

ERGONOMIA BASILICATA

OBIETTIVI

Applicare i principi dell'ergonomia nella progettazione dei prodotti e nei processi produttivi consente di introdurre soluzioni innovative capaci di migliorare la **qualità della vita** del consumatore/cliente, la sua **sicurezza**, il **comfort**, ma anche l'efficienza e l'efficacia sul lavoro. Come può l'ergonomia contribuire a creare **vantaggio competitivo** per le imprese? **Conferendo valore aggiunto ai prodotti, differenziandoli da quelli dei concorrenti, anticipando e soddisfacendo esigenze inespresse del consumatore e migliorando le sue esperienze di consumo.**

L'ergonomia entra in gioco tutte le volte che si progetta, si produce, si crea un manufatto, un oggetto che abbia a che fare con attività quotidiane delle persone, venendo a contatto e interagendo direttamente con il corpo: sedie, impugnature, comandi, attrezzature, etc.

Il progetto **Ergonomia Basilicata**, promosso da **Basilicata Innovazione**, prende le mosse da questi principi e intende sviluppare **innovazioni di prodotto**, che consentano di coniugare ergonomia e **design**, per dare valore aggiunto ai prodotti e rendere più competitive le imprese lucane che li producono.

Il prof. Antonio Dal Monte è l'esperto di riferimento per la realizzazione del progetto: grazie alle sue competenze ed esperienza pluriennale e internazionale in attività scientifiche legate all'ergonomia, Basilicata Innovazione può stimolare e realizzare progetti d'innovazione di settore. Le imprese lucane possono, infatti, ricevere **assistenza gratuita nella rivisitazione dei propri prodotti** cogliendo idee ed indicazioni utili a migliorare i processi produttivi e realizzare prodotti maggiormente rispondenti a criteri di comodità, comfort, benessere e usabilità.

DESTINATARI

Tutte le imprese operanti in Basilicata, di qualsiasi dimensione e settore, che sviluppano e producono prodotti che si interfacciano con l'essere umano.

VANTAGGI

Le aziende interessate a partecipare hanno l'opportunità di:

- **sviluppare nuove idee per differenziare i propri prodotti** in un mercato sempre più competitivo;
- **realizzare prodotti** più rispondenti alle esigenze, anche inespresse del consumatore;
- **migliorare i processi produttivi** aziendali.

SERVIZI

- **Analisi** della rispondenza delle **produzioni industriali e artigianali** lucane ai migliori criteri di comfort ed ergonomicità.
- Raccolta e analisi delle esigenze delle aziende e finalizzazione di **proposte di intervento**.
- Assistenza per lo sviluppo dei **progetti di innovazione**.
- Consolidamento e diffusione della cultura dell'ergonomia, attraverso **seminari tecnici** dedicati all'analisi delle tecnologie dei settori produttivi di maggior interesse.

COMPETENZA

Antonio Dal Monte

Ha maturato una lunga esperienza nel settore dell'ergonomia, nell'ambito della quale ha prodotto oltre 70 brevetti industriali, realizzando posti di guida e studiando la postura in veicoli stradali e motoscafi. Ha progettato e realizzato prototipi per numerosi oggetti, tra cui sedili e poltrone per operatori di computer e da ufficio, letti a movimentazione totale con meccanica innovativa, poltrone, divani, imbottiture polistratificate per sedili, postazioni complete da lavoro caratterizzate da un elevato studio ergonomico. Profondo conoscitore del corpo umano e della medicina dello sport, ha progettato e realizzato numerose apparecchiature ergonomiche, per lo studio dell'atleta e per la simulazione dei suoi gesti. Ha inventato le ruote lenticolari per biciclette da competizione ed è l'autore di innovazioni per canoe ed altri mezzi sportivi. E' stato membro del Consiglio Superiore di Sanità, presidente e membro di importanti commissioni ministeriali in Italia e all'Estero. E' stato Direttore Scientifico dell'Istituto di Scienza dello Sport del CONI e Capo del Dipartimento di Fisiologia Biomeccanica dello stesso. Ha pubblicato numerosi trattati di ergonomia statica e dinamica. Commentatore scientifico per la RAI delle Olimpiadi, svolge tuttora intensa attività scientifica nel settore dell'ergonomia applicata e della medicina sportiva.

BASILICATA INNOVAZIONE

Basilicata Innovazione, iniziativa della Regione Basilicata e di AREA Science Park, il primo parco scientifico e tecnologico italiano, offre servizi e strumenti a sostegno della competitività delle imprese e della valorizzazione della ricerca. Un punto di accesso per trovare competenze, partner e assistenza utili a realizzare **progetti di innovazione** di prodotto e a rendere i processi produttivi sempre più efficienti.

CONTATTI

Giuseppe Guarini – Francesca Caputo
Basilicata Innovazione
Contrada Tora Centomani, 11 - 85100 Potenza
Tel. 0971 1800534 Fax 0971 1800350
giuseppe.guarini@basilicatainnovazione.it
francesca.caputo@basilicatainnovazione.it

ERGONOMIA BASILICATA è un progetto di:

