



The light side of my job

La nostra organizzazione ha tra le sue priorità quella di promuovere e finalizzare progetti a contenuto innovativo. Dispone di know-how, competenze, risorse e relazioni che le permettono di immaginare la promozione e lo sviluppo di iniziative e progetti funzionali alla creazione di soluzioni e servizi di apprezzato valore, in grado di rafforzarne l'immagine sul mercato ed il posizionamento competitivo.

Per questa ragione, e per essere ancor più vicini a chi vive la propria dimensione lavorativa come occasione di crescita personale e professionale, stimolandone interessi, curiosità, creatività ed ambizioni, ci stiamo impegnando a far emergere contributi, idee e capacità che potranno caratterizzare il nostro futuro.

Renderemo disponibili, con criteri che di seguito verranno illustrati, strumentazione e risorse utili a dare corpo alle idee e proposte che i proponenti si sentiranno di formulare. Adotteremo, anche per selezionare l'attribuzione di tali dotazioni, lo spirito della competizione. La finalità è quella di favorire lo sviluppo di progetti pilota "proof of concept" ad elevato contenuto innovativo e digitale.

1. Destinatari

L'Iniziativa è aperta al personale di Sartec Srl.

L'iscrizione e la partecipazione è aperta a tutta l'organizzazione, con un'enfasi particolare sugli ambiti tecnologici di nostro interesse (personali e professionali).

2. Criteri di ammissione e regole di partecipazione

1. L'iscrizione è riservata sia a singoli individui sia, preferibilmente, a gruppi composti indicativamente da un massimo 5 di persone (Team).
2. Per iscriversi è necessario presentare una proposta progettuale nella apposita bacheca (Accessibile dal sito Sartec), indicando titolo, abstract e team proponente.
3. L'iscrizione costituisce accettazione dei criteri e modalità di partecipazione.





4. L'ammissione dei partecipanti alla competizione avverrà secondo valutazione degli organizzatori ed è soggetta a conferma da parte degli stessi.
5. La partecipazione non determina alcun diritto a ricevere compensi o riconoscimenti, a qualunque titolo.
6. È prevista l'attribuzione di premi, la cui natura sarà successivamente definita, per i progetti che verranno selezionati per un loro sviluppo.

3. Tipologie di progetti e temi

Potranno essere presentate proposte per lo sviluppo di progetti "proof of concept" sotto forma di specifiche tecniche o progetti pilota per un nuovo prodotto/servizio o miglioramento di uno esistente con lo scopo di dimostrarne la fattibilità, ivi comprese proposte di efficientamento dei processi aziendali di Sartec.

Le proposte progettuali potranno riguardare tutti gli ambiti di operatività di Sartec:

- Ambiente (acqua, aria, suolo, rifiuti, ecc.)
- Energia
- Ingegneria, processi ed automazione
- Consulenza industriale (operational excellence, asset management, RBI, RCM, ecc.)

I progetti dovranno prevedere l'integrazione con i temi legati all'Industry 4.0' come ad esempio:

- Internet delle cose (IOT)
- Analytics (tool per analisi e rappresentazione dei dati)
- IA (intelligenza artificiale)
- Cybersecurity (es. applicazioni blockchain)

Inoltre si potranno sviluppare proposte anche sui argomenti specifici. A titolo di esempio di riportano i seguenti:

- **Sensoristica ed operazioni remote ed automatizzate:** Applicazioni di nuovi sensori per analisi ambientale e di processo, utilizzo droni per monitoraggi innovativi, digitalizzazione attrezzature (es. prese campione, e valvole serbatoi), ecc.
- **Analytics avanzati e business simulation:** Sviluppo di sistemi di supporto alle decisioni (DSS) legate ai temi della digitalizzazione degli impianti (Digital Twin), e miglioramento dei processi aziendali, APP, dashboard, ecc.
- **Integrated planning and operations:** Soluzioni per attività di survey in campo, DSA, Digital ESD (Emergency Shutdown System) monitoring, Smart Grids, ecc.



- **Augmented humans & machines:** Realtà virtuale, Modellazione 3D, OTS (operator training simulator), ecc.
- **Asset Integrity e performance management:** Predictive maintenance, incident simulation, 3D model per gestione manutenzioni e TA, ecc.

4. Fasi

1. Iscrizione e presentazione delle proposte sulla bacheca *The light side of my job*: dall' 11 al 20 aprile.
2. L'abstract descrittivo delle proposte sarà pubblicato nella apposita bacheca dai singoli o dai team. Altri componenti della popolazione aziendale potranno richiedere di partecipare allo sviluppo del progetto e, ad insindacabile giudizio del proponente e/o team di proponenti, potranno essere inseriti nel team definitivo.
3. Il 20 aprile sull'apposita bacheca saranno presentate le proposte definitive dei progetti, contenenti:
 - a. Titolo del progetto
 - b. Abstract degli obiettivi del progetto (max 1 pagina)
 - c. Composizione del Team proponente
 - d. Descrizione del contenuto tecnico del progetto (max 3 pagine)
 - e. Risorse e Budget
 - f. Ricadute del progetto (max 1 pagina)
4. Valutazione delle proposte progettuali da parte della Giuria: dal 23 aprile al 4 maggio. Per ragioni organizzative e di adeguato sostegno agli impegni che i progetti richiederanno, saranno scelti tre progetti, per i quali Sartec metterà a disposizione le risorse necessarie allo sviluppo, incluso acquisto di materiali e/o servizi.
5. Sviluppo dei progetti: dal 7 maggio al 25 giugno. L'impegno e le energie che saranno dedicate ai progetti non dovranno penalizzare lo sviluppo e la realizzazione delle attività correnti e già pianificate. I partecipanti potranno lavorare presso i locali di Sartec Srl, e potranno utilizzare i materiali, le attrezzature e i servizi eventualmente messi a disposizione da parte di Sartec, con la massima cura e diligenza, attenendosi strettamente alle regole di sicurezza e di condotta previste dalla Società (vige sempre la regola della responsabilità per gli eventuali danni cagionati a persone o cose).
6. Sartec assicurerà, fin dalla fase di iscrizione, il tutoraggio ed il coaching per favorire lo sviluppo delle proposte progettuali ed il team building. Lo spirito che si vuole promuovere



è collaborativo, in grado di valorizzare l'uso del tempo in ambito lavorativo e non, di condivisione dei possibili benefici derivanti dall'applicazione delle soluzioni proposte.

7. Valutazione finale dei progetti da parte della Giuria: dal 25 giugno al 6 luglio. La Giuria valuterà gli elaborati prodotti sulla base di criteri che saranno definiti a breve.
8. Evento conclusivo e premiazione dei progetti: 13 luglio.

5. La valutazione

Le proposte dei progetti presentate dai partecipanti saranno valutate da una Giuria qualificata composta dal Management di Sartec Srl, del Gruppo Saras e da esperti qualificati.

La Giuria valuterà gli elaborati prodotti, a suo esclusivo e insindacabile giudizio, sulla base dei seguenti criteri:

- Contenuto innovativo
- Fattibilità
- Tempistiche e Budget

La Giuria assegnerà per ciascun criterio un punteggio da 1 a 10 che concorrerà a determinare il posizionamento dei partecipanti nella classifica. Risulteranno selezionate per la fase di sviluppo realizzativo le prime tre proposte che avranno totalizzato il maggior punteggio. Le decisioni della giuria in ogni materia legata allo svolgimento della competizione non saranno appellabili.

6. Proprietà intellettuale, manleve e garanzie

La partecipazione alla competizione comporta l'accettazione delle seguenti clausole che, a reciproca tutela, ciascun partecipante dovrà formalmente accettare dichiarando:

1. che il lavoro presentato è un'opera originale del partecipante,
2. che il lavoro presentato è originale e non viola in alcun modo, né in tutto né in parte, i diritti di proprietà, intellettuale o industriale, di terzi, manlevando sin d'ora Sartec da ogni e qualsivoglia responsabilità, passività, richiesta di risarcimento dei danni e/o indennizzo che dovesse essere avanzata da qualsivoglia terzo a riguardo;
3. che ogni studio, demo o progetto presentato non contiene alcun marchio, logo o altro elemento protetto dal diritto di proprietà intellettuale o diritto d'autore di proprietà di terzi, o che, ove esistano diritti di terzi, il Partecipante si sia previamente dotato di tutte le necessarie autorizzazioni e licenze da parte del relativo titolare;



4. che il lavoro presentato non violi altri diritti di terzi, inclusi, tra l'altro, i brevetti, i segreti industriali, diritti provenienti da contratti o licenze, diritti di pubblicità o diritti relativi alla privacy, i diritti morali o qualunque altro diritto meritevole di tutela;
5. che il lavoro presentato non costituisce l'oggetto di contratto con terzi, ed inoltre che Sartec non dovrà sostenere alcuna spesa nei confronti di persone o altre entità in ragione dell'eventuale utilizzo o sfruttamento del Progetto o di qualunque altro diritto legato all'Applicazione;
6. che il lavoro presentato non contiene alcun contenuto diffamatorio, rappresentazione, considerazione oltraggiosa o qualunque altro contenuto che potrebbe danneggiare il nome, l'onore o la reputazione di Sartec, o di qualunque altra persona o società;
7. che il lavoro presentato non costituisce una violazione delle leggi applicabili e non contiene dei contenuti che incoraggiano comportamenti illeciti;
8. che la proprietà intellettuale del lavoro presentato è di proprietà del Team partecipante, mentre la titolarità dello sfruttamento commerciale e dello sviluppo verso il business sarà di Sartec;
9. che l'eventuale pubblicazione da parte di Sartec del lavoro presentato al concorso su siti internet e social network comporterà la visibilità a tutta la community e che Sartec non assume alcuna responsabilità in caso di uso e/o abuso dell'idea e/o di eventuale sviluppo e realizzazione della medesima e/o del progetto ad essa relativo da parte di chiunque ne fosse venuto a conoscenza attraverso l'accesso a siti internet e social network, rinunciando per l'effetto ad avanzare qualsivoglia richiesta di risarcimento danni e/o indennizzo nei confronti di Sartec per qualsivoglia titolo, ragione e/o causa.