

PO FESR SICILIA 2014/2020

Le azioni in partenza

SICINDUSTRIA

Palermo, 16 maggio 2017

**La Strategia Regionale dell'Innovazione
per la Specializzazione Intelligente**

per il periodo 2014-2020 – **RIS³ Sicilia**



Dr. Francesco Pinelli



Regione Siciliana, Assessorato delle Attività Produttive
Dipartimento Attività Produttive
Dirigente Servizio 6.S – Unità Tecnica di Coordinamento
della Strategia Regionale dell'Innovazione

«L'innovazione in Sicilia nel 2020 è...

...favorire l'incontro tra chi è in grado di produrre conoscenza

e chi ha idee per metterla a frutto»

Cristiano Longo – Vincitore del concorso di Idee lanciato sulla Community Strategia Innovazione Sicilia



Strategia Regionale dell'innovazione per la Specializzazione Intelligente per il periodo 2014-2020 – RIS³ Sicilia

Apprezzamento della Giunta Regionale con Deliberazione n. 81 del 18/02/2015

Approvazione della Commissione Europea del agosto 2015

www.euroinfosicilia.it





Europa 2020



é la strategia decennale dell'Unione Europea per la crescita e l'occupazione, varata nel 2010 per creare condizioni favorevoli a una **crescita:**

- intelligente**
- sostenibile**
- inclusiva**

crescita intelligente

migliorare le prestazioni dell'Unione Europea negli ambiti:

- istruzione** (apprendimento, conoscenze, competenze)
- ricerca/innovazione** (creazione di nuovi prodotti/servizi in grado di stimolare la crescita e l'occupazione per affrontare le sfide della società)
- società digitale** (uso delle tecnologie dell'ICT)

Obiettivi tematici di EUROPA 2020

1. Rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione
2. Migliorare l'accesso alle TIC, e la qualità del loro utilizzo
3. Promuovere la competitività delle PMI
4. Transizione verso un'economia a basse emissioni di carbonio
5. Promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici e prevenzione e gestione dei rischi
6. Tutela dell'ambiente e uso efficiente delle risorse
7. Promuovere sistemi di trasporto sostenibili ed eliminare le strozzature nelle principali infrastrutture di rete
8. Occupazione e sostegno alla mobilità dei lavoratori
9. Inclusione sociale e lotta alla povertà e alle discriminazioni
10. Istruzione, competenze e apprendimento permanente
11. Rafforzare la capacità istituzionale e amministrazioni pubbliche efficienti

Intelligente

Sostenibile

Inclusiva



Fondi europei diretti e indiretti

FONDI EUROPEI DIRETTI

sono erogati e gestiti direttamente dalla Commissione Europea.

Esempi:

Horizon 2020

Erasmus +

Europa Creativa

Programma Salute Pubblica

SCOPO:

sostenere le eccellenze e le migliori idee che emergono dai territori

FONDI EUROPEI INDIRETTI

sono affidati alla gestione dello Stato o delle Regioni che a loro volta li erogano ai beneficiari sul territorio.

Esempi:

Programmi Operativi Nazionali PON

Programmi Operativi Regionali PO
FESR

Programma Sviluppo Rurale PSR

SCOPO:

creare le condizioni strutturali di base che sostengano lo sviluppo e la competitività

AMBITI TEMATICI RIS³ SICILIA



SCIENZE DELLA VITA



ENERGIA



SMART CITIES COMMUNITIES



TURISMO-BENI CULTURALI-CULTURA



ECONOMIA DEL MARE



AGROALIMENTARE



Ambito SCIENZE DELLA VITA

Metodologie e tecnologie per la prevenzione



Metodologie e tecnologie per la terapia innovativa e/o avanzata

Sensoristica e dispositivi



E-Health



Sviluppo del farmaco

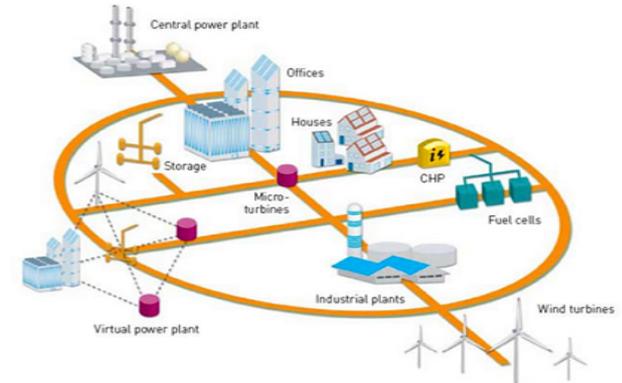


OMICs e bioinformatica applicata alle Omics

Ambito ENERGIA

Energia distribuita e tecnologie abilitanti finalizzate alla riduzione del consumo energetico e del costo dell'energia

Gestione dell'energia e dei servizi a rete e pianificazione territoriale sostenibile



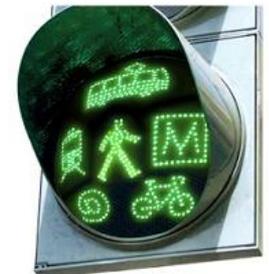
Edifici intelligenti e micro-reti

Nuove tecnologie innovative nell'ambito dell'eco innovazione (Materiali, processi e dispositivi avanzati nell'ambito energetico-ambientale e della bioedilizia)



Mobilità sostenibile ed uso efficiente dell'energia nei contesti urbani

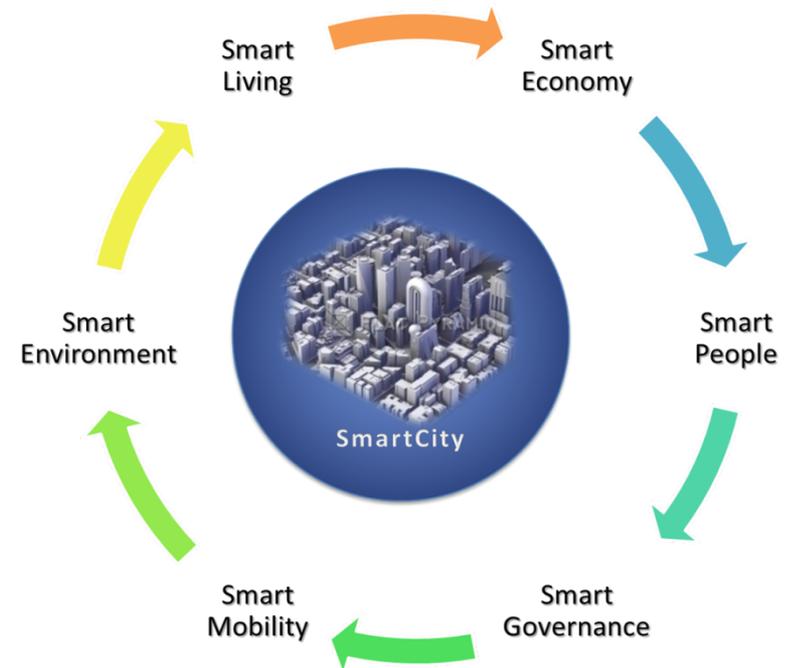
Produzione di biocarburanti e bioliquidi sostenibili



Ambito SMART CITIES AND COMMUNITIES

«costruzione di un nuovo genere di bene comune, una grande infrastruttura tecnologica e immateriale che faccia dialogare persone e oggetti, integrando informazioni e generando intelligenza, producendo inclusione e migliorando il nostro vivere quotidiano»

(Definizione del MIUR, Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Scientifica)



6 Dimensions and 28 Characteristics of IM Smart City

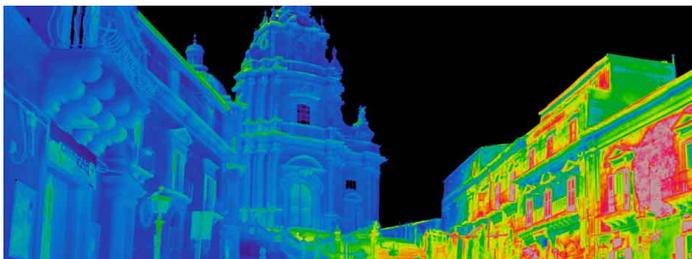
SMART ECONOMY Growth & Competitiveness	SMART ENVIRONMENT Natural resources	SMART PEOPLE Social and Human Capital
<ul style="list-style-type: none"> Economic Growth and Value Creation Innovative economic growth Equitable Wealth Distribution Entrepreneurship 	<ul style="list-style-type: none"> Clean environment Environmental protection Green development Green infrastructure Smart Growth Green Economy 	<ul style="list-style-type: none"> Caring community Racial Harmony Skilled and Talented Human Capital
SMART GOVERNANCE Efficient & Participation	SMART MOBILITY Connectivity & ICT	SMART LIVING Quality of Life
<ul style="list-style-type: none"> Public Participation Efficient Public and social services Private Public Partnership Transparent governance 	<ul style="list-style-type: none"> Efficient Road accessibility Efficient Public transportation Non motorized accessibility Availability of ICT infrastructure 	<ul style="list-style-type: none"> Safety and security Low Carbon lifestyle Housing quality Educational quality Health Conditions Cultural facilities Tourist/rec attractiveness

SKANDAR Invest • Work • Live • Play

Ambito **TURISMO, BENI CULTURALI, CULTURA**



**Nuove tecnologie per l'industria dell'esperienza
e per lo sviluppo di contenuti culturali e creativi**



**Attività e nuove tecnologie per la valorizzazione
innovativa del patrimonio culturale/naturale
e per lo sviluppo dei servizi turistici**



**Nuove tecnologie per la tutela, conservazione
e restauro del patrimonio culturale/naturale**



**Sviluppo di piattaforme digitali e servizi web
per il turismo e la promozione culturale**

Ambito ECONOMIA DEL MARE



Acquacoltura e pesca



Tecnologie e strumenti per il monitoraggio ambientale marino e per la depurazione delle acque marine



Design innovativo ed efficienza energetica per la nautica e i mezzi navali e refitting



Safety e security in ambito portuale e interportuale



Ambito AGROALIMENTARE

Cambiamenti climatici e patrimonio genetico vegetale e zootecnico



Alimenti funzionali e nutraceutica



Innovazione e sostenibilità di prodotto/processo/organizzazione delle produzioni e delle filiere agroalimentari



Conservazione, logistica e trasporti dei prodotti agroalimentari



Valorizzazione dei sottoprodotti e degli scarti di tutte le produzioni agroalimentari

Qualità tipicità e sicurezza delle produzioni e delle filiere agroalimentari



Strategia Regionale dell'innovazione per la Specializzazione Intelligente

per il periodo 2014-2020 – RIS³ Sicilia



«L'innovazione in Sicilia nel 2020 è...

*...favorire l'incontro tra chi è in grado di produrre
conoscenza*

e chi ha idee per metterla a frutto»

Cristiano Longo – Vincitore del concorso di Idee lanciato sulla Community Strategia Innovazione Sicilia

www.euroinfosicilia.it



GRAZIE PER LA GENTILE ATTENZIONE

Dr. Francesco Pinelli



Regione Siciliana, Assessorato delle Attività Produttive
Dipartimento Attività Produttive
Dirigente Servizio 6.S – Unità Tecnica di Coordinamento
della Strategia Regionale dell’Innovazione

La Strategia Regionale dell’Innovazione per la Specializzazione Intelligente

per il periodo 2014-2020 – RIS³ Sicilia

www.euroinfosicilia.it
<https://twitter.com/PoFesrSicilia>



PO FESR SICILIA 2014/2020 Le azioni in partenza

SICINDUSTRIA, Palermo 16 MAGGIO 2017