



INNETWORK! La newsletter per l'innovazione e la ricerca

Mercoledì 22 maggio 2019 ore 8:45-15:00

Seminario

Jugaad Innovation - New Thinking For Energy

sede Sviluppo Umbria Spa, Strada delle Campore 11/13, Terni

**JUGAAD
INNOVATION**

Il principale elemento per il successo di una nuova iniziativa risiede nella capacità di evidenziarne e trasmetterne il valore, ottimizzando le risorse a disposizione e puntando sempre alla flessibilità e al cambiamento.

Il seminario è focalizzato sul concetto di innovation design. La filosofia della Jugaad Innovation o "Innovazione frugale", presenta una visione radicalmente nuova, soprattutto se confrontata con gli approcci e gli strumenti dei processi di gestione dell'innovazione attualmente più utilizzati.

L'innovazione frugale, infatti, propone un modello in cui le tecnologie non rappresentano più l'elemento dominante e in cui il processo di innovazione è sistematico, costante, ma non strutturato/standardizzato, lasciando così spazio alla flessibilità, al dinamismo e alla resilienza.

Il seminario sarà particolarmente focalizzato sul settore energetico, del quale saranno analizzate le principali opportunità e peculiarità.

Il programma sarà costituito da una parte frontale accompagnata da una fase operativa e partecipativa, nel corso della quale saranno esplorati i principali strumenti di lavoro dell'innovation design.

Attraverso la combinazione di descrizione, analisi e discussione di case studies ed esercitazioni pratiche, i partecipanti potranno comprendere come costruire un percorso di innovazione flessibile e aperto, che possa facilitare la condivisione e la collaborazione progettuale.

Principali topics

- Jugaad Innovation e Open Innovation;
- Project Design;
- I principi della Jugaad Innovation come strumenti per l'ottimizzazione delle risorse
- Tecnologie dirompenti in ambito energetico: Blockchain e Smart-Contracts
- I Business Canvas per la costruzione del business model e per il design del progetto.

Programma

Il seminario è strutturato in modo dinamico, alternando momenti di discussione ed esercitazioni con il coinvolgimento dei partecipanti, che avranno la possibilità di sperimentare gli strumenti presentati dall'Ing. Fabrizio Rufo, Esperto di Innovazione e Project Manager.

8.45 – 9.00 Registrazione dei partecipanti

9.00 – 9.45 Jugaad Innovation: confronto con gli approcci e gli strumenti dei processi di gestione dell'innovazione attualmente più utilizzati.

9.45 – 10:45 Il concetto di Project Design con presentazione di case studies, con particolare rilievo per le iniziative "Jugaad" per l'efficienza energetica

10:45 – 11:00 Coffee Break

11:00 – 13:00 Lavori di gruppo sugli strumenti del Project Design (business model canvas, Jugaad Roadmap)

13:00 – 13:45 Pranzo "frugale"

13:45 – 15:00 Completamento e discussione dei lavori di gruppo.

Per la partecipazione all'evento è obbligatoria la registrazione.

Registrazione



Aperto il 10° bando Clean Sky 2

Aperto il nuovo bando dell'iniziativa congiunta Clean Sky 2 - partenariato pubblico-privato costituito per migliorare l'impatto ambientale del trasporto aereo - rivolto ad enti interessati a diventare partner di progetti sulla base di un'expertise specifica rilevante per i temi trattati. Il bando affronta complessivamente 62 topic suddivisi in due parti:

Parte A: Call topics launched within the complementary framework of IADP/ITD/TA (58 topic - 52,45 milioni di euro)

- IADP Large Passenger Aircraft (19 topic)
- IADP Regional Aircraft (3 topic)
- IADP Fast Rotorcraft (3 topic)
- ITD Airframe (18 topic)
- ITD Engines (2 topic)
- ITD Systems (13 topic)

Parte B: Thematic Topics (4 topic - 7 milioni di €)

- Ultra-High Aspect ratio wings
- Experimental and numerical noise assessment of distributed propulsion configurations
- Disruptive Active Flow Control for aircraft engine applications

- Non-intrusive, seedless measurement system: design, development, and testing

Scadenza per la presentazione delle proposte : **3 settembre 2019** (le proposte dovranno essere sottoposte tramite il [Funding & Tender Opportunities Portal](#)). **Info**



Bando IPA4SME per la valorizzazione e protezione della proprietà intellettuale nelle PMI

Nell'ambito della campagna IPA4SME "Boosting the use of Intellectual Property (IP) with an action specifically designed for Innovative SMEs" è stato lanciato un bando a favore delle PMI che desiderano valorizzare e proteggere la propria proprietà intellettuale attraverso una serie di servizi mirati, ovvero:

- **Free IP Pre-diagnostics:** report personalizzato da parte di un esperto certificato in IP sulla propria strategia di business relativa alla proprietà intellettuale con raccomandazioni per uno sfruttamento sicuro ed efficiente delle proprie risorse (per PMI con sede in Austria, Danimarca, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Lettonia, Paesi Bassi, Spagna e Svezia);
- **Rimborso di costi relativi alla protezione della proprietà intellettuale,** costi relativi a personale legale qualificato in materia di IP e costi di presentazione di domande di brevetto (per PMI di tutta l'UE e dei paesi partecipanti al programma COSME).

Beneficiari del bando possono essere PMI che hanno ricevuto il Seal of Excellence dello Strumento per le PMI di Horizon 2020.

Ogni PMI potrà ricevere un sostegno finanziario fino a un massimo di 15.000 €.

Scadenza per la presentazione delle candidature: **7 giugno 2019**. **Registrazione**



Trasferimento Tecnologico Progetti e Partnership

Nuova tecnologia per la sintesi polimerica

Università giapponese ricerca nuove applicazioni per una tecnologia di sintesi dei polimeri che ha sviluppato. Attualmente la tecnologia è applicata alla produzione di materiali a colori ma l'università intende svilupparla per ulteriori applicazioni nel campo della produzione di materiali chimici e resinosi. La caratteristica principale è la riduzione dei costi, 1/100, rispetto alla tecnologia esistente. L'università è interessata a siglare accordi di ricerca congiunti, cooperazione tecnica o licenze di brevetti con aziende dell'UE. **INFO**

Nuove strategie di teleriscaldamento per migliorare le prestazioni energetiche

Società di servizi energetici spagnola, specializzata nelle reti di teleriscaldamento, cerca partner per approfondire ulteriormente la sua conoscenza e migliorare le prestazioni, l'efficienza e l'affidabilità delle reti di teleriscaldamento. Si ricercano partner interessati alla creazione/ristrutturazione di reti di teleriscaldamento per accordi di cooperazione tecnica o di ricerca. [INFO](#)

Sistema di ventilazione a recupero di calore resistente alle particelle di vernice

Un team di scienziati polacchi ha sviluppato un dispositivo che consente di ventilare e recuperare calore nelle cabine di spruzzatura e in altri luoghi in cui le particelle di vernice possono depositarsi sulle pareti dei condotti. L'implementazione della soluzione offerta consente di ridurre i costi dovuti ad esempio al riutilizzo del calore recuperato e alla prolungata attività del sistema di ventilazione. Si offrono accordi di cooperazione tecnica e accordi di licenza. [INFO](#)

Sistema aerotermico

Università slovacca offre un sistema aerotermico - un modello fisico portatile di un sistema parametrico distribuito termicamente (DPS) - adatto alla simulazione fisica del funzionamento dei campi di temperatura. Il sistema può essere facilmente applicato nella ricerca e nella sperimentazione di algoritmi di controllo avanzati per DPS prima della loro implementazione su processi industriali reali. Si ricercano partner per cooperare con accordo di licenza. [INFO](#)



Programma INNENETWORK
Piattaforma Online
www.programmainnetwork.it



Informativa Privacy