

XIV Tavolo Tecnico di Confronto Settore Primario



Programma:

- ore 9.50 – *Quadro di sintesi delle diverse possibilità di finanziamento a livello europeo per il settore del primario, dell'agroalimentare e della bioeconomia* - dott.ssa Giulia Ruol, Coordinatrice Tavolo Tecnico Settore Primario
- ore 10.20 – *Progetto LIFE MaPLares: Management plans for soils and water resources for the enhancement of ecosystem services*. Presentazione delle attività e dei risultati attesi - dott. Graziano Paulon, Consorzio Veneto Orientale
- ore 10.40 – *Progetto LIFE CROSSER: Circular economy: from harmful agrifood waste and secondary streams to novel products and energy for the agriculture future*. Sintesi delle attività e dei risultati attesi - prof. Marco Bravi e prof. Simone Vincenzi, DAFNAE, Università degli Studi di Padova
- ore 11.00 – *Veritas e gestione del ciclo idrico integrato: sviluppo di sinergie tra compartimenti ambientali collegati per la valorizzazione ed il recupero delle risorse* - dott.ssa Patrizia Ragazzo, Ricerca e Sviluppo di Veritas
- ore 11.20 – *Breve illustrazione e commento del D.M. 185/2003 del Ministero dell'Ambiente - Regolamento recante norme tecniche per il riutilizzo delle acque reflue* - dott. Carlo Casoni, Consorzio Acque e Risorgive
- ore 11.40 – *Aggiornamento sull'attività di ricerca del Progetto Interreg Central Europe CIRCE: presentazione di un caso pilota* - dott. Lucio Bergamin, ARPAV e dott. Giacomo Pieretti, Etra Spa
- ore 12.00 – *La RIR Veneto Green Cluster: percorsi di innovazione e di applicazione dell'economia circolare* - dott. Enrico Cancino, CEO Green Tech Italy
- ore 12.20 – *Il Progetto Interreg MED Embrace: il nodo regionale sull'economia circolare e opportunità di collaborazione con il Tavolo Tecnico di Confronto per il Settore primario* - dott.ssa Franca Bandiera, t2i

VENETO LAVORO, VENEZIA MESTRE

11 luglio 2019

QUADRO DI SINTESI DELLE DIVERSE POSSIBILITÀ DI FINANZIAMENTO A LIVELLO EUROPEO PER IL SETTORE DEL PRIMARIO, DELL'AGROALIMENTARE E DELLA BIOECONOMIA

G. RUOL



VENETO LAVORO

1) HORIZON 2020 LAST CALL:

Work Programme SC2 – 2020 Food Security, Sustainable Agriculture and Forestry, Marine, Maritime and Inland Water Research and the Bioeconomy

4 BANDI con oltre 500 Mln € di finanziamento e 41 topics:

CALL Sustainable Food Security (173 Mln €)

CALL Blue Growth (52 Mln €)

CALL Rural Renaissance (88 Mln €)

CALL Food and Natural Resource (208 Mln €)

2) The EIC Accelerator pilot:

SME INSTRUMENT

(Enhanced European Innovation Council - EIC – pilot. 2.7.2019)

3) Altri Strumenti ed opportunità di finanziamento

1. HORIZON 2020 LAST CALL



Horizon 2020 Work Programme for Research & Innovation 2018-2020

€ 30bn
investment

**Programma Comunitario,
che riunisce in un unico
quadro di riferimento tutti
i finanziamenti dedicati
alla R&I**

- **70,2 miliardi € per il
periodo 2014-2020**
- **30 miliardi € per il
triennio 2018-2020**

**PER IL PERIODO 2021-2027
PREVEDE UNO
STANZIAMENTO DI 100
MILIARDI €**

Horizon Europe 2021-2027

- Rafforzare le basi scientifiche e tecnologiche dell'UE e l'Area di Ricerca Europea (ERA)
- Stimolare la capacità di innovazione, la competitività e l'occupazione in Europa
- Sostenere le priorità dei cittadini, i valori e i modelli socio-economici europei

LAST CALL 2020 ha il compito di:

- potenziare l'impatto dei risultati rispetto alle priorità 3O (Open Science – Open Innovation – Open the World)
- preparare la transizione verso il nuovo Programma

HORIZON 2020 LAST CALL:

Work Programme SC2 – 2020 Food Security, Sustainable Agriculture and Forestry, Marine, Maritime and Inland Water Research and the Bioeconomy



**Horizon 2020
Work Programme
for Research & Innovation
2018-2020**

Societal Challenge 2

**500 Milioni di €
41 Topics**

HORIZON 2020 - SOCIETAL CHALLENGE 2



The policy context

- **Global commitments**



United Nations
Framework Convention on
Climate Change

- **European policies**



CAP & EIP-AGRI



Climate & energy



Bioeconomy strategy



Circular economy



Integrated Maritime and Common Fisheries Policies



Digital single market

SC2 Work programme 2018-2020

- **Challenges**
 - **Climate** adaptation and mitigation
 - **Food and nutrition** security
 - Safeguard the **natural resource base**
 - Promote **alternatives to fossil-based** economies
 - Sustainable use **marine resources**

SC2 focus:

Sustainable management of land and waters to secure:
Healthy food
Public goods delivery
Innovative food, marine and bioeconomy industries
Dynamic rural areas



HORIZON 2020 - SOCIETAL CHALLENGE 2

3 GOALS

3 STANDARD CALLS
+ BRINGING CALL

Gestione delle
risorse per
un'alimentazione
sostenibile

Conoscere,
preservare e
valorizzare gli
oceani

Sviluppare
economie rurali
circolari intelligenti
e ecologiche



**SUSTAINABLE
FOOD
SECURITY**

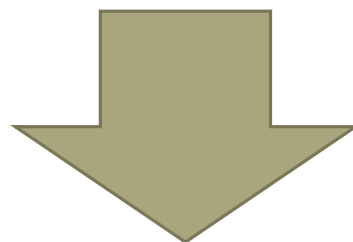
**BLUE
GROWTH**

**RURAL
RENAISSANCE**



**FOOD AND
NATURAL
RESOURCES**

**CONNESSIONE
TRASVERSALE CON
GOALS AND KEY IMPACTS**



HORIZON 2020 - SOCIETAL CHALLENGE 2

KEY IMPACTS



SUSTAINABLE FOOD SECURITY

Settori alimentari e agricoli dinamici e innovativi
Produzione e consumo di risorse e cibi ecosostenibili e rispettosi del clima

BLUE GROWTH

Mari ed oceani produttivi, sani e resilienti
Produzione di risorse marine e d'acqua dolce per l'alimentazione e per catene di
valore bio-economiche
Applicazione di una forte economia blu

RURAL RENAISSANCE

Crescita sostenibile basata sulla circolarità e sulla connessione
Sistemi di innovazione all'avanguardia
Aree rurali forti e attrattive

**Riduzione del rischio di investimento in tecnologie innovative e promozione dello sviluppo
industriale, rurale e costiero**

FOOD AND NATURAL RESOURCES

HORIZON 2020 - SOCIETAL CHALLENGE 2

FOOD AND NATURAL RESOURCES



Sperimentare nuovi approcci (ad es. Food 2030, Living Labs)

Preparare future iniziative e missioni (ad es. agroecologia/suolo)

Forte attenzione all'impatto: coefficienti di impatto chiari e specifici

Supporto alla Politica Europea: nuova PAC e alla Strategia EU sulla Bioeconomia



18 TOPICS – 208 M€
Agri, food, marine bio-
based covered



TYPE OF ACTIONS
RIA, IA, CSA

HORIZON 2020 - SOCIETAL CHALLENGE 2

SUSTAINABLE FOOD SECURITY

LAST CALL 2020

Sustainable Food Security :173 Mln € - 14 Topics

Environment and climate
smart food production
and consumption

2 Topic – 24 M€

Building
capacities

2 Topic – 19 M€

From
functional
ecosystems to
healthy food

7 Topic – 95 M€

**Sustainable
Food
Security**

Targeted
international
cooperation

3 Topic – 35 M€

**TYPE OF ACTIONS
RIA, IA, CSA**

BLUE GROWTH

LAST CALL 2020

Blu Growth: 52 M€ - 3 Topics

VENETO LAVORO

Climate-Ocean

- Sustainable harvesting of marine biological resources
- Coordination of marine and maritime research and innovation in the Black Sea

Food and nutrition

- Sustainable European aquaculture 4.0: nutrition and breeding

De-risking Investments

- Multi-use of the marine space, offshore and near-shore: pilot demonstrators

Land-Sea Connection

- Sustainable solutions for bio-based plastics on land and sea

International cooperation

- All Atlantic Ocean Research Alliance Flagship
- The Future of Seas and Oceans
- Towards a Baltic and North Sea research and innovation programme

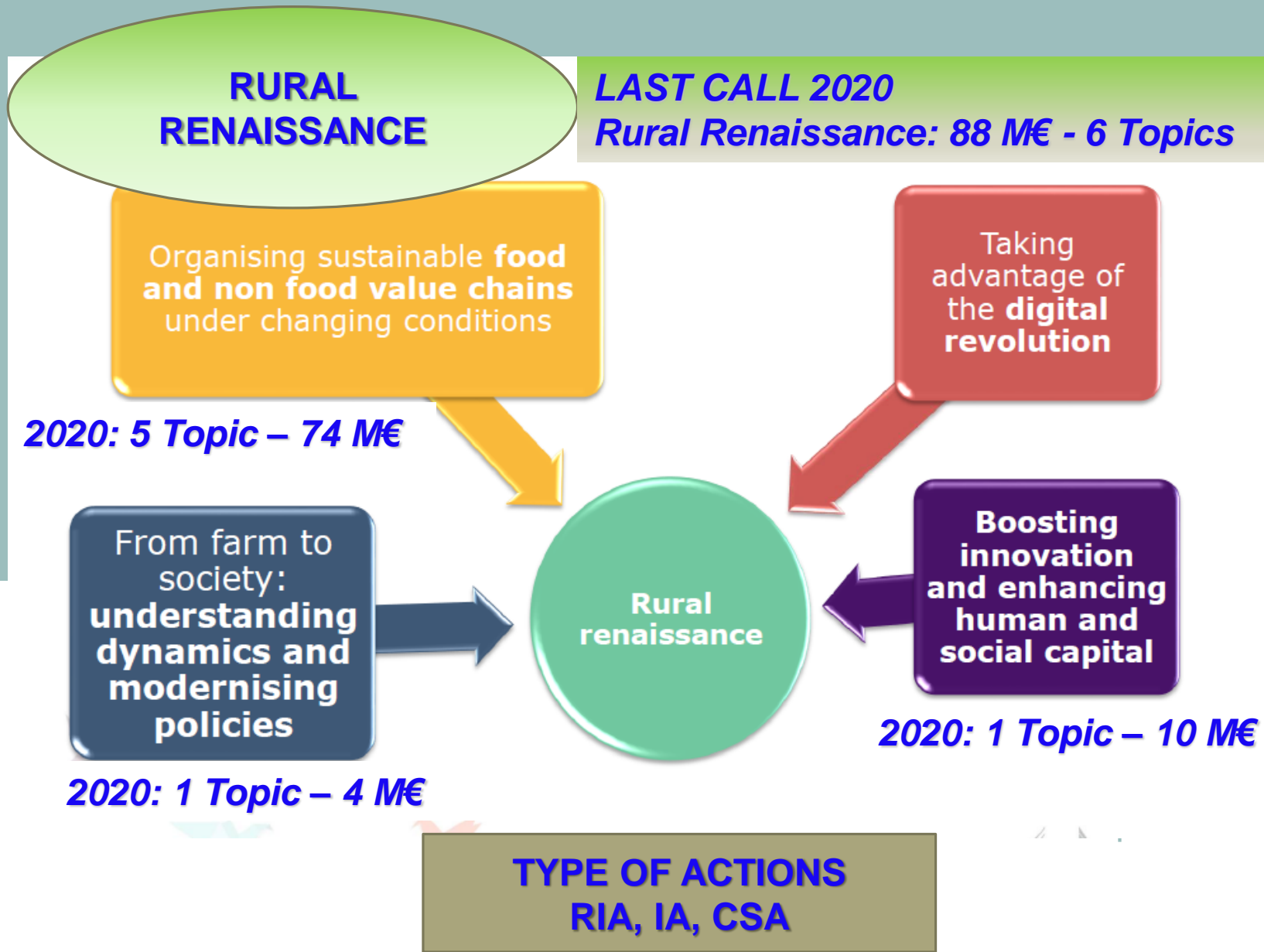
2020: 1 Topic – 10 M€

2020: 1 Topic – 18 M€

2020: 1 Topic – 18 M€

TYPE OF ACTIONS
RIA, IA

HORIZON 2020 - SOCIETAL CHALLENGE 2



2. SME INSTRUMENT (Enhanced European Innovation Council - EIC – pilot. 2.7.2019)



Lo **SME Instrument** è specificamente destinato alle PMI **per sostenere le attività di ricerca e di innovazione e le capacità delle PMI nel corso delle varie fasi del ciclo di innovazione.**

Come stabilito dal Regolamento (EU) N. 1290/2013 all'articolo 53, **solo le PMI** possono partecipare alle calls pubblicate.

Esse **possono cooperare con altre imprese e con organizzazioni di ricerca o università.**

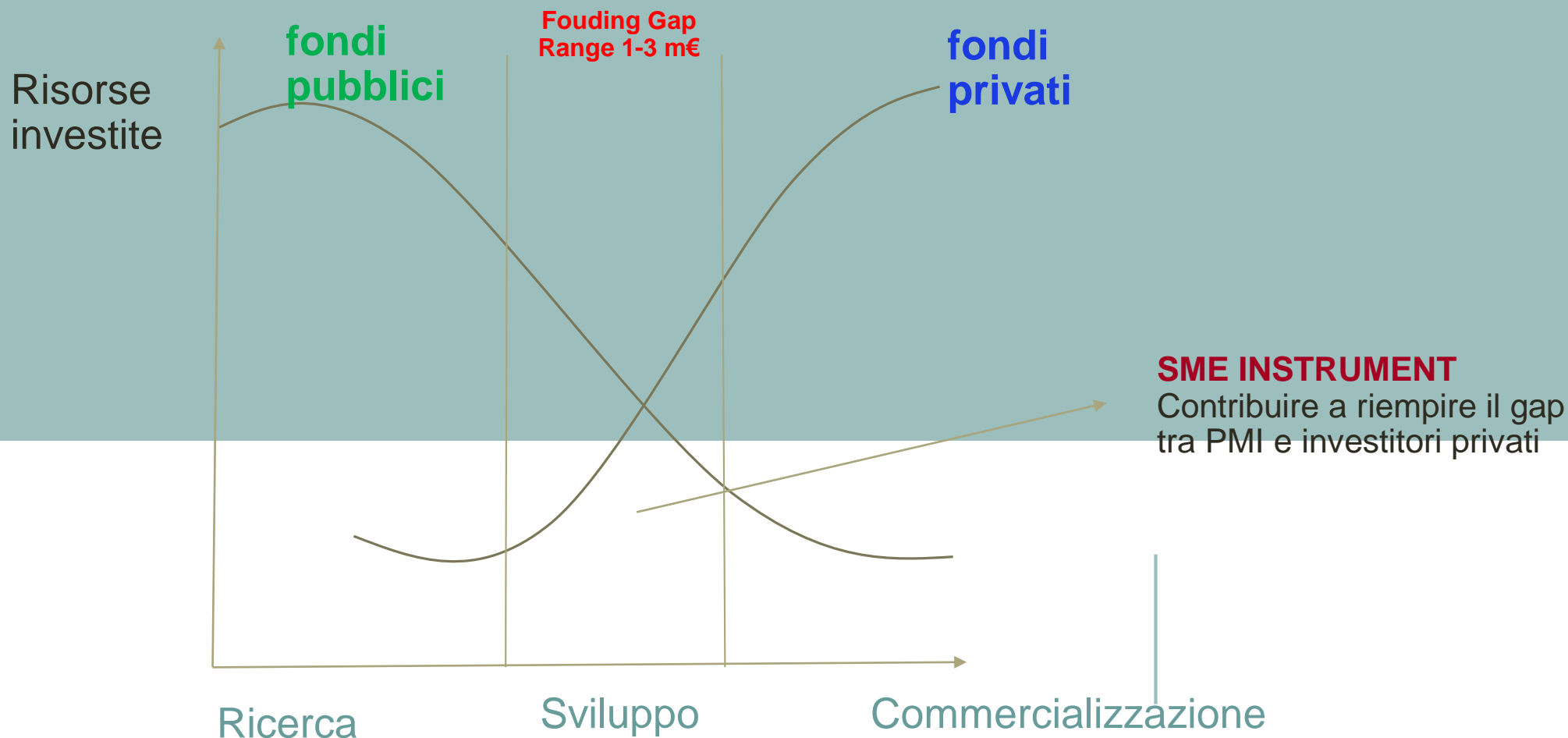
Lo **SME Instrument** fornisce il supporto che copre l'intero ciclo di innovazione organizzato in tre fasi e completato da un servizio di tutoraggio e di coaching:

- ☐ **tre fasi** distinte,
- ☐ un servizio di **coaching e mentoring** per i beneficiari

I partecipanti possono proporsi per la fase 1, al fine di inoltrare la proposta alla fase 2, in una data successiva, o possono direttamente indirizzarsi alla fase 2.

La fase 1 non è obbligatoria ma raccomandata in modo da poter presentare una proposta ben motivata per la fase 2.

FASI DI SVILUPPO



Le **calls** dello SME
Instrument sono **continuamente**
aperte ed, in generale, organizzate con
4 **date di cut-off** per anno

Fase 1				05.09.2019
Fase 2 (2019)				09.10.2019
Fase 2 (2020)	08.01.2020	18.03.2020	19.05.2020	18.10.2020



Un **marchio di qualità** per agevolare il finanziamento con risorse della Politica regionale di progetti che hanno superato con successo il processo di selezione nell'ambito di Horizon 2020, ma che non sono stati finanziati per mancanza di fondi.

Modalità per favorire l'attuazione di **interventi sinergici tra i fondi strutturali e d'investimento europei (SIE) e il Programma Ue per l'innovazione e la ricerca H2020**

BIO-ECONOMIA E ECONOMIA CIRCOLARE

STRUMENTI E OPPORTUNITA'

Piattaforma di scambio sull'economia circolare (***European Circular Economy Stakeholder Platform***) riguardante le best practice ed i progetti virtuosi, oltreché le interpretazioni correnti sugli aspetti normativo-culturali riguardanti alcuni percorsi di riutilizzo e valorizzazione lungo la filiera di scarti e sottoprodotti.

Questi progetti e esperienze messe in rete costituiscono un patrimonio di conoscenza del territorio da implementare e valorizzare localmente attraverso la collaborazione della Pubblica Amministrazione e del mondo della Ricerca e Innovazione.

Accordi sull'innovazione (*Innovation Deals*) tra Commissione, autorità regionali, nazionali e produttori, sono strumenti di dialogo su temi specifici e di rilievo per la bio-economia

Strumenti programmatici che possono aiutare a finanziare le attività progettuali sul territorio almeno nella fase di investimento:

Horizon 2020, Programma quadro europeo per la Ricerca e l'Innovazione

<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/>

Bio-Based Industries Joint undertaking, gestita dal settore industriale che prevede 3,7 miliardi di euro di finanziamento per le bioraffinerie

<https://www.bbi-europe.eu>

BANDO UIA: OPPORTUNITA' PER IL TERRITORIO VENETO

CARATTERISTICHE

Urban Innovative Actions è un'iniziativa europea rivolta a città e aree urbane per lo sviluppo di progetti innovativi mai sperimentati in tali contesti.

E' finanziata con fondi FESR e il budget complessivo per il periodo 2014-2020 è di 372 Mln Euro

BUDGET

L'iniziativa può finanziare fino a 5 Mln Euro per progetto con un co-finanziamento fino all'80% del costo totale del progetto stesso

BENEFICIARI

Comuni/autorità locali o raggruppamenti di comuni di oltre 50.000 abitanti che possono coinvolgere altri stakeholder o partner se significativi per il progetto

Topic V Bando UIA

Per il V bando la cui apertura è prevista per **settembre 2019**, sono stati individuati i seguenti TOPIC:

- **Qualità dell'aria**
- **Economia circolare**
- **Cultura e Patrimonio culturale**

<https://www.uia-initiative.eu/en/call-proposals/5th-call-proposals>

Ringrazio per l'attenzione

Giulia Ruol Ruzzini

Coordinatrice Tavolo Tecnico di Confronto per il Settore Primario
Veneto Lavoro

Via Ca' Marcello, 67/b

I- 30172 VENEZIA Mestre

cell. 328 9290420

email: giulia.ruolruzzini@venetolavoro.it