



lazio pulse

eScience: Preliminary Analysis and Discussions

develops a dynamic ecosystem of public and private actors for improving Research and Innovation, based on the value and knowledge generated by cross-disciplinary Open Scientific Data to contribute to the national and international competitiveness of the Lazio Region by supporting growth of new businesses



laziopulse

Community Building Event - 7th of December 2016 at ESA-ESRIN - G. Mazzitelli



from technology transfer to an echo-system

economic impacts

technology transfer

social impacts

7/12/16 Community Building Event



eScience

provides open data,
infrastructures & knowhow
for research and innovation



eBusiness

creates innovation and value
from science through the
digital market



eSociety

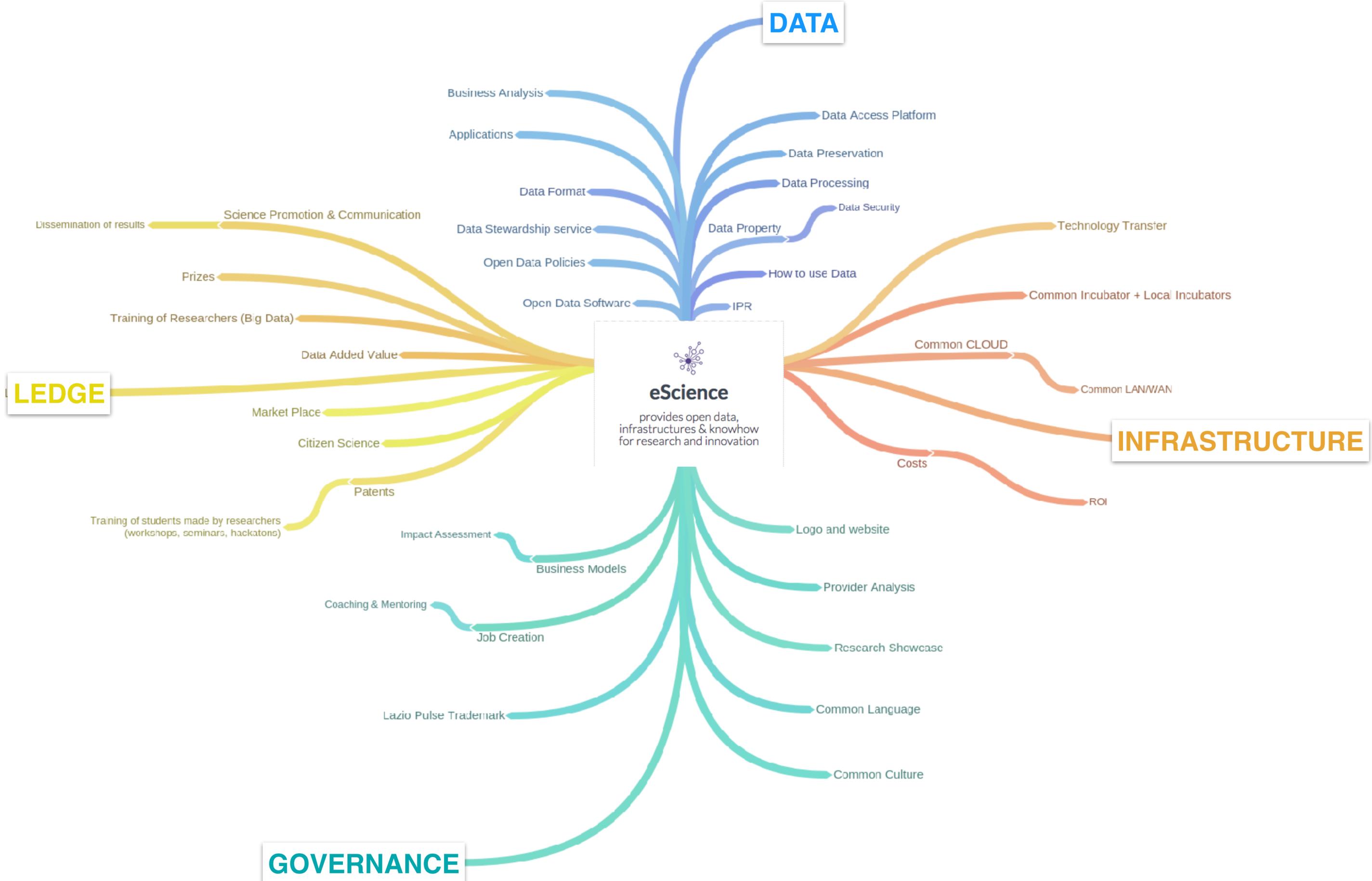
defines the social needs and
provides the institutional
umbrella



multi and inter
disciplinarity

solutions for
the territory

science communication and dissemination



3. Saranno considerati sovvenzionabili i Progetti finalizzati:

- a. alla realizzazione di strumenti ed attività di supporto per programmi dedicati al trasferimento tecnologico a favore delle Imprese del Lazio ed alla connessa diffusione di conoscenze nell'ambito delle istituzioni scientifiche, con particolare riferimento a:
 - creazione e gestione di poli, reti di ricerca e laboratori, anche virtuali, con un ruolo di aggregatori di conoscenze, strumenti e competenze presenti nel territorio della regione Lazio;
- b. alla promozione delle prestazioni svolte presso le Imprese del Lazio da personale con competenze scientifiche e tecniche dei soggetti beneficiari, con particolare riferimento a:
 - attività di ricerca miranti alla definizione di nuovi prodotti, servizi, processi, metodi o modelli;
 - attività di studio e ricerca teorico - sperimentale mirante alla realizzazione di prototipi e/o impianti pilota o dimostrativi;
 - attività di studio e ricerca che mirino all'ampliamento delle conoscenze scientifiche e tecniche per accrescere la competitività tecnologica del tessuto imprenditoriale laziale.

Lazio Pulse (sintesi)

Lazio Pulse ha l'obiettivo di promuovere lo sviluppo e la condivisione dei **dati, le infrastrutture e il know-how della Scienza** attraverso programmi dedicati di **trasferimento tecnologico** a favore delle **Imprese e della diffusione di conoscenze**, multi e interdisciplinari, fra le istituzioni **scientifiche**. Il progetto, già ampiamente condiviso da una rete di istituzioni scientifiche, imprese e attori del territorio, si configura come **polo di aggregazione di conoscenze, infrastrutture e competenze nel settore dell'ICT** e il suo valore abilitante lo rende trasversale alle singole specializzazioni **S3 del Lazio**, qualificandone ognuna.



GdR Misto e Lettere di Supporto

| GdR Misto | Nome Azienda/Istituzione/Associazione |
|--|--|
| <p>Giovanni Mazzitelli INFN-LNF, Roberto Amendola INFN Roma 2, Andrea Quintiliani ENEA, Antonio Caramelli INGV, Orietta Lanciano ASI, Pier Philippe Matthiee ESA (Francesca Spagnoli INFN)</p> <p>in attesa di conferma da GARR, INAF, ROMA3, ISS, La Sapienza, Università di Tor Vergata...</p> | <p>SAS,ELIS, Telecom, IDS, ESA-ESRIN, INFN, INGV, INAF-OAR,ASI, ENEA, ISS, ItaliaCamp, Università Torvergata, UniNettuno, CRD, Impresapiens – Sapienza, Campus Biomedico, Eurokleis srl, T6-Ecosystems srl, Unidata spa, Evoluzione ufficio sas, Aedos srl, Nousmed srl, Olsa Informatica spa, Evodevo srl, Expert System spa, Euro-engineering spa, Innovation, Engineering srl, Sentech srl, Superelectric srl, System Management srl, Deepblue srl, Digital Video spa, LINK srl, DSTECH, CiaoTech srl, Comunità Montana , Parco dei Castelli Romani, Frascati Scienza, Associazione PIU, CINECA, COMUNE SAN CESAREO ,INFN LNF, INFN ROMA2, MATFIS ROMA3, La SAPIENZA, Science4Biz</p> |

Implementazione

WP1 – Management

WP2 – Analisi

- Task 2.1 - Analisi e definizione di data-set e meta-data multi e interdisciplinari della scienza;
- Task 2.2 - Analisi e definizione di strumenti di data analytics per data scientist;
- Task 2.3 - Analisi e definizione di un'infrastruttura di condivisione di open-data della scienza;

WP43– Impatto

- Task 3.1 - Studio e coordinamento con i progetti imprenditoriali e territoriali;
- Task 3.2 - Valutazione degli impatti socio economici dei dati della scienza.

WP4 – Comunicazione e Diffusione

- Task 4.1 - Promozione e diffusione dei dati, infrastrutture e competenze disponibili;
- Task 4.2 - Promozione e coordinamento di attività formazione, mentoring, hackathon, ecc;



Domande...

Gentilissimi

avrei bisogno per la preparazione del bando Conoscenza e cooperazione per un nuovo modello di sviluppo (L.R. 13/2008 - art. 4) di alcune informazioni:

- gli afferenti al gruppo misto di ricerca e le relative istituzioni non hanno bisogno di alcuna dichiarazione per aderire formalmente al progetto? (oltre la lettera d'intenti)
- gli afferenti al gruppo misto di ricerca, possono essere solo di OdR o anche tecnologi di imprese (qualora comunque non fossero beneficiari)?
- si deve dimostrare in qualche modo (cioè in termine di time sheet o FTE da rindicontare) il lavoro degli strutturati che fanno parte del gruppo misto di ricerca?
- e' corretto assumere che il 70% dei costi del progetto possono essere destinati a reclutamento/ rinnovo di posizioni sul progetto medesimo senza che questo sia bilanciato da una quota in termini di FTE di personale strutturato?

In attesa di un vostro cortese riscontro, Giovanni Mazzitelli



F.A.Q...

In relazione ai quesiti posti, raccomandando di procedere a una verifica puntuale dei termini di seguito riportati fra « » all'interno dell'Allegato A (Definizioni) all'Avviso Pubblico, si rappresenta che:

- «Richiedente», ai sensi del punto 12 dell'Allegato A) (Definizioni) all'Avviso Pubblico, è il “soggetto che presenta una richiesta ai sensi dell'art. 6 dell'Avviso. Le persone fisiche che sottoscrivono la Domanda, la Convenzione e l'altra documentazione prevista dall'Avviso devono potere legalmente rappresentare il Richiedente o sue articolazioni dotate di autonomia decisionale sufficiente per presentare una richiesta ai sensi dell'art. 6 dell'Avviso ed assumere i relativi impegni. Nel caso di Organismi di Diritto Pubblico o comunque non iscritti al Registro delle Imprese italiano tali poteri sono da verificarsi sulla base del pertinente ordinamento (es. Dipartimenti, Istituti o assimilabili) e/o atti amministrativi autorizzativi specifici, mentre nel caso di soggetti iscritti al Registro delle Imprese italiano i poteri di impegnare il soggetto giuridico Richiedente devono risultare da tale Registro. Nel caso di Gruppi di Ricerca Misti il richiedente è l'OdR di Diritto datore di lavoro del Coordinatore”;
- «OdR di Diritto», ai sensi del punto 6 dell'Allegato A) (Definizioni) all'Avviso Pubblico, sono “le Università Statali, le Istituzioni AFAM e gli Enti Pubblici di Ricerca vigilati dai Ministeri competenti”;
- «Coordinatore», ai sensi del punto 11 dell'Allegato A) (Definizioni) all'Avviso Pubblico, è “il responsabile scientifico del Progetto nonché il coordinatore del Gruppo di Ricerca e quindi il referente tecnico e sostanziale del Destinatario della Sovvenzione. Il Coordinatore deve risultare titolare di un rapporto di lavoro a tempo indeterminato, in qualità di professore, ricercatore o tecnologo, con il Richiedente già al momento della richiesta, nonché in possesso di una esperienza adeguata per guidare il gruppo di ricerca e, con l'opportuno supporto amministrativo del Beneficiario, per gestire sovvenzioni pubbliche. A tal fine il coordinatore deve avere esperienza di ricerca scientifica da almeno 10 anni ed avere già coordinato almeno un progetto di ricerca che abbia ricevuto un finanziamento in ambito internazionale, europeo, nazionale o territoriale.”

F.A.Q...

Dal **combinato disposto** delle tre definizioni deriva:

- 1) la domanda di partecipazione è presentata dal Richiedente;
- 2) non è prevista alcuna formale dichiarazione di adesione al Gruppo di Ricerca da parte dei membri che lo compongono;
- 3) membri del Gruppo di Ricerca possono essere esclusivamente soggetti dipendenti dall'OdR nelle forme indicate all'art. 4, comma 5, lettera a) dell'Avviso Pubblico;
- 4) il Coordinatore, il cui costo dovrà essere rendicontato fra le spese per il personale che compone il Gruppo di Ricerca, deve risultare titolare di un rapporto di lavoro a tempo indeterminato, in qualità di professore, ricercatore o tecnologo, con il Richiedente già al momento della presentazione della domanda;
- 5) i costi sostenuti per i membri del Gruppo di Ricerca saranno considerati ammissibili nei limiti e con le modalità sempre indicate all'art. 4, comma 5, lettera a) dell'Avviso Pubblico, dietro presentazione di idonea documentazione dalla quale si dimostri l'effettivo impegno temporale dei componenti alla realizzazione del progetto.

Cordiali saluti



Domande...

Gentilissimi,

vi ringraziamo della risposta ma avremmo bisogno di ulteriori chiarimenti, che nascono da una proposta che stimo definendo nell'ambito dell'Art.4.3.a, da cui seguono alcuni interrogativi:

- analizzando insieme le risposte da voi fornite (e nel dettaglio la 4 e la 5) risulterebbe chiaro che anche il personale dipendente dell'OdR capofila - coordinatore incluso - che del gruppo di ricerca misto debba essere rendicontato nelle voci di costo e non semplicemente in termini di tempo produttivo. Ciò implica che i costi di personale di un gruppo di ricercatori di una certa consistenza (come immaginiamo ci si aspetterebbe per un proposta 4.3.a) saturi rapidamente i costi di personale già con percentuali esigue, non lasciando quindi spazio se non impoverendo la rappresentatività del gruppo di ricerca a nuove assunzioni.

- per gli istituti di ricerca, assegni o altri rapporti di lavoro ammissibili NON ricadono nella categoria di "dipendenti" pertanto il proseguimento di assegni di ricerca ricade nella categoria di di costo ammissibile al 30% o al 70%?

relativamente al formulario

- Art4.4 e' chiara la data di scadenza per la rendicontazione dal momento della concessione. Non e' invece chiara la durata del progetto come richiesto nella scheda "Anagrafica Progetto Agevolabile". E' ragionevole supporre una durata di 24 mesi + 2 per la predisposizione della rendicontazione, ed e' quindi corretto interpretare che il progetto possa essere biennale?

- nel caso di gruppi di ricerca misti la scheda "Caratteristiche Soggetto Richiedente" descrive solo l'OdR capofila o del partenariato proponente anche se fanno parte della proposta diversi OdR (senza che essi richiedano un finanziamento)?

- nel caso di gruppi di ricerca misti la scheda "Caratteristiche dell'Organismo di Ricerca" deve descrive solo l'OdR capofila o del partenariato proponente? I brevetti e pubblicazioni sono solo quelli appartenenti al capofila o ai membri del gruppo di ricerca misto?

F.A.Q...

Buongiorno, in relazione agli approfondimenti richiesti si evidenzia che gli stessi non risultano completamente chiari. In ogni caso si rappresenta che:

- l'art. 4, comma 5, lettera a) dell'Avviso Pubblico stabilisce che sono ammissibili costi per il personale sino a un massimo del 70% del budget complessivo del progetto. All'interno di tale importo massimo, solo il 15% può essere relativo a personale già in forza all'OdR, mentre tutto il resto deve riguardare personale appositamente reclutato o rinnovato per la realizzazione del progetto (il riferimento al tetto del 30% è relativo alle modalità di calcolo del costo massimo ammissibile relativo a ogni eventuale dipendente già in forza all'OdR che si intende coinvolgere nel progetto). Ai fini del presente Avviso Pubblico, infine, nella voce "costi per il personale" rientrano tutti i dipendenti, gli assegni di ricerca e i contratti di lavoro assimilabili. Pertanto anche questi ultimi, se eventualmente necessari, devono essere inseriti in detta voce;
- l'Avviso Pubblico non fissa alcuna durata, minima o massima, per i progetti. Viene esclusivamente previsto un termine massimo entro il quale devono essere conclusi (26 mesi dalla concessione) e rendicontati (32 mesi dalla concessione);
- la scheda "Caratteristiche Soggetto Richiedente" deve essere compilata unicamente da OdR iscritti al Registro delle Imprese. La scheda "Caratteristiche dell'Organismo di Ricerca" deve essere compilata da OdR non iscritti al Registro delle Imprese. In entrambi i casi la compilazione è relativa, esclusivamente, all'OdR che presenta il progetto. Tutte le informazioni relative alla composizione del Gruppo di Ricerca devono essere inserite al punto 3.1.1. del Formulario.

Cordiali saluti

