

L'identificazione delle Priorità Tecnologiche Regionali: la prospettiva regionale per le sfide del futuro

 **por** ►►► **per fare**
Costruiamo insieme il Programma 2014-2020



Leda Bogni
ASTER

 **ASTER**



COSTRUIAMO INSIEME IL FUTURO

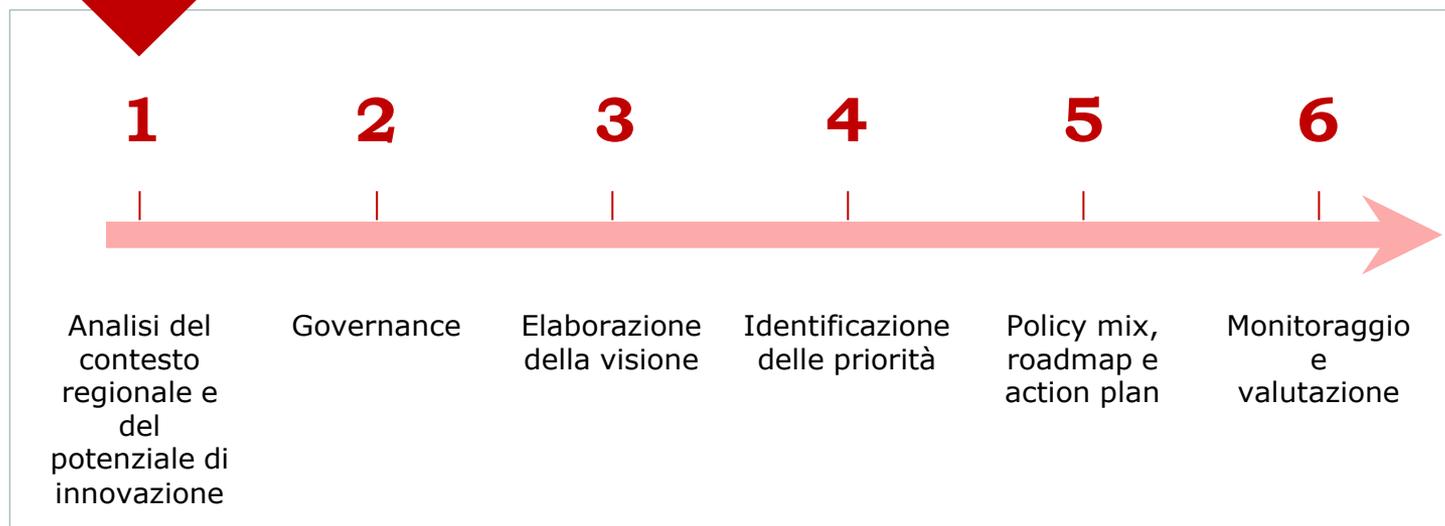
AGENDA

- Gli obiettivi strategici
- I driver di sviluppo e le correlazioni
- Il processo di elaborazione della proposta
- La consultazione pubblica

LA STRATEGIA REGIONALE S3

- Programmazione FS 2014-20120 – condizionalità ex-ante
 - Politica di **sviluppo** e di rafforzamento strutturale del sistema produttivo
 - Superamento delle barriere tra ricerca e industria
 - Incorporazione delle tecnologie abilitanti nei processi di innovazione
 - Costruzione di un ecosistema regionale della conoscenza e dell'innovazione orientato a rafforzare le specializzazioni e a promuovere la diversificazione innovativa e sostenibile

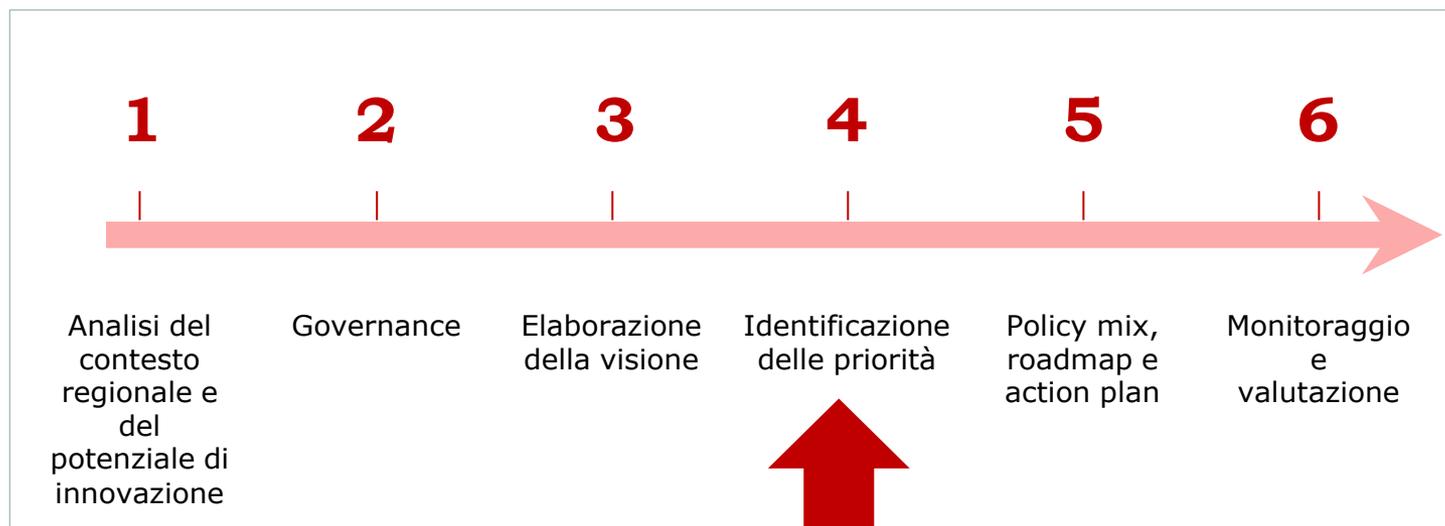
IL PERCORSO



I SISTEMI



IL PERCORSO



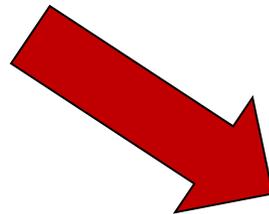
PRIORITA' TECNOLOGICHE

- Selezionate in modo condiviso dai policy makers e dagli attori dell'innovazione locale
- **Ambiziose** (in una logica di sviluppo) ma **realistiche** (concretamente applicabili nel contesto territoriale)
- In grado di **valorizzare** gli asset esistenti e di attrarre conoscenza dall'esterno
- Derivanti da una **logica convergente** bottom-up e top-down
- Non settoriali ma in grado di operare in una logica di **related variety**, cioè di connessione domini tecnologici/mercati inaspettati e inusuali
- Fortemente connessi, allo stesso tempo, ai temi tecnologici (KETs) e sociali (sfide sociali di H2020, social innovation, ...)

L'OBIETTIVO

- Definire per i sistemi identificati le traiettorie tecnologiche da percorrere, e la relativa “**readiness**” per il territorio, che tengano conto di
 - Lo stato dell’arte S&T
 - Le sfide sociali di H2020
 - Gli obiettivi delle politiche di coesione
 - Le tendenze globali economiche e sociali
 - L’offerta di competenze della Rete Alta Tecnologia

Key Enabling Technologies



Leadership in Enabling and Industrial Technologies

LE TRAIETTORIE TECNOLOGICHE REGIONALI

- Pertinenti a ciascun sistema
- Coerenti con lo sviluppo della S&T
- Cantierabili in regione nella prospettiva di tempo considerata (2025)

- Adeguatamente specializzate ma comprensive delle molteplici dimensioni di ciascun sistema

I DRIVER PRINCIPALI

- Innovazione come leva di crescita
 - Flessibilità, intelligenza, adattabilità
 - Migliore gestione delle risorse ambientali/energetiche
 - Seconda e terza vita dei materiali e dei prodotti
 - Centralità della persona
 - Gestione del rischio
 - Invecchiamento della popolazione
 - Agenda digitale
-
- Applicabilità per lo sviluppo del territorio

LE TAPPE DEL PERCORSO

- Lancio di una chiamata per espressioni di interesse alla partecipazione
- Costituzione dei gruppi di lavoro per ogni sistema
 - Team leader ASTER
 - Ricercatori appartenenti a laboratori/centri (trasversalità di competenze), università, ...
 - Imprese
 - Regione
 - Altri
- Costituzione di gruppi di lavoro su contenuti abilitanti
- Riunioni dei gruppi di lavoro
 - Elaborazione e discussione di documenti
 - Redazione di documenti strategici
- Proposta pubblica di un "position paper"
 - Revisione e rilascio del documento finale



	Impresa	Lab	Altro	Totale	Team leader
Agroalimentare	5	12		17	Enzo Bertoldi
Meccatronica-Motoristica	5	6	1	12	Elisabetta Toschi
Edilizia Costruzioni	6	8	1	15	Federica Maietti
Industrie della Salute	5	10		15	Cecilia Maini
Industrie Culturali e Creative	5	6	8	19	Barbara Busi
Ambiente sostenibilita'		13	1	14	Daniela Sani
ICT		7		7	Lucia Mazzoni
Materiali		8	1	9	Luisa Tondelli
Totale	26	70	12	108	

Coordinamento: Leda Bologni

I componenti dei Gruppi di lavoro trasversali

ICT

Michele Colajanni, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Matteo Golfarelli, Università di Bologna

Danilo Montesi, Università di Bologna

Marco Roccetti, Università di Bologna

Cesare Stefanelli, Università degli Studi di Ferrara

Nicola Tasselli, Università degli Studi di Ferrara

Maria Cristina Vistoli, INFN-CNAF

MATERIALI

Milena Mussi, IOSA GHINI

Valentin Dedi, ISMN CNR

Letizia Focarete, Università di Bologna

Angelo Montenero, Università degli studi di Parma

Fabrizio Passarini, Università di Bologna

Alessandra Sanson, ISTE CNR

Emanuele Treossi, MIST-ER

Sergio Valeri, Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

Valeria Zacchei, Università di Bologna

AMBIENTE e SOSTENIBILITA'

Flavio Bonfatti, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Paolo, Cagnoli, ARPA

Carmela Cellamare, ENEA

Gianluca D'Agosta, ENEA

Achille De Battisti, Università degli Studi di Ferrara

Piero De Sabbata, ENEA

Maria Litido, ENEA

Nicola Marchetti, Università degli Studi di Ferrara

Michele Monno, MUSP

Paolo Rava, Università degli Studi di Ferrara

Federica Rossi, CNR-IBIMET

Maria Stella Scandola, Università di Bologna

Paola Vecchia, CRPA

Fabio Zaffagnini, CNR-ISMAR

S3 Regione Emilia-Romagna Le Priorità Tecnologiche Regionali

Industrie Culturali e Creative

Nota: Questo è un documento proposto per la consultazione pubblica sulle Priorità Tecnologiche Regionali. Il documento è stato redatto da gruppi di lavoro costituiti da imprese, ricercatori ed altri stakeholders dell'innovazione della regione Emilia Romagna nel periodo aprile-giugno 2013 con l'obiettivo di contribuire alla definizione delle Priorità Tecnologiche Regionali per il periodo di programmazione 2014-2020. Chiunque sia interessato a commentare o integrare questo documento può farlo secondo la procedura predisposta ed accessibile all'indirizzo [S3 - Le priorità tecnologiche regionali](#). La consultazione pubblica sarà aperta fino al 3 agosto 2013. Informazioni possono essere richieste a S3@aster.it.

Le

Nota: Quest
Regio
stake
l'obie
prog
docu
[tecn](#)
Infor

Nota: Quest
Regionali. Il
stakeholder
l'obiettivo d
programma
documento
[tecnologici](#)
Informazioni

Nota: C
Region
stakeho
l'obietto
progra
docum
[tecnolo](#)
Infor

Nota:
Regio
stake
l'obie
prog
docu
[tecn](#)
Infor

LA CONSULTAZIONE PUBBLICA

- Ogni stakeholder regionale potrà commentare le traiettorie o proporre di nuove
- Procedura online
- Tutti i documenti saranno disponibili online il 5 luglio
- <http://partecipazione.regione.emilia-romagna.it/iopartecipo>
- Consultazione aperta fino al 3 agosto 2013, H. 24.00
- Per info: s3@aster.it

MOLTO IMPORTANTE

- **PRIMA** LEGGERE I DOCUMENTI
- **POI** COMMENTARE E/O INTEGRARE

ioPartecipo+

Iscriviti e partecipa

E-R | Partecipazione |

Benvenuto

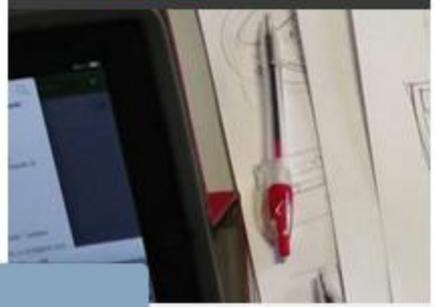
nelle piazze della partecipazione

il nuovo spazio per contribuire alle politiche della Regione Emilia-Romagna

1. Accedi
2. Scegli una piazza
3. Partecipa

Creiamo insieme ioPartecipo+

APERTA FINO AL 31/12/2013



Processo partecipato del progetto LIFE RII

APERTA FINO AL 30/09/2013

"In caso di alluvioni o esondazioni fare prevenzione costa alla collettività molto meno che gestire l'emergenza e la ricostruzione".

cit. Sindaco di San Polo d'Enza, Carletti

Ricerca e innovazione SmartSpecialisationStrategy

APERTA FINO AL 31/10/2013



por per fare
Costruiamo insieme il Programma 2014-2020



ioPartecipo+

Iscriviti e partecipa

E-R | Partecipazione | ioPartecipo+ > Programma operativo regionale Fesr 2014-2020 > Contenuti piazza

Questionari

S3 - Le priorità tecnologiche regionali

La Regione Emilia-Romagna, per predisporre la propria Strategia per la Specializzazione Intelligente (**S3 - Smart Specialisation Strategy**), ha identificato alcune aree di interesse prioritario per il territorio, in termini di attuale importanza economica e sociale e di futuro potenziale di crescita.

Per queste aree verranno individuate priorità di intervento che possano indirizzare o accompagnare lo sviluppo economico e sociale. Successivamente, saranno identificate le misure strategiche in grado di affrontare le priorità. Tali misure dovranno essere adeguate alla qualità e tipologia delle priorità e alle loro reali condizioni di applicabilità nella regione.

I documenti di seguito riportati nascono per contribuire alla definizione delle **Priorità Tecnologiche Regionali** per il periodo di **programmazione 2014-2020** e sono stati redatti tra aprile e giugno 2013 da gruppi di lavoro coordinati da ASTER e costituiti da imprese, ricercatori e altri stakeholder dell'innovazione.

Tali documenti sono ora sottoposti al percorso di consultazione con la comunità emiliano-romagnola e, in particolare, con i portatori di interesse, dai ricercatori alle imprese, dagli enti locali alle associazioni di categoria. Chiunque sia interessato a contribuire alla consultazione pubblica può commentare o integrare questi documenti - esprimendo proprie valutazioni e contributi attivi - compilando i seguenti sondaggi specifici.

Prima di procedere alla compilazione, si consiglia di consultare gli approfondimenti documentali di seguito riportati, nonché di visualizzare il contenuto dei singoli sondaggi scaricandone il fac-simile direttamente dalle pagine dedicate.

+ info

Dal portale FESR

24/06/2013

Programmi 2014-2020: ricerca, sviluppo tecnologico e innovazione
24 giugno 2013 - Rappresentanti delle istituzioni regionali, nazionali ed europee a confronto sul tema delle "specializzazioni intelligenti": a Bologna la seconda tappa di "Por Per Fare", il percorso partecipato di ascolto e confronto con la comunità emiliano-romagnola su strategie e priorità della nuova Programmazione

05/06/2013

L'Emilia-Romagna e la sfida dei cluster

5 giugno 2013 - A Research to Business l'incontro di apertura dedicato al tema dei cluster e delle "specializzazioni intelligenti" in vista di

AGROALIMENTARE

▶ Documento

▶ Sondaggio



EDILIZIA E COSTRUZIONI

▶ Documento

▶ Sondaggio

INDUSTRIE CULTURALI E CREATIVE

▶ Documento

▶ Sondaggio

INDUSTRIE DELLA SALUTE

▶ Documento

▶ Sondaggio

MECCATRONICA E MOTORISTICA

▶ Documento

▶ Sondaggio

La consultazione pubblica sarà aperta fino al **3 agosto 2013**

▶ Per informazioni:  s3@aster.it

COME CONTRIBUIRE



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



POF FESR 2007-2013
OBBIETTIVO COMPETITIVITÀ
E OCCUPAZIONE

Regione Emilia-Romagna

COSTRUIAMO INSIEME IL FUTURO



por >>> per fare

Partecipiamo, ascoltiamo,
costruiamo insieme
il Programma 2014-2020 >>>

ASTER

Agroalimentare

Qui puoi esprimere pareri e commenti relativi ad una delle traiettorie tecnologiche già identificate e/o suggerire una nuova traiettoria, motivando in modo dettagliato la tua proposta.

Il giudizio va espresso utilizzando una scala graduata da 1 a 5:

1 = idea povera, di nessun interesse

3 = buona idea, può essere tenuta in considerazione

5 = ottima idea, da considerare assolutamente

*Campo obbligatorio

GESTIONE DELLA RISORSA IDRICA NELLA FILIERA AGROALIMENTARE / giudizio

1 2 3 4 5



GESTIONE DELLA RISORSA IDRICA NELLA FILIERA AGROALIMENTARE / commento

NUOVA TRAIETTORIA

- Titolo
- Descrizione
- Tendenze tecnico-scientifiche
- Applicabilità

- Rilevanza
 - Per le KET
 - Per le Sfide della società di H2020
 - Per le politiche di coesione
 - Per i megatrend regionali

ANAGRAFICA

- Nome
 - Cognome
 - Ente
 - E-mail
-
- A seguito dell'invio della proposta viene inviata una mail di conferma che contiene la stampa di tutti i contenuti inseriti

SUGGERIMENTI

- Leggere prima i documenti
- Stampare il format del sondaggio
- Preparare offline i contenuti (non è possibile il salvataggio progressivo)
- Inserirli sul form online e inviare

GRAZIE PER LA VOSTRA ATTENZIONE E PER IL
CONTRIBUTO CHE CI INVIERETE

leda.bologni@aster.it

s3@aster.it