

## Al via la Call for Innovation “SARR - Soluzioni Avanzate per i Rifiuti Radioattivi” di Sogin con il supporto Digital Magics

*La Call è aperta a startup e PMI innovative per lo sviluppo della digitalizzazione dei processi di gestione dei rifiuti radioattivi.*

*Per partecipare le aziende potranno registrarsi entro il prossimo 26 luglio su [openinnovation.sogin.it](https://openinnovation.sogin.it).*

**Roma, 17 giugno 2020** – Sogin lancia oggi la Call for Innovation “SARR – Soluzioni Avanzate per i Rifiuti Radioattivi”, con il supporto di Digital Magics. La Call è rivolta a startup e PMI innovative interessate a sviluppare soluzioni e tecnologie avanzate che possano integrarsi nella filiera della gestione dei rifiuti radioattivi, per contribuire alla digitalizzazione dei processi e allo sviluppo sostenibile.

La mission di Sogin è mantenere in sicurezza e smantellare gli impianti nucleari italiani e gestire i rifiuti radioattivi, compresi quelli prodotti ogni giorno nel settore della medicina, dell’industria e della ricerca. A tale riguardo, Sogin sta implementando una nuova piattaforma integrata, denominata AIGOR, basata su blockchain che consente la pianificazione e il costante controllo delle attività di trattamento, condizionamento, caratterizzazione e stoccaggio dei rifiuti radioattivi.

L’obiettivo della Call è individuare startup e piccole e medie imprese innovative che possano proporre nuove soluzioni nei processi di gestione dei rifiuti radioattivi, nella loro pianificazione, nella verifica dei risultati ottenuti e nella logistica.

In particolare, le imprese innovative dovranno proporre soluzioni in tre ambiti:

- *Bridge di interfaccia*, sviluppo di soluzioni tecnologiche dedicate all’acquisizione delle informazioni raccolte dalle interfacce dei diversi sistemi, coinvolti nei processi di smantellamento e gestione dei rifiuti, da poter integrare nella piattaforma AIGOR.
- *Sistemi di posizionamento*, sviluppo di tecnologie utili all’informazione sulla posizione indoor degli oggetti, a supporto della pianificazione e del monitoraggio della logistica interna.
- *Smart monitoring*, fornire tecnologie per la sicurezza dei lavoratori e l’automatizzazione dei processi operativi quali il controllo dei rifiuti stoccati, la loro classificazione, anche attraverso smart label.

Per partecipare alla Call le aziende interessate potranno registrarsi entro il 26 luglio 2020 su [openinnovation.sogin.it](https://openinnovation.sogin.it). Al termine della Call, i dieci progetti più promettenti, selezionati da una giuria composta da Sogin e Digital Magics, potranno presentare il loro pitch durante l’Innovation Day, programmato il 14 ottobre 2020. La startup vincitrice si aggiudicherà un premio di dodicimila euro e avrà l’opportunità di collaborare con Sogin per lo sviluppo del progetto premiato.

*“Con l’evento di oggi - ha dichiarato Emanuele Fontani, Amministratore Delegato di Sogin - avviamo un percorso sfidante che ci consentirà di realizzare nel decommissioning nucleare un’innovativa modalità di gestione dei rifiuti radioattivi. Siamo infatti convinti - ha proseguito Emanuele Fontani - che l’innovazione tecnologica nella loro gestione porti a minimizzare ulteriormente il loro volume, aumentando quello dei materiali che possono essere recuperati e riutilizzati in altri cicli produttivi. Un impegno concreto di Sogin per sostenere l’economia circolare e costruire un futuro più sicuro e sostenibile”.*

*“Lo smaltimento dei rifiuti radioattivi è un processo estremamente complesso che necessita di soluzioni capaci di garantire efficienza nella loro gestione, elevati standard di sicurezza senza prescindere dall’ecosostenibilità - afferma Marco Gay, Amministratore Delegato di Digital Magics -. La trasformazione digitale sta interessando anche questa filiera e accanto a Sogin, una delle prime aziende al mondo a essersi confrontata con le sfide del decommissioning nucleare, contribuiremo alla ricerca di progetti e startup che possano dare ulteriore slancio ai loro percorsi di innovazione”.*

---

**Sogin** è la Società pubblica responsabile del decommissioning (smantellamento) degli impianti nucleari italiani e della gestione dei rifiuti radioattivi. Ha, inoltre, il compito di localizzare e realizzare il Deposito Nazionale, un’infrastruttura ambientale di superficie dove sistemare in totale sicurezza tutti i rifiuti radioattivi. Sogin è interamente partecipata dal Ministero dell’Economia e delle Finanze e opera in base agli indirizzi strategici del Governo italiano. La Società gestisce lo smantellamento delle centrali nucleari di Trino (VC), Caorso (PC), Latina e Garigliano (CE), degli impianti del ciclo del combustibile Eurex di Saluggia (VC), IPU e OPEC di Casaccia (Roma) Itrec di Rotondella (MT), l’impianto FN di produzione del combustibile nucleare di Bosco Marengo (AL) e il reattore di ricerca Ispra-1 nel CCR-Ispra (VA). Grazie all’esperienza acquisita in Italia, Sogin opera all’estero nello sviluppo di attività di nuclear decommissioning & waste management.

**Digital Magics**, quotata su AIM Italia, è un business incubator che supporta le startup del mondo Tech con servizi per il potenziamento e l’accelerazione del business digitale. Digital Magics, Talent Garden e Tamburi Investment Partners hanno creato il più importante hub nazionale di innovazione per il DIGITAL MADE IN ITALY, offrendo alle startup innovative il supporto per creare progetti di successo, dall’ideazione fino all’IPO. Digital Magics è da sempre partner delle imprese eccellenti con i propri servizi di Open Innovation, creando un ponte sinergico fra le aziende e le startup digitali.