

**SCADENZA fino al 22 luglio 2016**

<b>Finalità</b>	Next Energy è un'iniziativa promossa da Terna S.p.A. e Fondazione Cariplo con l'obiettivo di promuovere la valorizzazione dei talenti e sostenere lo sviluppo di progetti innovativi in ambiti attinenti allo sviluppo del sistema elettrico per contribuire concretamente allo sviluppo economico del Paese.
<b>Area</b>	Territorio nazionale
<b>Beneficiari</b>	<p>La <b>Call for Talents</b> si rivolge a giovani neolaureati con i seguenti requisiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laurea (triennale e/o specialistica) in Ingegneria conseguita da meno di 12 mesi prima della scadenza per la presentazione delle candidature di cui al successivo Art. 5.I del presente Bando;</li> <li>- Votazione non inferiore a 100/110 o 90/100;</li> <li>- Età inferiore a 28 anni.</li> </ul> <p>La <b>Call for Ideas</b> si rivolge a progetti di impresa e/o Start-up con i seguenti requisiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Proposte innovative da aspiranti imprenditori di maggiore età non ancora costituiti in impresa;</li> <li>- Le Start-up devono essere basate su iniziative e/o tecnologie che abbiano raggiunto un livello di TRL tra il livello 2 e il livello 8;</li> <li>- In ogni caso il team deve includere almeno una persona neo-laureata e di età inferiore ai 35 anni.</li> </ul>
<b>Aree di interesse</b>	<p>I progetti riguarderanno le seguenti aree:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <u>Smart grids &amp; Energy storage:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Strumenti di previsione per fonti di energia rinnovabile (es. sole, vento)</li> <li>• Sistemi di controllo delle varie risorse di rete integrati</li> <li>• Sistemi di integrazione di risorse non tradizionali quali auto elettriche</li> <li>• Sistemi di gestione di accumulo elettrochimico (batterie)</li> </ul> </li> <li>2. <u>Infrastrutture del sistema elettrico:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingegneria e impatto ambientale delle infrastrutture</li> <li>• Materiali e tecnologie per la trasmissione</li> <li>• Modelli e sistemi per la manutenzione programmata e straordinaria</li> <li>• Manutenzione con infrastrutture e tecnologie innovative (es. droni)</li> </ul> </li> </ol>
<b>Tipo di agevolazione</b>	<p><u>Call for talents</u> Il programma selezionerà <b>15 talenti</b> che effettueranno uno stage della durata di 6 mesi presso una delle sedi di Terna, all'interno di team impegnati in attività e progetti a carattere innovativo. Durante il periodo di stage i talenti condivideranno alcuni momenti del percorso di empowerment. Ai talenti selezionati sarà riconosciuto un contributo pari a Euro € <b>1.700 mensili</b></p> <p><u>Call for ideas</u> Saranno selezionati <b>10 progetti d'impresa o startup</b> che avranno accesso a un programma di empowerment imprenditoriale e di accelerazione della durata di 6 mesi, coordinato da PoliHub. Al termine del programma si selezioneranno i migliori 3 che otterranno dei voucher da utilizzare per lo sviluppo del progetto, del valore rispettivamente di € <b>50.000</b> al primo classificato, € <b>30.000</b> al secondo classificato e € <b>20.000</b> al terzo classificato</p>
<b>Documentale</b>	Mod. 7.08