, Mobilità per Giovani Ricercatori),
- Programma Visiting Scientist,
- Programma di Ricerca In Agricoltura: agroindustria, costituzione Filiera GRAS FED Sardegna e programma ippico regionale,
- Borse, assegni ricerca e finanziamento posizioni Ricercatori a tempo determinato per Einstein Telescope.
- Progetti di ricerca di base in settori strategici di interesse regionale

Contatti

Dott. Fabio Tore

Coordinatore del Gruppo di Lavoro Politiche per la Ricerca scientifica, Competitività e Transizione digitale
Centro Regionale di Programmazione

ftore@regione.sardegna.it