



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Direzione Ricerca e
Trasferimento tecnologico

Horizon 2020 – L’esperienza di un advisor della CE (ARFG expert)

Elisabetta Gualandri – Dipartimento di Economia Marco Biagi,
Centro Studi Banca e Finanza – Cefin e Softech ICT

Modena, 29 novembre 2016

Gli Advisory Group di Horizon 2020



Access to risk finance (debt and equity financing) - ARFG

Climate action, environment, resource efficiency and raw materials

European research infrastructures including eInfrastructures

Europe in a changing world – inclusive, innovative and reflective societies

Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the bioeconomy and biotechnology

Future and Emerging Technologies (FET)

Gender

Health, demographic change and wellbeing

Innovation in small and medium-sized enterprises (SMEs)

International cooperation

The Marie Skłodowska-Curie actions on skills, training and career development

Nanotechnologies, advanced materials and advanced manufacturing and processing

Science with and for Society

Secure, clean and efficient energy and Euratom

Secure societies – protecting freedom and security of Europe and its citizens

Smart, green and integrated transport

Space

Spreading excellence and widening participation

Interazione con



Mandato e membri degli Advisory Group

Mandato – specifico ARFG

Members of the 'Access to Risk Finance' Advisory Group should provide **consistent and consolidated advice to the Commission services during the preparation of the Horizon 2020 work programme**, regarding the Access to Risk Finance part of the Specific Programme. Advice should be provided on relevant objectives and scientific, technological and innovation priorities **by way of opinions, recommendations or reports**.

The Advisory Group must provide **a written input to be made public for each work programme**. The advice received from the Group will complement other sources of external advice received by the Commission services. While providing the Group with feedback on the use of the advice and input given, the Commission and its services retain the right of initiative. **The Advisory Group does not take binding decisions**.

The Group is also consulted in the **preparation of the strategic programme**, the planning document setting out key orientations on a multiannual basis to guide the preparations of the work programmes

Mandato e membri degli Advisory Group

Mandato

Experts participate in the Group in **their individual capacity** or **as individuals representing an interest or an organisation**.

ARFG – Access to Risk Finance Group

I membri:

Totale 28 (prima selezione nel 2013, seconda nel 2015/16)

- 20/22 selezionati su circa 600 domande tra accademici e esperti (experts, practitioners, es. rappresentanti di intermediari, gestori di piattaforme di crowdfunding, operatori di private equity) in ambito Finance, Financial Intermediation (Intermediaries, Markets and Instruments), Financial Innovation

- 6/8 stakeholders

rappresentanti di associazioni quali Business Angels (BA), European Venture capital Association (EVCA) e portatori di interessi delle policy nell'ambito considerato (forniscono contributi e seguono la programmazione della CE sul tema)

Mandato e Mission

Mission

- Supporto nella definizione dei Work Programs – WPs
- Conoscenza e contributo al processo di policy making

Disseminazione delle informazioni

Modalità di lavoro:

- Incontri plenari
- Brain storming tra mondi diversi
- Suddivisione del lavoro in gruppi tematici
- Predisposizione di documenti per la CE
- Condivisioni con altri expert group (es. Innovation in Smes)

Modalità di lavoro:

- Incontri con soggetti target delle iniziative
- Interventi a convegni, seminari
- ...

Mission: supporto dei WPs

WPs strumenti operativi di H2020 che individuano:

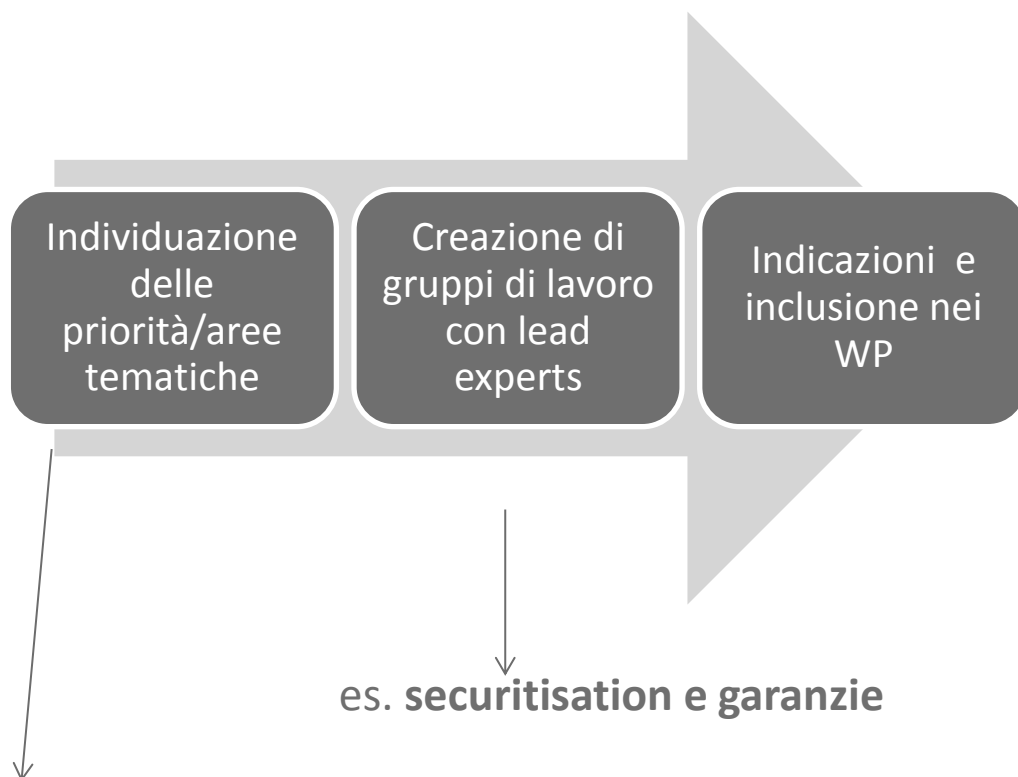
- Priorità
- Obiettivi specifici
- Azioni

H2020 è l'unico programma centralizzato europeo con WPs biennali (2014-15 pubblicato nel 2013), (2016-17) e uno triennale (2017-20)

ARFG:

- Ha contribuito alla ri-taratura del WP 2014-15 per il 2015 →
 - ✓ Es. abbiamo riscontrato la mancanza di conoscenze e azioni sul segmento early stage (VC-Venture capitalist dedicati)
 - ✓ studio sull'opportunità di creare un VC pan – European Fund of Funds (FoF) recepito nel WP ma non ancora attuato
- Ha posto le basi per WP 2016-17
- Ruolo di supporto in SMEs instruments fase 3
- Inizierà a seguire la road map di 9FP (Framework Program), post Horizon 2020 che sarà definito nel 2019

Mission: supporto dei WPs



es. **securitisation e garanzie**

Quali aree di intervento da approfondire: es. Come agevolare l'accesso al credito delle start up e delle PMI e ruolo delle garanzie e della securitisation

Quali opportunità incorporano innovazione (innovative finance e alternative finance): definizione di una tassonomia tra strumenti e attori coinvolti. Es. B2B lending, le grandi aziende investono nelle piccole

Mission: disseminazione delle informazioni

Rendere trasparente il programma Horizon 2020

La partecipazione agli Expert Groups permette di avere una visione di insieme dal di dentro e capire:

- i lavori della CE (anche della burocrazia...)
- il ciclo operativo della CE basato su strategie decennali con vista a medio lungo termine: Horizon 2014-20 è basato su strategie previste nel 2009

Operare per

- ritarare i programmi
- seguire le verifiche dei programmi

Il valore degli input degli Expert Groups → Prima gli input erano forniti da gruppi di interesse anche poco organizzati, ora approccio **demand driven + participatory approach** (dato dalla presenza degli experts)



La CE ascolta ora input più ampi e corali che arrivano in modo organico grazie a un approccio strutturato

Mission: disseminazione delle informazioni

Rendere trasparente il programma Horizon 2020

A chi interessa l'attività di un expert:

- chi vuol sapere come accedere ai fondi
- chi vuole essere aggiornato sui temi cruciali
- chi vuole capire come procedono i WP
- chi vuole portare idee e critiche all'attenzione dell'Expert Group

Grazie per l'attenzione!

elisabetta.gualandri@unimore.it