

POR Calabria 14-20

Piattaforme Tematiche S3

16 maggio 2017, Cittadella Regionale

Dott.ssa Giulia Di Tommaso, Settore S3

Strategia S3 »



Sommario

Piattaforme Tematiche

- Ruolo nella *Governance S3*
- Modalità di funzionamento (regolamento)

PT e «monitoraggio allargato» della S3

- Nuovo approccio: LogiCal e ruolo delle Piattaforme
- Integrazione degli indicatori di impatto

Sito tematico su CalabriaEuropa

- Documentazione, registrazione alle PT, rilevazioni

Avvio delle Piattaforme Tematiche

- Attività preliminari e proposta di “*piano di lavoro*”

Piattaforme Tematiche

Ruolo nella Governance S3

Modalità di funzionamento (regolamento)

Motivazioni e approccio

2015 -
2016

- Confronto ampio e strutturato
- Tavoli tematici, raccolta contributi
- Revisione della S3

2017 ...
2020

- *Governance* partecipata
- Istituzionale e operativa
- «Tavoli di lavoro» stabili e strutturati
- Canale di comunicazione «aperto»

Avvio della Governance S3

GIUNTA

Compiti: Approvazione della S3 e modifiche/revisione della S3

DGR costituzione e nomina componenti
(sett – dic 2016)

Piano Azione CalabriaInnova
(nov 2016)

STRUTTURA DI SUPPORTO ALLA GESTIONE/ CALABRIAINNOVA

Compiti: Fornisce il supporto tecnico al Settore S3 per l'animazione delle Piattaforme Tematiche; per alimentare il sistema di monitoraggio; per stimolare i processi di aggregazione dell'offerta e della domanda di ricerca e innovazione; per la qualificazione e formazione degli operatori della Rete dell'Innovazione

TAVOLO DI COORDINAMENTO

Presieduto da: AdG
Composto da: DG interessati
Compiti: Propone alla Giunta le modifiche, nuovi orientamenti o azioni specifiche

COMITATO DI PILOTAGGIO

Presieduto da: Presidente della Giunta o Assessore delegato
Soggetti: 15 membri nominati dal Presidente della Giunta regionale in rappresentanza di Soggetti pubblici e privati del Sistema Regionale dell'Innovazione, Associazioni delle categorie produttive; Associazioni dei lavoratori; Esperti e ricercatori di notoria reputazione scientifica
Compiti: Discute le proposte di modifica del TAVOLO DI COORDINAMENTO o propone orientamenti o azioni specifiche

SETTORE S3

Compiti: Coordina le Piattaforme tematiche e assicura il costante coinvolgimento dei soggetti appartenenti alle Piattaforme; Realizza la stesura del rapporto annuale di attuazione della S3; Supporta l'aggregazione dell'offerta e della domanda di ricerca e innovazione; Attiva il processo di valutazione, monitoraggio e revisione della S3

PIATTAFORME TEMATICHE

Coordinamento: Dirigente Settore S3 della Regione
Soggetti: Nodi della Rete dell'Innovazione (Università, Poli, Distretti) Imprese
Compiti: Rafforzare cooperazione fra operatori, condividere analisi, priorità e proposte, diffondere buone pratiche

Attivazione e nomina (ago 2016)

Lancio Piattaforme (maggio 2017)

Piattaforme Tematiche: definizione

Le Piattaforme Tematiche regionali rappresentano la “comunità” di operatori delle Aree d’Innovazione S3

Sono parte integrante della «governance» della Strategia di Specializzazione Intelligente

Adottano una **forma organizzativa snella e aperta**, improntata alla **condivisione e trasparenza**, secondo semplici principi organizzativi generali

Piattaforme Tematiche: compiti

Rafforzare la **cooperazione** fra gli operatori dell'innovazione di un'area S3

Alimentare, **condividere** e **validare** i risultati di analisi del contesto, monitoraggio e valutazione

Elaborare proposte e **condividere** **priorità** nelle aree S3, in chiave interdisciplinare

Elaborare **proposte** sulle tematiche in discussione

Trasferire e **diffondere** risultati e buone pratiche nei propri settori

Piattaforme Tematiche: partecipanti

PT aperte, su base volontaria, a tutti gli operatori del sistema d'innovazione interessati alla tematica

- Università, Dipartimenti, EPR, Laboratori, singoli ricercatori
- Imprese singole, aggregazioni di imprese (reti, consorzi...)
- Associazioni di categoria e sindacali
- Organizzazioni del terzo settore
- Dipartimenti regionali, Enti pubblici e loro strutture
- Intermediari dell'innovazione (Poli di innovazione, DT ...)
- Altri operatori interessati

Piattaforme Tematiche: modalità di lavoro

Modalità che favoriscono **partecipazione e confronto**

Incontri pubblici

Attività seminariali e formative

Condivisione di materiali on-line

Consultazioni su tematiche specifiche

Raccolta di contributi su documenti di riferimento

Raccolta dati/info per analisi di contesto, monitor/valutazione S3

Elaborazione di documenti (studi, analisi, proposte)

Anche con «**Gruppi di Lavoro**» specifici

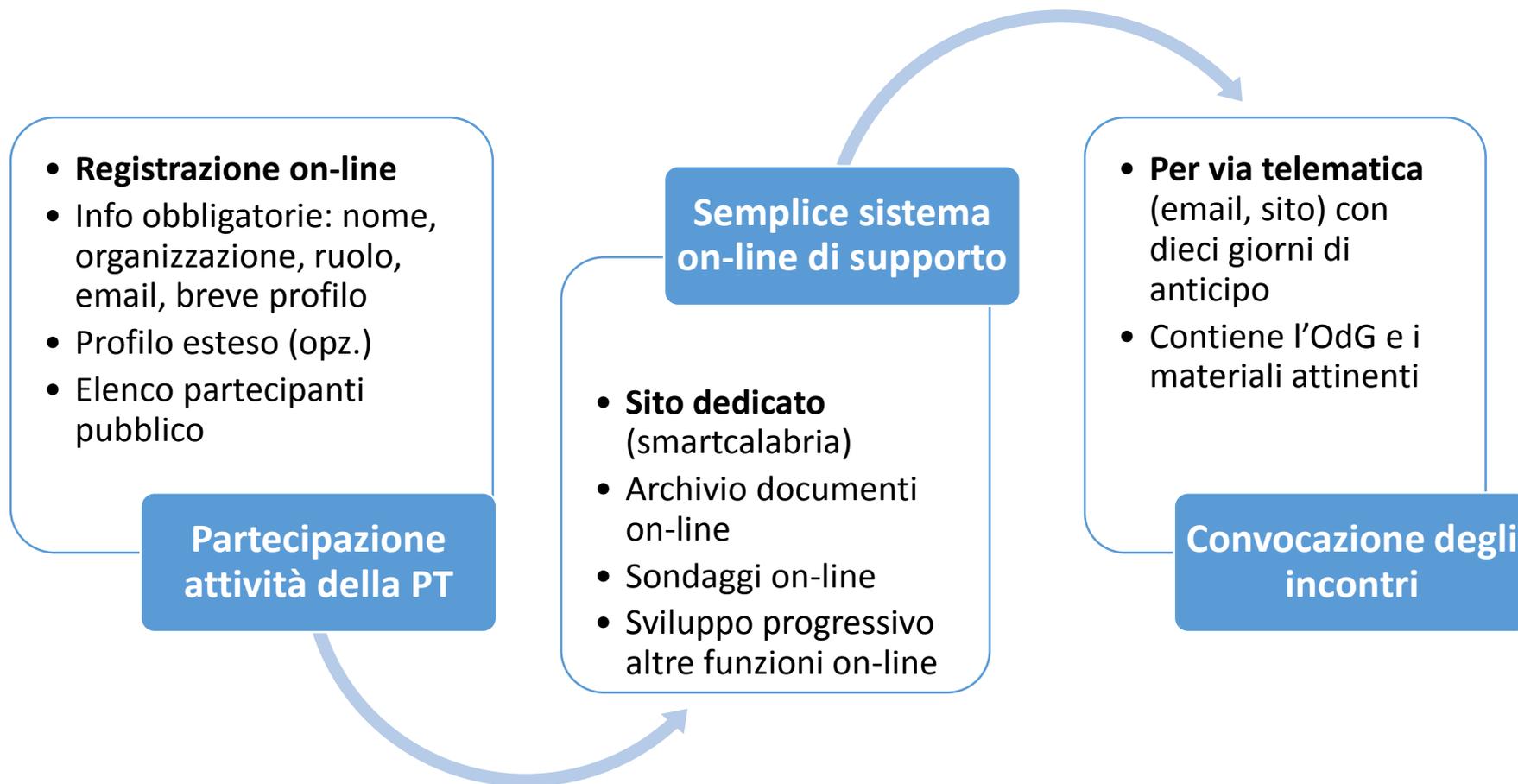
Con funzioni di istruttoria/approfondimento su temi specifici

Possibilità di attivare gruppi interdisciplinari / inter-piattaforma

Partecipanti e modalità di lavoro sono pubblici e definiti all'avvio

I risultati dei GdL sono condivisi con tutta la PT

Funzionamento operativo



Coordinamento e Piano di Lavoro

Settore S3 coordina PT

- Propone il «**Piano di lavoro**» della PT che individua temi, modalità di lavoro, risultati attesi e tempistica
- Convoca le riunioni pubbliche, fissa l'OdG e lancia altre attività
- Aggiorna il Piano di Lavoro tenendo conto di risultati ottenuti e proposte dei membri
- Diffonde i risultati delle attività della PT

Struttura di gestione S3

- Svolge funzioni di segreteria tecnica attivando a tale scopo un **referente tecnico stabile** per ogni PT
- Sostiene le PT attraverso attività di comunicazione e animazione anche coinvolgendo esperti su questioni specifiche

Piattaforme Tematiche: monitoraggio

Identificazione e condivisione di indicatori di output e di risultato

- Programma di lavoro condiviso (si/no)
- N° organizzazioni / partecipanti registrati
- N° partecipanti alle attività (riunioni, contributi, eventi)
- N° partecipanti singoli attivi
- N° azioni avviate
- N° azioni concluse
- N° «proposte» elaborate dalla PT
- N° «proposte» adottate dalla Governance S3
- Valutazione dei partecipanti (questionario)

Le PT vengono avviate dandone **ampia informazione** e invitando tutti gli operatori che hanno contribuito alla costruzione della S3

Sulla base dell'esperienza di funzionamento, il Regolamento delle PT sarà **rivisto annualmente** o comunque secondo la necessità

PT e monitoraggio allargato

Il monitoraggio della strategia S3
Logical e le Piattaforme Tematiche
Integrazione degli indicatori di impatto

I principi del sistema di monitoraggio

Monitoraggio **orientato ai risultati**

Pieno **coinvolgimento** degli stakeholder

Apprendimento intelligente

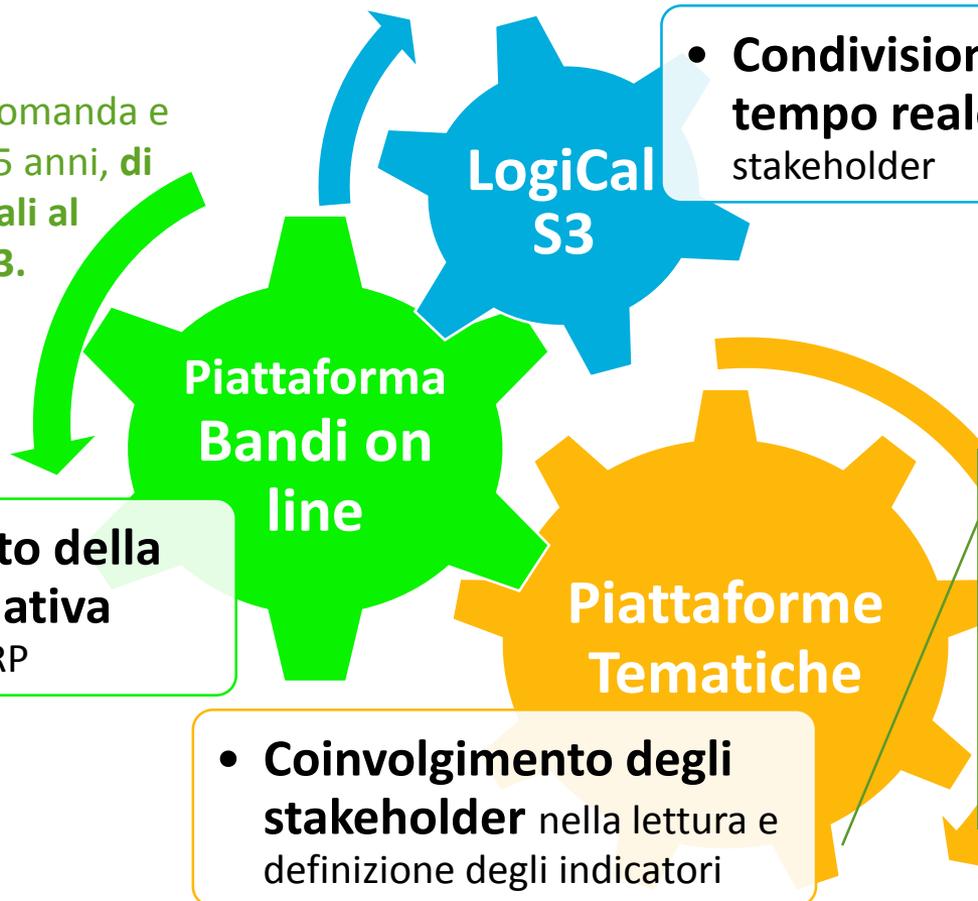
Processo on-going che alimenta il sistema di conoscenza regionale

Condivisione in tempo reale con gli stakeholder (risultati e comportamenti)

Gli strumenti di monitoraggio

Acquisizione con la domanda e periodicamente, per 5 anni, di informazioni funzionali al monitoraggio della S3.

- **Ampliamento della base informativa** fornita dal SIURP



LogiCal è online su:
calabriaeuropa.regione.calabria.it

- **Condivisione in tempo reale** con gli stakeholder

Condividere motivazioni del monitoraggio
Favorire individuazione di nuovi indicatori
«Crowd sourced data»

Indicatori della S3



Integrazione indicatori di impatto

Estendere indicatori per Area di Innovazione

- Metodologia di rilevazione
- Valori Baseline e Target

Innalzamento potenziale innovazione tecnologica per AI

- **Numero di domande di brevetto europeo per AI**

Creazione imprese innovative per Area di Innovazione

- **Numero di startup innovative per AI**

Indicatori brevettuali: nota metodologica

Indicatore scelto:

✓ *Numero di domande di brevetto europeo (titolari calabresi) per AI*

Fonti

- European Patent Register
- Thomson Innovation

La rielaborazione dei dati è a cura di CalabriaInnova

Baseline

Calcolata al 2015 come somma dei depositi brevettuali con data di priorità (anno di primo deposito) ricadente tra il 2007 e il 2015.

Tavola di Corrispondenza IPC – AI

L'attribuzione delle domande di brevetto europeo alle AI è stata effettuata utilizzando una Tavola di Corrispondenza che attribuisce i codici della Classificazione Internazionale dei Brevetti (IPC) alle Aree di Innovazione della S3.

Indicatori brevettuali per AI (1/2)

DRIVER 1: Valorizzare la base produttiva sostenendo l'innovazione e proiezione extra-regionale

Are di Innovazione	Cambiamento atteso	Indicatore di impatto	Baseline (2007-2015) dati provvisori	Incidenza (%)	Target 2018 (stima provvisoria)	Target 2023 (stima provvisoria)	Fonti (rielaborazione dati CalabriaInnova)
Agroalimentare	Miglioramento del potenziale di innovazione tecnologica regionale	Numero di domande di brevetto europeo (titolari calabresi)	13	9,8	16	19	EPO - Thomson Innovation
Edilizia sostenibile	Miglioramento del potenziale di innovazione tecnologica regionale	Numero di domande di brevetto europeo (titolari calabresi)	18	13,5	22	27	EPO - Thomson Innovation
Turismo e Cultura	Miglioramento del potenziale di innovazione tecnologica regionale	Numero di domande di brevetto europeo (titolari calabresi)	4	3	5	6	EPO - Thomson Innovation
Logistica	Miglioramento del potenziale di innovazione tecnologica regionale	Numero di domande di brevetto europeo (titolari calabresi)	5	3,8	6	8	EPO - Thomson Innovation
ICT e Terziario Innovativo	Miglioramento del potenziale di innovazione tecnologica regionale	Numero di domande di brevetto europeo (titolari calabresi)	10	7,5	12	15	EPO - Thomson Innovation
Smart Manufacturing	Miglioramento del potenziale di innovazione tecnologica regionale	Numero di domande di brevetto europeo (titolari calabresi)	35	26,3	43	54	EPO - Thomson Innovation

Indicatori brevettuali per AI (2/2)

DRIVER 2: Migliorare la qualità della vita

Aree di Innovazione	Cambiamento atteso	Indicatore di impatto	Baseline (2007-2015) dati provvisori	Incidenza (%)	Target 2018 (stima provvisoria)	Target 2023 (stima provvisoria)	Fonti (rielaborazione dati CalabriaInnova)
Ambiente e Rischi Naturali	Miglioramento del potenziale di innovazione tecnologica regionale	Numero di domande di brevetto europeo (titolari calabresi)	9	6,8	11	14	EPO - Thomson Innovation
Scienze della Vita	Miglioramento del potenziale di innovazione tecnologica regionale	Numero di domande di brevetto europeo (titolari calabresi)	39	29,3	49	60	EPO - Thomson Innovation

Indicatori startup: nota metodologica

Indicatore scelto:

- *Numero di startup innovative per AI*

Fonte

Registro Imprese –
Rielaborazione a cura della
Struttura di Gestione S3 -
CalabriaInnova

Baseline

Calcolata al 2016 ed è il risultato della somma del numero di startup attive in Calabria alla data dell'ultima ricerca effettuata (marzo 2016)

Metodologia

L'assegnazione di ciascuna startup alle AI della S3 Calabria è stata effettuata sulla base di una valutazione individuale tenendo conto del settore e della descrizione del Codice ATECO e laddove le imprese sono nate dal percorso del TalentLab si è analizzato il progetto core della startup. Dove necessario, si sono visitate le pagine web delle startup per approfondire le attività e i servizi dichiarati.

Indicatori startup per AI (1/2)

DRIVER 1: Valorizzare la base produttiva sostenendo l'innovazione e proiezione extra-regionale

Aree di Innovazione	Cambiamento atteso	Indicatore di impatto	Baseline	Incidenza (%)	Target 2018	Target 2023	Fonti
Agroalimentare	Orientamento innovativo del sistema imprenditoriale regionale	Numero di startup innovative per AI	11	8,6%	16	23	Registro Imprese
Edilizia sostenibile	Orientamento innovativo del sistema imprenditoriale regionale	Numero di startup innovative per AI	5	3,9%	7	11	Registro Imprese
Turismo e Cultura	Orientamento innovativo del sistema imprenditoriale regionale	Numero di startup innovative per AI	8	6,3%	12	17	Registro Imprese
Logistica	Orientamento innovativo del sistema imprenditoriale regionale	Numero di startup innovative per AI	2	1,6%	3	4	Registro Imprese
ICT e Terziario Innovativo	Orientamento innovativo del sistema imprenditoriale regionale	Numero di startup innovative per AI	51	39,8%	74	108	Registro Imprese
Smart Manufacturing	Orientamento innovativo del sistema imprenditoriale regionale	Numero di startup innovative per AI	14	10,9%	20	30	Registro Imprese

Indicatori startup per AI (2/2)

DRIVER 2: Migliorare la qualità della vita							
Aree di Innovazione	Cambiamento atteso	Indicatore di impatto	Baseline	Incidenza (%)	Target 2018	Target 2023	Fonti
Ambiente e Rischi Naturali	Orientamento innovativo del sistema imprenditoriale regionale	Numero di startup innovative per AI	17	13,3%	24	36	Registro Imprese
Scienze della Vita	Orientamento innovativo del sistema imprenditoriale regionale	Numero di startup innovative per AI	20	15,6%	29	43	Registro Imprese

Sito tematico S3

smartcalabria.regione.calabria.it

Rapida consultazione S3, documentazione,
registrazione alle PT, sondaggi e contributi

Sito tematico S3

Inserito nel portale
CalabriaEuropa

S3:

- Cos'è e documenti di riferimento

Aree Innovazione:

- Rapida consultazione (es. traiettorie, contesto)
- Notizie e documenti AI

Partecipa:

- Regolamento e registrazione piattaforme
- Sondaggi e contributi

HOME | S3 | AREE INNOVAZIONE | PARTECIPA

S3 Calabria

Una Strategia di Sviluppo guidata dall'Innovazione

Calabria Europa | S3 | POR 2014 2020 | Aree Urbane | Aree Interne

i numeri di Calabria Europa

2 GRANDI PROGETTI	21 BANDI E AVVISI	7 PIANI E PROGETTI
--------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

Aree di innovazione

Piattaforme tematiche

Newsletter

LogiCal S3

Una strategia di sviluppo guidata dall'innovazione

La Strategia regionale di ricerca e innovazione per la specializzazione intelligente della Calabria (**Smart Specialization Strategy Calabria - S3 Calabria**) è una strategia d'innovazione - flessibile e dinamica - concepita a livello regionale, ma valutata e messa a sistema a livello nazionale ed europeo. L'obiettivo generale di valorizzare le eccellenze si traduce, a livello operativo, nella valorizzazione degli ambiti e/o delle nicchie di mercato dove i territori dispongono di chiari vantaggi competitivi o di determinata potenzialità di sviluppo imprenditoriale.

La S3 è definita attraverso un processo di **scoperta imprenditoriale** che è alimentato da un **sistema di governance** partecipato ed è presentata in un **documento strategico** per la ricerca e l'innovazione per il periodo di programmazione 2014-2020.

>>> scopri la S3 ...

NEWS

Le piattaforme tematiche della S3 e le nuove opportunità per l'innovazione
16 maggio, Cittadella Regionale - Il programma dell'incontro
10-05-2017 / NEWS

Cluster Tecnologici Nazionali
Stimolare la partecipazione attiva e una progettualità comune degli attori regionali dell'innovazione
09-05-2017 / NEWS

Piattaforme tematiche e nuovi bandi per l'innovazione
Il 16 maggio incontro di presentazione alla cittadella regionale
05-05-2017 / NEWS

Sito S3 – Aree di innovazione

Ogni area propone:

- Breve introduzione
- Presentazione Area
 - Contesto e obiettivi
 - Ricerca e innovazione
 - Traiettorie tecnologiche
- Documentazione
- News per l'area

S3 Calabria STRATEGIA REGIONALE PER L'INNOVAZIONE E LA SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE REGIONE CALABRIA

POR Calabria 2014-2020
Fesr-Fse
Il futuro è un lavoro quotidiano

UNIONE EUROPEA REPUBBLICA ITALIANA

3 - AREE INNOVAZIONE - PARTECIPA -

S3 POR 2014 2020 Aree Urbane Aree Interne

i numeri di Calabria Europa

2 GRANDI PROGETTI

21 BANDI E AVVISI

S3 / AREE DI INNOVAZIONE / EDILIZIA SOSTENIBILE

Edilizia Sostenibile

Il settore delle costruzioni in Calabria è, di fatto, il settore trainante dell'intera economia regionale, con valori di gran lunga superiori alle medie nazionali che testimoniano un'incidenza relativa maggiore della filiera edilizia sull'economia calabrese rispetto a quanto avviene in gran parte delle altre regioni italiane.

Sostenuto da una consolidata presenza di dipartimenti universitari nei settori dell'ingegneria (strutture, energia), architettura e materiali, il settore presenta, tuttavia, un forte tradizionalismo produttivo correlato ad una prevalenza di aziende di piccole dimensioni, che ne ostacola l'accesso ai mercati extraregionali.

Il quadro generale evidenzia che il mercato delle costruzioni chiede alle imprese di considerare nuovi elementi di competitività e innovazione. La Regione vuole puntare sulla riqualificazione e riconversione del settore verso un'edilizia sostenibile, in coerenza con espressioni dal tessuto produttivo e scientifico locale con la creazione di contratti di rete sulla bioedilizia e tualità che vanno nella medesima direzione.

Contesto e obiettivi

Ricerca e innovazione

Traiettorie tecnologiche

Documentazione

Partecipa

NEWS DALLA PIATTAFORMA

one del rischio sismico

enti per l'adeguamento degli edifici

Gruppo di lavoro sull'energia della CRPM e Progetto SHERPA

La Calabria presenta a Valencia le misure del POR su efficienza energetica degli edifici pubblici

2016-10-20

S3 Calabria – Edilizia sost

Prosegue la co-progettazione per all'innovazione

2016-03-31

Partecipa: registrazione e sondaggi



Piattaforme
Tematiche

Registrazione alle
Piattaforme
Tematiche

Sondaggi e
contributi

Newsletter

Registrazione alle Piattaforme

Le Piattaforme Tematiche sono aperte a tutti gli operatori delle tematiche della specifica area e disponibili per i contributi.

Le **organizzazioni** possono partecipare alle Piattaforme di proprio interesse e uno o più supplenti. È ammessa inoltre la partecipazione di interessati (ricercatori, tecnici, professionisti, ecc.) incoraggiata.

È consentita la partecipazione a più di una Piattaforma.

L'**adesione** alle Piattaforme avviene compilando questo modulo on-line, fornendo le informazioni obbligatorie con contestuale **accettazione** del Regolamento di funzionamento.

Registrazione online

Modulo di registrazione on-line

Per aggiornare i dati di registrazione, invia una richiesta di modifica.



Le registrazioni sono aperte

Gentile utente,

Benvenuto alla pagina di **registrazione** alle **Piattaforme Tematiche** regionali della S3 Calabria.

Le Piattaforme Tematiche rappresentano la **comunità degli operatori delle Aree di Innovazione della S3 Calabria** (la Strategia di Specializzazione Intelligente), sono parte integrante della governance della S3 e costituiscono uno strumento di supporto all'implementazione della Strategia.

Le Piattaforme attive sono: Agroalimentare, Edilizia sostenibile, Turismo e Cultura, Logistica, ICT e Terziario innovativo, Smart Manufacturing, Ambiente e Rischi naturali, Scienze della Vita.

La pagina permette di iscriversi a una piattaforma tematica e, successivamente, di modificare i dati della registrazione.

Le **organizzazioni** possono partecipare alle Piattaforme di proprio interesse registrando un proprio referente e uno o più supplenti. È ammessa inoltre la **registrazione individuale** di tutti i soggetti interessati (ricercatori, tecnici, professionisti, esperti, ecc.). La partecipazione delle **imprese** è incoraggiata.

È consentita la partecipazione a più di una Piattaforma e l'elenco dei partecipanti è pubblico.

L'**adesione** alle Piattaforme avviene compilando questo modulo on-line, fornendo le informazioni obbligatorie con contestuale **accettazione** del Regolamento di funzionamento.

Per ulteriori informazioni, consulta le finalità, le attività e il **regolamento di funzionamento** delle Piattaforme Tematiche sul sito smartCalabria alla pagina dedicata alle **Piattaforme Tematiche**.

* Nome

* Cognome

* Selezionare una tipologia di operatore

Scegliere solo una delle seguenti voci:

Partecipante individuale (professionista, esperto, ...) ▼

? Specificare l'area di attività della propria organizzazione o specificare di operare individualmente (esperto, professionista, ...)

Avvio delle Piattaforme Tematiche

Attività preliminari e proposta di “piano di lavoro”

Draft dei Piani di lavoro

Networking regionale e inter-regionale

- Incontri con Cluster Tecnologici Nazionali
- Diffusione e stimolo alla partecipazione di operatori regionali
- Confronto su tematiche per «scambi» inter-regionali

Approfondimenti tematici e «casi di studio»

- Stimolare progettualità su tematiche cross-area
- Prima rilevazione di casi di domanda pubblica di innovazione

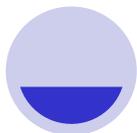
Strumenti / progetti pilota

- Cataloghi alimentati dalle Piattaforme
- Sviluppo e prime verifiche di «concept» progettuali

Informazione / formazione

- Seminari, workshop in sinergia con Partenariato, CalabriaInnova e altri operatori

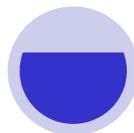
I prossimi passi



Maggio 2017

Kick-off

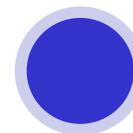
- Avvio contatti inter-regionali
- Messa a punto interviste stakeholder
- Giornata di lancio per tutte le aree
- Draft Piani di Lavoro



Mag-Giu 2017

Piani di lavoro

- Interviste stakeholder
- Raccolta contributi e proposte (sito S3)
- Pubblicazione delle proposte dei piani di lavoro
- Calendario incontri



Giugno 2017

Incontri

- Avvio incontri per Piattaforma Tematica
- Supporto operativo Segreteria tecnica

Grazie per l'attenzione