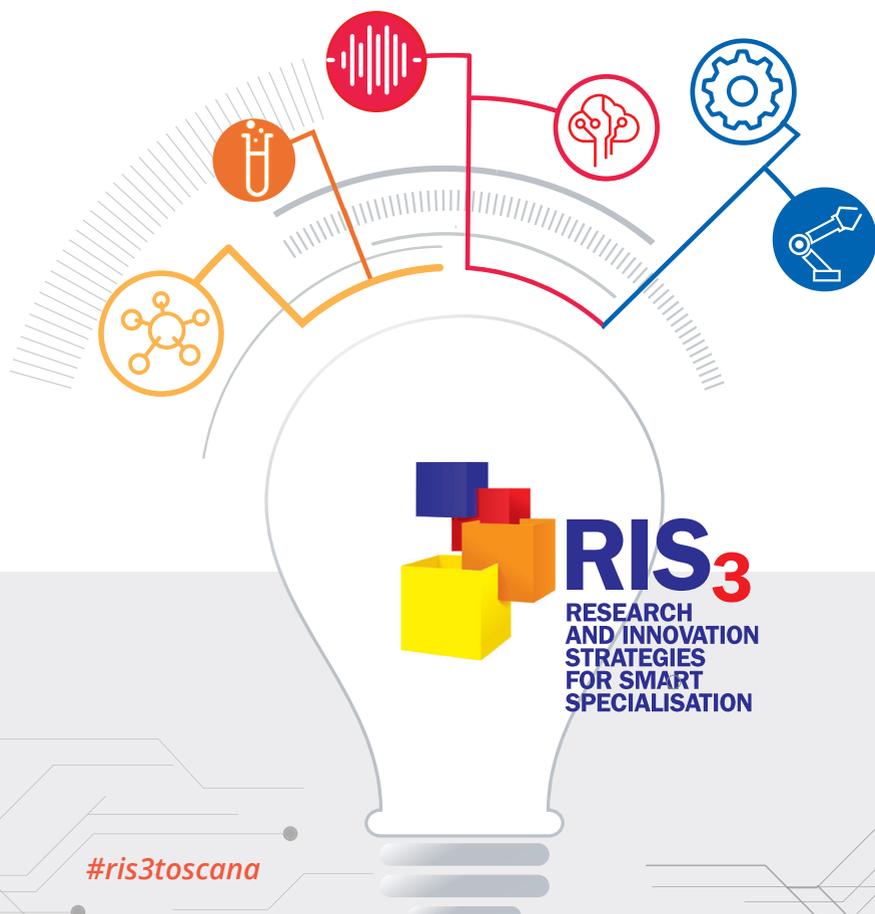


LA STRATEGIA DI RICERCA E INNOVAZIONE PER LA SMART SPECIALISATION IN **TOSCANA**



3 PRIORITÀ TECNOLOGICHE



PRIORITÀ

**FABBRICA
INTELLIGENTE**



PRIORITÀ

**ICT E
FOTONICA**



PRIORITÀ

**CHIMICA E
NANOTECNOLOGIE**

UN'AGENDA DI CRESCITA INTELLIGENTE, SOSTENIBILE E INCLUSIVA

La **Strategia di Ricerca e Innovazione per la Smart Specialisation (RIS3)** è prevista dagli orientamenti comunitari in materia di politiche di coesione ed è uno dei pilastri della programmazione 2014-2020 dei Fondi europei.

La RIS3 della Toscana è la strategia di ricerca e innovazione che, attuata mediante specifici piani e programmi, costituisce l'agenda per la trasformazione economica del territorio, facendo leva sulle sue eccellenze tecnologiche.

OBIETTIVI STRATEGICI



POSIZIONAMENTO COMPETITIVO SUI MERCATI ESTERI

Facilitare le dinamiche organizzative e industriali capaci di generare flussi economici positivi sui mercati internazionali.



RIORGANIZZAZIONE DELLE FILIERE INTERNE

Facilitare le dinamiche di innovazione organizzativa di riposizionamento delle filiere interne, affinché siano funzionali al posizionamento dei prodotti toscani sui mercati esteri e al tempo stesso si consolidi la domanda interna di beni e servizi diretti ai mercati domestici.

ROADMAP



**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 medica, 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> |

5 SFIDE STRATEGICHE

**SOSTENIBILITÀ
E SVILUPPO RURALE**



**TERRITORI
INTELLIGENTI**



**INNOVAZIONE
SOCIALE**



**SMART
MANUFACTURING**



**RICERCA
E CAPITALE UMANO**



INTERVENTI

E RISORSE FINANZIARIE PER L'ATTUAZIONE DELLA RIS3

INTERVENTI DIRETTI



Dotazione finanziaria totale:

858,8 Mln €

INTERVENTI INDIRETTI



Inoltre:

AGENDA DIGITALE TOSCANA
PIANI E PROGRAMMI REGIONALI

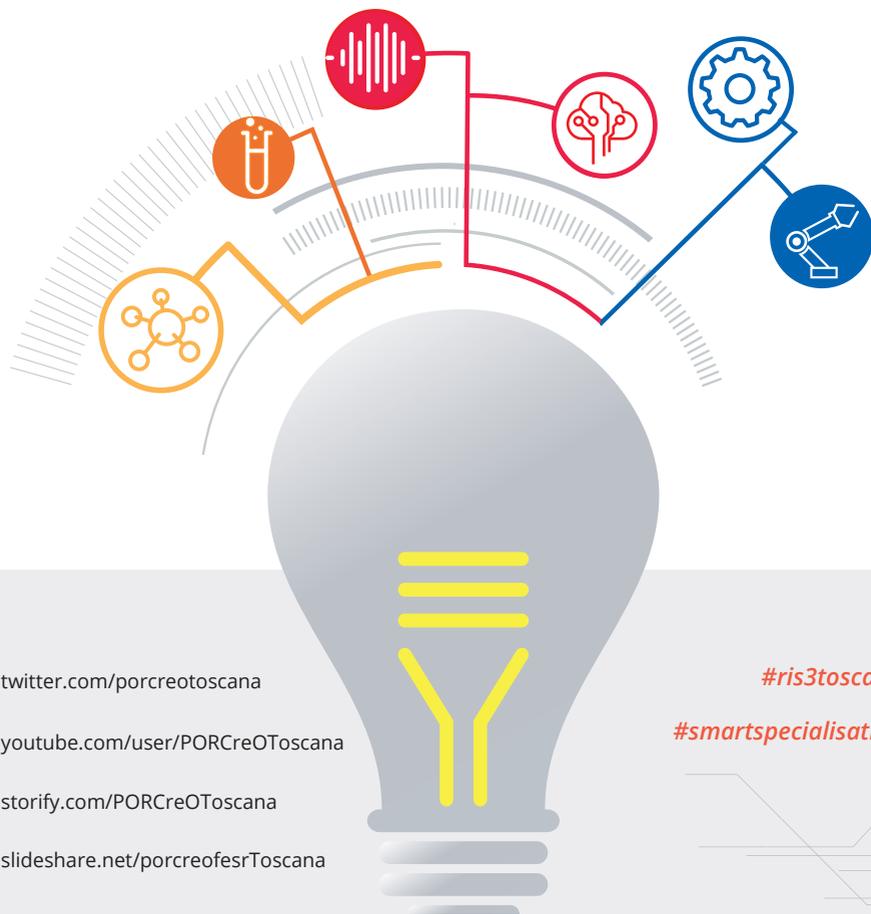
Dotazione finanziaria totale: **778,3 Mln €**



Per informazioni e approfondimenti:

www.regione.toscana.it/smart-specialisation-strategy

e-mail: ris3@regione.toscana.it



 twitter.com/porcreotoscana

 youtube.com/user/PORCreOToscana

 storify.com/PORCreOToscana

 slideshare.net/porcreofesToscana

#ris3toscana

#smartspecialisation