



Le esperienze delle regioni europee: Regione Toscana - La piattaforma regionale Industria 4.0

Albino Caporale
Direzione Attività Produttive
Regione Toscana

“Strategie ed esperienze regionali per la digitalizzazione delle PMI”



PRIORITA' e ROADMAP RIS3 Regionale

	 ICT E FOTONICA	 FABBRICA INTELLIGENTE	 CHIMICA E NANOTECNOLOGIE
RICERCA E SVILUPPO	<p>Internet of the things and services</p> <p>Fotonica ed ICT per applicazioni medicali, industriali, civili</p>	<p>Soluzioni di automazione e mecatronica per il sistema manifatturiero</p> <p>Soluzioni energetiche</p> <p>Soluzioni robotiche multisettoriali</p>	<p>Soluzioni tecnologiche integrate per la salute (nano/opto/farma)</p> <p>Nuovi materiali per il manifatturiero</p> <p>Soluzioni per l'ambiente e il territorio</p>
INNOVAZIONE	<p>Applicazioni e servizi per la città intelligente</p> <p>Piattaforme e servizi per il turismo e commercio</p> <p>Piattaforme e servizi per l'industria e il trasferimento tecnologico</p>	<p>Processi ecosostenibili</p> <p>Soluzioni di progettazione avanzata</p> <p>Trasferimento tecnologico tra robotica medicale, bio-robotica, applicazioni multisettoriali</p>	<p>Innovazione e implementazione di soluzioni tecnologiche su:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nuovi materiali in ambito manifatturiero - soluzioni tecnologiche per la prevenzione, diagnosi e cura della persona - soluzioni tecnologiche per l'ambiente, il territorio e l'agricoltura sostenibile
INTERVENTI DI SISTEMA	<p>Diffusione della banda larga e delle reti ad alta velocità (Agenda digitale)</p> <p>Interventi a sostegno dello scambio di KIBS (Knowledge Intensive Business Services)</p> <p>Potenziamento del sistema di incubazione e infrastrutture di trasferimento tecnologico</p> <p>Sviluppo soluzioni di mobilità urbana sostenibile</p> <p>Valorizzazione patrimonio culturale e sistema museale</p> <p>Sviluppo piattaforme ICT per la promozione e il miglioramento di offerta e servizi turistici</p>	<p>Diffusione della banda larga e delle reti ad alta velocità (Agenda digitale)</p> <p>Interventi a sostegno dello scambio di KIBS (Knowledge Intensive Business Services)</p> <p>Potenziamento del sistema di incubazione ed infrastrutture di trasferimento tecnologico e business matching</p> <p>Sviluppo soluzioni di efficientamento energetico e di riconversione industriale</p> <p>Sviluppo soluzioni organizzative per il recupero della materia</p>	<p>Integrazione e partnership per lo sviluppo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tecnologie integrate per la salute - tecnologie integrate per l'ambiente, il territorio e l'agricoltura sostenibile e intelligente <p>Interventi a sostegno dello scambio di KIBS (Knowledge Intensive Business Services)</p> <p>Potenziamento del sistema di incubazione e infrastrutture di trasferimento tecnologico e business matching</p>

“Strategie ed esperienze regionali per la digitalizzazione delle PMI”



Dotazioni Assi 1, 2 e 3 del POR FESR 2014-2020

Asse	Dotazione	Incidenza
1 "Rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione"	275.109.972	34,72%
2 "Migliorare l'accesso alle tecnologie dell'informazione e della comunicazione, nonché l'impegno e la qualità delle medesime"	79.562.432,00	10,04%
3 "Promuovere la competitività delle PMI"	120.466.353,69	15,20%
Totale POR FESR 2014-2020	792.454.508,00	59,96%

“Strategie ed esperienze regionali per la digitalizzazione delle PMI”



“Strategie ed esperienze regionali per la digitalizzazione delle PMI”



PIATTAFORMA INDUSTRIA 4.0

