

# T2I A SUPPORTO DELLA MECCATRONICA, AVVIATO IL PROGETTO NUCLEI

---

Press release

12/2016

---





## **T2i a supporto della mecatronica, avviato il progetto NUCLEI**

*Tecnologie e servizi innovativi per il manifatturiero avanzato*

Il progetto NUCLEI, partito a luglio 2016 e della durata di tre anni, nasce dall'esigenza di favorire i processi di innovazione nelle industrie europee dell'automazione e mecatronica delle regioni centro-europee.

Scopo di NUCLEI è quello di accelerare la trasposizione nel manifatturiero avanzato di tecnologie abilitanti fondamentali (Key Enabling Technologies - KET) in nuovi componenti e applicazioni passando da un approccio di scouting tecnologico "local-based" a un pool transnazionale di conoscenza che sostiene l'innovazione oltre i confini regionali.

L'incontro di kick-off si è tenuto il 26 Settembre a Modena presso la sede del capofila CRIT. Il giorno successivo CNH Italia ha ospitato un workshop di confronto sul tema dell'open innovation e sui trend tecnologici organizzato da NUCLEI, al quale hanno partecipato aziende provenienti da regioni e cluster dei partner di progetto.

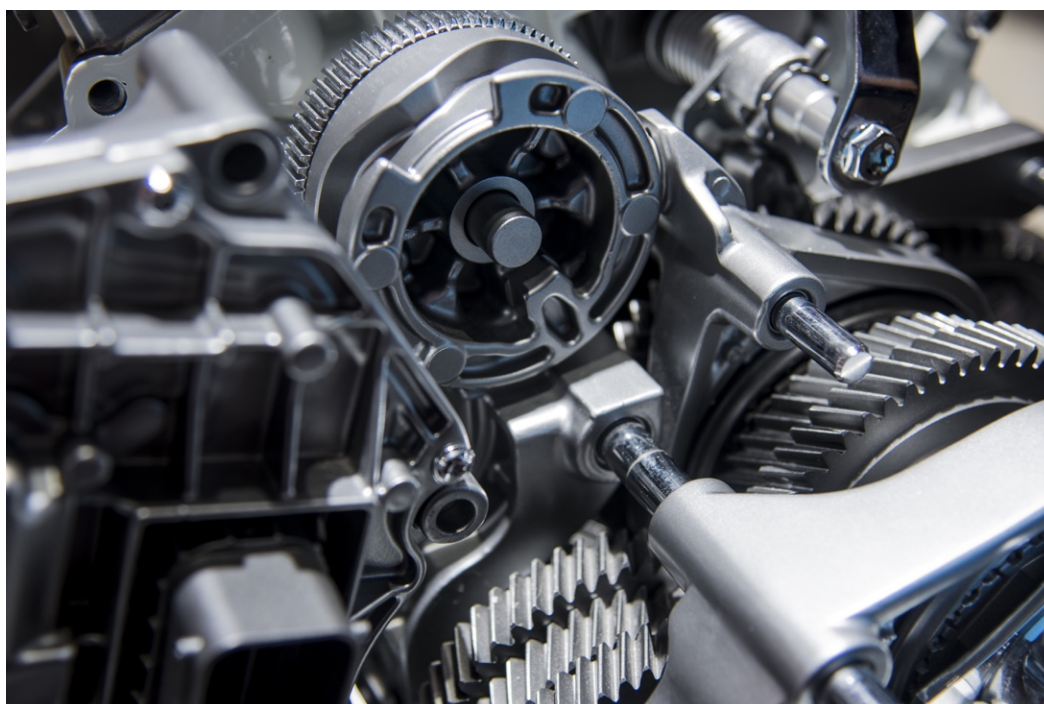
Il primo meeting tecnico è stato ospitato da Clusterland Upper Austria a Linz il 13 Dicembre, seguito da un tour del Linz Centre of Mechatronics.

Le prossime attività, a seguito dell'identificazione di priorità tecnologiche e metodologie condivise, vedranno l'organizzazione di seminari e tavoli di lavoro al fine di promuovere un ambiente collaborativo transnazionale fra cluster, aziende e centri R&S nei settori automotive, elettrotecnica, IT, robotica e automazione. L'obiettivo è anche quello di definire priorità da condividere con i manager delle Smart Specialization Strategy (S3) regionali.

NUCLEI conta su un budget di 2 milioni di euro, co-finanziati dal programma Interreg Central Europe dell'UE, e coinvolge 10 partner nel campo della ricerca applicata e dell'innovazione: CRIT Centre of Research and Technological Innovation s.r.l. (IT, capofila), BIZUP Clusterland Upper Austria (AT), t2i - Technology Transfer and Innovation s.c.a r.l. (IT), Cluster AT+R Automation Technology and Robotics z.p.o. (SK), Wroclaw University of Technology (PL), CMAB Cluster Mechatronik & Automation Bayern e.V. (DE), ITQ GmbH (DE), Czech Technical University in Prague (Rep. Ceca), ASTER s.c.p.a. (IT) e Steinbeis Innovation GmbH (DE).



*Partner del progetto NUCLEI durante la visita in CNH Italia.*



**Per maggiori informazioni ed adesioni al progetto:**

<http://www.t2i.it/innovazione-ricerca-finanziamento/networking-ricerca-trasferimento-tecnologico/progetti-innovativi/nuclei/>

<http://www.interreg-central.eu/Content.Node/NUCLEI.html>