



**Università degli Studi di
Firenze-DIEF**

**Progetto co-finanziato dal POR
FESR Toscana 2014-2020**

ASSE 1.1.5

UNIONE EUROPEA

PROGETTO TANC

Trasformatore in Amorfo con Nucleo Continuo

Il progetto TANC propone la realizzazione di un processo produttivo, ad elevato grado di automazione, di un trasformatore trifase MT/BT ad alta efficienza.

L'innovazione consiste nel realizzare il nucleo magnetico continuo (senza giunti) avvolgendo un nastro di materiale magnetico (amorfo o a cristalli orientati), direttamente attorno agli avvolgimenti del primario e secondario, realizzando un processo simile a quello di orditura o matassatura (settore tessile)

Le ali alle tue idee