

S3 - Smart Specialisation Strategy, opportunità per imprese e territorio

Relatore: Martina Pertoldi, S3Platform, EC

14 Febbraio, ore 11:00

FP1640985001
#Sharing3FVG

Un programma ambizioso

- > "The smart specialisation programme of the European Commission is currently **the biggest experiment in innovation and industrial policy** in the world and possibly the biggest ever undertaken."

Yevgeny Kuznetsov (World Bank) e Charles Sabel (Columbia University)
2016

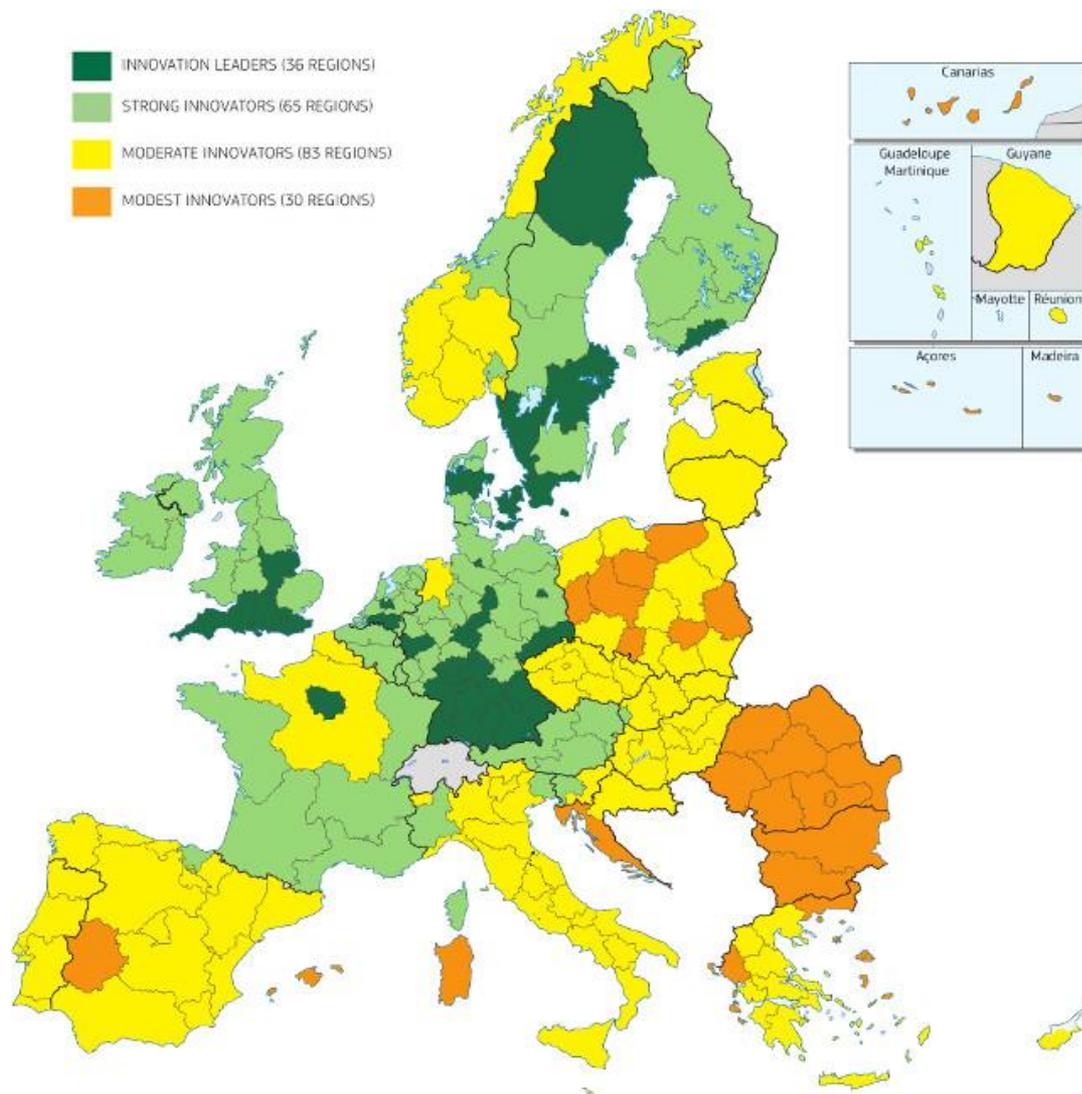
Smart Specialisation/ Research and Innovation Strategies for Smart Specialisation

Con Smart Specialisation ci riferiamo principalmente a strategie regionali di ricerca e innovazione - R&I Strategies for Smart Specialisation/RIS3.

Secondo voi, la regione Friuli Venezia Giulia come si colloca tra le regioni italiane ed europee in termini di resa innovativa?

- Al vertice, tra i leader dell'innovazione in Europa
- Tra le regioni piú innovative
- Tra le regioni con una bassa resa innovativa
- In fondo classifica, tra le regioni meno innovative

Regional Innovation Scoreboard 2016



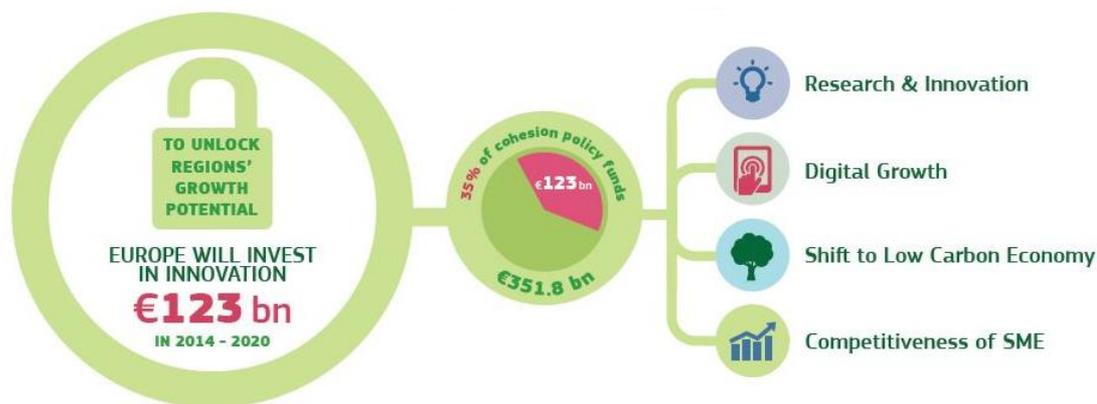
Smart specialisation e la politica di coesione 2014-2020

- > **Strumento strategico (RIS3)**
- > **Agenda regionale di trasformazione economica** place-based e integrata
- > **Selezione di attività R&I** ad alto potenziale di trasformazione della base economica (*vertical prioritisation*)
- > **Entrepreneurial Discovery Process**
Nessuna decisione top-down/rifiuto della trappola localistica, ma un dinamico e reiterato **processo di scoperta imprenditoriale** che coinvolge attori dotati di "conoscenza imprenditoriale": imprese, ma anche pubblica amministrazione (e in particolare governi regionali), centri di ricerca e Università, *independent innovators*, ...
- > **Experimental nature of the policy**
Revisione della strategia nel corso dell'azione
- > **Ampia definizione di innovazione**

Smart specialisation e la politica di coesione 2014-2020

- > **Condizionalità ex ante (OT1) per l'accesso ai fondi UE di sviluppo regionale**
- > Promuovere l'innovazione come priorità **in tutte le regioni europee**
- > Ridurre il rischio di duplicazione degli investimenti regionali in S&T
- > Incoraggiare gli attori regionali, e specialmente i governi regionali, a "particularise themselves by generating and stimulating the growth of new exploration and research activities" (Foray, 2015)
- > Promuovere maggiori sinergie tra le diverse politiche UE, nazionali e regionali, nonché tra gli **investimenti pubblici e privati**

- > **Sostegno finanziario UE: OT1 (R&I) and more**



The Smart Specialisation Platform

Avete mai visitato il sito web della S3 Platform?

- No, mai
- Una volta/raramente
- Si, ho utilizzato gli strumenti/le risorse disponibili online

The Smart Specialisation Platform

> S3P

creata nel 2011,
gestita dal Joint Research Centre (EC)

> Attività di analisi e sostegno alle politiche di R&I

- > assistere regioni e Paesi nella elaborazione delle RIS3 (strategie)
- > contribuire all' avanzamento teorico ed empirico sulla S3 (concetto)

> Metodi e strumenti (RIS3 Guide, FAQs, Digital Agenda Toolbox, S3 Implementation Handbook)

S3 Platform policy brief e working paper
Online interactive tools (es. Eye@RIS3)

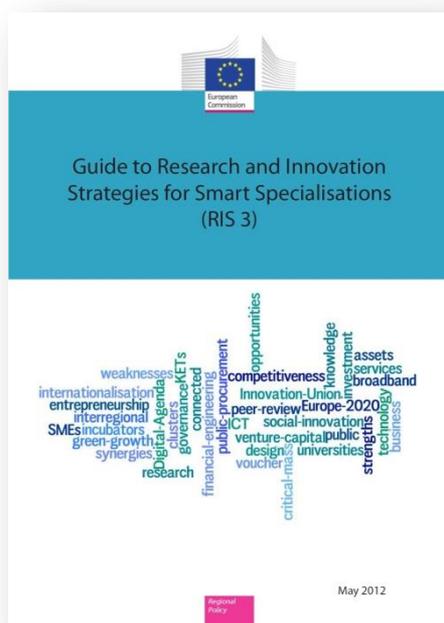
> Targeted support

(es. LAGREG – interazione diretta con regioni EU,
Stairway to Excellence - Sinergie Fondi Strutturali-H2020)

The screenshot shows the SMART SPECIALISATION PLATFORM website. The header includes the European Commission logo and the platform name. The main content area features a map of Europe with regions color-coded according to their registration status. A legend on the right explains the color coding: yellow for EU Countries Registered in S3P, orange for EU Regions registered in S3P, and red for NON EU Countries Registered in S3P. Below the map is a list of EU Members, with registered countries marked in bold. A text box below the map states: "Dedicated S3P pages have been produced for each of the regions and countries registered. Regional S3P pages can be accessed either by clicking on the interactive map or on the name of the region in the list below. To visit the national S3P pages please click on the country name on the right or below."



The Smart Specialisation Platform



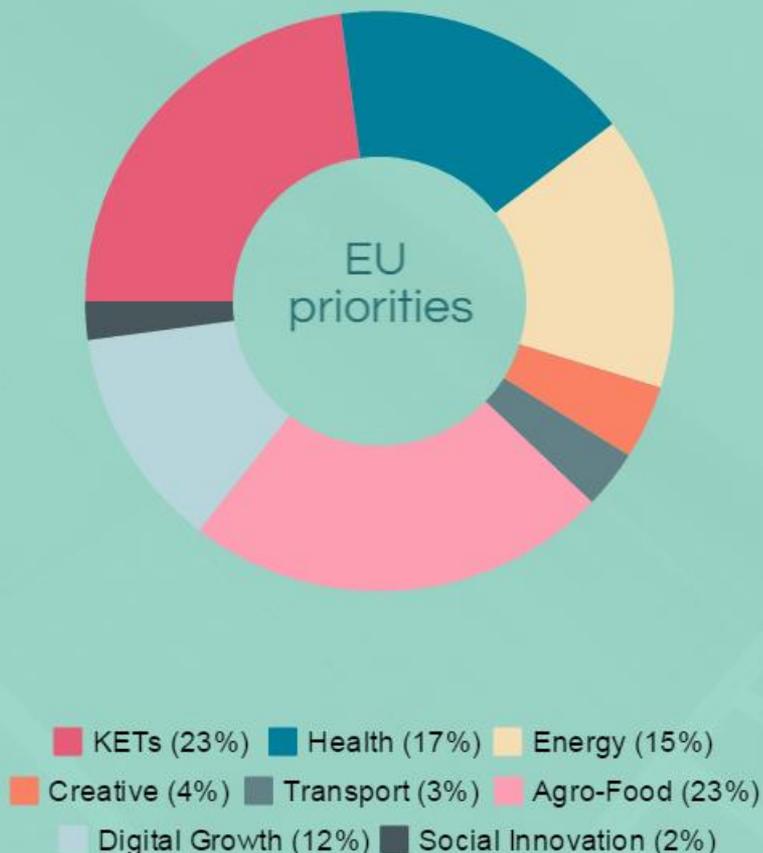
Source: <http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/knowledge-repository>

Priorità S3 – principali aree di investimento in R&I in EU

1,260+

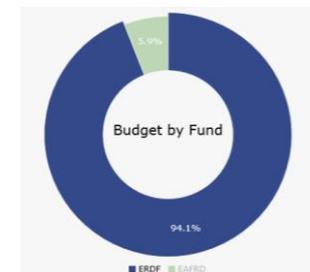
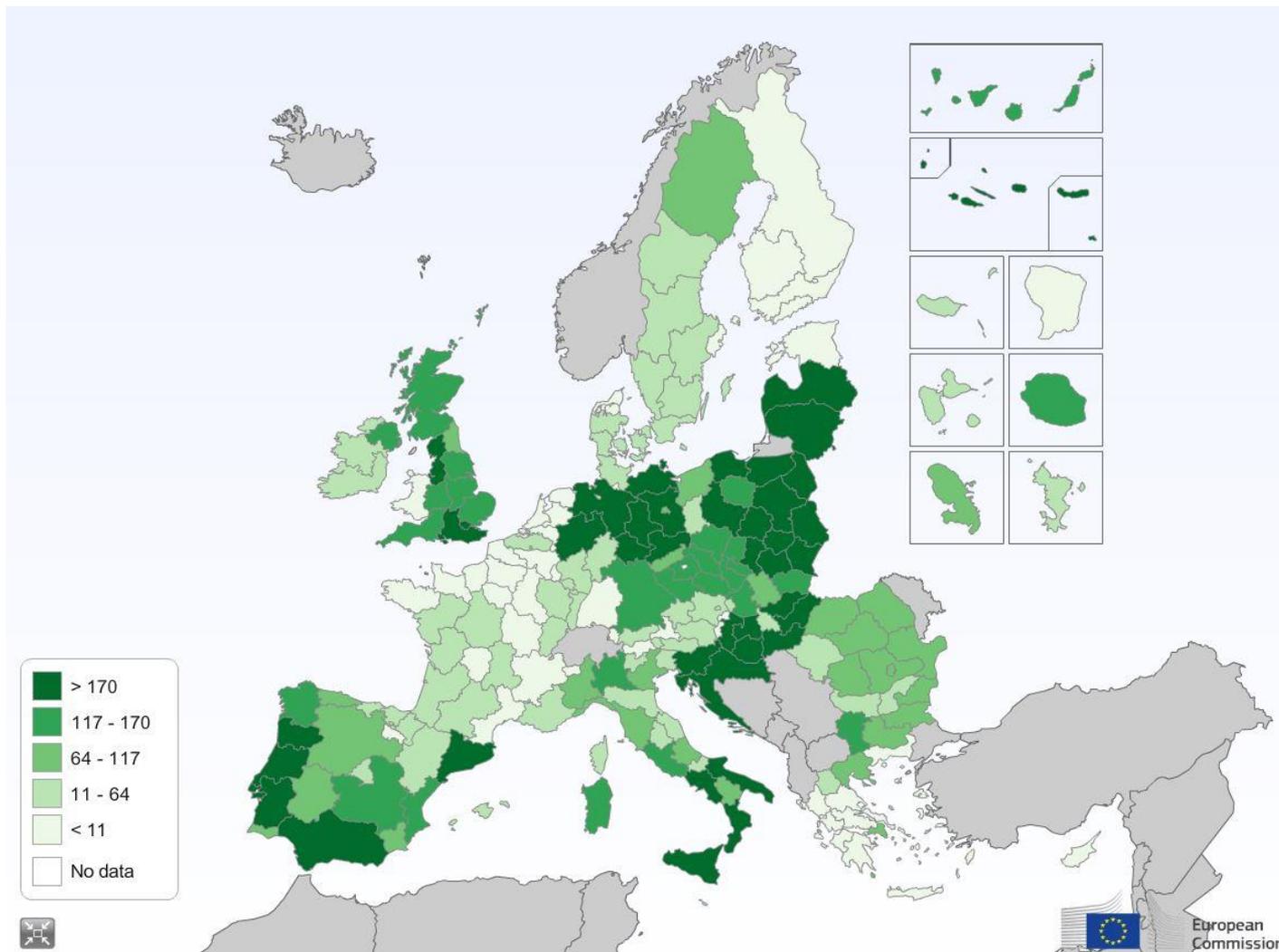
The number of priorities encoded in the Eye@RIS3 database

Main RIS3 categories (2015)



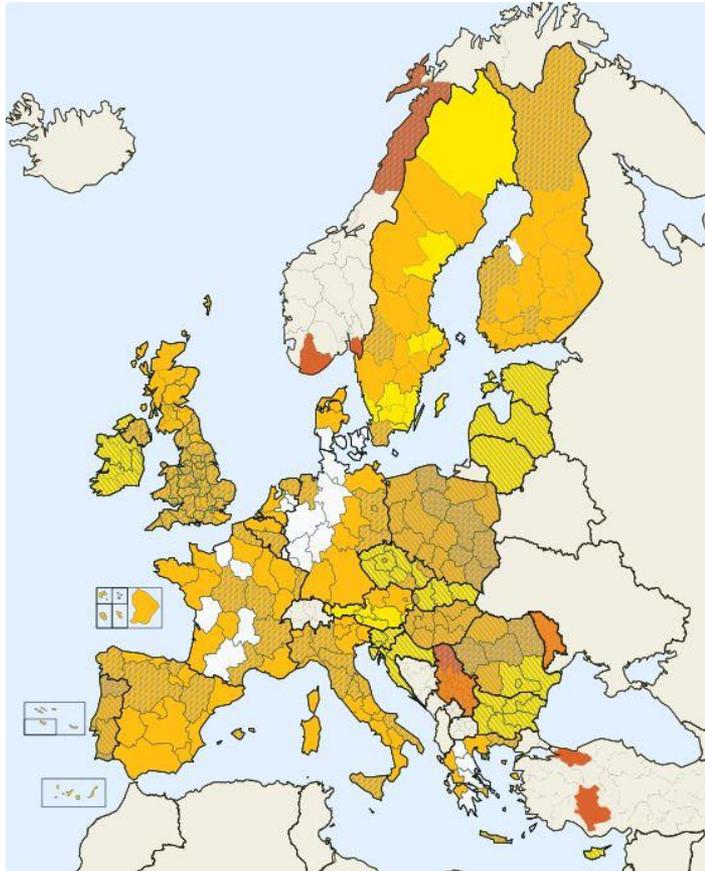
Many RIS3 priorities are linked to several such categories

S3_OT1_R&I



Fonte:
ESIF viewer,
S3 Platform website

The Smart Specialisation Platform



- > **Smart Specialisation Community**
- > creazione di una comunità di pratica
 - 18 Paesi EU
 - 170 regioni EU
 - 2 Paesi non EU
 - 9 Regioni non EU
- > **Mutual learning e collaborazione**
- > Peer review
- > S3 thematic Platforms on
 - Energy
 - Agrifood e
 - Industrial modernisation



SMART REGIONS Conference

Driving smart specialisation investments in priority areas for European growth

1-2 June 2016 – Square, Brussels

@EU_Regional #SmartSpecialisation



*Implementation
of RIS3 in
priority areas*

Energy

*Interregional
cooperation for
critical mass;
avoiding duplication*

**Thematic
Smart
Specialisation
Platforms**

*Smart
Specialisation
Investments*

AgriFood

**Industrial
Modernisation**

*European
strategic
growth areas*

S3_A che punto siamo?

Dalla costruzione delle strategie alla loro attuazione

Prima di proseguire con alcuni casi di particolare interesse, vorrei capire a quale tipologia di attori dei processi innovativi appartenete (modello Quadrupla Elica).

Venite da:

- pubblica amministrazione (nazionale/regionale/locale)
- mondo dell'impresa
- università e ricerca (pubblica e/o privata)
- società civile

Austria_Un nuovo ruolo per gli attori della ricerca

> **RIS3 KEY** (2012, 2014)

Programma di introduzione del concetto di Smart Specialisation agli istituti di ricerca, le imprese e le regioni



> **Lead Institution Initiative** (2013-2015)

Obiettivo: potenziare la capacità di collaborazione di università e enti di ricerca con i pianificatori e le imprese regionali

> **Standort Konzepte** Mappatura delle cooperazioni strategiche attivate dall'università con altri attori chiave del territorio Integrazione con la strategia di internazionalizzazione Allineamento tra accordi di cooperazione e priorità

> **Science Space Styria** (consorzio tra istituti di ricerca e formazione) Coordinamento delle strategie e dei profili di ricerca Collaborazione e partecipazione congiunta a programmi di finanziamento europei (H2020, FESR) Visibilità Coordinamento delle infrastrutture di ricerca

Catalogna_piattaforme collaborative imprese-ricerca

- > **Comunitats RIS3CAT**
- > **aggregazioni di imprese e operatori del sistema di ricerca e innovazione** che definiscono e attuano action plan congiunti
- > **high-impact collaboration projects**
- > bandi 2015 e 2016 (POR 2014-2020) procedura competitiva (a bando) co-finanziamento al 50% dei piani d'azione

- > **5 Comunitats RIS3CAT (2015)**
138 imprese
64 attori del sistema regionale di R+D+I
26 progetti di R+D+I della durata di 3 anni

19 Meuro: 65% imprese
31% agenti di ricerca e tecnologia

- INNOAPAT: Comunitat per una Cadena Alimentària Sana, Segura i Sostenible
- NEXTHEALTH: Comunitat de solucions multidisciplinàries per als propers reptes de salut
- ENERGIA: Comunitat de l'energia
- MOBILITAT ECO: Comunitat de mobilitat de baixes emissions
- TEC-SALUT: Comunitat per una tecnologia aplicada a la salut



Politiche e strumenti EU complementari



The screenshot shows the ERASMUS+ website interface. At the top, the European Commission logo and the ERASMUS+ slogan 'Enriching lives, opening minds' are visible. Below this, a navigation bar includes 'European Commission > Erasmus + > Projects Results'. A main banner image shows a group of young people celebrating. Below the banner, the project title 'THE WINE LAB. GENERATING INNOVATION BETWEEN PRACTICE AND RESEARCH' is displayed, along with '5 Participating countries' and icons for Italy, Spain, France, Germany, and the UK. Two buttons are present: 'VIEW PROJECT MAP' and 'DOWNLOAD AS PDF'. A light blue box contains project details: 'Start: 01-01-2017 - End: 31-12-2019', 'Project Reference: 575782-EPP-1-2016-1-IT-EPPKA2-KA', and 'EC Grant: 946,548 EUR'. Below this, the programme and sub-programme information is listed: 'Programme: Erasmus+', 'Sub-programme: Cooperation for innovation and the exchange of good practices', and 'Action: Knowledge Alliances for higher education'.

- > **The Wine Lab**
- > Università - scienze agrarie/enologia
- > piccole cantine situate in aree svantaggiate
- > per generano congiuntamente **innovazione nel settore del vino**
- > Applicazione dell' **approccio EDP** e delle metodologie sviluppate dalla S3Platform

Extremadura_GAL TAGUS "Smart LEADER"

> Sperimentazione S3/sviluppo rurale

"Smart LEADER is a methodology for the inclusion of knowledge-based innovation into rural development based on RIS3 practices"



- > Soggetto promotore: GAL locale,
con il supporto della Rete Rurale e della Regione
- > **Mobilizzazione di risorse/attività chiave** da valorizzare attraverso investimenti in R&I (RIS3 regionale)
- > Rafforzamento del **ruolo degli attori della ricerca** come partner del GAL
- > Identificazione di proposte progettuali dirette a differenti fondi EU (partecipazione ai gruppi operativi EIP AGRI 'Agricultural Productivity and Sustainability', bandi H2020 multi-attore, etc.)

Grazie per l'attenzione

Per maggiori informazioni:
<http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/>

