



SCOUTING
YOUR NEXT
TECHNOLOGY

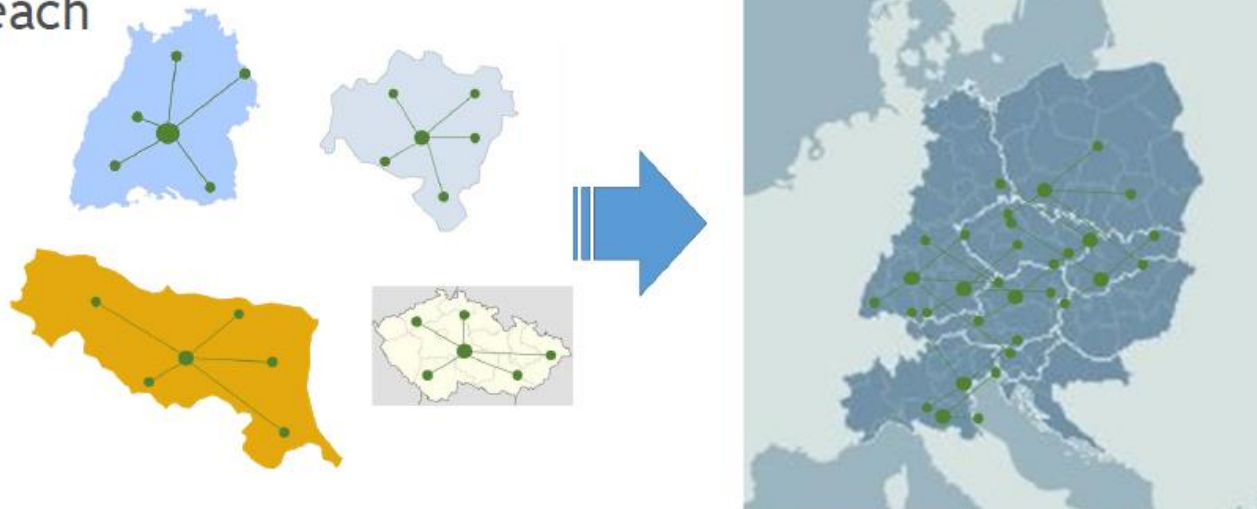
Suggerimenti e trucchi per l'additive manufacturing

6 Dicembre 2017, CNR Bologna
Giulia Brogna, CRIT

INTRODUCTION



- **NUCLEI:** Network of Technology Transfer Nodes for Enhanced open Innovation in the Central Europe advanced manufacturing and processing industry
- **AIM of the Project:**
 - Support evolution within innovation support services in central Europe
 - From a local based collaborative innovation to a transnational reach



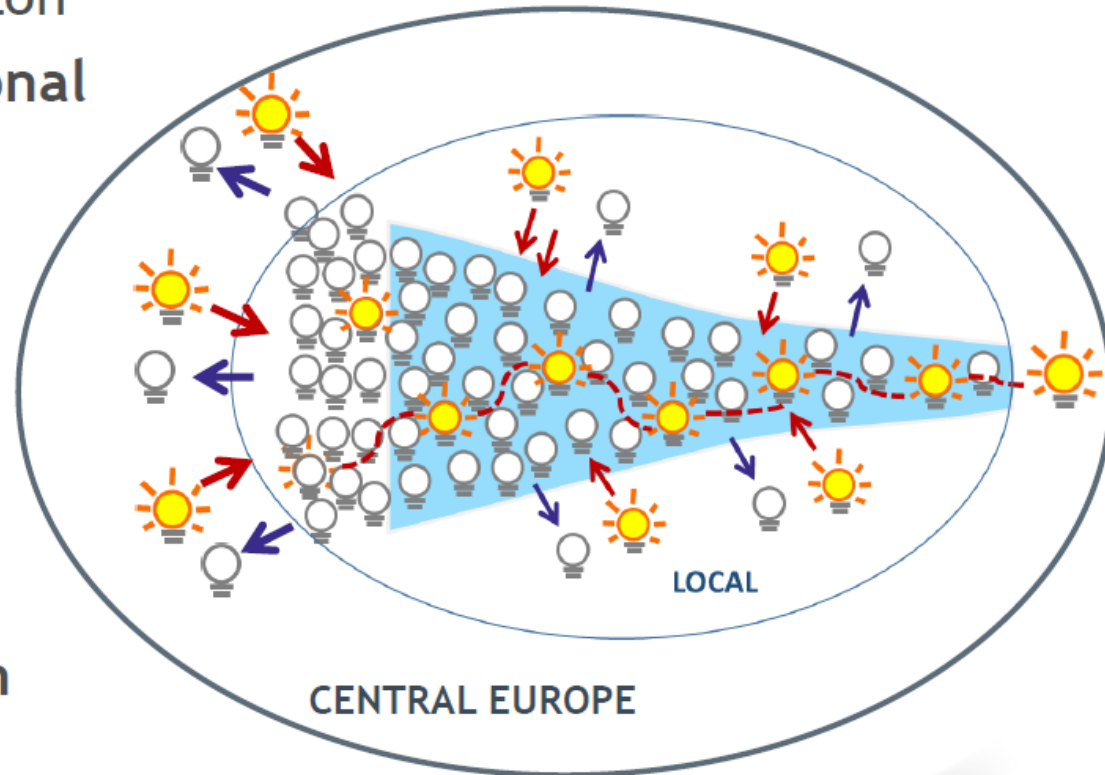
TAKING COOPERATION FORWARD



NUCLEI VISION



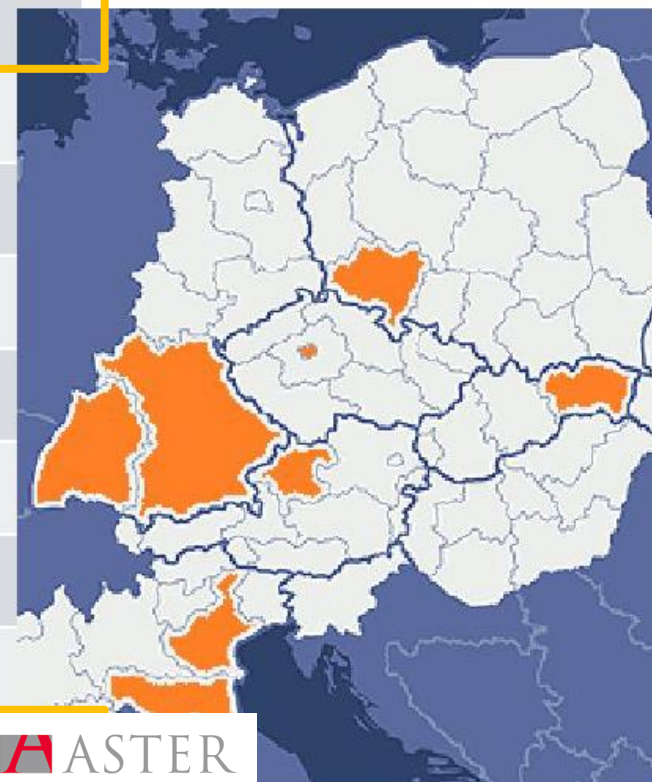
- To **widen** our companies' knowledge sourcing horizon
- To encourage **trans-regional benchmarking** among innovation champions
- To stimulate **technology transfer** within Central European regions with related specializations
- To experiment new **transnational innovation support services**



THE TEAM



#	Partner	Country	Type
1	CRIT	IT	Cluster/Consulting
2	BIZ-UP	AT	Cluster
3	T2i	IT	Cluster
4	ATR	SK	Cluster
5	PWR	PL	University
6	CMAB	DE	Cluster
7	ITQ	DE	Engineering
8	RCMT	CZ	University
9	ASTER	IT	Local govt. agency
10	Steinbeis	DE	Tech. transf. foundation



Chi è CRIT

CRIT è specializzata nella **ricerca e nell'analisi di informazioni tecnico-scientifiche e brevettuali**

Scouting
Tecnologico

CRIT è il **luogo dove le aziende si confrontano** su problemi e soluzioni tecniche, gestionali, organizzative

Innovazione
Collaborativa

CRIT è esperta in **gestione dei processi di innovazione** e aiuta le aziende a partecipare a bandi di finanziamento regionali, nazionali ed europei

Sviluppo
della
Innovazione

CRIT è una società privata nata nel 2000, di proprietà di 27 imprese socie

ALSTOM

Beghelli

caprari
pumping power

CARPIGIANI

cefla

CINECA
consorzio
interuniversitario

EMS

CNI
INDUSTRIAL

CORCHI
KIPER RESEARCH & DEVELOPMENT

DUCATI energia

DATALOGIC

FABBRI GROUP

FERRARI

G.D.
a coesla company

walvoil
FLUID POWER DIVISION

IMA

itm

L3 CALZONI

Rossi

SACMI

scm group

Selcom Group

sitma

SYSTEM

TECHNOGYM
The Wellness Company

PROTECTIS
Tetra Pak
WHAT'S GOOD

WAMGROUP

Perchè Additive Manufacturing?

- L'Additive Manufacturing (AM) è la più **grande rivoluzione** per la manifattura dell'ultimo decennio
- **Vantaggi Estremi:** libertà nel design, riduzione del peso, indipendenza dalle economie di scala
- **Obiettivo:** sottolineare l'affidabilità di questa tecnologia e fornire possibili soluzioni alle sfide che ancora la caratterizzano



Agenda

14:00 Giulia Broglia, CRIT, Leda Bogni, ASTER, Introduzione

14:10 Edwin Van Den Eijnden, TNO, “Industrial AM for functional polymer parts”

14:50 Martin Holland, PROSTEP “IP-Protection and Licensing of 3D-Printed Processes with Blockchain Technology”

15:30 Coffee Break

15:45 Paolo Veronesi, UNIMORE “Materiali metallici e trattamenti termici per l’AM”

16:25 Q&A

17:00 Fine del seminario e rinfresco

