

Strategia di Specializzazione Intelligente di Ricerca e Innovazione – S3 2021-2027

Milano
dicembre 2020

www.regione.lombardia.it



Regione
Lombardia



Un'altra
storia.

indice

1. Milestones del processo
2. Percorso partecipativo di collaborazione e condivisione
3. Nota metodologica
4. S3 2021 – 2027: le sfide
5. Evoluzione delle Aree di Specializzazione
6. Piano di azione a supporto del sistema della R&I
7. Monitoraggio e Valutazione

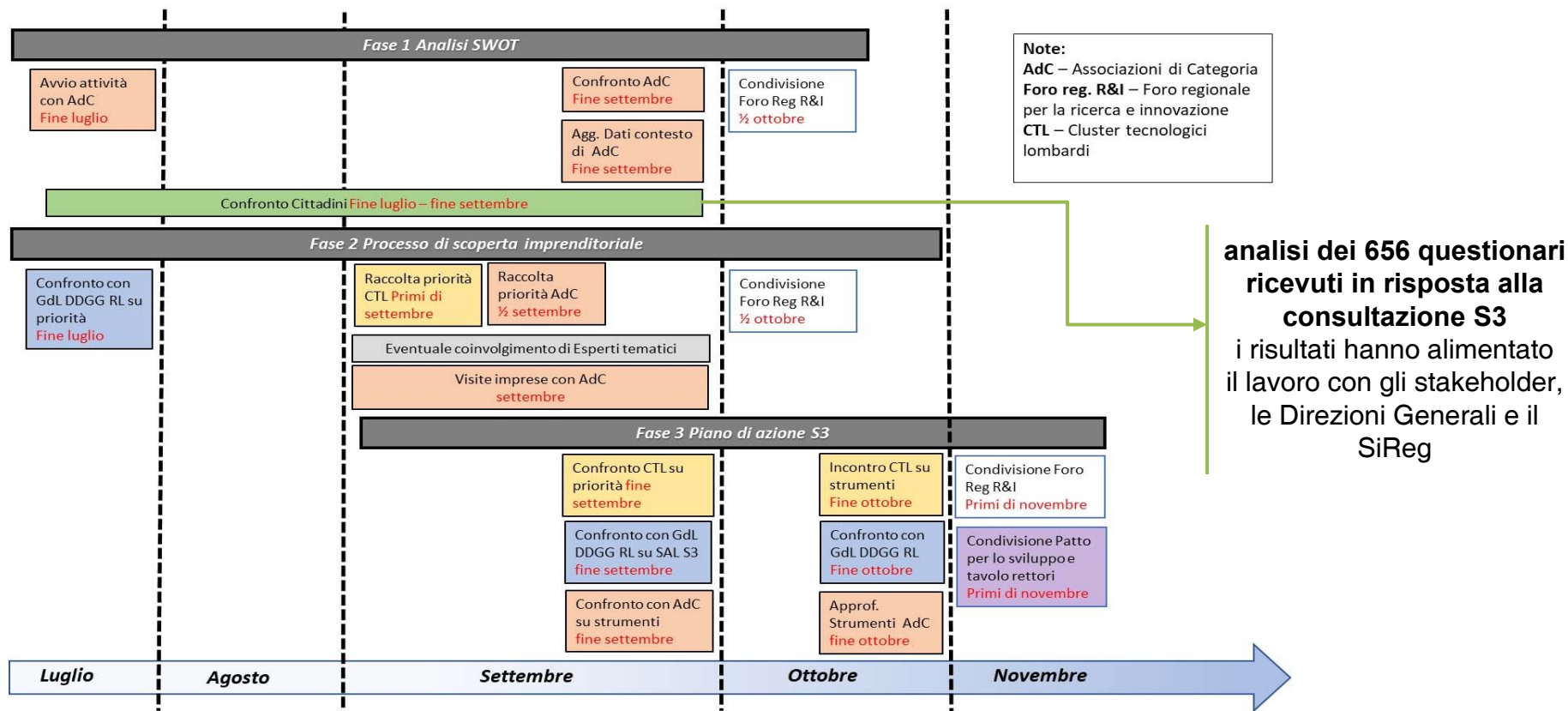
1. Milestones del processo ...

- ✓ **avviato con Comunicazione alla Giunta Regionale processo di definizione della S3 2021-2027**, 06 aprile 2020
- ✓ **concluse attività di analisi e valutazione della S3 2014-2020** da parte del Valutatore Unitario e di Finlombarda Spa
- ✓ **confronto e approfondimento** costante con referenti della Commissione, del JRC e altre Regioni italiane ed europee
- ✓ **costituito Gruppo di lavoro interdirezionale e Sistema regionale *** (Direzioni Generali, enti e società di Regione Lombardia) coordinato dalla Direzione Ricerca, Innovazione, Università, Export e Internazionalizzazione
- ✓ **definito percorso partecipativo di collaborazione e condivisione *interno ed esterno***
- ✓ **consultazione pubblica S3** sulla Piattaforma regionale Open Innovation, da luglio a settembre 2020
- ✓ **attività di roadmapping** (*economia circolare – approvata a maggio 2020 e artificial intelligence in corso*)
- ✓ **effettuata Comunicazione del Vicepresidente alla Giunta Regionale sugli [esiti della consultazione pubblica S3](#) e sullo stato di avanzamento dei lavori**, 17 novembre 2020
- ✓ **approvazione della proposta di S3 2021-27 da parte della Giunta Regionale**, dicembre 2020

* Presidenza AREA FS Programmazione e Relazioni Esterne (Struttura Coordinamento Programmazione Comunitaria e gestione Fondo Sviluppo e Coesione), DG Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi, DG Ambiente e Clima, DG Autonomia e Cultura, DG Enti locali, Montagna e Piccoli Comuni, DG Infrastrutture, Trasporti e Mobilità sostenibile, DG Istruzione, formazione e lavoro, DG Politiche per la famiglia, Genitorialità e Pari opportunità, DG Politiche sociali, abitative e Disabilità, DG Ricerca, Innovazione, Università, Export e Internazionalizzazione, DG Sicurezza, DG Sport e Giovani, DG Sviluppo economico, DG Territorio e Protezione Civile, DG Turismo, Marketing territoriale e Moda, DG Welfare, ARIA SpA, Finlombarda SpA, Polis, ARPA, ERSAF



2. Percorso partecipativo di collaborazione e condivisione ...



2. Percorso partecipativo di collaborazione e condivisione ...

I gruppi di stakeholder coinvolti:

**cittadini, rappresentanti delle associazioni di categoria / imprese,
rappresentanti dei cluster tecnologici lombardi, esperti tematici / di settore,
rappresentanti delle università lombarde, partecipanti al patto per lo sviluppo,
membri del Foro regionale per la ricerca e l'innovazione,
rappresentanti delle DDGG regionali e del SiReg**

Ogni gruppo di stakeholder, tenendo conto delle loro caratteristiche e specificità, è stato coinvolto nel percorso di condivisione e collaborazione (vedi slide precedente) per la definizione della nuova S3, nelle seguenti tre fasi:

1. **Analisi SWOT** in cui far emergere gli ostacoli e le opportunità alla diffusione dell'innovazione in Lombardia;
2. **Avvio del processo di scoperta imprenditoriale** per raccogliere opportunità emergenti e priorità dal territorio;
3. **Piano di azione S3**, dove definire e impostare la tipologia di strumenti da attivare per raggiungere gli obiettivi della strategia.

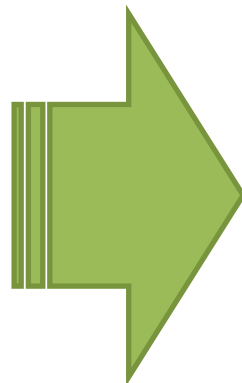
3. Nota metodologica ...

Per definire i **contenuti della S3 2021-2027** :

- preso atto dell'**analisi e valutazione sulla S3 2014-2020** effettuata dal Valutatore Unitario FESR, FSE, FEASR e da Finlombarda spa
- analizzati **documenti programmatici regionali, nazionali, europei e studi e analisi di organizzazioni del territorio** (Assolombarda, Confindustria, Think Tank, ecc. ...)
- analizzati gli oltre **656 questionari di risposta alla Consultazione pubblica S3**
- esaminati i contributi raccolti tramite [**OPEN LOMBARDIA**](#) (Open Innovation)
- organizzato e gestito il **processo di condivisione** e collaborazione con il **GdL Inter-DDGG e SiReg**
- organizzato e gestito il **processo di condivisione** e collaborazione con il **tavolo stakeholder territoriali**

4. S3 2021 – 2027: le sfide ...

- ✓ Supportare la **trasformazione industriale verso la transizione digitale e lo sviluppo sostenibile** per cogliere in maniera più veloce e efficace i **nuovi bisogni del cittadino**
- ✓ Aumentare la **resilienza e la capacità di adattamento** del sistema lombardo ai rapidi cambiamenti del contesto economico-produttivo e sociale per **garantire la sicurezza del cittadino**



Coerenza con

- la S3 2014-2020
- il Recovery fund
- la nuova Strategia Industriale per l'Europa e la Strategia per le PMI per un'Europa sostenibile e digitale
- il Green New Deal
- il PREAC – Programma Regionale Energia Ambiente e Clima
- il DEFR - Documento di Economia e Finanza Regionale (post Covid)
- il DIS – Documento di indirizzo strategico di Regione Lombardia
- il PST – Programma Strategico Triennale per la ricerca, l'innovazione e il trasferimento tecnologico - LR 29/2016

5. Evoluzione delle Aree di Specializzazione ...

Evolvere la lettura del territorio **dai sistemi di competenza agli ecosistemi dell'innovazione** rafforzando il concetto del **cittadino al centro**



Perché ...

- rafforza la cross – settorialità
- per dare continuità al percorso intrapreso (PST ha introdotto gli ecosistemi dell'innovazione)
- il territorio ha accolto il passaggio da AdS agli ecosistemi dell'innovazione tramite la Call Hub
- permette un maggiore dialogo con il PST rafforzandolo
- a livello europeo sono stati identificati 14 ecosistemi industriali (coerenti con quelli del PST) da rilanciare nel post Covid
- permette di inserire in maniera coerente e integrata le priorità delle DDGG e del territorio

5. Evoluzione delle Aree di Specializzazione ...

Rafforzamento del paradigma «Cittadino al centro»

Sistemi di competenza (AdS)

Aerospazio
Agroalimentare
Eco-industria
Industrie creative e culturali
Industria della salute
Manifatturiero avanzato
Mobilità sostenibile

Smart Cities & Communities (lettura trasversale)



Ecosistemi dell'innovazione*

Nutrizione
Salute e life science
Cultura e conoscenza
Connettività e informazione
Smart mobility e architecture
Sostenibilità
Sviluppo sociale
Manifattura avanzata

* **ecosistema:** *l'insieme di attori pubblici e privati e dell'associazionismo che operano in un determinato territorio, le cui attività e risorse contribuiscono a soddisfare un bisogno individuale o collettivo*

6. Piano di azione a supporto del sistema della R&I ...

Il piano di azioni vede quattro gruppi:

1. **Azione abilitante per rafforzare il sistema lombardo della ricerca e dell'innovazione** tramite i paradigmi della RRI e della Open Innovation;
2. **Azione per supportare il trasferimento tecnologico, la ricerca industriale e l'innovazione** negli ecosistemi dell'innovazione;
3. **Azione per supportare gli investimenti per la transizione digitale e l'adozione di modelli di sviluppo sostenibile;**
4. **Azione per supportare l'internazionalizzazione del sistema della ricerca e delle imprese e l'attrattività del sistema Lombardo.**

7. Monitoraggio e Valutazione

1. **Monitoraggio annuale** sulla base degli *indicatori di contesto, indicatori di impatto, indicatori di risultato e degli indicatori di avanzamento/realizzazione* per:
 - una mappatura dei progetti di ricerca rilevanti e un assessment del contributo alla S3
2. **Assessment specifico propedeutico all’aggiornamento dei Programmi di Lavoro per la Ricerca e l’Innovazione* che comprende:**
 - analisi del posizionamento competitivo della Lombardia in Europa
 - attività di sintesi delle conclusioni e implicazioni dei monitoraggi condotti, con raccomandazioni strategiche e operative per ciascun ecosistema innovativo della S3

Fonti

Progetti finanziati con POR FESR, Programmi MISE, Programmi europei per la ricerca e l’innovazione, post 2020 di Horizon 2020, Horizon Europe etc.

garantire una buona governance e il principio “excellence with impact”

**I Programmi di Lavoro “Ricerca e Innovazione” sono documenti strutturati in sfide, priorità di sviluppo tecnologico - caratterizzato dalla valutazione del livello di maturità/rischio tecnologico - oggetto di bandi e inviti regionali a presentare proposte nell’ambito della Programmazione operativa di Regione Lombardia (l’aggiornamento è biennale)*