



UNIONE EUROPEA

**Dipartimento di Ingegneria
Industriale (DIEF)**

**Progetto co-finanziato
da Regione Toscana
POR FESR 2014-2020
ASSE I° - AZIONE 1.1.5**

PROGETTO FAT

Fabbrica Automatizzata per Trasformatori

Il progetto FAT mira alla realizzazione di un processo produttivo ad elevato grado di automazione, in un'ottica di Industria 4.0, per la costruzione di trasformatori trifase di distribuzione (Media tensione/ Bassa tensione) ad alta efficienza. Questo prevede la realizzazione di una nuova linea di assemblaggio innovativa, dotata di macchine interconnesse tra di loro, in grado di gestire in maniera efficiente e completamente automatizzata la produzione, che attualmente è organizzata su postazioni di lavoro manuali. Con la nuova linea di assemblaggio, basata anche su sistemi di trasporto automatici, sarà possibile ottenere maggiore efficienza, un processo produttivo più fluido, un lead-time decisamente ridotto e la possibilità di gestire produzioni "one piece flow".

Le ali alle tue idee