



**UNIONE EUROPEA**

# UNIVERSITÀ DI PISA

## D.E.S.Te.C

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

**ASSE 1.1.5**

# 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 (sette tessile)

**CAPOFILA:**

**NEWTON**  
TRASFORMATORI

**Le ali alle tue idee**