



Appels à projets TIC & Santé - Horizon 2020 -

14 Janvier 2016

Nicola Gianinazzi, Associé



absiskey
INNOVATION SPIRIT

3 Pillar Structure

TIC-Santé

Excellent Science

European Research Council (ERC)

Future & Emerging Technologies (FET)

Marie Skłodowska Curie Actions

Research Infrastructures (RI)

Industrial Leadership

Leadership in Enabling and Industrial Technologies (LEIT) – ICT, KETs & Space

Access to Risk Finance

Innovation in SMEs

Societal Challenges

Health and Wellbeing

Food Security, Sustainable Agriculture, Forestry, Marine, Maritime, Inland Water and Bio-economy

Secure, Clean & Efficient Energy

Smart, Green and Integrated Transport

Climate action, Environment, Resource efficiency and raw materials

Inclusive, Innovative and Reflective Societies

Secure Societies

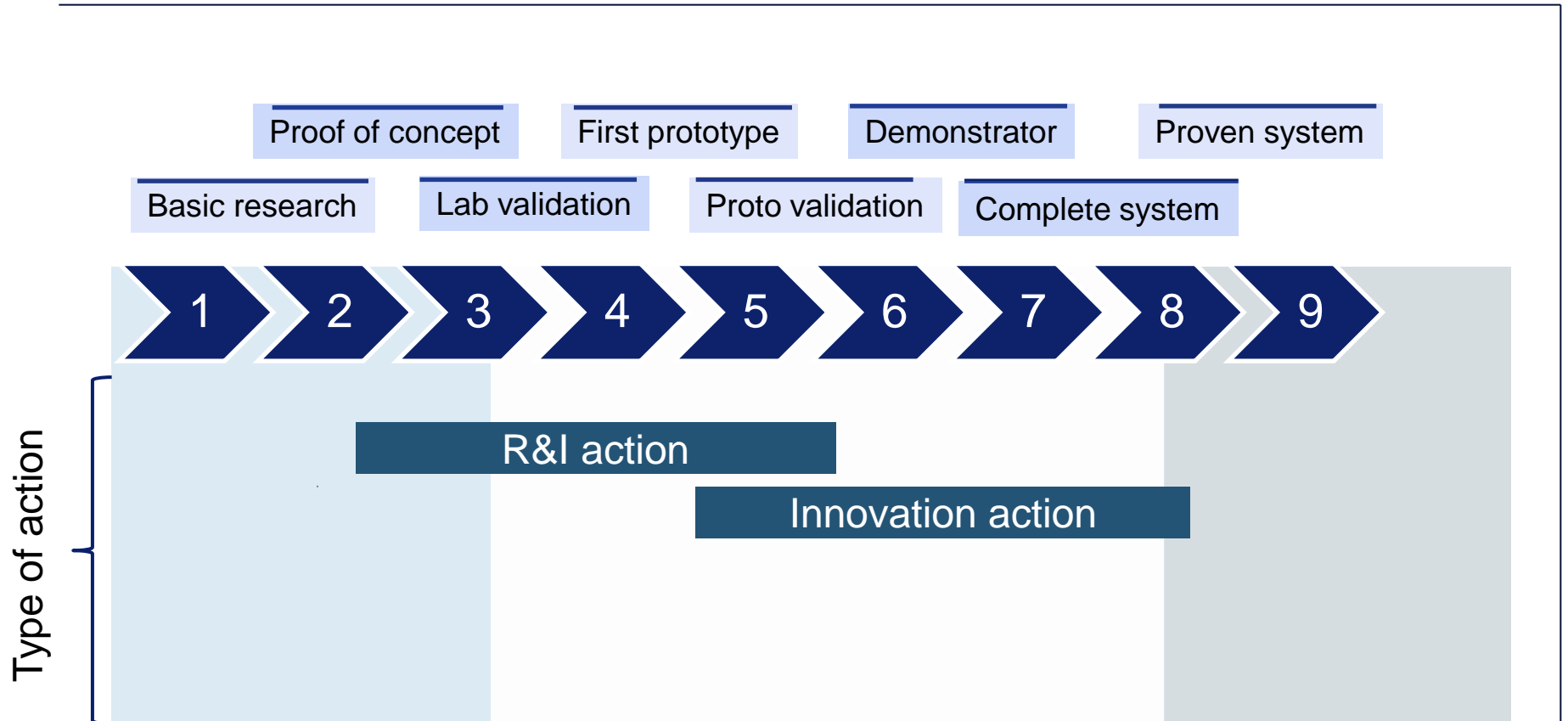
Spreading Excellence and Widening Participation, Social Sciences and Humanities (SSH) and ICT

European Institute of Innovation and Technology (EIT)

Joint Research Centre (JRC)

EURATOM

Type d'action / TRL



Research and Innovation Action (RIA)

Nouvelle connaissances / Faisabilité

- Recherche fondamentale / appliquée
- Développement technologique
- Validation/tests d'un prototype en labo ou environnement de test
- Démonstration/projet pilote en environnement pré-opérationnel

Taux de financement : 100%

Critères d'éligibilité

Pertinence avec l'appel à proposition

Participation d'au moins 3 entités légales indépendantes venant de trois EM/PA

Innovation Action (IA)

Développement de nouvelles solutions

- Prototypes
- Tests/validations
- Démonstrations/projets pilotes
- Valider la faisabilité technico-économique dans un environnement opérationnel
- Première application marché

Taux de financement : 70%

100% pour entités sans but lucratif

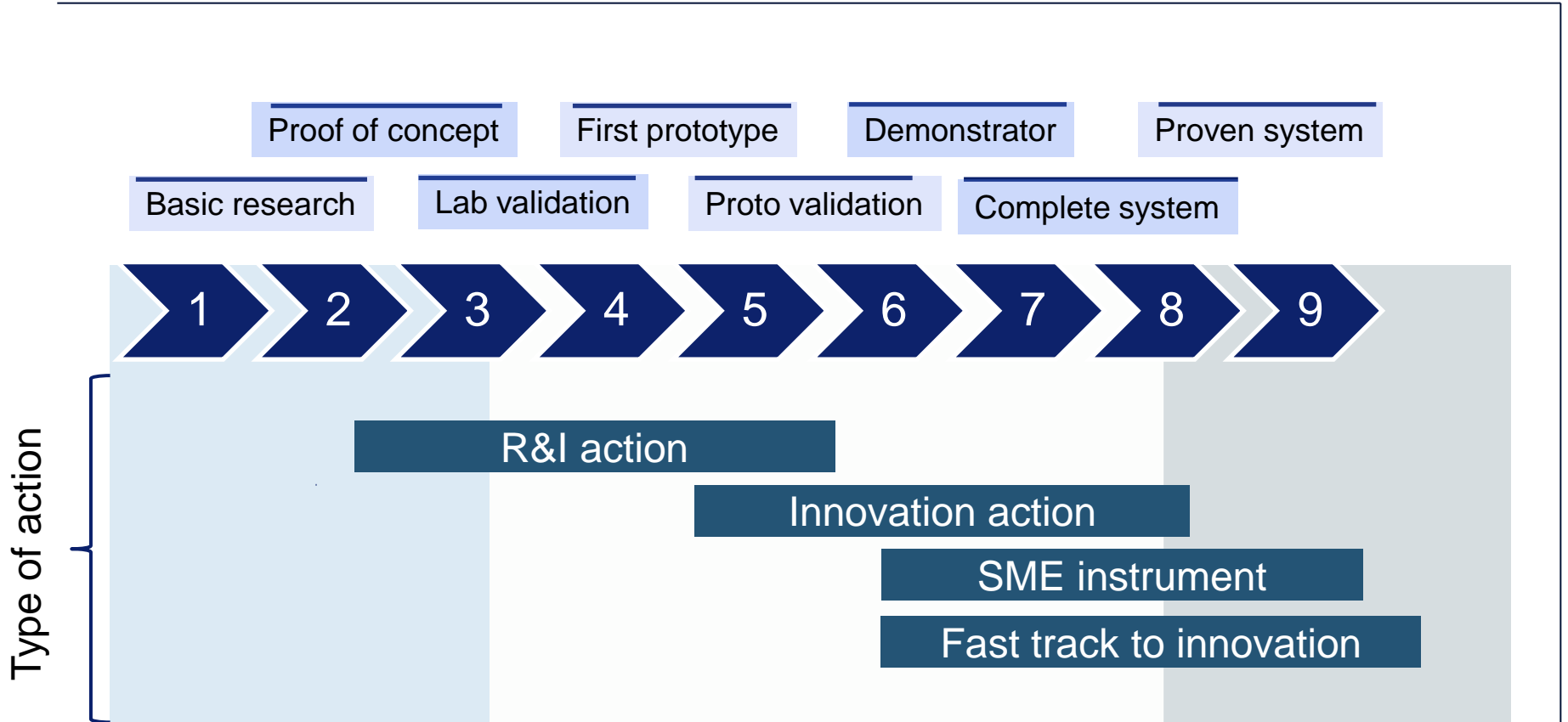
Appels à projet – RIA & IA

HEALTH		Active and healthy ageing			
Call	Topic	Deadline	Budget	Projects	Action
SC1-PM-14-2016	EU-JAPAN cooperation on novel ICT Robotics based solutions for active and healthy ageing at home or in care facilities	12 Apr 2016	5 M€	2-5	RIA
SC1-PM-15-2017	Personalised coaching for well-being and care of people as they age	31 Jan 2017	25 M€	7-9	RIA
HEALTH		Methods and data			
Call	Topic	Deadline	Budget	Projects	Action
SC1-PM-16-2017	In-silico trials for developing and assessing biomedical products	14 Mar 2017	19 M€	4-6	RIA
SC1-PM-17-2017	Personalised computer models and in-silico systems for well-being	14 Mar 2017	19 M€	4-6	RIA
SC1-PM-18-2016	Big Data supporting Public Health policies	12 Apr 2016	10 M€	3-5	RIA
SC1-PM-20-2017	Development of new methods and measures for improved economic evaluation and efficiency measures in the health sector	11 Apr 2017	9 M€	3-4	RIA

Appels à projet – RIA & IA

ICT		A new generation of components and systems			
Call	Topic	Deadline	Budget	Projects	Action
ICT-03-2016	SSI-Smart System Integration	12 Apr 2016	18.5 M€	5-10	RIA, CSA
ICT		Key Enabling Technologies			
Call	Topic	Deadline	Budget	Projects	Action
ICT-29-2016	Photonics KET 2016 : i. advancing imaging for in-depth disease diagnosis	12 Apr 2016	66 M€		RIA, IA, CSA
ICT-30-2017	Photonics KET 2017 : i. advancing imaging for in-depth disease diagnosis	25 Apr 2017	87 M€		RIA, IA, CSA
ICT		Call - EU-Brazil Joint Call			
Call	Topic	Deadline	Budget	Projects	Action
EUB-02-2017	IoT Pilots: Smart assisted living and wellbeing	14 Mar 2017	4.5 M€	3	RIA
Secure societies		Digital Security Focus Area			
Call	Topic	Deadline	Budget	Projects	Action
DS-03-2016	Increasing digital security of health related data on a systemic level	16 Feb 2016	11 M€	3-5	RIA
Cross-cutting		Internet of Things			
Call	Topic	Deadline	Budget	Nb Project	Action
IoT-01-2016	Large Scale Pilots : Pilot 1: Smart living environments for ageing well	12 Apr 2016	100 M€	1	IA

Type d'action / TRL



SME Instrument

	Activités financées	Nbre PME	Taux de financement	Montant de l'aide	Durée du projet
Phase 1	Faisabilité du concept, Evaluation des risques, Régime de PI, Recherche de partenaires Etude de design Application pilote Business plan...	1 à 3	70%	50 k€	6 mois
Phase 2	Démonstration, prototypage, essais, tests, scale-up, miniaturisation, développement d'applications commerciales, business plan...	1 à 3	70%	500 k€ à 2.5 M€	12 à 24 mois
Phase 3	Commercialisation	Pas de soutien financier Facilitation d'accès aux financements privés Soutient via réseaux, formation etc...			

Appels à projet – SME Inst

Innovation in SMEs	SME Instrument
Call	Topic
SMEInst-06-2016-2017	Accelerating market introduction of ICT solutions for Health, Well-being and Ageing Well <i>-Interoperable and secure e-health solutions for consumers and institutional healthcare</i> <i>-New ICT solutions and innovation ecosystems for ageing well building on open software platform</i>

		Deadline	Budget
2016	Phase 1	24 Feb 2016	18 M€
		03 May 2016	
		07 Sep 2016	
		09 Nov 2016	
	Phase 2	03 Feb 2016	
		14 Apr 2016	
		15 Jun 2016	
		13 Oct 2016	
2017	Phase 1	15 Feb 2017	12.5 M€
		03 May 2017	
		06 Sep 2017	
		08 Nov 2017	
	Phase 2	18 Jan 2017	
		06 Apr 2017	
		01 Jun 2017	
		18 Oct 2017	

Fast track to innovation (FTI)

Accélérer le développement de technologies vers des produits, processus et services innovant **ET le lancement de la commercialisation** (avant T0 + 36 mois)

- *Recherche et développement avancée et spécifique*
- *Tests de performance avancée*
- *Démonstration*
- *Validation finale d'un système dans l'environnement opérationnel*
- *Validation du modèle d'affaires*
- *Activités de marketing / stratégie commerciale*

Taux de financement : 70% et 100% pour entités sans but lucratif

Critères d'éligibilité

Participation d'au moins 3 entités légales indépendantes venant de trois EM/PA et Maximum 5 partenaires

Entreprises : min. 60% du budget

Financement max : 3 M€

Appels à projet – FTI

FTI	Fast Track to Innovation Pilot
Call	Topic
FTIPilot-01-2016	Proposals must relate to any field under the specific objective "Leadership in enabling and industrial technologies" and/or to any of the specific objectives under the priority "Societal challenges"

	Deadline	Budget	Projects
2016	15 Mar 2016 01 Jun 2016 25 Oct 2016	100 M€	50

Coordination and Support Action (CSA)

Mesures d'accompagnement

- *Etude / Standardisation*
- *Dissémination*
- *Sensibilisation et Communication*
- *Mise en réseaux*
- *Services de coordination et de support*
- *Etc..*

Taux de financement : 100%

Critères d'éligibilité

Pertinence avec l'appel à proposition
1 entité légale venant de trois EM/PA

Appels à projet – CSA

HEALTH	Coordination activities				
Call	Topic	Deadline	Budget	Projects	Action
SC1-HCO-10-2016	Support for Europe's leading Health ICT SMEs	16 Feb 2016	3 M€	1-2	CSA
SC1-HCO-12-2016	Digital health literacy	16 Feb 2016	2 M€	1-2	CSA
SC1-HCO-13-2016	Healthcare Workforce IT skills	16 Feb 2016	0.5 M€	1	CSA
SC1-HCO-14-2016	EU-US interoperability roadmap	16 Feb 2016	1 M€	1-2	CSA
SC1-HCO-15-2016	EU eHealth Interoperability conformity assessment	16 Feb 2016	1 M€	1-2	CSA
SC1-HCO-16-2016	Standardisation needs in the field of ICT for Active and Healthy Ageing	16 Feb 2016	1 M€	1-2	CSA

Pre-Commercial Procurement (PCP)

cofinancement des achats publics avant commercialisation en vue de promouvoir l'innovation pour assurer des services publics durables et de qualité, en Europe

Taux de financement : 70%

Critères d'éligibilité

Pertinence avec l'appel à proposition

Participation d'au moins 2 entités légales indépendantes venant de deux EM/PA

Public Procurement of Innovative Solutions (PPI)

cofinancement des achats publics de solutions novatrices, en vue de renforcer le déploiement des solutions innovantes dans l'intérêt public et de regrouper des pouvoirs adjudicateurs publics pour investir dans des solutions communes.

Taux de financement : 20%

Appels à projet – RIA & IA

HEALTH		Active and healthy ageing			
Call	Topic	Deadline	Budget	Projects	Action
SC1-PM-12–2016	PCP - eHealth innovation in empowering the patient	16 Feb 2016	18 M€	4	PCP
SC1-PM-13–2016	PPI for deployment and scaling up of ICT solutions for active and healthy ageing	16 Feb 2016	10.5 M€	2-5	PPI

HEALTH		Methods and data			
Call	Topic	Deadline	Budget	Projects	Action
SC1-PM-19–2017	PPI for uptake of standards for the exchange of digitalised healthcare records	14 Mar 2017	8.26 M€	2-3	PPI

Autres appels à projets européens



Merci pour votre attention !

absiskey
INNOVATION SPIRIT

Contact :

Nicola Gianinazzi

Tél : 04 86 11 01 81 – Gsm : 06 88 49 27 48 – mail : n.gianinazzi@absiskey.com