

**Avviso pubblico per la creazione del
TAVOLO DI CONSULTAZIONE INDUSTRIA 4.0**

PREMESSA

Con l'avvio delle attività della nuova programmazione del PR FESR 2021-2027, Sardegna Ricerche, al fine di assicurare la transizione digitale dell'industria e della pubblica amministrazione della Sardegna, intende avviare un tavolo di consultazione finalizzato alla creazione di un centro di trasferimento tecnologico su tematiche Industria 4.0.

Il compito del centro sarà quello di:

- svolgere attività di orientamento e formazione alle imprese su tematiche Industria 4.0 nonché di supporto nell'attuazione di progetti di innovazione, ricerca industriale e sviluppo sperimentale finalizzati alla realizzazione, da parte delle imprese fruitrici di nuovi prodotti, processi o servizi tramite tecnologie in ambito Industria 4.0;
- effettuare dimostrazioni sulle tecnologie 4.0 mettendo in circolo un meccanismo virtuoso di promozione delle nuove tecnologie, anche attraverso l'organizzazione di workshop ed altri eventi formativi;
- erogare servizi di consulenza, destinati principalmente a PMI, per la valutazione del grado di maturazione digitale.

Sardegna Ricerche, Agenzia Regionale che opera per promuovere lo sviluppo tecnologico e la competitività delle imprese della Regione Sardegna, ha tra i suoi obiettivi strategici quello di realizzare iniziative volte a stimolare la cultura dell'innovazione e a supportare le imprese per indirizzarle verso un modello innovativo di business, anche ricorrendo all'utilizzo delle nuove tecnologie digitali.

Con Delibera del 14 dicembre 2023, n. 44/17, l'Agenzia regionale Sardegna Ricerche è stata individuata quale Organismo Intermedio per l'attuazione del Programma Regionale Sardegna FESR 2021-2027, e le sono state attribuite le deleghe delle funzioni, ai sensi dell'Art. 71, par. 3, Regolamento UE 2021/1060, relativamente alle Priorità 1 "Competitività intelligente", Priorità 2 "Transizione digitale", Priorità 3 "Transizione verde" (Obiettivi specifici 1.2. 1.1, 1.2, 1.4 e 2.6). In particolare, l'Obiettivo specifico 1.2 rappresenta un target trasversale essenziale per la competitività del sistema produttivo e del territorio, e mira a perseguire una diffusa digitalizzazione all'interno del sistema regionale, con l'obiettivo di abbattere il gap regionale connotato da una bassa consapevolezza dei benefici della digitalizzazione nei processi aziendali e un basso livello di investimenti delle imprese in ICT. Tale intervento, inoltre, si inquadra nell'area di specializzazione della S3 (Strategia di Specializzazione Intelligente) della Regione Sardegna, nella traiettoria ICT, e risponde alle esigenze di innovazione nella digitalizzazione dei comparti tradizionali più interessanti per l'economia regionale.

Nell'ambito della nuova programmazione del PR FESR 2021-2027, Sardegna Ricerche intende supportare la transizione digitale nelle PA e nelle imprese del territorio in funzione delle loro peculiarità settoriali e dimensionali attraverso il rafforzamento delle competenze digitali funzionali ai processi di innovazione. Tra le attività previste nel PROGRAMMA DI ATTIVITÀ del 2024, approvato con determinazione DET DG 134 CGD del 14/02/2024, vi è la progettazione, presso la sede di Pula, di un "Centro Esperienziale Digitale 4.0", ossia un luogo in cui sperimentare dal vivo processi finalizzati ad implementare con successo la trasformazione digitale; con questa iniziativa Sardegna Ricerche intende fornire alle aziende manifatturiere, alle imprese di servizi, ai liberi professionisti, ma anche a studenti, ricercatori e studiosi, un luogo in cui è possibile approfondire gli argomenti ed acquisire le competenze necessarie per raggiungere l'eccellenza operativa e per implementare con successo la trasformazione digitale nei processi produttivi.

All'interno della struttura sarà possibile:

- ✓ osservare le più avanzate tecnologie in funzione in un reale ambiente produttivo e prendere ispirazione;
- ✓ apprendere come la tecnologia può integrarsi a nuovi modi di lavorare che migliorano i risultati, il coinvolgimento e la sostenibilità;
- ✓ sperimentare dal vivo un processo di trasformazione dall'inizio alla fine, attraversando tutte le fasi prima, dopo e durante;
- ✓ mettere in pratica idee e nuovi comportamenti in un ambiente protetto, dove gli effetti si vedono realmente ma non impattano sul mercato esterno.

La struttura sarà costituita dai seguenti ambienti didattici esperienziali che coprono l'intera catena del valore

Il laboratorio di prototipazione rapida di Sardegna Ricerche, per dotazioni tecnologiche e per le competenze professionali maturate negli ultimi 20 anni, è naturalmente il luogo di coordinamento del progetto e della struttura perché già da tempo opera per favorire e accelerare lo sviluppo di prodotto, dalla ideazione alla realizzazione fisica tridimensionale del prototipo, attraverso l'ingegnerizzazione e la prototipazione virtuale, eseguita tramite software CAD parametrici, avendo come utenza target gli utenti del Parco tecnologico della Sardegna, i ricercatori e le Piccole e Medie Imprese del territorio regionale.

OBIETTIVI

Con il tavolo Sardegna Ricerche si pone i seguenti obiettivi:

- consultare gli attori locali per raccogliere proposte e suggerimenti sulle tematiche oggetto del tavolo anche con la condivisione di bozze di programmi e progetti;
- consentire ai partecipanti di proporre e contribuire attivamente alla definizione di nuove azioni o strumenti;
- favorire lo scambio di informazioni, conoscenze e buone pratiche tra i partecipanti;
- supportare la creazione di reti tra gli operatori regionali su tematiche Industria 4.0;
- promuovere un ampio ed efficace utilizzo delle risorse del PR FESR.

DESTINATARI

Possono manifestare interesse a partecipare al tavolo di consultazione Imprese, Confederazioni di Imprese, Professionisti, Università, Istituti Tecnici Superiori ITS, Organismi di Ricerca (OdR) operanti o interessati ad operare nel territorio regionale in ambiti dalle potenziali ricadute su tematiche Industria 4.0. Per poter aderire al tavolo, tali soggetti devono essere orientati, per competenze, organizzazione o interesse specifico, a realizzare e/o collaborare in progetti per lo sviluppo e la sperimentazione di tecnologie e/o processi innovativi e a partecipare a programmi e/o attività di R&S e innovazione nell'ambito delle tematiche Industria 4.0 con particolare riferimento alle traiettorie tecnologiche della S3 regionale.

FUNZIONAMENTO

Il tavolo potrà organizzarsi in sessioni plenarie o gruppi di lavoro, in presenza o da remoto, a seconda del numero dei partecipanti e degli argomenti da approfondire e/o condividere. Gli eventuali gruppi di lavoro saranno strumentali alla consultazione su specifici programmi e tematiche e avranno comunque carattere temporaneo.

Il coordinamento tecnico e operativo delle attività del tavolo è in capo al personale della Laboratorio di Prototipazione Rapida di Sardegna Ricerche. Esso riguarda, tra l'altro, la definizione del calendario e dell'ordine del giorno dei singoli incontri, la convocazione dei partecipanti, la trasmissione di documentazione tecnica.

In ogni caso Sardegna Ricerche si riserva di definire gli strumenti e la modalità di consultazione dei partecipanti al tavolo nel corso delle attività.

Il tavolo ha una funzione consultiva non vincolante per Sardegna Ricerche nella formulazione di bandi e programmi. La partecipazione alle attività del tavolo è libera e gratuita, non sono previsti compensi né rimborsi.

TERMINI E MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Per partecipare occorre trasmettere a Sardegna Ricerche via PEC, all'indirizzo protocollo@cert.sardegnaicerche.it e contestualmente via mail, all'indirizzo prototipazione@sardegnaicerche.it, l'Allegato A – “Manifestazione di Interesse” avendo cura di inserire nell'oggetto:

“MANIFESTAZIONE DI INTERESSE AL TAVOLO INDUSTRIA 4.0”

La prima scadenza entro la quale inviare la Manifestazione di Interesse è fissata alle ore 13:00 del 14/06/2024. Successivamente a tale data, e comunque entro il termine di 30 giorni, Sardegna Ricerche provvederà a pubblicare sul proprio sito internet l'elenco dei primi aderenti al tavolo.

È in ogni caso importante sottolineare che per partecipare al tavolo vale il principio della “porta aperta” in base al quale tutti i soggetti interessati potranno manifestare il proprio interesse, rispondendo a delle successive chiamate periodicamente proposte da Sardegna Ricerche (è previsto un numero minimo di 2 chiamate/anno). Al contempo, coloro i quali non fossero non più interessati a partecipare potranno, in qualunque momento, chiedere di non farne più parte.

Sardegna Ricerche provvederà periodicamente a pubblicare sul proprio sito internet l'elenco aggiornato degli aderenti.

INFORMATIVA ARTT. 13-14 DEL REG. UE 2016/679 PER LA PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI (GDPR)

Ai sensi degli artt. 13-14 del Regolamento UE 2016/679, i dati forniti verranno trattati per le finalità previste nel presente Avviso e per garantire la normale prosecuzione delle attività previste dal tavolo Industria 4.0, oltre agli eventuali adempimenti legati ad obblighi di legge. I dati forniti verranno raccolti sotto forma di autocertificazione tramite la presentazione della Manifestazione di Interesse.

Con la presentazione della Manifestazione di Interesse il consenso al trattamento dei dati si intende rilasciato per l'adempimento di obblighi insiti nel presente Avviso. Pertanto, l'eventuale rifiuto del conferimento dei dati obbligatori comporterà l'oggettiva impossibilità di poter aderire al tavolo.

Si rinvia all'Allegato B Informativa artt. 13-14 del Regolamento UE 2016/679.

INFORMAZIONI E CONTATTI

Responsabile del procedimento: **Ing. Alessandro Marrocu.**

Eventuali richieste di chiarimenti potranno essere inviate all'indirizzo di posta elettronica:

prototipazione@sardegnaicerche.it