

**CALL TECH UP 2018**

<b>PROGETTO</b>	<p><b>Tech Up 2018</b> è l'iniziativa di Fondazione R&amp;I finalizzata a raccogliere le migliori proposte progettuali di giovani realtà innovative, Start Up, Spin-Off, PMI, Professional e Ricercatori per rispondere ai bisogni tecnologici emergenti espressi dalla Grande Impresa.</p> <p>Il Programma si caratterizza su 3 <b>ambiti di applicazione</b> ai quali i proponenti possono sottomettere le loro proposte.</p>
<b>AMBITI DI APPLICAZIONE</b>	<p><b>TECHNOLOGY CALL:</b> rappresenta gli ambiti tecnologici di interesse trasversale a più Grandi Imprese partecipanti al Programma rispetto ai quali il proponente presenta le tecnologie ed i prodotti realizzati e sviluppati (anche in forma prototipale) illustrando le caratteristiche innovative. Gli ambiti considerati sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Big Data</li> <li>• Artificial Intelligence</li> <li>• Blockchain</li> <li>• Cyber Security</li> <li>• Sensori</li> <li>• Additive Manufacturing</li> <li>• Materiali</li> </ul> <p><b>INNOVATION CALL:</b> la Grande Impresa descrive un proprio dominio di mercato, rispetto al quale il proponente offre una soluzione innovativa (progetto, prototipo o prodotto) che inserisca funzionalità innovative e valore aggiunto in termini di competitività. I sistemi considerati sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leonardo 1: Baggage e Parcel Handling: Sorting</li> <li>• Leonardo 2: Security Systems – Command &amp; Control</li> <li>• FERROVIE DELLO STATO 1: Congestione stradale in afflusso e deflusso dalle stazioni ferroviarie e relative esternalità</li> <li>• FERROVIE DELLO STATO 2: Innovazione del trasporto pubblico nelle grandi città italiane: city smart ed eco sostenibili</li> <li>• FERROVIE DELLO STATO 3: Punti Verdi FS Italiane</li> <li>• IREN 1: Soluzioni innovative per l'ottimizzazione e l'efficientamento nella gestione delle reti gas</li> <li>• IREN 2: Tecnologie IoT per aumentare il livello di sicurezza degli operatori.</li> </ul> <p><b>TOPIC CALL:</b> rappresenta le esigenze focalizzate, di specifico interesse per le Grandi Imprese, rispetto alle quali il proponente presenta un progetto dettagliato che possa trovare applicazione di contesto apportando migliorie funzionali, di costo o di processo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Future HMI</li> <li>• Artificial intelligence</li> <li>• Service-based Health Usage Management System (HUMS)</li> <li>• Pmr systems (puma t4)</li> <li>• Radio localizzazione in-door</li> <li>• Energia / sostenibilità</li> <li>• Sensoristica per impianti frenanti avio</li> <li>• Trasporti di massa</li> <li>• Telerilevamento</li> </ul>

DESTINATARI DEL PROGRAMMA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>Dottori di ricerca, assegnisti di ricerca o laureati iscritti a dottorati di ricerca</u> che, come singoli soggetti o team, presentano progetti imprenditoriali, dietro impegno scritto da parte del soggetto proponente di costituire una società di capitali o in forma cooperativa;</li> <li>- <u>Ex manager, imprenditori di riconosciuta esperienza o ricercatori nei campi tecnologici di cui a programma</u>, che come singoli soggetti o team, presentano progetti imprenditoriali dietro impegno scritto da parte del soggetto proponente di costituire una società di capitali o in forma cooperativa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>Start up innovative e PMI Innovative</u>: già iscritte nella sezione del registro delle Imprese tenuto dalle Camere di commercio (Startup.registroimprese.it);</li> <li>- <u>Start up tech based della ricerca</u>: costituite come società di capitali o in forma cooperativa da <b>non più di sei anni</b>;</li> <li>- <u>PMI tech based</u>: costituite come società di capitali o in forma cooperativa, in possesso dei requisiti per l'iscrizione al registro delle PMI Innovative dietro impegno scritto da parte del soggetto proponente a iscriversi nell'apposita sezione del Registro delle Imprese Innovative tenuto dalle Camere di Commercio;</li> <li>- <u>PMI della supply chain di Grandi Imprese</u>, rispondenti ai campi tecnologici di cui a programma.</li> </ul>
TEMPISTICA	Deadline per la presentazione della proposta: <b>31 Gennaio 2019</b> .	
COME APPLICARE	Le domande di partecipazione devono essere effettuate tramite compilazione dell'applicazione form on line, sull'apposita pagina del sito <a href="http://www.fondazioneri.it/form-call-2018-2/">http://www.fondazioneri.it/form-call-2018-2/</a> (previa registrazione).	
DOCUMENTI RICHIESTI	<p>Nell'applicazione form online è necessario fornire:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>a.</b> Scheda in formato di slide introduttiva agli elementi salienti della proposta comprensiva di un logo, ove esistente;</li> <li><b>b.</b> Scheda sintetica del progetto della proposta, seguendo il template;</li> <li><b>c.</b> Descrizione della proposta in formato pdf, seguendo il template;</li> <li><b>d.</b> Curriculum Vitae di ogni membro del team proponente, seguendo il template.</li> </ul> <p><b>NB:</b> Nel caso di proposta presentata da più proponenti, nella domanda bisognerà indicare il nome e i dati del referente, il quale fungerà da unico interlocutore.</p>	
MODALITA' DI SELEZIONE DELLE PROPOSTE	Le proposte devono superare una previa selezione da parte della Commissione di Valutazione, sulla base di parametri e metodologie operative ritenute più appropriate e ricorrendo alle più opportune risorse tecnico-specialistiche. Per le proposte selezionate viene reso disponibile un pacchetto di servizi, messi a disposizione dalla Fondazione R&I, a titolo gratuito.	