



COMUNICATO  
STAMPA

Relazioni con i Media

T +39 06 8305 5699  
ufficiostampa@enel.com

enel.com

## ENEL, ATTRAVERSO INFRALAB, AVVIA UNA PARTNERSHIP CON IEC PER ACCELERARE L'INNOVAZIONE NELLE INFRASTRUTTURE E RETI

- *INFRALAB e IEC (Israel Electric Corporation) hanno firmato un accordo di collaborazione strategica allo scopo di accelerare le attività di ricerca e sviluppo nei settori delle infrastrutture e delle reti*

**Haifa, 14 settembre 2020** - INFRALAB, il laboratorio per l'innovazione dedicato alla digitalizzazione delle imprese del settore delle infrastrutture creato attraverso la joint venture tra Enel e Shikun & Binui, primaria società di costruzione israeliana, ha firmato un accordo strategico di partnership con Israel Electric Corporation (IEC), la società statale che produce e distribuisce elettricità a 2,9 milioni di clienti in Israele, con lo scopo di selezionare start-up e sviluppare soluzioni innovative nel campo delle infrastrutture e delle reti (I&N). La partnership è stata annunciata oggi nel corso di un evento che si è svolto a Haifa, in Israele, a cui hanno partecipato **Gianluigi Benedetti**, Ambasciatore italiano in Israele, **Ofer Bloch**, Amministratore Delegato di IEC, **Yiftah Ron Tal**, Presidente di IEC, **Didi Paz**, Chief Operating Officer di S&B, **Karina Rubinstein**, Direttore dello Sviluppo Commerciale all'interno della Divisione Start Up della Israel Innovation Authority (IIA), **Ernesto Ciorra**, Direttore Innovability di Enel e **Livio Gallo**, Direttore della *Business Line* Globale Infrastrutture e Reti di Enel.

“Questo accordo segna un traguardo importante nel percorso di Enel verso il modello di *Open Innovation* – ha dichiarato **Ernesto Ciorra**, Direttore Innovability di Enel. “Lo scambio reciproco di idee assume un valore inestimabile nello scenario sempre più competitivo del settore *Infrastrutture e Reti* e, attraverso la cooperazione con IEC, nella dinamica comunità delle start-up tecnologiche israeliane, ricercheremo e promuoveremo opportunità di innovazione che puntino a creare una rete di energia sempre più all'avanguardia, affidabile, sicura e resiliente”.

**Livio Gallo**, Direttore della *Business Line* Globale Infrastrutture e Reti di Enel, ha dichiarato: “Enel è uno degli operatori di reti leader a livello globale. Abbiamo raggiunto questo status dedicando un'enorme importanza all'innovazione in quanto principale elemento della nostra strategia aziendale. Al fine di continuare a essere leader nell'innovazione, dobbiamo guardarci costantemente intorno impegnandoci a fondo in questa ricerca, come dimostrato attraverso INFRALAB. Con questa partnership, vogliamo promuovere uno dei settori più interessanti al mondo per le start-up, che può disegnare strade apparentemente infinite per rendere ancora più solidi, sicuri e digitalizzati la nostra significativa infrastruttura e il sistema energetico globale, promuovendo al contempo la transizione energetica attraverso l'accelerazione nell'elettrificazione e la decarbonizzazione”.

**Gianluigi Benedetti**, Ambasciatore italiano in Israele ha dichiarato: “L'accordo odierno tra Enel, attraverso INFRALAB, e IEC rappresenta l'ulteriore conferma di come un grande gruppo italiano che ha accolto la logica dell'“open innovation” possa trovare in Israele numerose opportunità per rafforzare le proprie capacità tecnologiche e allo stesso tempo diventare attore protagonista in uno degli ecosistemi dell'innovazione più avanzati al mondo. L'esperienza di Enel costituisce un modello per le altre aziende di



*punta italiane che possono contare sul pieno sostegno dell'Ambasciata per inserirsi in questo Paese nel settore della ricerca e sviluppo e dimostra come una presenza aziendale stabile e strutturata in Israele costituisca un fattore determinante per intercettare le più promettenti opportunità di collaborazione e investimento nei settori hi-tech.”*

La partnership combina la comprovata esperienza di INFRALAB nella ricerca e l'ingaggio di promettenti start-up locali e internazionali in soli due anni di attività e rafforza il suo potenziale di *scale-up* di tecnologie innovative facendo leva sulla volontà di IEC di adottare soluzioni che impatteranno e rivoluzioneranno le attività aziendali nel settore I&N. Le start-up che partecipano al programma INFRALAB potranno inoltre fare leva sull'esperienza e le strutture di IEC, beneficiando al contempo dell'accesso ai siti infrastrutturali di IEC ed Enel sia in Israele che all'estero, ad attrezzature, dati, nonché al pacchetto di innovazione di INFRALAB che include tutoraggio aziendale e tecnologico.

Il focus principale per le start-up coinvolte, che include la resilienza, flessibilità e sicurezza delle reti, sarà legato al Network Digital Twin® di Enel, l'innovativa replica digitale dell'infrastruttura elettrica fisica recentemente riconosciuta dal World Economic Forum come una delle tecnologie più innovative dell'ultimo decennio per l'efficiamento della rete. Le start-up lavoreranno anche sulla individuazione di tecnologie utili ad accelerare i processi di costruzione, gestione e manutenzione degli impianti elettrici. Altri temi saranno la flessibilità della rete, il controllo e il monitoraggio da remoto delle reti, la transizione alle fonti energetiche rinnovabili e la difesa delle infrastrutture essenziali dagli attacchi informatici. INFRALAB, in qualità di partner tecnologico e strategico di IEC, semplificherà l'individuazione di specifiche sfide e lo *scouting* di start-up in collaborazione con Enel Innovation Hub di Tel Aviv. Infine, attraverso *bootcamp*, un team di esperti selezionerà i progetti più innovativi che verranno sviluppati e testati all'interno del programma.

Seguendo il modello dell'Open Innovation perseguito da Enel, INFRALAB e IEC condivideranno il loro portafoglio di start-up, promuovendo riunioni periodiche e organizzando eventi comuni in cui le start-up potranno condividere le loro esperienze ed idee.

Oggi, INFRALAB ospita più di 15 start-up. Enel ha aperto il suo primo Innovation Hub a Tel Aviv nel 2016 e, da allora, ha collaborato con 35 start-up locali in settori quali *Internet of Things* (IoT), sicurezza informatica, mobilità elettrica, stoccaggio dell'energia e molti altri. L'Hub e INFRALAB fanno parte di una rete globale di 10 hub e 20 laboratori dedicati all'innovazione che Enel possiede nel mondo, in paesi quali Brasile, Cile, Italia, Russia, Spagna e Stati Uniti. Grazie a questa rete globale, Enel lavora con circa 300 start-up di tutto il mondo, promuovendo l'innovazione in tutte le sue attività globali.

**Enel** è una società multinazionale e leader integrato dei mercati mondiali di elettricità, gas e rinnovabili. Maggiore utility europea per EBITDA ordinario, il Gruppo è presente in oltre 30 paesi nel mondo e produce energia con una capacità installata di oltre 86 GW. Enel distribuisce elettricità tramite una rete di oltre 2,2 milioni di chilometri e, con circa 74 milioni di clienti aziendali e domestici nel mondo, il Gruppo vanta la più grande base globale clienti fra i concorrenti europei. Enel Green Power è il più grande operatore privato al mondo nel campo delle energie rinnovabili, con circa 46,4 GW di capacità eolica, solare, geotermica e idroelettrica installata in Europa, Americhe, Africa, Asia e Oceania. Enel X, la *business line* globale di Enel nel settore delle soluzioni avanzate per l'energia, è leader mondiale nel *demand response* con una capacità totale di oltre 6 GW gestita a livello mondiale e ha installato 110 MW di capacità di stoccaggio nel mondo, oltre a essere attiva nel settore della mobilità elettrica, con 130 mila punti di ricarica pubblici e privati per veicoli elettrici resi disponibili nel mondo.