

I Bell Labs lanciano un premio per "inventare il futuro"

Vimercate, 21 maggio 2014 – I Bell Labs, l'organizzazione di ricerca di Alcatel-Lucent, lanciano un programma per estendere la portata dell'attività di innovazione, in linea con il loro ruolo di punta nelle tecnologie dell'informazione e delle reti di comunicazione. Cuore di questo programma è il 'Premio Bell Labs', un concorso che offre ai ricercatori dei paesi partecipanti – tra cui l'Italia - la possibilità di presentare le loro idee e di collaborare con i ricercatori di questa organizzazione celebre in tutto il mondo. Verranno premiate le proposte innovative "10x" nel campo delle tecnologie dell'informazione e di comunicazione, dei relativi sistemi software e delle applicazioni. Per i primi tre classificati, premi in denaro per 100.000, 50.000 e 25.000 dollari e per i più brillanti la possibilità di entrare a fare parte dei Bell Labs.

Chi può partecipare e come

Possono partecipare i cittadini dei paesi ammessi al Premio (come da elenco sul modulo di registrazione), che abbiano più di 21 anni al momento dell'iscrizione e che abbiano almeno un titolo di studio equivalente alla laurea di primo livello. La partecipazione è gratuita.

Le aree

Le aree di maggior – ma non esclusivo - interesse per il concorso sono: Applicazioni Cloud, Teoria dei Codici, Scienze Computazionali, Crittografia, Sistemi Distribuiti, Privacy Elettronica, Matematica delle Reti, Modulazione, Architetture di Rete, Sicurezza, Sistemi Software, Sostenibilità, Comunicazioni Wireless.

Il percorso, le date

Registrandosi al sito del [Premio](#), è possibile sottoporre entro il 15 luglio 2014 i progetti nelle loro linee generali (250 parole, eventualmente accompagnate da un massimo di tre pagine di documentazione illustrativa). I progetti saranno successivamente valutati da un panel di ricercatori dei Bell Labs.

Il 1° settembre 2014, i candidati che hanno proposto le 50 idee più interessanti saranno informati via mail che sono stati selezionati per accedere alla fase successiva.

Entro il 15 ottobre 2014, i progetti scelti dovranno essere presentati più in dettaglio. In questa fase i candidati saranno affiancati da un ricercatore dei Bell Labs, che li aiuterà a sviluppare l'idea lungo le tre dimensioni rilevanti: potenziale di innovazione 10x, merito tecnico della proposta, fattibilità (attraverso la creazione di una proof of concept o di una demo). Già in questa fase, i partecipanti hanno la straordinaria possibilità di entrare concretamente in contatto con il team dei Bell Labs e di lavorare fianco a fianco con alcuni dei più brillanti ricercatori al mondo.

Alla fine di questa fase, verranno scelti i 10 finalisti che, il 2 dicembre 2014, avranno l'occasione di presentare il loro progetto a un panel di eccellenza composto da Marcus Weldon, presidente Bell Labs, e da manager di Alcatel-Lucent e di altre aziende ICT, in occasione di un evento che si terrà nella sede storica dei Bell Labs, a Murray Hill (New Jersey).

In quell'occasione saranno annunciati i tre vincitori, che, oltre a un premio in denaro, avranno la possibilità di entrare a far parte del team dei Bell Labs.

Bell Labs

Punta di diamante dell'impegno di Alcatel-Lucent all'innovazione continua, i Bell Labs sono presenti in 8 paesi (Belgio, Corea del Sud, Francia, Germania, India, Irlanda, Usa, cui presto si aggiungerà Israele), con una ricca storia di successi che hanno fruttato ben 7 Premi Nobel a 12 ricercatori, oltre ad altri prestigiosi riconoscimenti internazionali, tra cui un Emmy e un Grammy.

Fin dalla fondazione nel 1925, i Bell Labs hanno prodotto innovazioni rivoluzionarie che hanno cambiato il nostro modo di vivere, lavorare, comunicare, interagire con gli altri e con il mondo che ci circonda, quali il transistor, i fondamenti del telefono cellulare, del laser, della trasmissione dati e hanno

contribuito allo sviluppo dell'informatica (come il sistema operativo Unix e il linguaggio di programmazione C e la sua estensione C++).

Nel 1990 presso i Bell Labs è stata inventata la prima wireless LAN e nel 1998 è stato sviluppato il primo router ottico. Già nel 2004, il Bell Labs presentavano paper che delineavano i principi base delle SDN, Software Defined Networks, ovvero reti definite da software, che sono l'ultima frontiera delle reti attuali.

www.bell-labs.com

Per maggiori informazioni visitare il sito del [Premio](#) o contattare Cristiana Polloni (cristiana.polloni@alcatel-lucent.com; T +390396867312)

ALCATEL-LUCENT (EURONEXT PARIS E NYSE: ALU)

In prima linea nelle comunicazioni globali, Alcatel-Lucent sviluppa prodotti e innovazioni nell'ambito dell'IP, del cloud e dell'accesso a banda ultralarga fisso e mobile per gli operatori e i loro clienti, per le aziende e le pubbliche amministrazioni di tutto il mondo.

Alla base della capacità di Alcatel-Lucent di guidare la trasformazione delle comunicazioni voce a quelle video e dati ad alta velocità ci sono i Bell Labs, parte integrante di Alcatel-Lucent e uno dei centri di ricerca più conosciuti al mondo, patria di numerose innovazioni su cui si fondano le reti e le comunicazioni moderne.

Grazie alla sua capacità di innovare, Alcatel-Lucent è stata inserita da Thomson Reuters tra i "Top 100 Global Innovator", è stata nominata dalla Technology Review del MIT tra le 50 aziende più innovative del 2012 ed è stata riconosciuta Technology Supersector Leader nell'ambito del Dow Jones Sustainability Index, per aver reso le comunicazioni globali più sostenibili, economiche e accessibili, nell'intento di perseguire la sua mission – Realizzare il Potenziale di un Mondo Connesso.

Con sede a Parigi e ricavi per 14,4 miliardi di euro nel 2013, Alcatel-Lucent è quotata alle borse di Parigi e New York.

<http://www.alcatel-lucent.it>; <http://www.alcatel-lucent.com/blog> e http://twitter.com/Alcatel_Lucent