

## **ALLEGATO ALL' AVVISO "GIOVANI INNOVATORI IN AZIENDA"**

---

### **ELENCO DEI FABBISOGNI**

Elenco di tipologie di fabbisogni raccolti da ARTI presso le PMI regionali ripartiti per settore:

#### **a) MECCANICA**

- Eco-innovazioni volte alla riduzione dei consumi energetici
- Accesso a tecniche di prototipazione attraverso la progettazione e la stampa 3d
- Tecnologie innovative per la logistica industriale finalizzati all'identificazione e monitoraggio del materiale lungo tutta la catena logistica aziendale
- Progettazione di software applicativi per il Life Cycle Management
- Progetti per la promozione di macchine e impianti per l'automazione dei processi produttivi e robotica industriale nei mercati di Medio Oriente, Nord Africa e Est Europa
- Implementazione di una evoluta politica di sicurezza dei sistemi informativi dell'azienda
- Servizi innovativi e soluzioni organizzative e gestionali per la semplificazione della supply chain
- Realizzazione di archivi elettronici di documentazione tecnica
- Soluzioni innovative per il miglioramento dell'organizzazione del lavoro
- Sviluppo applicativi software per magazzini automatici
- Adozione di nuovi processi produttivi finalizzati a migliorare l'efficienza aziendale e gli standard di qualità dei prodotti
- Applicazione degli ultimi metodi e tool per la sistematizzazione del più ampio set di set di dati e consentire una migliore gestione dell'informazione e della conoscenza per l'azienda
- Adozione di soluzioni su infrastruttura "cloud computing", dall'utilizzo di applicazioni software in remoto, all'impiego di una piattaforma hardware e software in remoto a supporto di determinati servizi, fino al ricorso a risorse hardware in remoto come memorizzazione e archiviazione dati
- Altro

#### **b) LEGNO ARREDO**

- Forme di design eco-compatibili per la produzione di beni con materiali, risorse e processi produttivi con un minore impatto sull'ambiente
- Nuove forme di design per beni di consumo
- Eco-innovazioni volte alla riduzione dei consumi energetici
- Accesso a tecniche di prototipazione attraverso la progettazione e la stampa 3d
- Creazione di siti web e applicazioni multimediali che combinino la moderna tecnologia digitale con un uso efficace di grafici, audio, immagini fotografiche e video
- Analisi e sviluppo di nuovi sistemi informativi per il miglioramento dei processi di business e in conformità con le esigenze dell'organizzazione
- Sviluppo di strategie di marketing virtuale, di "social networking" e di "community management"
- Implementazione di una evoluta politica di sicurezza dei sistemi informativi dell'azienda

- Tecnologie innovative per la logistica industriale finalizzati all'identificazione e monitoraggio del materiale lungo tutta la catena logistica aziendale
- Servizi innovativi e soluzioni organizzative e gestionali per la semplificazione della supply chain
- Soluzioni innovative per il miglioramento dell'organizzazione del lavoro
- Progettazione di software applicativi per il Life Cycle Management
- Adozione di nuovi processi produttivi finalizzati a migliorare l'efficienza aziendale e gli standard di qualità dei prodotti
- Interventi per la promozione dei prodotti del Made in Italy nei mercati di Cina, Russia e Medio Oriente
- Applicazione degli ultimi metodi e tool per la sistematizzazione del più ampio set di set di dati e consentire una migliore gestione dell'informazione e della conoscenza per l'azienda
- Trasferimento di processi aziendali su piattaforma mobile, con lo sviluppo di applicazioni mobile abbinata a tecniche di georeferenziazione
- Adozione delle più aggiornate tecniche di fundraising, con particolare riferimento alla partecipazione ai programmi europei e all'utilizzo di piattaforme di crowdfunding
- Altro

### c) ICT

- Innovazioni nell'interfaccia grafica e nell'interazione utente di una piattaforma di business process management
- Strategie di marketing virtuale, di "social networking" e di "community management" per la promozione di piattaforme di business process management
- Approcci innovativi per la creazione di reti di distribuzione internazionali per piattaforme di business process management
- Creazione di siti web e applicazioni multimediali che combinino la moderna tecnologia digitale con un uso efficace di grafici, audio, immagini fotografiche e video
- Analisi e sviluppo di nuovi sistemi informativi per il miglioramento dei processi di business e in conformità con le esigenze dell'organizzazione
- Soluzioni innovative per il miglioramento dell'organizzazione del lavoro
- Gestione delle informazioni mediante l'applicazione di strumenti GIS e di Web mapping
- Promozione di piattaforme tecnologiche in grado di erogare servizi di telemedicina e teleassistenza nei Paesi in via di sviluppo
- Applicazione degli ultimi metodi e tool per la sistematizzazione del più ampio set di set di dati e consentire una migliore gestione dell'informazione e della conoscenza per l'azienda
- Utilizzo strategico di dinamiche, meccanismi ed elementi di gioco su piattaforma digitale con applicazione a processi aziendali (es. intranet, selezione del personale, processi produttivi in azienda, fidelizzazione del cliente etc.)
- Migrazione di una piattaforma software e-learning da architettura tradizionale ad architettura Cloud in modalità SaaS (Software As a Service).
- Altro

#### **d) FARMACEUTICA/ CHIMICA**

- Tecnologie innovative per la logistica industriale finalizzati all'identificazione e monitoraggio del materiale lungo tutta la catena logistica aziendale
- Servizi innovativi e soluzioni organizzative e gestionali per la semplificazione della supply chain
- Soluzioni eco-compatibili ed eco sostenibili per il packaging dei prodotti
- Eco-innovazioni volte alla riduzione dei consumi energetici
- Analisi e sviluppo di nuovi sistemi informativi per il miglioramento dei processi di business e in conformità con le esigenze dell'organizzazione
- Realizzazione di archivi elettronici di documentazione tecnica
- Innovazioni organizzative per la gestione efficiente dei magazzini
- Implementazione di una evoluta politica di sicurezza dei sistemi informativi dell'azienda
- Soluzioni innovative per il miglioramento dell'organizzazione del lavoro
- Progettazione di software applicativi per il Life Cycle Management
- Adozione di nuovi processi produttivi finalizzati a migliorare l'efficienza aziendale e gli standard di qualità dei prodotti
- Implementazione di una evoluta politica di sicurezza dei sistemi informativi dell'azienda
- Applicazione degli ultimi metodi e tool per la sistematizzazione del più ampio set di set di dati e consentire una migliore gestione dell'informazione e della conoscenza per l'azienda
- Altro

#### **e) AGRICOLTURA/AGROALIMENTARE**

- Soluzioni eco-compatibili ed eco sostenibili per il packaging dei prodotti
- Realizzazione di archivi elettronici di documentazione tecnica
- Adeguamento rispetto alle normative internazionali sulla qualità, l'igiene e la tracciabilità dei prodotti alimentari
- Eco-innovazioni volte alla riduzione dei consumi energetici
- Attuazione del modello della filiera corta e della diversificazione in agricoltura
- Introduzione di nuovi metodi e tecnologie per la trasformazione e la conservazione di prodotti agricoli
- Creazione di siti web e applicazioni multimediali che combinino la moderna tecnologia digitale con un uso efficace di grafici, audio, immagini fotografiche e video
- Analisi e sviluppo di nuovi sistemi informativi per il miglioramento dei processi di business e in conformità con le esigenze dell'organizzazione
- Innovazione di marketing per sistemi di monitoraggio e controllo di impianti fotovoltaici
- Sviluppo di strategie di marketing virtuale, di "social networking" e di "community management"
- Implementazione di una evoluta politica di sicurezza dei sistemi informativi dell'azienda
- Tecnologie innovative per la logistica industriale finalizzati all'identificazione e monitoraggio del materiale lungo tutta la catena logistica aziendale
- Servizi innovativi e soluzioni organizzative e gestionali per la semplificazione della supply chain

- Soluzioni innovative per il miglioramento dell'organizzazione del lavoro
- Progettazione di software applicativi per il Life Cycle Management
- Adozione di nuovi processi produttivi finalizzati a migliorare l'efficienza aziendale e gli standard di qualità dei prodotti
- Gestione delle informazioni mediante l'applicazione di strumenti GIS e di Web mapping
- Interventi per la promozione dei prodotti del Made in Italy nei mercati di Cina, Russia e Medio Oriente
- Applicazione degli ultimi metodi e tool per la sistematizzazione del più ampio set di set di dati e consentire una migliore gestione dell'informazione e della conoscenza per l'azienda
- Adozione di soluzioni su infrastruttura "cloud computing", dall'utilizzo di applicazioni software in remoto, all'impiego di una piattaforma hardware e software in remoto a supporto di determinati servizi, fino al ricorso a risorse hardware in remoto come memorizzazione e archiviazione dati
- Trasferimento di processi aziendali su piattaforma mobile, con lo sviluppo di applicazioni mobile abbinata a tecniche di georeferenziazione
- Adozione delle più aggiornate tecniche di fundraising, con particolare riferimento alla partecipazione ai programmi europei e all'utilizzo di piattaforme di crowdfunding.
- Altro

#### **f) TESSILE/ABBIGLIAMENTO/CALZATURIERO**

- Accesso a tecniche di prototipazione attraverso la progettazione e la stampa 3d
- Nuove forme di design per beni di consumo
- Soluzioni innovative per il miglioramento dell'organizzazione del lavoro
- Adozione di nuovi processi produttivi finalizzati a migliorare l'efficienza aziendale e gli standard di qualità dei prodotti
- Forme di design eco-compatibili per la produzione di beni con materiali, risorse e processi produttivi con un minore impatto sull'ambiente
- Integrazione di soluzioni di e-commerce e mobile-commerce per prodotti e servizi, sia in termini di acquisti e vendite tra aziende, sia in termini di vendita diretta ai consumatori
- Implementazione di una evoluta politica di sicurezza dei sistemi informativi dell'azienda
- Sviluppo di strategie di marketing virtuale, di "social networking" e di "community management"
- Tecnologie innovative per la logistica industriale finalizzati all'identificazione e monitoraggio del materiale lungo tutta la catena logistica aziendale
- Adozione di soluzioni su infrastruttura "cloud computing", dall'utilizzo di applicazioni software in remoto, all'impiego di una piattaforma hardware e software in remoto a supporto di determinati servizi, fino al ricorso a risorse hardware in remoto come memorizzazione e archiviazione dati
- Trasferimento di processi aziendali su piattaforma mobile, con lo sviluppo di applicazioni mobile abbinata a tecniche di georeferenziazione
- Adozione delle più aggiornate tecniche di fundraising, con particolare riferimento alla partecipazione ai programmi europei e all'utilizzo di piattaforme di crowdfunding

- Servizi innovativi e soluzioni organizzative e gestionali per la semplificazione della supply chain
- Progettazione di software applicativi per il Life Cycle Management
- Interventi per la promozione dei prodotti del Made in Italy nei mercati di Cina, Russia e Medio Oriente
- Applicazione degli ultimi metodi e tool per la sistematizzazione del più ampio set di set di dati e consentire una migliore gestione dell'informazione e della conoscenza per l'azienda
- Altro

### **GREEN ECONOMY/BLU ECONOMY**

- Marketing innovativo per un sistema di monitoraggio delle prestazioni di impianti fotovoltaici
- Gestione delle informazioni mediante l'applicazione di strumenti GIS e di Web mapping
- Applicazione degli ultimi metodi e tool per la sistematizzazione del più ampio set di set di dati e consentire una migliore gestione dell'informazione e della conoscenza per l'azienda
- Piani per la promozione di servizi tecnologici avanzati nei Paesi Arabi
- Trasferimento di processi aziendali su piattaforma mobile, con lo sviluppo di applicazioni mobile abbinata a tecniche di georeferenziazione
- Adozione delle più aggiornate tecniche di fundrising, con particolare riferimento alla partecipazione ai programmi europei e all'utilizzo di piattaforme di crowdfunding
- Altro

### **TURISMO**

- Gestione delle informazioni mediante l'applicazione di strumenti GIS e di Web mapping
- Ricerca di nuovi modelli di business per la creazione di offerte di attività turistiche
- Adozione di pratiche di design e management del turismo esperienziale e utilizzo di strumenti innovativi di promozione territoriale
- Sviluppo di strategie di marketing virtuale, di "social networking" e di "community management"
- Implementazione di una evoluta politica di sicurezza dei sistemi informativi dell'azienda
- Applicazione degli ultimi metodi e tool per la sistematizzazione del più ampio set di set di dati e consentire una migliore gestione dell'informazione e della conoscenza per l'azienda
- Trasferimento di processi aziendali su piattaforma mobile, con lo sviluppo di applicazioni mobile abbinata a tecniche di georeferenziazione
- Adozione delle più aggiornate tecniche di fundrising, con particolare riferimento alla partecipazione ai programmi europei e all'utilizzo di piattaforme di crowdfunding
- Altro