

Il futuro della manifattura

Meccatronica

In collaborazione con la Fondazione Irso all'interno del Progetto "Campo della ricerca del Nord allargato", ovvero il Nord d'Italia come macro-regione e come "sistema di sistemi" per costruire reti di informazione e coordinamento in grado di generare conoscenza e sostenere l'innovazione su scala interregionale, nasce il PROGETTO MECCATRONICA, ideato da Antares per mappare la dotazione di ricerca in tema di meccatronica e robotica del Nord Italia e le sinergie attivabili con le imprese anche per la partecipazione a Horizon 2020.

Il lavoro nasce con l'intenzione di verificare l'offerta tecnologica per determinate soluzioni e prodotti e la capacità del sistema della R&D di cogliere la sfida lanciata dal programma "Horizon2020" per progetti collaborativi di eccellenza in grado di favorire l'efficiente attivazione e coordinamento delle conoscenze, competenze e dotazioni.

Le informazioni ricavate dalla mappatura sul sistema della ricerca meccatronica nel Nord Italia permettono di ipotizzare le linee di sviluppo di un possibile business model di coordinamento di una piattaforma interregionale per l'utilizzo delle infrastrutture di ricerca, in particolare individuando i nodi di governance interregionale che restano da sciogliere

Una ricostruzione della specializzazione meccatronica nelle regioni del Nord in tema di export è consultabile qui.

All'interno di questo progetto è nato anche il Primo corso per progettisti Horizon 2020 da Antares e Fondazione Irso, finanziato dalla Regione Emilia Romagna e coordinato in collaborazione con CIS Scuola per la gestione di Impresa, Unindustria Reggio Emilia, Aster.

Qui una scheda di illustrazione del progetto Meccatronica Nord e l'Orizzonte 2020 delle regioni del Nord.

Qui è consultabile la mappa dei nodi R&D del Nord Italia.

Il primo Report di analisi sui nodi della rete R&D meccatronica del Nord Italia è consultabile qui.

Qui il link all'ultimo articolo del Sole 24ore NOVA.