

# Finanziamenti Europei per progetti di Economia Circolare

Fare i conti  
con l'ambiente  
Rifiuti acqua energia

Ravenna  
17·18·19  
maggio 2017

Programmi, bandi e  
opportunità dall'Europa

Ing. Ugo Mencherini, Ph.D.

**A**ASTER  
innovazione attiva

APRE **E**MILIA  
ROMAGNA  
AGENZIA PER LA PROMOZIONE  
DELLA RICERCA EUROPEA

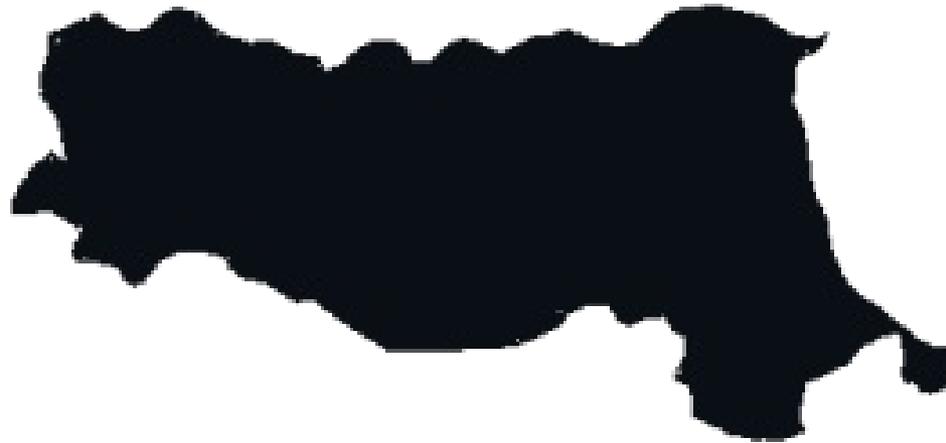
**first**  
Finanziamenti per l'Innovazione,  
la Ricerca e lo Sviluppo Tecnologico

[www.ravenna2017.it](http://www.ravenna2017.it)



## CHI E' ASTER

ASTER è la società consortile tra la Regione Emilia-Romagna, le Università, gli Enti pubblici nazionali di ricerca CNR, ENEA, INFN e il sistema regionale delle Camere di Commercio.



# VISION



Rendere la regione Emilia-Romagna **innovativa e competitiva**, inclusiva e sostenibile, creativa e aperta al mondo, **attivando l'innovazione per lo sviluppo del territorio e delle sue imprese**, la valorizzazione delle sue eccellenze di ricerca, l'occupazione qualificata dei talenti e il benessere dei suoi cittadini.

# MISSION



La nostra mission è costruire il Sistema Regionale dell'Innovazione, **attivando azioni comuni, progetti e collaborazioni per l'innovazione integrata** di Industria, Capitale Umano, Società e Territorio, intervenendo in maniera trasversale su Sviluppo e Competitività, Talenti e Imprenditorialità, Coesione e Partecipazione.

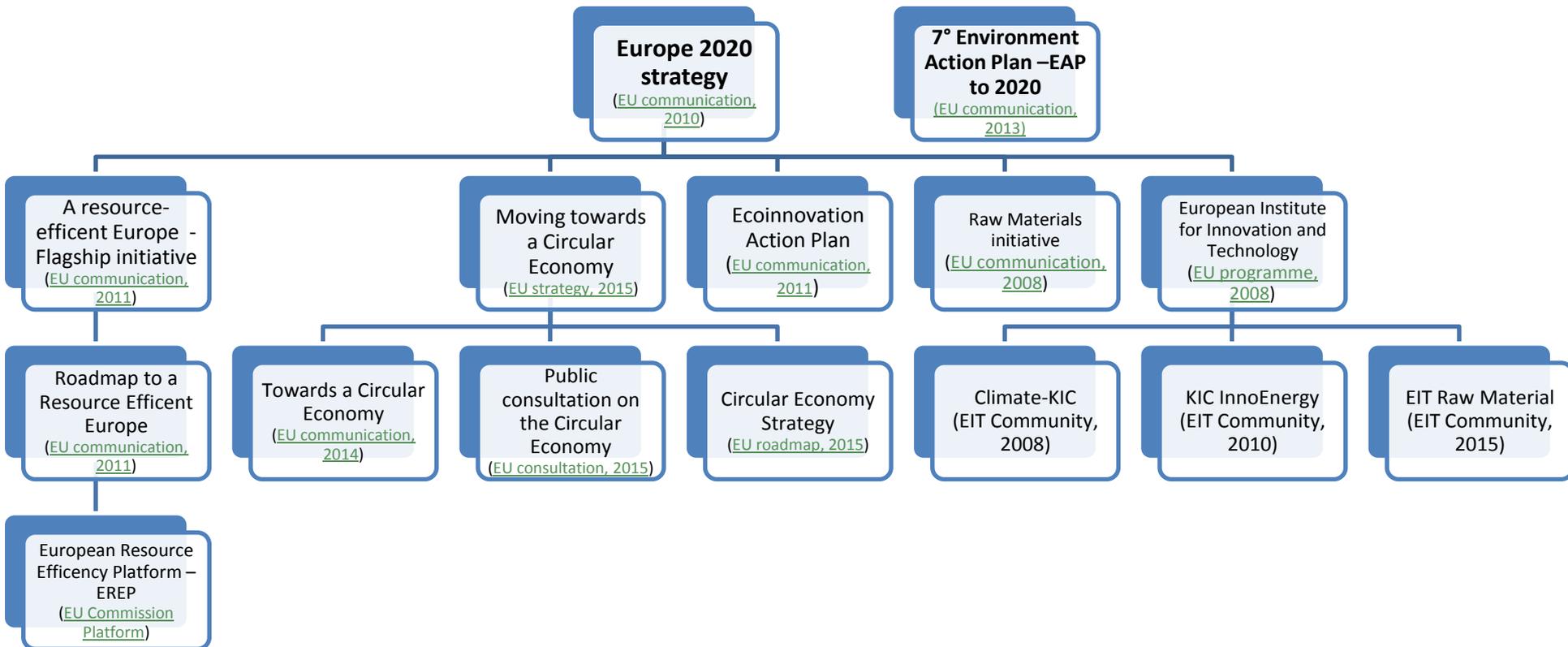
# OBIETTIVO DELL'INTERVENTO

Dare una visione di massima del quadro di opportunità e finanziamenti in materia di Economia Circolare, efficienza d'uso delle risorse, efficienza dei processi produttivi, ecc.

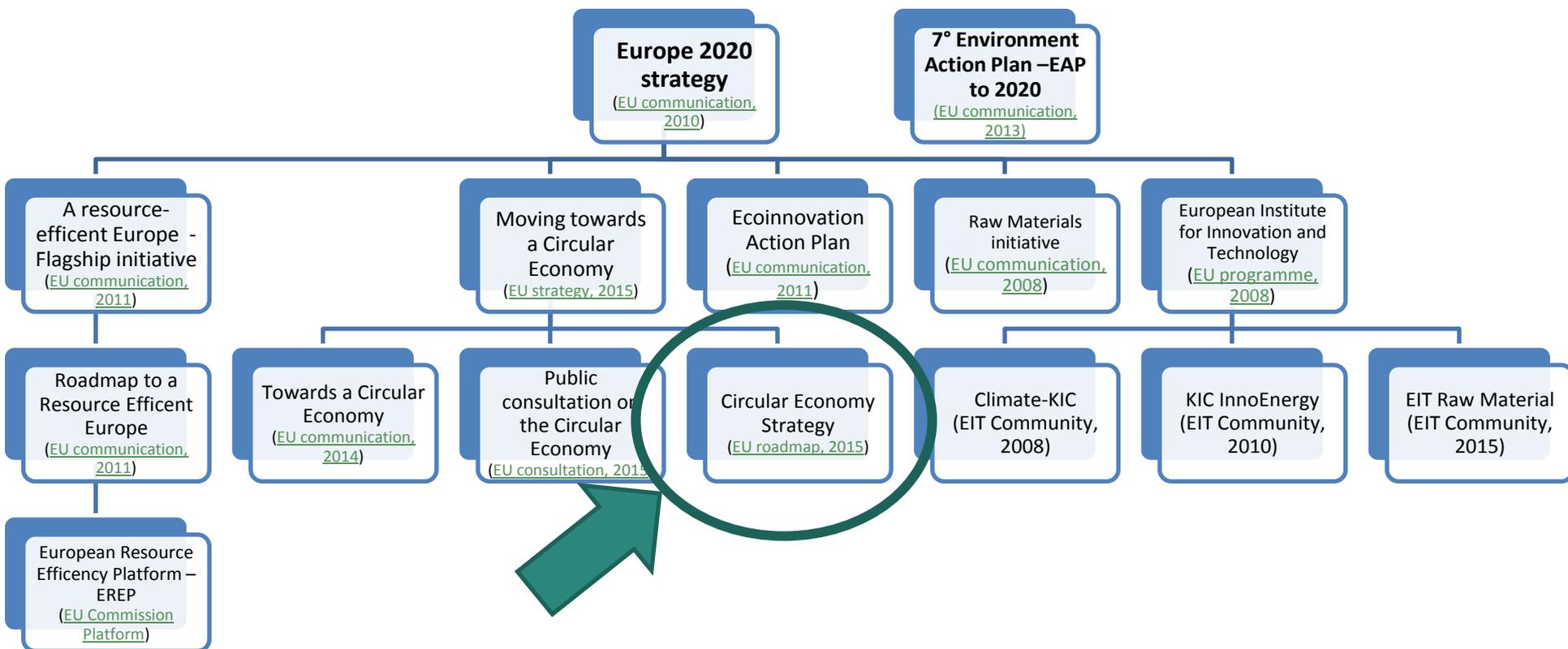
## CONTENUTI

- Introduzione: Economia Circolare e contesto Europeo
- Programmi di finanziamento:
  - Horizon 2020
  - Life
  - Altre opportunità

# L'ECONOMIA CIRCOLARE AL CENTRO DELL'AGENDA EUROPEA



# L'ECONOMIA CIRCOLARE AL CENTRO DELL'AGENDA EUROPEA



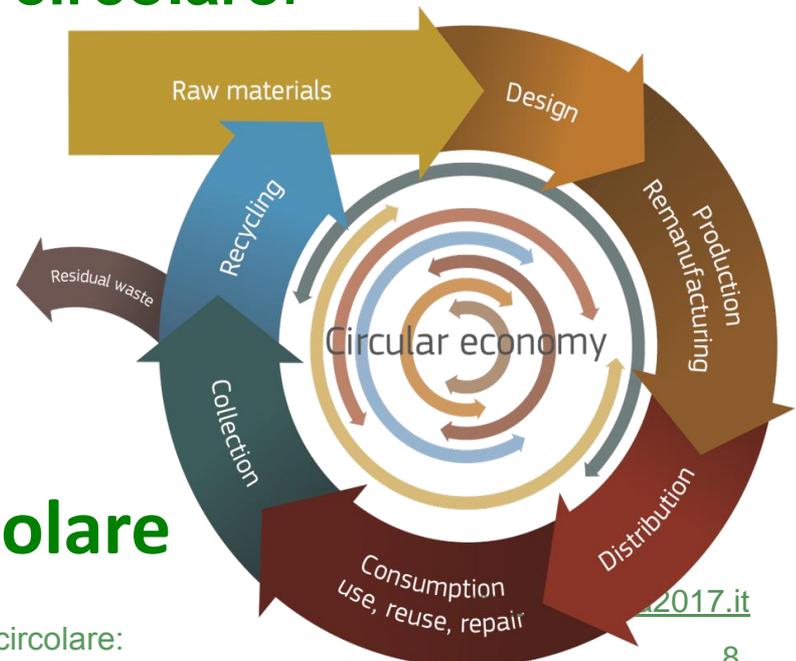
# “CLOSING THE LOOP”: EU ACTION PLAN FOR THE CIRCULAR ECONOMY

Dopo il ritiro da parte della nuova commissione UE del precedente “pacchetto” di misure sull’economia circolare a luglio 2014, il **2 dicembre 2015** è stato adottato il nuovo pacchetto di misure volto a incentivare la **transizione dell’Europa verso un’economia circolare.**

## Da una economia lineare...



## ... a una economia circolare



## “CLOSING THE LOOP”: CONTENUTI

- Il nuovo pacchetto contiene misure finalizzate a **sostenere l'economia circolare in ogni fase della catena del valore**: produzione, consumo, riparazione e rigenerazione, gestione dei rifiuti e riuso delle materie prime seconde.
- **Obiettivo**: trarre il massimo valore e il massimo uso da materie prime, prodotti e rifiuti, promuovendo il risparmio energetico e riducendo le emissioni di gas serra.
- **Disponibilità finanziaria**: 650 milioni di euro provenienti da Horizon2020, 5,5 miliardi di euro provenienti dai fondi strutturali.

# “CLOSING THE LOOP”: OBIETTIVI SPECIFICI

- Riciclo del 65% dei rifiuti urbani
- Riciclo del 75% dei rifiuti di imballaggio
- Riduzione al 10% max. del collocamento in discarica per tutti i rifiuti
- Inserimento di indicatori per la misurazione del consumo di risorse (durata, riparabilità, riutilizzabilità e riciclabilità)

# “CLOSING THE LOOP”: MAGGIORI INFORMAZIONI

- Comunicazione: L'anello mancante – Un piano d'azione per l'economia circolare ([ITA](#))
- Sito web Commissione europea – [Circular Economy Strategy](#)
- Scheda informativa generale: L'anello mancante: un ambizioso pacchetto di misure dell'UE sull'economia circolare ([ENG](#))
- Scheda: L'anello mancante: aiutare i consumatori a scegliere prodotti e servizi sostenibili ([ENG](#))
- Scheda: L'anello mancante: la fase di produzione dell'economia circolare ([ENG](#))
- Scheda: L'anello mancante: obiettivi e strumenti chiari per una migliore gestione dei rifiuti ([ENG](#))
- Scheda: L'anello mancante: da rifiuti a risorse ([ENG](#))
- Proposta di direttiva sui rifiuti ([ITA](#))
- Proposta di direttiva sui rifiuti da imballaggio ([ITA](#))
- Proposta di direttiva sulle discariche ([ITA](#))
- Proposta di direttiva sui rifiuti elettrici ed elettronici ([ITA](#))

# OPPORTUNITÀ DALL'EUROPA

## PROGRAMMI DI FINANZIAMENTO

# HORIZON 2020 IN PILLOLE

- È il Programma quadro per la ricerca e l'innovazione dell'Unione Europea
- Quadro di finanziamento da **77 Miliardi di euro** destinati a investimenti per la ricerca e l'innovazione e per l'attuazione della strategia Europa 2020 per una crescita intelligente, sostenibile e inclusiva
- Enfasi sull'innovazione in ogni forma e in ogni fase, dall'idea al mercato
- Accesso e regole semplificate
- Piani di lavoro biennali
- Periodo di riferimento: 2014-2020

# HORIZON 2020: CHI PUÒ PARTECIPARE?

- Il programma è **aperto a tutti**:
  - PMI – GI
  - Università - Istituti di ricerca
  - Soggetti pubblici / privati
- **Condizioni per l'accesso**:
  - Devono partecipare almeno 3 soggetti giuridici, ognuno dei quali deve essere stabilito in uno Stato membro o in un paese associato.
  - In nessun caso 2 di questi soggetti giuridici possono essere stabiliti nello stesso Stato membro o paese associato.
  - Tutti e 3 i soggetti giuridici devono essere indipendenti l'uno dall'altro.

# HORIZON 2020: OBIETTIVI E STRUTTURA

## EXCELLENT SCIENCE

- European Research Council (ERC)
- Future and Emerging Technologies (FET)
- Marie Skłodowska-Curie actions
- Research infrastructures (including e-infrastructures)

## INDUSTRIAL LEADERSHIP

- Leadership in enabling and industrial technologies:
  - ➡ • ICT
  - ➡ • Nanotechnologies
  - Advanced materials
  - Biotechnology
  - Advanced manufacturing and processing
  - Space
- Access to risk finance
- Innovation in SMEs

## SOCIETAL CHALLENGES

- Health, demographics change and wellbeing
- Food security, sustainable agriculture, marine and maritime research and the bio-economy
- Secure, clean and efficient energy
- Smart, green and integrated transport
- Climate action, resource efficiency and raw materials
- Inclusive, innovative and reflective societies
- Secure societies

Cross-cutting activities (focus area)

Fast Track to Innovation Pilot

Spreading Excellence and Widening Participation

Science with and for society

European Institute of Innovation and Technology (EIT)

Joint Research Center (JRC) + Euratom

# TAPPE DI ADOZIONE DEI WP 2018-2020 DI HORIZON 2020

Di seguito la presunta timetable per le diverse azioni di H2020 secondo cui nell'autunno verranno lanciate le call relative all'ultimo periodo di programmazione

	Timeline and Planning Work Programme 2018-2020											
EXCELLENCE SCIENCE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
EUROPEAN RESEARCH COUNCIL			ERC week				uscita wp					
FUTURE AND EMERGING TECHNOLOGIES		draft WP	PC FET						uscita wp			
AZIONI MARIE SKLODOWSKA CURIE			PC meeting			draft WP - metà giugno				adozione	giornate di lancio	
INFRASTRUTTURE DI RICERCA			draft WP	consultazione fino a metà aprile		final draft WP				adozione wp		

# TAPPE DI ADOZIONE DEI WP 2018-2020 DI HORIZON 2020

	Timeline and Planning Work Programme 2018-2020											
INDUSTRIAL LEADERSHIP	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES (ICT)		draft WP								adozione wp	Lancio	
NANOTECHNOLOGIES, ADVANCED MATERIALS, BIOTECHNOLOGY AND ADVANCED MANUFACTURING AND PROCESSING	draft WP									adozione wp	lancio entro autunno	
SPACE										adozione wp		
ACCESS TO RISK FINANCE												
INNOVATION IN SMEs												

# TAPPE DI ADOZIONE DEI WP 2018-2020 DI HORIZON 2020

	Timeline and Planning Work Programme 2018-2020											
SOCIETAL CHALLENGES	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
SC1			Primo draft WP							Adozione e WP	Giornata di lancio	
SC2							WP draft finale		Adozione WP Ottobre, lancio autunno			
SC3	primo draft WP		Discussione al PC						Voto finale del PC	Adozione e WP		Giornata di lancio
SC4										Adozione e WP		
SC5		Primo draft WP										
SC6						final draft WP						
SC7	primo draft WP									Adozione WP		

# HORIZON 2020 ED ECONOMIA CIRCOLARE: I BANDI FUTURI

## Dal draft WP LEIT ICT 2018-20

### **DT-01-[2020]: I4MS (phase 4) – uptake of digital game changers and digital manufacturing platforms**

#### Specific Challenge:

Provide support to SMEs and mid-caps in the manufacturing sector to help them adapt their production processes, products and business models to the needs of society for personalised products and to facilitate cost effective small-scale production contributing to a circular economy.

#### Scope:

#### **a. Innovation Actions**

As Phase 4 of I4MS<sup>25</sup>, this topic calls for Digital Innovation Hubs that strengthen European SMEs and mid-caps by experimenting and testing with one or more of the following technologies in order to develop new products, production processes or business models.

1. **IoT and cyber-physical systems contributing to the circular economy**: Adoption and piloting of CPS/IoT in production environments, with special focus on reduction of waste, energy and resource consumption and efficient logistic processes.

---

<sup>25</sup> [www.i4ms.eu](http://www.i4ms.eu)

# HORIZON 2020 ED ECONOMIA CIRCOLARE: I BANDI FUTURI

## Dallo Scoping Paper TRANSPORT 2018-20

Focus areas in the next Horizon 2020 work programme are in effect 'virtual calls', which constitute the linking of topics from respective parts of Horizon 2020 through a new rationale, and thereby unlocking new types of impact and added value. This will be achieved through aligning aspects of the implementation such as proposal submission deadlines and evaluation procedures, and also putting in place measures to share information and create synergies between ongoing projects throughout the life-cycle (e.g. publicity, project monitoring). At the same time, the 'contributing' calls and topics will remain within the structure and logic of their respective work programme parts in Horizon 2020. Overall the aim is to get more from the same investment and build critical mass where it is needed. There will be four focus areas in the 2018-2020 work programme:

- Building a low-carbon, climate resilient future
- Digitising and transforming European industry and services
- Connecting economic and environmental gains – the **Circular Economy**
- Boosting the effectiveness of the Security Union

### II. CALL GREEN VEHICLES – FOCUS AREA "Building a low-carbon, climate resilient future"

Possible topics (expected number of topics: 10-12) under the Green Vehicles Call would address:

- **Advanced industrial processes for electrified vehicle application:** activities would address **a) the use of new light materials** along with their manufacturing and recycling processes in line with **circular economy** **b) the development of a virtual product development and production environment** exploiting the potential of digitization and radically new multi-disciplinary and cross-organisation approaches to vehicles design and production based on industry 4.0.

# HORIZON 2020 ED ECONOMIA CIRCOLARE: I BANDI FUTURI

## Dallo Scoping Paper ENERGY 2018-20

### Strategic orientations for 2018-2020 and translation into calls

#### 3.2. *Industry & services*

Increasing industrial energy efficiency is crucial for achieving the EU's climate targets and improving competitiveness. Energy in industry is mostly used for process heating and cooling. The priority of the Energy Challenge will therefore be to address technological and non-technological challenges regarding heat and cold recovery and reuse technologies, renewable production of heat and cold, efficient system design and industrial symbiosis based on optimised energy flows. In addition, the energy efficiency of data centres will be addressed.

#### Contribution to overarching 'Focus Areas'<sup>10</sup>

The activities supported by the Energy Challenge target the decarbonisation of the energy sector (one of the most relevant emitters of greenhouse gases) and will thus contribute to mitigating climate change. The Energy Challenge therefore intends to contribute in the area of renewable energies and their integration in the energy system, Smart Cities and Communities, energy efficiency as well as the decarbonisation of the use of fossil fuels to the focus area on implementing the **Paris Agreement**.

Activities supporting the re-use of CO<sub>2</sub> in other industry sectors have the objective to accelerate the uptake of CCS technologies and to improve resource efficiency in industry. The Energy Challenge therefore intends to contribute such activities to the focus area on Circular Economy.

[2017.it](http://2017.it)

# HORIZON 2020 ED ECONOMIA CIRCOLARE: I BANDI FUTURI

## Dallo Scoping Paper ENVIRONMENT 2018-20

### 1. Context

The strategic priorities identified for 2018-2020 will continue to pursue Societal Challenge 5 (SC5)'s overall objective of helping to realise a green economy, i.e. a circular, climate-resilient economy in sync with the natural environment, thereby contributing to achieving smart, sustainable and inclusive growth. They address the ambitious targets set recently at global level by the COP21 Paris Agreement, the UN's Sustainable Development Goals (SDGs), the global Urban Agenda adopted in Quito and the Sendai framework for Disaster Risk Reduction, which demand a fundamental shift in technology, economics, finance and society as a whole, and help implement high-level EU policies including the 7th Environmental Action Programme to 2020, the **Circular Economy**, the Energy Union (including the Communication 'Accelerating Clean Energy') and the Arctic. All of these put special emphasis on science and innovation as critical drivers for achieving the long-term goals and targets. At the same time, activities will contribute to the Commission's priorities of 'Jobs, Growth and Investment', 'Energy Union and Climate', 'Digital Single Market' and 'Stronger Global Actor', through a process underpinned by open science and open innovation, and which is open to the world and attentive to ethical and gender issues.

The SC5 Expert Advisory Group (AG) submitted its report on 1<sup>st</sup> June 2016. This identified five strategic priorities for the period 2018-2020, together with a clear overview of the desired outputs and outcomes: climate action after COP21; **circular economy**; innovative and resilient cities and rural areas; the water-food-energy nexus; enabling systemic transformation. It also identified important additional cross-cutting issues (including raw materials) and noted that the cross-cutting nature of SC5 necessitates an integrated approach and complementarity with other WP parts to maximise overall impact. The AG stressed the importance of creating enabling conditions for transformative change, supported by R&I for expansion of the knowledge base, deployment and scale-up of technical, nature-based and socio-economic solutions, and better monitoring and analysis of transformation. This requires greater understanding of behaviour, socio-cultural dynamics, change and the systemic potential of sustainable lifestyles. To ensure societal engagement and acceptance, multi-stakeholder actions should be initiated.

# HORIZON 2020 ED ECONOMIA CIRCOLARE: I BANDI FUTURI

## Dallo Scoping Paper ENVIRONMENT 2018-20

### 2. Strategic priorities for 2018-2020 and translation into calls

#### 2.2 Circular economy

Further development of a sustainable, resource efficient and competitive economy will require a transition to a more circular economic model, with products, processes and business models that are designed to maximise the value and utility of resources while at the same time reducing adverse health and environmental impacts. The Commission's Circular Economy Communication states that "support of R&I will be a major factor in encouraging the transition". R&I actions on the circular economy are closely linked to key EU priorities, including those addressing jobs, growth and investment, climate and energy, strengthened industrial base, and to global efforts on sustainable development.

#### 2.5 Raw materials

Raw materials are crucial for a strong European industrial base, an essential building block of the EU's growth and competitiveness. Projections indicate that future global resource use could double between 2010 and 2030. The SC5 AG report also considers that R&I for sustainable access to and use of primary and secondary raw materials will continue to play a fundamental role in maintaining the competitiveness of industry, facilitating the transition to a circular economy and developing low carbon technologies. However, the EU is confronted with a number of challenges along the entire raw materials value chain to secure a sustainable access to non-energy non-agricultural raw materials used for industrial purposes, including an increasing number of Critical Raw Materials (CRM).

This priority will address these challenges, which are best solved at EU level, through implementing the relevant parts of the EU Raw Materials Policy, the Strategic Implementation Plan of EIP on Raw Materials, the EU's Industrial Policy, the 'Innovation Union' and 'Resource Efficiency' flagship initiatives, the Blue Growth Strategy and the **Circular Economy** package.

# HORIZON 2020 ED ECONOMIA CIRCOLARE: I BANDI FUTURI

## Dallo Scoping Paper FOOD 2018-20

### 3. Calls

The above described orientations will be made operational through the following calls.

Call Title	Working Description	Possible participation in-from other work programme parts
Sustainable Food Security (SFS)	Actions to tackle the environmental, economic and social dimensions of food and nutrition security in a comprehensive manner. Special attention will be given to climate and resource smart primary production and food value chains as well	Possible participation in the Virtual Focus Areas on: Climate Circular Economy Digitisation

	as to the ecosystems-food-health nexus.	
Rural Renaissance (RUR)	Actions to address the territorial dimension of SC2 sectors with a focus on the development of non-food value chains (including from forests), biobased industries, digital technologies and the delivery of public goods in rural/coastal areas, seas and oceans.	Possible participation in the Virtual Focus Areas on: Climate Digitisation Circular Economy

### 2.2 Making the transition towards a circular bioeconomy

Implementing the concepts of the **circular economy** and bioeconomy will be a major step for a transition to a sustainable, low-carbon and resource efficient economy. They are based on reducing material and resource inputs, maintaining the value of products, materials and resources in the

Blue Growth - Harvesting the ocean opportunities	Actions to expand knowledge about the aquatic ecosystems, support sustainable, cross-sectorial innovations around the marine and maritime sectors, maintain healthy ecosystems, and strengthen international and regional cooperation around the blue economy and the future of the seas and oceans, in order to address climate change impact, resilience at sea and relevant SDGs, while maximising social and economic benefits.	Possible participation in the Virtual Focus Areas on: Climate Circular Economy Digitisation  Possible participation from SC1, SC3, SC4, SC5, KET, Research infrastructures, LEIT ICT
--	---	---

# HORIZON 2020 ED ECONOMIA CIRCOLARE: I BANDI FUTURI

## Dallo Scoping Paper NMBP 2018-20

NMBP will make an indispensable contribution to a further political priority, Energy and Climate Action and continue to deliver innovation for health, resource efficiency and the Circular Economy.<sup>4</sup> A dedicated set of activities will underpin EURICS, the 'Energy Union Research, Innovation and Competitiveness Strategy'.<sup>5</sup> It will also encompass substantially reinforced activities to mitigate climate change, in line with the COP21 Paris Agreement objectives.

### 2.2 Post-COP21 action, Energy and the Circular Economy

(5) *The Sustainable Process Industries (SPIRE) initiative*, addressing eight key European industrial sectors, will enable a more efficient use of resources (raw materials, water etc.) and energy (including renewables); high-tech and eco-efficient production facilities and

Industrial Solution Revolution, including	Activities (1), (2), (3) and (4) (including FoF cPPP)	11
Focus area 'Digitising and transforming European industry and services'	<i>By bridging the digital and the physical worlds, this focus area will address at the same time the digitisation of industry and open innovation.</i>	Contributions from LEIT-ICT, Space, SCs 1, 2, 4, 6
Focus area 'Building a low-carbon, climate resilient future'	Activities (6) and (7) and parts of activity (5), linked to low-carbon energy, electric green vehicles and energy efficiency (including EeB and SPIRE cPPPs)	Contributions from LEIT-ICT, Space, SCs 1-5
Focus Area 'Connecting economic and environmental gains – the <u>Circular Economy</u> '	Parts of activity (5) (SPIRE cPPP)	Contributions from LEIT-ICT, SCs 2, 3, 5

# PROGRAMMA LIFE



- Si sono **aperti il 28 aprile i bandi 2017 del Programma Europeo LIFE**, per entrambi i sottoprogrammi, Ambiente e Azione per il clima, con scadenza a settembre 2017
- Sono **disponibili quasi 260 milioni di euro per i cosiddetti "progetti tradizionali"**. La Commissione europea è in particolare alla ricerca di progetti "close-to-market", ad esempio progetti che:
  - propongono una **soluzione nuova dimostrativa** in grado di produrre benefici ambientali e/o climatici chiari, per esempio nel settore della gestione dei rifiuti, della "circular economy", dell'efficienza delle risorse, dei cambiamenti climatici e acqua e
  - hanno un **livello di maturità tecnica e di business** che permetta di implementare le soluzioni in condizioni vicine al mercato (ad esempio su scala industriale o commerciale) per la durata del progetto
- Info: <http://first.aster.it/aster/viewNews?ID=37513>

# SERVIZI DI INFORMAZIONE E SUPPORTO SUI FINANZIAMENTI PER LA RICERCA E L'INNOVAZIONE

>Rave  
nna  
17·18·19  
maggio 2017

**first**

Finanziamenti per l'Innovazione,  
la Ricerca e lo Sviluppo Tecnologico

il servizio informativo sui  
finanziamenti per  
ricerca&innovazione



assistenza e orientamento sui bandi  
europei attraverso infodesk,  
workshop, partner search, ecc.



Finanziamenti per l'Innovazione,  
la Ricerca e lo Sviluppo Tecnologico

Ravenna  
17-18-19 maggio 2017

first.aster.it

FIRST - Finanziamenti per l'Innovazione, la Ricerca e lo Sviluppo Tecnologico - è il servizio ideato da ASTER nel 1999 il cui obiettivo è fornire informazioni e approfondimenti relativamente alle opportunità e agli strumenti di incentivazione in materia di Ricerca e Innovazione

## NEWSLETTER SETTIMANALE

Newsletter del 01/12/2016

### BANDO

La Commissione europea cerca esperti nel settore dell'agricoltura biologica  
Gli esperti dovranno valutare le proposte progettuali relativi a due topic del bando H2020-SFS-2016-2017

Regione Calabria: Avviso pubblico per il sostegno alla partecipazione alle call del Programma Horizon 2020  
È stato pubblicato dalla Regione Calabria il bando per sostenere la partecipazione delle PMI e dei liberi professionisti a una delle call della Commissione previste nell'ambito del Programma Horizon 2020

Kinohouse Startup Award: un premio per le startup italiane impegnate nell'efficienza energetica  
In palio 20.000 euro e per le 10 migliori startup del settore l'ingresso in una matching platform con le migliori imprese del green, un'opportunità concreta di business per accelerare il proprio sviluppo

### BANDO - PREINFORMAZIONE

ERA-NMBT: forze eau transizione per progetti di ricerca etasse e dicamora  
Il focus della call è la ricerca verso i microrganismi microbici marini, al fine di identificare nuovi enzimi, metaboliti e vie metaboliche con un potenziale biotecnologico

### ATTUAZIONE DI PROGRAMMA

Annunciate i vincitori della call 2016 for Organic Innovations  
Il bando promosso dalla Piattaforma europea TP Organic era dedicato ai migliori progetti in ambito di agricoltura biologica

### POLITICA GENERALE

Connecting Europe Facility (CEF): aperta dalla Commissione europea una consultazione pubblica sulla visione intermedia  
Il programma Connecting Europe Facility (CEF) riguarda la concessione di un'assistenza finanziaria dell'Unione alle reti trans-europee al fine di sostenere i progetti infrastrutturali di interesse comune nei settori dei trasporti, delle telecomunicazioni e dell'energia e di sfruttare le potenzialità energetiche tra i settori

### INFORMAZIONE

LEASME lancia il data hub di progetti Horizon 2020 dedicati al tema dell'ambiente  
È stata la mappa interattiva con tutti i progetti europei di ricerca e innovazione finanziati nell'ambito della Societal Challenge "Climate action, environment, resource efficiency & raw materials"

mma Climate-KIC Pioneers Strategie, policy e progetti delle Regioni italiane a supporto delle startup innovative - Roma, 10 marzo 2017 Publi

**Informazioni**

- ▶ Bandi
- ▶ Eventi
- ▶ News
- ▶ Ultima newsletter

**Approfondimenti**

- ▶ Programmi
- ▶ Focus
- ▶ Dossier
- ▶ First incontra
- ▶ Lezioni

**Servizi**

- ▶ Assistenza
- ▶ Ricerca partner
- ▶ Sportello APRE
- ▶ Personalizzazione

## SITOWEB AGGIORNATO QUOTIDIANAMENTE



Finanziamenti  
Innovazione  
Ricerca  
Sviluppo  
Tecnologico

TWEET 2.418 FOLLOWING 197 FOLLOWER 1.028 MI PIACE 312 LISTE 1

## TWITTER

**FIRST** @FIRST\_ASTER  
Informazione ed orientamento sugli incentivi a ricerca, sviluppo, innovazione, trasferimento tecnologico, startup

Scritto a novembre 2012

105 foto e video

il sintesi

100 news

primo meet in it

Tweet Tweet e risposte Contenti

**FIRST** @FIRST\_ASTER · 4 ago  
Check out the smart tool for datavizualization on #SMEinstrument results by @Aster\_ER #H2020 bit.ly/SME-ASTER

▲ EASME, H2020 in Brussels, NCP Horizon 2020 e altri 7

10 13 9 11

14 13

Chi segue: Aggiorna · Visualizza tutto

- Invitalia @Invitalia Seguito da Abuzuo Sviluppo ...
- Segui
- Sponsorizzato
- EEB @Green\_Europe Segui
- EU Justice @EU\_Justice Segui

Trova amici

Tendenze Modifica

- Natalia Speciale Sponsorizzato da Coca-Cola Italia
- parlaDI 6.872 Tweet
- Teletopi @gpcollelli sta twittando su questo argomento
- motorshow2016 @Bolognare sta twittando su questo argomento

enna2017.it

Lo Sportello APRE Emilia-Romagna si rivolge ad **organizzazioni regionali** pubbliche o private - imprese, enti di ricerca, singoli ricercatori - del territorio regionale interessati a partecipare ai **programmi europei di ricerca e innovazione**.



## INFORMAZIONE

- **Conoscere** i programmi e i bandi in materia di ricerca e innovazione
- **Accedere** a documentazione e modulistica ufficiale
- **Individuare** i referenti comunitari e nazionali dei programmi di finanziamento



## ASSISTENZA

- **Orientare** e individuare il bando più idoneo all'idea progettuale
- **Identificare** partner attraverso reti nazionali ed europee
- **Essere affiancati** nella redazione della proposta di progetto



## FORMAZIONE

- **Conoscere** i contenuti dei programmi e le regole di partecipazione
- **Approfondire** le diverse fasi di un progetto
- **Orientarsi** tra le fonti d'informazione e gli strumenti di partecipazione



- ✓ **Il servizio FIRST**  
Finanziamenti per l'Innovazione, la Ricerca e lo Sviluppo Tecnologico
- ✓ **Il notiziario** Sportello APRE Emilia-Romagna
- ✓ **Info day e convegni**

- ✓ **Incontri one-to-one**  
su appuntamento, e-mail dettagliate e supporto telefonico
- ✓ **Infodesk** in occasione di eventi
- ✓ **Ricerche partner** progettuali attraverso la Enterprise Europe Network

- ✓ **Workshop** mirati
- ✓ **Corsi** personalizzati
- ✓ **Focus e lezioni online**

# ALTRE SEGNALAZIONI

- World Circular Economy Forum 2017 (Helsinki, 5-6 giugno 2017)
- EASME cerca esperti per la valutazione di progetti su circular economy, clima, ambiente, resource management
- Piattaforma Europea per il finanziamento dell'Economia Circolare

## ...PER CONCLUDERE...

*"La creazione di un'economia circolare in Europa costituisce una priorità fondamentale: oltre ai progressi già messi a segno stiamo elaborando nuove iniziative per il 2017.*

*Siamo in procinto di chiudere il cerchio di progettazione, produzione, consumo e gestione dei rifiuti per creare un'Europa verde, circolare e competitiva."*

Frans Timmermans,  
Primo vicepresidente della Commissione europea

# CONTATTI

[ugo.mencherini@aster.it](mailto:ugo.mencherini@aster.it)

Aster S. Cons. p. A.  
Via P. Gobetti, 101  
40129 Bologna

[www.aster.it](http://www.aster.it)

