

tema strategico SARDEGNA + INTELLIGENTE

La Strategia Regionale Sardegna2030 punta a rendere la nostra regione più intelligente. La sfida è quella di accrescere ricerca, innovazione e competitività attraverso il sostegno allo sviluppo di tecnologie avanzate, alla crescita sostenibile delle Micro, Piccole e Medie Imprese, allo sviluppo di competenze per la specializzazione intelligente, alla transizione industriale e all'imprenditorialità.

Gli obiettivi sono fortemente interconnessi con tutti gli aspetti di sostenibilità, attraverso un marcato supporto all'innovazione di processi produttivi e di prodotto compatibili con l'ambiente e ad alto potenziale di competitività sul mercato, con la creazione di nuovi posti di lavoro e di nuove professionalità, attenti all'inclusione e alla parità di genere.

Grande attenzione viene data alla ricerca applicata, affinché ci sia una forte interconnessione tra attori e fruitori della ricerca, e quindi tra centri di ricerca, università, mondo delle imprese e delle istituzioni. In tal senso, assume un particolare rilievo il supporto della ricerca finalizzata alla valorizzazione, promozione e fruizione del patrimonio storico/culturale del territorio regionale. La Strategia di Specializza-

zione Intelligente della Regione Sardegna rinnovata per il periodo 2021-2027, indirizza la Strategia Sardegna2030 verso un rafforzamento degli aspetti legati agli investimenti a sostegno di ricerca, innovazione, crescita sostenibile e competitività.

Un altro pilastro di "Sardegna più Intelligente" è costituito dall'impegno nel rafforzare la capacità della Pubblica Amministrazione di cogliere le sfide poste dalla transizione digitale, anche attivando processi di semplificazione di linguaggio e procedure amministrative. I principali obiettivi da raggiungere in questo ambito sono legati al miglioramento della qualità, accessibilità ed efficienza dei servizi digitali della PA da parte dei cittadini e imprese, anche attraverso moderne forme di co-progettazione che favoriscano l'inclusione digitale e contrastino il "digital divide", in continuità con l'avanzato processo di attuazione del programma Agenda Digitale. Particolare attenzione viene posta ai sistemi di condivisione e interoperabilità dei dati e informazioni tra pubblico e privato, anche con la finalità di accrescere la capacità di misurazione, monitoraggio e valutazione dell'impatto delle politiche regionali.

+ INTELLIGENTE

SARDEGNA PIÙ INTELLIGENTE, INNOVATIVA, DIGITALIZZATA

RICERCA
INNOVAZIONE

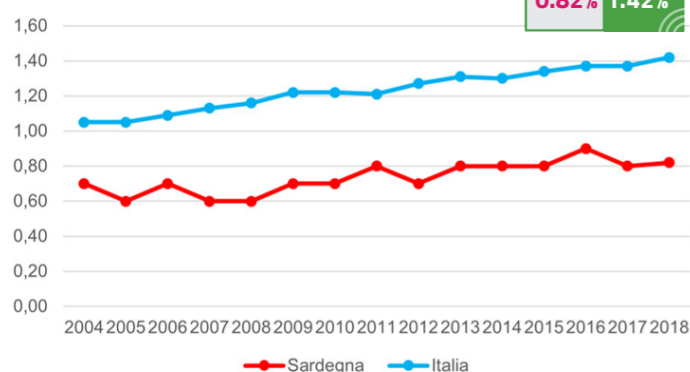
COMPETITIVITÀ
TRANSIZIONE
DIGITALE

EFFICIENZA
AMMINISTRATIVA
SEMPLIFICAZIONE

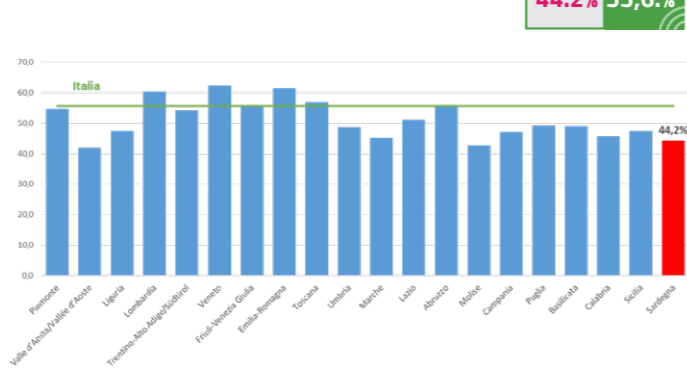
COMPETENZE
PARTECIPAZIONE

POSIZIONAMENTO ATTUALE E TARGET PER SARDEGNA 2030

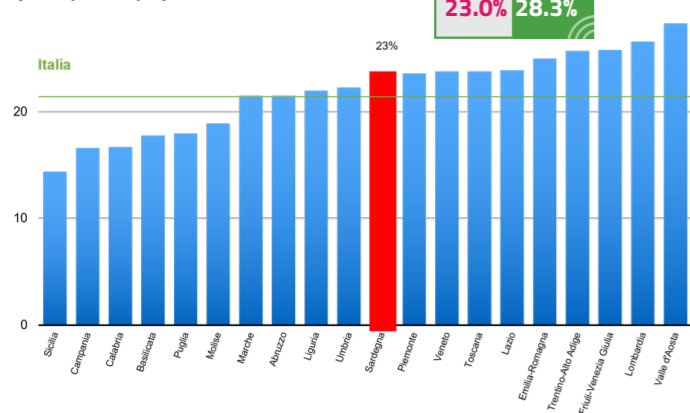
Intensità di ricerca
(Istat, 2018, %)



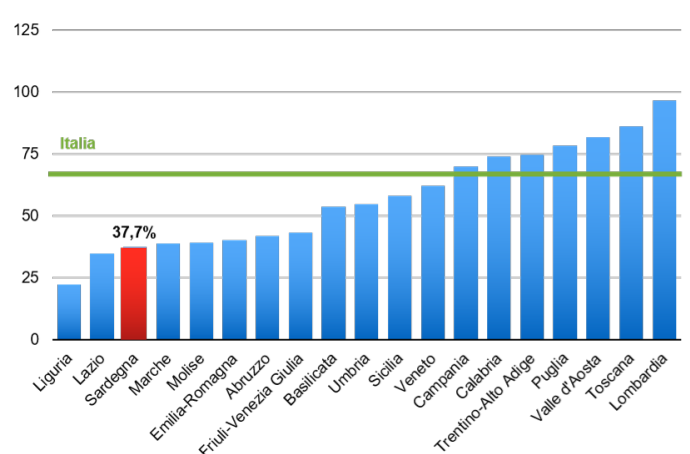
Imprese con attività innovative di prodotto e/o processo (per 100 imprese) (Istat, 2018, %)



Competenze digitali
(Istat, 2019, %)



Grado di utilizzo dell'e-Procurement nella PA (OpenCoesione, 2018, %)



UNA SARDEGNA PIÙ INTELLIGENTE CON UNA RAFFORZATA CAPACITÀ AMMINISTRATIVA E UNA MAGGIORE COMPETITIVITÀ DEL SISTEMA PRODUTTIVO ORIENTATE ALL'INNOVAZIONE

L'analisi dei dati regionali ha evidenziato aspetti contrastanti: una connettività territoriale relativamente avanzata, sia nelle imprese che nelle famiglie, controbilanciata da bassi tassi di ricerca e di valore aggiunto prodotto nelle imprese. L'indicatore che misura l'intensità di ricerca, in particolare, risulta significativamente inferiore a quello nazionale (0,82% contro 1,42%), così come sono più basse la quota di ricercatori a tempo pieno e i lavoratori della conoscenza: rispettivamente il 49% e l'1,6% in meno del livello italiano. **Sardegna 2030 si pone l'obiettivo di**

raggiungere il valore di 1,42% di intensità di ricerca.

Sul fronte della ricerca applicata e dello sviluppo di attività innovative relative ai prodotti e ai processi nelle imprese, emerge una diffusione significativamente inferiore nelle aziende sarde, con il 44,2% del totale, contro il 55,6% del livello nazionale. In tal senso, la Strategia si prefigge di **raggiungere il target medio nazionale del 55,6% entro il 2030**. Per quanto riguarda il grado di utilizzo dell'e-procurement nella PA, si riscontra un dato regionale ben al di sotto di quello medio nazionale.

+ INTELLIGENTE

OBIETTIVO STRATEGICO

LINEE DI INTERVENTO

1. RAFFORZARE L'EFFICIENZA AMMINISTRATIVA E IL DIALOGO TRA ISTITUZIONI, CITTADINI E STAKEHOLDERS ATTRAVERSO L'INNOVAZIONE DELLA PA



- 1.1 Semplificazione del linguaggio e delle procedure anche attraverso la digitalizzazione
- 1.2 Accrescimento delle competenze della PA
- 1.3 Introduzione di politiche integrate attraverso modalità collaborative ed omogenee nel design di politiche e servizi digitali
- 1.4 Accrescimento della capacità di misurazione, monitoraggio e valutazione dell'impatto delle politiche regionali

2. RAFFORZARE LA COMPETITIVITÀ DELLE IMPRESE FACILITANDO I PROCESSI DI INNOVAZIONE ORGANIZZATIVI E DI PRODOTTO SOSTENIBILI



- 2.1 Implementazione di percorsi di formazione nel campo tecnologico e dell'innovazione organizzativa delle imprese
- 2.2 Potenziamento dei servizi di accompagnamento alle micro/piccole/medie imprese nonché di supporto delle nuove
- 2.3 Stimolo del mercato dell'innovazione delle imprese con nuove tipologie di bandi semplificati e nuovi strumenti finanziari

3. SOSTENERE LA RICERCA E LO SVILUPPO E FAVORIRE LA CONNESSIONE FRA IMPRESE, CENTRI DI RICERCA, UNIVERSITÀ E ISTITUTI DI ISTRUZIONE SUPERIORE



- 3.1 Attivazione di percorsi di incontro fra le imprese e il mondo della ricerca al fine di allineare conoscenza scientifica e competitività
- 3.2 Supporto della ricerca nella valorizzazione, promozione e fruizione del patrimonio storico/culturale (es. siti archeologici)
- 3.3 Creazione di think tanks, centri di ricerca e poli innovativi e inclusivi

4. MIGLIORARE L'ACCESSIBILITÀ DIGITALE E RAFFORZARE L'OFFERTA DI SERVIZI PUBBLICI FORNITI IN MODALITÀ DIGITALE



- 4.1 Promozione di azioni volte ai cittadini, alle imprese e alle amministrazioni pubbliche (comprese le scuole) al fine di cogliere i vantaggi della digitalizzazione
- 4.2 Interventi volti a ridurre il divario digitale
- 4.3 Rafforzamento dell'applicazione dell'Agenda Digitale

1. RAFFORZARE L'EFFICIENZA AMMINISTRATIVA E IL DIALOGO TRA ISTITUZIONI, CITTADINI E STAKEHOLDERS ATTRAVERSO L'INNOVAZIONE DELLA PA

CORRELAZIONE

AGENDA 2030



STRATEGIA NAZIONALE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

PARTNERSHIP Governance, diritti e lotta alle disuguaglianze
La salvaguardia del patrimonio culturale e naturale

VETTORI DI SOSTENIBILITÀ
Vettori di sostenibilità

PROGRAMMA REGIONALE DI SVILUPPO 2020-2024

- ID1** Identità politica-istituzionale
- ID2** Identità economica
- ID3** Identità territoriale, ambientale e turistica

1.1 SEMPLIFICAZIONE DEL LINGUAGGIO E DELLE PROCEDURE ANCHE ATTRAVERSO LA DIGITALIZZAZIONE

- Attivazione di processi di informatizzazione e digitalizzazione della PA
- Supporto alla dematerializzazione delle procedure e dei documenti
- Interventi di adeguamento del linguaggio della PA per una più efficace comunicazione con le imprese, gli enti di ricerca e i cittadini, anche in un'ottica di genere
- Azioni per migliorare l'empatia tra PA e imprese e cittadini
- Rafforzamento dei principi di trasparenza e accessibilità anche al fine di incrementare la condivisione di dati e informazioni tra pubblico e privato attraverso la pubblicazione degli archivi amministrativi in formati aperti
- Individuazione di nuove modalità e strumenti digitali per la partecipazione della popolazione
- Uniformità e semplificazione dei processi e delle procedure amministrative
- Impostazione di procedure amministrative standardizzate e definizione di tempistiche certe per il cittadino e le imprese (inclusi i pagamenti)
- Agevolazioni per i bandi di finanziamento e sistemi di rendicontazione che siano impostati sul metodo del costo unitario/costo standard (laddove possibile)
- Incremento della qualità e della copertura dei servizi digitali quali Sanità, raccolta di rifiuti, scuola, giustizia, mobilità, con particolare riguardo agli utenti più svantaggiati e alle aree meno servite
- Definizione di un Bilancio di sostenibilità RAS annuale

1.2 ACCRESCIMENTO DELLE COMPETENZE DELLA PA

- Agevolazioni per la formazione della PA anche sull'uso delle tecnologie, rafforzandone la capacità di utilizzare gli appalti pubblici come strumento di innovazione, competitività e sostenibilità della PA e delle imprese
- Sviluppo di corsi di formazione professionale con scambio di competenze peer-to-peer su tematiche quali: transizione ecologica, economia circolare, green&blue economy a supporto delle aziende private
- Organizzazione di eventi di partecipazione e avvicinamento dei cittadini alla PA, per la sua innovazione
- Adozione, aggiornamento e innovazione degli strumenti della PA per la sicurezza dei sistemi informatici e la gestione dei dati relativi alla privacy
- Rafforzamento di competenze per la progettazione di qualità, mettendo a sistema il "patrimonio progettuale" esistente, per dare continuità fra la vecchia e la nuova programmazione
- Percorsi di formazione per l'apprendimento delle lingue inglese e francese nella pubblica amministrazione

1.3 INTRODUZIONE DI POLITICHE INTEGRATE ATTRAVERSO MODALITÀ COLLABORATIVE ED OMOGENEE NEL DESIGN DI POLITICHE E SERVIZI DIGITALI

- Adeguamento nei sistemi e linguaggi delle amministrazioni pubbliche a tutti i livelli, al fine di individuare degli standard comuni per divenire inter-operabili e favorire il dialogo fra PA
- Riorganizzazione del lavoro da un modello piramidale ad uno orizzontale con la definizione di obiettivi specifici e misurabili, con modalità lavorative agili e sostenibili al fine di agevolare lo scambio di competenze e l'intelligenza collettiva
- Azioni volte a incentivare la raccolta, la gestione, l'analisi e la comunicazione dei big data anche nella PA
- Valorizzazione dell'analisi dei big data nel campo dell'innovazione turistica

1.4 ACCRESCIMENTO DELLA CAPACITÀ DI MSURAZIONE, MONITORAGGIO E VALUTAZIONE DELL'IMPATTO DELLE POLITICHE REGIONALI

- Costruzione di un sistema unico e condiviso di protocolli per la raccolta, catalogazione e mantenimento dei dati della pubblica amministrazione, ai fini della costruzione di indicatori d'impatto oltre che di risultato
- Costruzione di un sistema unico e condiviso di protocolli per la raccolta, catalogazione e mantenimento di dati di fonte privata da parte della pubblica amministrazione, ai fini della costruzione di indicatori d'impatto oltre che di risultato

PIANI E PROGRAMMI DI RIFERIMENTO REGIONALE PER LA FASE ATTUATIVA DELLA STRATEGIA REGIONALE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

PROGRAMMAZIONE UE FESR 2021-2027
OS 1 - i) Sviluppare e rafforzare la capacità di ricerca e innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate
OS 1 - ii) Permettere ai cittadini, alle imprese, alle organizzazioni di ricerca e alle autorità pubbliche di cogliere i vantaggi della digitalizzazione
OS 1 - iv) Sviluppare le competenze per la specializzazione intelligente, la transizione industriale e l'imprenditorialità

PROGRAMMAZIONE/PIANIFICAZIONE REGIONALE
 Programma Regionale di Sviluppo 2020-24
 Piano di rafforzamento amministrativo fondi SIE
 Piano Triennale per l'Informatica e la Digitalizzazione

SOGGETTI ISTITUZIONALI PER L'ATTUAZIONE

Regione Autonoma della Sardegna
 Assessorati: Lavori Pubblici;
 Programmazione bilancio, credito e assetto del territorio - Centro regionale di programmazione; AdG PO dei fondi SIE (FESR e FSE+) e FEASR;
 Affari Generali personale e riforma della Regione;
 Industria;
 Enti Locali, Finanze e Urbanistica;
 Centrale Regionale di Committenza;
 Sardegna IT.
 Commissioni Consiliari permanenti.
 Enti Locali, Città Metropolitane

2. RAFFORZARE LA COMPETITIVITÀ DELLE IMPRESE FACILITANDO I PROCESSI DI INNOVAZIONE ORGANIZZATIVI E DI PRODOTTO SOSTENIBILI

CORRELAZIONE

AGENDA 2030



STRATEGIA NAZIONALE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE



Finanziare e promuovere ricerca e innovazione sostenibili
Garantire piena occupazione e formazione di qualità

PROGRAMMA REGIONALE DI SVILUPPO 2020-2024

- ID2** Identità economica
- ID3** Identità territoriale, ambientale e turistica
- ID4** Identità sociale, del lavoro e della salute
- ID5** Identità culturale e della conoscenza

2.1 IMPLEMENTAZIONE DI PERCORSI DI FORMAZIONE NEL CAMPO TECNOLOGICO E DELL'INNOVAZIONE ORGANIZZATIVA DELLE IMPRESE

- Progetti di Formazione flessibile e continua per le microimprese (es. voucher, percorsi Green & Blue economy)
- Costruzione di un sistema pubblico di rilevazione periodico delle esigenze formative e delle competenze delle imprese
- Promozione di percorsi di formazione per l'“Innovability” intesa come innovazione di processo e di prodotto delle imprese in chiave sostenibile (economia circolare e collaborativa, carbon footprint, parità di genere, competenze STEM)
- Promozione nell'utilizzo di strumenti *online* gratuiti come il Business Impact Assessment (BCorp) o l' *SDG* Action Manager

2.2 POTENZIAMENTO DEI SERVIZI DI ACCOMPAGNAMENTO ALLE MICRO/PICCOLE/MEDIE IMPRESE NONCHÉ DI SUPPORTO DELLE NUOVE

- Attivazione di voucher per la digitalizzazione delle imprese e l'acquisto di servizi avanzati
- Potenziamento delle attività di innovazione e accompagnamento alle imprese (sportello appalti imprese; sportello startup)
- Individuazione e finanziamento di nuovi servizi per le imprese in grado di incrementarne la resilienza agli andamenti del mercato e in generale del contesto, anche attraverso l'inserimento nel catalogo di Sardegna Ricerche dei servizi innovativi
- Finanziamento di servizi di audit tecnologico finalizzati alla diagnosi della situazione competitiva dell'impresa
- Creazione di progetti di filiera e stimolo del Networking fra imprese (cross fertilization)
- Introduzione di strumenti di competitività specifici per le microimprese
- Introduzione di percorsi verso il commercio elettronico e l'e-business
- Introduzione di processi di internazionalizzazione delle imprese
- Sviluppo di programmi di scambio con cluster/distretti di altre nazioni europee
- Adozione, aggiornamento e innovazione degli strumenti per la sicurezza dei sistemi informatici delle aziende
- Programmazione di audit a livello regionale per identificare i bisogni dell'innovazione delle imprese
- Supporto nei processi di innovazione organizzativa presso le imprese
- Inserimento del principio di “parità di genere” nel mondo delle imprese attraverso l'adozione un piano per la parità di genere (GEP) nei contesti lavorativi pubblici e privati ed incentivi per le imprese per sostenere il ricorso al diversity manager
- Incentivi dedicati alle imprese femminili per introdurre innovazioni di processo, prodotto, organizzazione
- Supporto allo sviluppo di infrastrutture commerciali per le PMI

2.3 STIMOLO DEL MERCATO DELL'INNOVAZIONE DELLE IMPRESE CON NUOVE TIPOLOGIE DI BANDI SEMPLIFICATI E NUOVI STRUMENTI FINANZIARI

- Sviluppo di appalti innovativi per affrontare esigenze emergenti nella PA
- Rafforzamento dei mercati delle imprese nel campo della green & blue economy; della economia circolare, della multifunzionalità ed innovazione delle imprese agricole (PSR), della economia collaborativa
- Valorizzazione delle buone pratiche già attivate quali i “progetti complessi” nella Smart Specialization Strategy S3
- Individuazione degli strumenti finanziari adatti per il finanziamento di processi di innovazione delle imprese: forme di agevolazione fiscale, credito d'imposta, microcredito, “project financing”, finanza sostenibile ed investimento responsabile
- Impostazione di progetti condivisi di filiera che prevedano un monitoraggio degli *SDGs* dell'Agenda2030
- Investimento sulla ricerca e innovazione in chiave di valorizzazione del sapere tradizionale e dell'uso dei materiali locali
- Qualificazione della spesa dei fondi pubblici tramite GPP e principi orizzontali di non discriminazione
- Inserimento di criteri di selezione in fase di accesso o premialità nei bandi/progetti che tengano conto degli aspetti sociali e di genere, e conseguente inserimento di indicatori di risultato e valutazione finale nei progetti agevolati

PIANI E PROGRAMMI DI RIFERIMENTO REGIONALE PER LA FASE ATTUATIVA DELLA STRATEGIA REGIONALE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

PROGRAMMAZIONE UE FESR 2021-2027
OS 1 - ii) Permettere ai cittadini, alle imprese, alle organizzazioni di ricerca e alle autorità pubbliche di cogliere i vantaggi della digitalizzazione
OS 1 - iii) Rafforzare la crescita sostenibile e la competitività delle PMI e la creazione di posti di lavoro nelle PMI, anche grazie agli investimenti produttivi
OS 1 - iv) Sviluppare le competenze per la specializzazione intelligente, la transizione industriale e l'imprenditorialità

PROGRAMMAZIONE UE FSE+ 2021-2027
OS III bis) Promuovere l'adattamento dei lavoratori, delle imprese e degli imprenditori al cambiamento, un invecchiamento attivo e in buona salute e un ambiente di lavoro sano e ben adattato che affronti i rischi per la salute

PROGRAMMAZIONE/PIANIFICAZIONE REGIONALE
Strategia Smart Specialization Strategy - S3
Programma Regionale di Sviluppo 2020-24

SOGGETTI ISTITUZIONALI PER L'ATTUAZIONE

Regione Autonoma della Sardegna
Assessorati:
Programmazione bilancio, credito e assetto del territorio - Centro regionale di programmazione, AdG Fondi SIE; Lavoro Formazione Professionale, Cooperazione e Sicurezza Sociale; Industria; Difesa dell'Ambiente; Pubblica Istruzione, beni culturali, informazione, spettacolo e sport;
Sardegna Ricerche
Agenzie di Sviluppo (es. GAL, FLAG)
Associazioni di Categoria
Centro servizi promozionali per le Imprese (Camere di commercio provinciali)
SFIRS

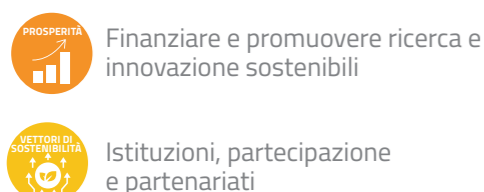
3. SOSTENERE LA RICERCA E LO SVILUPPO E FAVORIRE LA CONNESSIONE FRA IMPRESE, CENTRI DI RICERCA, UNIVERSITÀ E ISTITUTI DI ISTRUZIONE SUPERIORE

CORRELAZIONE

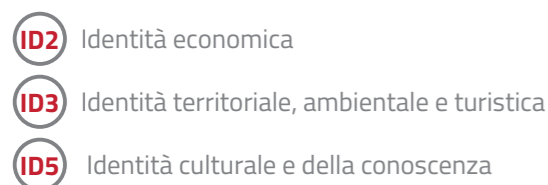
AGENDA 2030



STRATEGIA NAZIONALE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE



PROGRAMMA REGIONALE DI SVILUPPO 2020-2024



3.1 ATTIVAZIONE DI PERCORSI DI INCONTRO FRA LE IMPRESE E IL MONDO DELLA RICERCA AL FINE DI ALLINEARE CONOSCENZA SCIENTIFICA E COMPETITIVITÀ

- Potenziamento delle attività che favoriscono il trasferimento tecnologico fra ricerca e impresa (es. sportello startup)
- Promozione della partecipazione a programmi europei a sostegno di ricerca, innovazione, imprenditorialità quali Horizon, Interreg, etc (es. Sportello ricerca europea)
- Promozione dell'attivazione di dottorati industriali/tecnologici
- Promozione di progetti di ricerca industriale di tipo collaborativo
- Implementazione di percorsi di alta formazione per diplomati e laureati in connessione con le imprese e i centri di ricerca
- Incentivi alla nascita di spin-off da progetti di ricerca, HUB pubblico-privato, open innovation, alternanza scuola-lavoro
- Avvio dello scambio di buone pratiche e loro divulgazione per mettere a sistema esperienze e know how
- Promozione di scambio di competenze con l'estero
- Divulgazione in rete di database di buone pratiche sperimentate per favorirne la diffusione, anche in ambiti trasversali
- Adozione di criteri di genere e attenzione alla disabilità nei contenuti, personale e metodologie che riguardano la ricerca
- Promozione dell'agroecologia e dell'agricoltura digitale e di precisione, in sinergia con i centri di ricerca, attraverso la diffusione di tecniche di coltivazione biologica e di produzione integrata e di miglioramento genetico

3.2 SUPPORTO DELLA RICERCA NELLA VALORIZZAZIONE, PROMOZIONE E FRUIZIONE DEL PATRIMONIO STORICO/CULTURALE (ES. SITI ARCHEOLOGICI)

- Supporto a progetti di ricerca e ricognizione dei siti storico/archeologici (es. ricerca sugli scavi) per la promozione della cultura e del territorio
- Creazione di servizi e formazione di figure professionali per la valorizzazione e fruizione del patrimonio storico/culturale

3.3 CREAZIONE DI THINK TANKS, CENTRI DI RICERCA E POLI INNOVATIVI E INCLUSIVI

- Investimenti per favorire la ricerca nei settori ambientali
- Incentivi per la ricerca nel campo dell'intelligenza artificiale per la soluzione di problematiche e la realizzazione di servizi innovativi

PIANI E PROGRAMMI DI RIFERIMENTO REGIONALE PER LA FASE ATTUATIVA DELLA STRATEGIA REGIONALE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

PROGRAMMAZIONE UE FESR 2021-2027
OS 1 - i) Sviluppare e rafforzare la capacità di ricerca e innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate
OS 1 - iii) Rafforzare la crescita sostenibile e la competitività delle PMI e la creazione di posti di lavoro nelle PMI, anche grazie agli investimenti produttivi
OS 1 - iv) Sviluppare le competenze per la specializzazione intelligente, la transizione industriale e l'imprenditorialità

PROGRAMMAZIONE UE FSE+ 2021-2027
OS V) Promuovere la parità di accesso e completamento a un'istruzione e formazione di qualità e inclusive, in particolare per i gruppi svantaggiati, dall'istruzione e cura della prima infanzia all'istruzione e formazione generale e professionale, al livello terziario, nonché all'istruzione e all'apprendimento degli adulti, compresa l'agevolazione della mobilità per l'apprendimento per tutti e l'accessibilità per le persone con disabilità;

PROGRAMMAZIONE/PIANIFICAZIONE REGIONALE
 Programma Regionale di Sviluppo 2020-24 Allegato tecnico, pag. 22
 Piano Coordinato Regione ed Università della Sardegna
 Programma Regionale di Sviluppo 2020-24

SOGGETTI ISTITUZIONALI PER L'ATTUAZIONE

Regione Autonoma della Sardegna
 Assessorati:
 Lavoro Formazione Professionale, Cooperazione e Sicurezza Sociale; Pubblica istruzione, beni culturali, informazione, spettacolo e sport; Ass.to della Difesa dell'Ambiente;
 Sardegna Ricerche
 Centri di ricerca, Università
 istituti di istruzione superiore
 Centro servizi promozionali per le Imprese (Camere di commercio provinciali)
 Associazioni di Categoria
 Soprintendenza Beni culturali

4. MIGLIORARE L'ACCESSIBILITÀ DIGITALE E RAFFORZARE L'OFFERTA DI SERVIZI PUBBLICI FORNITI IN MODALITÀ DIGITALE

CORRELAZIONE

AGENDA 2030



STRATEGIA NAZIONALE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

PROSPERITÀ Finanziare e promuovere ricerca e innovazione sostenibili

SETTORI DI SOSTENIBILITÀ Conoscenza comune

PROGRAMMA REGIONALE DI SVILUPPO 2020-2024

- ID2** Identità economica
- ID4** Identità sociale, del lavoro e della salute
- ID7** Identità dell'insularità

4.1 PROMOZIONE DI AZIONI VOLTE AI CITTADINI, ALLE IMPRESE E ALLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE (COMPRESSE LE SCUOLE) AL FINE DI COGLIERE I VANTAGGI DELLA DIGITALIZZAZIONE

- Supporto ai percorsi di formazione e aggiornamento dei tecnici e professionisti, volti ad accrescere nuove competenze digitali e promuovere la facilitazione al cambiamento ("Disruption" digitale)
- Incentivi per i percorsi di formazione digitale dei cittadini per l'utilizzo dei nuovi servizi digitali (es. seminari, video tutorial)
- Realizzazione di applicazioni e servizi informatici per i cittadini (es: assistenza sanitaria *online*; e-Care, Internet delle cose per l'attività fisica e la domotica per categorie deboli; rafforzamento dei servizi URP)
- Promozione di azioni di Citizen Science attraverso la creazione di strumenti digitali (ad es. ai fini della riqualificazione urbana e inclusione sociale, segnalazione situazioni di emergenza anche come forma di monitoraggio ambientale partecipato)
- Supporto ai percorsi di valorizzazione delle competenze di cittadini, studenti e professionisti a seguito di corsi di formazione
- Incentivi per l'acquisto delle apparecchiature informatiche (device) per le comunità
- Promozione di corsi digitali, compresa la formazione ai docenti
- Creazione di piattaforme pubbliche e/o private di servizi o altre azioni per la conciliazione famiglia-lavoro

4.2 INTERVENTI VOLTI A RIDURRE IL DIVARIO DIGITALE

- Supporto alle famiglie per sostenere i costi della connettività e per accompagnarli nell'accesso ai servizi pubblici digitali (esempio: creare all'interno delle biblioteche comunali un servizio di supporto dedicato)
- Rafforzamento delle competenze digitali, con programmi di alfabetizzazione rivolti a tutta la popolazione
- Creazione/incentivazione di progetti di alfabetizzazione digitale per soggetti fragili e anziani
- Promozione dell'Educazione digitale e del Benessere Digitale: utilizzo responsabile, consapevole e moderato
- Promozione di iniziative di Crowdfunding e Crowdsourcing per progetti di innovazione digitale locale e multi-*stakeholder*
- Percorsi specifici per donne che hanno difficoltà con l'ICT nel campo della formazione professionale
- Supporto alle persone con limitazioni funzionali per l'accesso a dispositivi digitali adattati

4.3 RAFFORZAMENTO DELL'APPLICAZIONE DELL'AGENDA DIGITALE

- Rafforzamento dell'Agenda Digitale in continuità con il precedente ciclo di programmazione
- Promozione di strumenti digitali necessari alla transizione digitale verso una organizzazione del lavoro agile, anche al fine di efficientare la produttività del lavoro, supportare le famiglie, ottimizzare gli spostamenti

PIANI E PROGRAMMI DI RIFERIMENTO REGIONALE PER LA FASE ATTUATIVA DELLA STRATEGIA REGIONALE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

PROGRAMMAZIONE UE FESR 2021-2027
OS 1 - i) Sviluppare e rafforzare la capacità di ricerca e innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate
OS 1 - ii) Permettere ai cittadini, alle imprese, alle organizzazioni di ricerca e alle autorità pubbliche di cogliere i vantaggi della digitalizzazione
OS 1 - v) Rafforzare la connettività digitale

PROGRAMMAZIONE UE FSE+ 2021-2027
OS II) Modernizzare le istituzioni e i servizi del mercato del lavoro per valutare e anticipare le esigenze in termini di competenze e garantire un'assistenza e un sostegno tempestivi e su misura nel contesto dell'incontro della domanda e dell'offerta, delle transizioni e della mobilità nel mercato del lavoro

PROGRAMMAZIONE/PIANIFICAZIONE REGIONALE
 Agenda Digitale della Sardegna
 Programma Regionale di Sviluppo 2020-24
 Piano Triennale per l'Informatica e la Digitalizzazione

SOGGETTI ISTITUZIONALI PER L'ATTUAZIONE

Regione Autonoma della Sardegna
 Assessorati:
 Programmazione bilancio, credito e assetto del territorio - Centro regionale di programmazione; Affari generali, Personale e Riforma della Regione;
 Industria;
 Lavoro Formazione Professionale, Cooperazione e Sicurezza Sociale;
 Città Metropolitane
 Ufficio scolastico regionale

MATRICE DEGLI INDICATORI E DEI TARGET PER SARDEGNA 2030



OBIETTIVI STRATEGICI	INDICATORI	DATO ATTUALE	TARGET PER IL 2030	FONTE
1. Rafforzare l'efficienza amministrativa e il dialogo tra istituzioni, cittadini e <i>stakeholders</i> attraverso l'Innovazione della PA	Grado di utilizzo dell'e-procurement nella PA	37,7% (2018)		OpenCoesione
2. Rafforzare la competitività delle imprese facilitando i processi di innovazione organizzativi e di prodotto sostenibili	Imprese con attività innovative di prodotto e/o processo (per 100 imprese)	44,2% (2018)	55,6% (media nazionale)	Istat
	Lavoratori della conoscenza	17,9% (2019)	18,2% (media nazionale)	Istat
	Imprese con almeno 10 addetti che hanno un sito Web/home page o almeno una pagina su Internet	58,4% (2020)		Istat
	Certificazioni ambientali e sociali	14% (2019)		Accredia
3. Sostenere la ricerca e lo sviluppo e favorire la connessione fra imprese, centri di ricerca, università e istituti di istruzione superiore	Intensità di ricerca	0,82% (2018)	1,42% (media nazionale)	Istat
	Ricercatori (in equivalente tempo pieno)	12,8% (2018)	25,2% (media nazionale)	Istat
4. Migliorare l'accessibilità digitale e rafforzare l'offerta di servizi pubblici forniti in modalità digitale	Competenze digitali	23% (2019)	28,3% (best performer italiano)	Istat
	Uso di Internet	70,3% (2019)	75,1% (best performer italiano)	Istat
	Grado di partecipazione dei cittadini attraverso il web a attività politiche e sociali	21,2% (2020)		OpenCoesione
	Utilizzo dell'e-government da parte delle imprese	93,6% (2020)		OpenCoesione

MATRICE DI CORRELAZIONE

TRA STRATEGIA REGIONALE, AGENDA2030, STRATEGIA NAZIONALE, PROGRAMMAZIONE UE FSE+ E FESR E PROGRAMMA REGIONALE DI SVILUPPO

SRSvS Obiettivi strategici Linee di intervento	AGENDA 2030 Goal	SNSvS Area, Scelta, Obiettivo strategico	UE FESR E FSE+ 2021-2027 Obiettivi specifici	PRS 2020-2024 identità macroprogetti
<p>1. Rafforzare l'efficienza amministrativa e il dialogo tra istituzioni, cittadini e stakeholders attraverso l'Innovazione della PA</p> <p>1.1 Semplificazione del linguaggio e delle procedure anche attraverso la digitalizzazione</p> <p>1.2 Accrescimento delle competenze della PA</p> <p>1.3 Introduzione di politiche integrate attraverso modalità collaborative ed omogenee nel design di politiche e servizi digitali</p> <p>1.4 Accrescimento della capacità di misurazione, monitoraggio e valutazione dell'impatto delle politiche regionali</p>	<p>8 LAVORO, INNOVAZIONE E CRESCITA ECONOMICA</p> <p>16 PAESE GIUSTO E INCLUSIVO</p>	<p>PARTNERSHIP</p> <p>I. <i>Governance</i>, diritti e lotta alle disuguaglianze I.1 <i>Rafforzare il buon governo e la democrazia</i> VII. La salvaguardia del patrimonio culturale e naturale VII.2 <i>Intensificare le attività volte all'educazione e alla formazione, al rafforzamento delle capacità istituzionali, al trasferimento di know how, tecnologia, innovazione, intervenendo a protezione del patrimonio anche in situazioni di crisi post conflitto e calamità naturali</i></p> <p>VETTORI DI SOSTENIBILITÀ</p> <p>I. Conoscenza comune I.4 <i>Sviluppare un sistema integrato delle conoscenze per formulare e valutare le politiche di sviluppo</i> II. Monitoraggio e valutazione di politiche, piani, progetti II.1 <i>Assicurare la definizione, la realizzazione e l'alimentazione di sistemi integrati per il monitoraggio e la valutazione di politiche, piani e progetti</i> V. Efficienza della pubblica amministrazione e gestione delle risorse finanziarie pubbliche V.2. <i>Assicurare la semplificazione e la qualità della regolazione</i> V.3 <i>Assicurare l'efficienza e la sostenibilità nell'uso delle risorse finanziarie pubbliche</i></p>	<p>FESR 2021-2027</p> <p>OS 1 - i) Sviluppare e rafforzare la capacità di ricerca e innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate OS 1 - ii) Permettere ai cittadini, alle imprese, alle organizzazioni di ricerca e alle autorità pubbliche di cogliere i vantaggi della digitalizzazione OS 1 - iv) Sviluppare le competenze per la specializzazione intelligente, la transizione industriale e l'imprenditorialità</p>	<p>ID1 Identità politica-istituzionale 1.2 Semplificazione</p> <p>ID2 Identità economica 2.8 Digitalizzazione delle procedure di selezione dei beneficiari per l'accesso alle procedure di sostegno</p> <p>ID3 Identità territoriale, ambientale e turistica 3.1.4 Approccio territoriale integrato</p>

SRSvS Obiettivi strategici Linee di intervento	AGENDA 2030 Goal	SNSvS Area, Scelta, Obiettivo strategico	UE FESR e FSE+ 2021-2027 Obiettivi specifici	PRS 2020-2024 identità macroprogetti
<p>2. Rafforzare la competitività delle imprese facilitando i processi di innovazione organizzativi e di prodotto sostenibili</p> <p>2.1 Implementazione di percorsi di formazione nel campo tecnologico e dell'innovazione organizzativa delle imprese</p> <p>2.2 Potenziamento dei servizi di accompagnamento alle micro/piccole/medie imprese nonché di supporto delle nuove</p> <p>2.3 Stimolo del mercato dell'innovazione delle imprese con nuove tipologie di bandi semplificati e nuovi strumenti finanziari</p>	   	 <p>PROSPERITÀ</p> <p>I. Finanziare e promuovere ricerca e innovazione sostenibili</p> <p><i>I.1 Aumentare gli investimenti in ricerca e sviluppo</i></p> <p><i>I.3 Innovare processi e prodotti e promuovere il trasferimento tecnologico</i></p> <p>II. Garantire piena occupazione e formazione di qualità</p> <p><i>II.1 Garantire accessibilità, qualità e continuità della formazione</i></p> <p><i>III. Affermare modelli sostenibili di produzione e consumo</i></p> <p><i>III.4 Promuovere responsabilità sociale e ambientale nelle imprese e nelle amministrazioni</i></p>	<p>FESR 2021-2027</p> <p>OS 1 - ii) Permettere ai cittadini, alle imprese, alle organizzazioni di ricerca e alle autorità pubbliche di cogliere i vantaggi della digitalizzazione</p> <p>OS 1 - iii) Rafforzare la crescita sostenibile e la competitività delle PMI e la creazione di posti di lavoro nelle PMI, anche grazie agli investimenti produttivi</p> <p>OS 1 - iv) Sviluppare le competenze per la specializzazione intelligente, la transizione industriale e l'imprenditorialità</p> <p>FSE+ 2021-2027</p> <p>OS III bis) Promuovere l'adattamento dei lavoratori, delle imprese e degli imprenditori al cambiamento, un invecchiamento attivo e in buona salute e un ambiente di lavoro sano e ben adattato che affronti i rischi per la salute</p>	<p>ID2 Identità economica</p> <p>2.1 Ricerca e innovazione tecnologica</p> <p>2.6 Strumenti finanziari per il sostegno alla competitività delle imprese</p> <p>2.9 Sostegno per la salvaguardia ed il rafforzamento del tessuto produttivo</p> <p>ID3 Identità territoriale, ambientale e turistica</p> <p>3.1.4 Approccio territoriale integrato</p> <p>3.2.3 Preservare l'ambiente e limitare il consumo del suolo</p> <p>3.2.5 Sostenibilità ambientale</p> <p>ID4 Identità sociale, del lavoro e della salute</p> <p>4.1.1 Nuovi approcci e strumenti</p> <p>ID5 Identità culturale e della conoscenza</p> <p>5.4 L'identità della conoscenza</p>
<p>3. Sostenere la ricerca e lo sviluppo e favorire la connessione fra imprese, centri di ricerca, università e istituti di istruzione superiore</p> <p>3.1 Attivazione di percorsi di incontro fra le imprese e il mondo della ricerca al fine di allineare conoscenza scientifica e competitività</p> <p>3.2 Supporto della ricerca nella valorizzazione, promozione e fruizione del patrimonio storico/culturale (es. siti archeologici)</p> <p>3.3 Creazione di think tanks, centri di ricerca e poli innovativi e inclusivi</p>	  	 <p>PROSPERITÀ</p> <p>I. Finanziare e promuovere ricerca e innovazione sostenibili</p> <p><i>I.1 Aumentare gli investimenti in ricerca e sviluppo</i></p> <p><i>I.3 Innovare processi e prodotti e promuovere il trasferimento tecnologico</i></p>  <p>VETTORI DI SOSTENIBILITÀ</p> <p>III. Istituzioni, partecipazione e partenariati</p> <p><i>III.3 Assicurare sostenibilità, qualità e innovazione nei partenariati pubblico-privati</i></p>	<p>FESR 2021-2027</p> <p>OS 1 - i) Sviluppare e rafforzare la capacità di ricerca e innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate</p> <p>OS 1 - iii) Rafforzare la crescita sostenibile e la competitività delle PMI e la creazione di posti di lavoro nelle PMI, anche grazie agli investimenti produttivi</p> <p>OS 1 - iv) Sviluppare le competenze per la specializzazione intelligente, la transizione industriale e l'imprenditorialità</p> <p>FSE+ 2021-2027</p> <p>OS V) Promuovere la parità di accesso e completamento a un'istruzione e formazione di qualità e inclusive, in particolare per i gruppi svantaggiati, dall'istruzione e cura della prima infanzia all'istruzione e formazione generale e professionale, al livello terziario, nonché all'istruzione e all'apprendimento degli adulti, compresa l'agevolazione della mobilità per l'apprendimento per tutti e l'accessibilità per le persone con disabilità;</p>	<p>ID2 Identità economica</p> <p>2.1 Ricerca e innovazione tecnologica</p> <p>ID3 Identità territoriale, ambientale e turistica</p> <p>3.2.3 Preservare l'ambiente e limitare il consumo del suolo</p> <p>ID5 Identità culturale e della conoscenza</p> <p>5.4 L'identità della conoscenza</p>

SRSvS Obiettivi strategici Linee di intervento	AGENDA 2030 Goal	SNSvS Area, Scelta, Obiettivo strategico	UE FESR e FSE+ 2021-2027 Obiettivi specifici	PRS 2020-2024 identità macroprogetti
<p>4. Migliorare l'accessibilità digitale e rafforzare l'offerta di servizi pubblici forniti in modalità digitale</p> <p>4.1 Promozione di azioni volte ai cittadini, alle imprese e alle amministrazioni pubbliche (comprese le scuole) al fine di cogliere i vantaggi della digitalizzazione</p> <p>4.2 Interventi volti a ridurre il divario digitale</p> <p>4.3 Rafforzamento dell'applicazione dell'Agenda Digitale</p>	   	 <p>PROSPERITÀ</p> <p>I. Finanziare e promuovere ricerca e innovazione</p> <p><i>I.2 Attuare l'agenda digitale e potenziare la diffusione delle reti intelligenti</i></p> <p><i>I.1 Aumentare gli investimenti in ricerca e sviluppo</i></p>  <p>VETTORI DI SOSTENIBILITÀ</p> <p>I. Conoscenza comune</p> <p><i>I.5 Garantire la disponibilità, l'accesso e la messa in rete dei dati e delle informazioni</i></p>	<p>FESR 2021-2027</p> <p>OS 1 - i) Sviluppare e rafforzare la capacità di ricerca e innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate</p> <p>OS 1 - ii) Permettere ai cittadini, alle imprese, alle organizzazioni di ricerca e alle autorità pubbliche di cogliere i vantaggi della digitalizzazione</p> <p>OS 1 - v) Rafforzare la connettività digitale</p> <p>FSE+ 2021-2027</p> <p>OS II) Modernizzare le istituzioni e i servizi del mercato del lavoro per valutare e anticipare le esigenze in termini di competenze e garantire un'assistenza e un sostegno tempestivi e su misura nel contesto dell'incontro della domanda e dell'offerta, delle transizioni e della mobilità nel mercato del lavoro</p>	<p>ID2 Identità economica</p> <p>2.8 Digitalizzazione delle procedure di selezione dei beneficiari per l'accesso alle procedure di sostegno</p> <p>ID4 Identità sociale, del lavoro e della salute</p> <p>4.1.2 Potenziamento della rete dei servizi per il lavoro</p> <p>4.1.4 Nuovi approcci e strumenti</p> <p>ID7 Identità dell'insularità</p> <p>7.3 Le reti informatiche, logistiche e digitali</p>