

Il lavoro necessario per 'conquistare' la lettera di approvazione di un progetto nell'ambito di H2020



Progetto Mattone
Internazionale

**Opportunità di ricerca in
salute**

*Horizon 2020 il nuovo piano
di lavoro*

Roma 5 novembre 2015

Cristina Dolfi
Ufficio Ricerca Europea e
Internazionale
Università degli Studi di Firenze

and the
winner is...

Research Council
Executive Agency

Established by the European Commission

Brussels,

UNIVERSITA DEGLI STUDI DI FIRENZE
Viale Pieraccini 6
50139 FLORENCE
ITALY

Subject: **Invitation to grant preparation**
H2020 - ERC-2014-CoG
648274 - RENOIR

Dear

We are pleased to inform you that the European Research Council Executive Agency (ERCEA), now in a position to initiate the preparation of the grant agreement for your abovementioned proposal.

The ERCEA intends to follow the Evaluation Report advice which has been already transmitted to you and consequently, it is estimated that the maximum EU financial contribution to your project could be up to 1 772 719.00 Euro for a period of up to 60 months.

With reference to the amount of the grant, its conditions of use and its preparation shall be based on

Strumenti

Compila e firma

Comento

APPROVED

Prima di partire

È importante avere chiari gli elementi fondamentali della propria idea progettuale:

Tempistica



Impatto europeo



Partenariato



Attinenza con il topic



Tempistica



Coordinatore

- Pianificare il lavoro e la tempistica
- Individuare la tipologia di partner e la ripartizione dei ruoli
- Valutare l'eventualità di assumere il ruolo di coordinatore

PREDISPOSIZIONE BUDGET

Partners

- La competenza è già stata individuata dal proponente
- Valutare l'adeguatezza del budget alle attività richieste
- Se richiesto, dare un contributo

2 STEP

Che cosa è importante

Avere tempo a disposizione



- Possibilità di avere dei draft (NCP etc..)
- Avere presente la scadenza
 - Avere gli accrediti (coordinatore e partner)
 - Accreditare per tempo il progetto

Partenariato



Sono eleggibili per il finanziamento:

- Tutte le **Entità legali** stabilite negli Stati Membri ed Associati
- **Organizzazioni internazionali** di interesse europeo
- **Entità legali** stabilite negli “international cooperation partner countries” (INCO)
- Organizzazioni internazionali, **Paesi Terzi** non INCO (se nei Programmi Specifici o nel Programma di Lavoro, se essenziali per il progetto o se il finanziamento è previsto in un accordo bilaterale tra la Commissione ed il Paese Terzo)

Partenariato

Il partenariato potrà essere realizzato nell'ambito dei:

○ **28 Paesi Membri UE**

Austria, Belgio, Bulgaria, Cipro,
Repubblica Ceca, Croazia
Danimarca, Estonia, Finlandia,
Francia, Germania, Grecia,
Ungheria, Irlanda, Italia, Lettonia,
Lituania,
Lussemburgo, Malta, Paesi Bassi,
Polonia, Portogallo,
Romania, Slovacchia, Slovenia,
Spagna, Svezia, Regno Unito

○ **12 Paesi Associati**

Iceland
Norway
Albania
Bosnia and Herzegovina
Former Yugoslav Republic of
Macedonia
Montenegro
Serbia
Turkey
Israel
Moldova

Partenariato

- **USA** possono essere finanziati solo nel Terzo Pilastro - Sfida Salute
- **Svizzera** nel Primo Pilastro, negli altri varia di volta in volta
- **Australia** necessaria la verifica del topic presso l'Australian National Research Council



Partenariato: sinergia ed equilibrio



- I partner hanno *ruoli chiaramente definiti*
- I partner hanno ruoli *complementari* e non sovrapponibili
- I partner sono di *diversa natura giuridica*: università, PMI, etc.



Partenariato: sinergia ed equilibrio



- Si deve creare un *'equilibrio geografico'*
- Ricordare che la cordata rappresenta la storia/background del ricercatore e la EC valuta se i partner hanno già collaborato in precedenza. Partecipare ai brokerage events!

Useful Tips

- Il numero di 3 partner è rischioso e non passa quasi mai
- Coinvolgere Paesi con economie *'moderate'*



Partenariato

Per informazioni su **come trovare partners** per il proprio progetto è utile visitare la sezione “How to participate” e poi cliccare sul link **partners search services** del sito <http://ec.europa.eu>

Link diretto

http://ec.europa.eu/research/participants/docs/h2020-funding-guide/grants/applying-for-funding/find-partners_en.htm

The screenshot shows the 'RESEARCH & INNOVATION Participant Portal H2020 Online Manual' website. The navigation bar includes the European Commission logo and the text 'RESEARCH & INNOVATION Participant Portal H2020 Online Manual'. The main content area is titled 'Find partners or apply as individual' and features a breadcrumb trail: '> H2020 Online Manual > Grants > Applying for funding >'. Below the breadcrumb trail are four buttons: 'Find a call', 'Find partners' (highlighted in blue), 'Register an organisation', and 'Submit a proposal'. The main heading is 'Find partners or apply as individual'. Below this is a section titled 'Who Can Apply?' with the text: 'Any natural or legal persons (e.g. any company, big or small, research organisations, universities, non-governmental organisations, etc.) regardless of their place of establishment or residence. They must possess the operational and financial viability to carry out the research tasks that they propose.' Another section titled 'WHAT IS IN IT FOR YOU?' contains the text: 'To see exactly whether you are eligible for funding, check the specific **work programme** or **call for proposal/tender**.' A third section titled 'MULTI-PARTICIPANT OR MONO-PARTICIPANT ACTIONS' contains the text: 'Most of the H2020 themes support collaborative research projects where at least three organisations from different countries form a consortium. However, there are a number of opportunities also for mono-participant actions:'. A bulleted list follows: '• **European Research Council (ERC) research grants** – support frontier research by individual researchers and teams.'

Partenariato



Varie risorse sono suggerite dal sistema:

L'apposito motore di ricerca di **CORDIS**

Il motore di ricerca **Ideal-ist**

The screenshot shows the CORDIS website. At the top, there is a navigation bar with links for 'About CORDIS', 'Contact', 'Advanced Search', and 'Legal Notice'. The main header features the European Commission logo and the text 'CORDIS Community Research and Development Information Service'. Below this, there is a breadcrumb trail: 'European Commission > CORDIS > Partners Service > Guest > Home'. The main content area is titled 'Research Partners' and includes a 'You can:' section with several options: 'Search for partners' (with a 'Search' button), 'Query more with an advanced search', and 'Browse these active profiles and collaboration requests to build your network:'. This last option lists: '9039 Partner profiles', '75 Open Calls for Proposals', '5327 Partnership requests' (with sub-items: '1221 Proposing project', '4106 Offering collaboration'), and '352 Groups'. There is also a 'Contact National Contact Point networks' and 'View the help pages and video tutorials' option. On the right side, there is a 'Create or update your profile' form with fields for 'Username:' and 'Password:', a 'Log in' button, and links for 'Forgot your username or password?' and 'Not yet registered?'. The footer contains 'Version: 2.6.1' and 'Top | Sitemap | Help Desk | CORDIS is managed by the Publications Office'.

<https://cordis.europa.eu/partners/web/guest/home>

The screenshot shows the Ideal-ist website. The top navigation bar includes the 'IDEAL-IST' logo, the text 'Your Worldwide ICT Support Network', the date 'Thu. 29/10/2015', and a search icon. Below the navigation bar, there are links for 'Home', 'About Ideal-ist', 'Partner Search', 'Events & News', 'Press', 'Tools and Services', 'ICT in H2020', and 'Representatives'. The main content area is titled 'Partner search' and includes a 'Partner search' section with a search form. The form has fields for 'Keywords', 'Country' (with a dropdown menu showing '<Any>'), 'Call Identifier' (with a dropdown menu showing '- Select -'), and 'Topic' (with a dropdown menu showing '- Select -'). There are 'Search' and 'Clear Form' buttons. Below the search form, there is a 'QA label Partner search' section with a table of results. The table has columns for 'PS ID', 'Proposal Name', 'Publish date', 'Call', 'Objective', 'Country', 'Quality Label', and 'Status'. The first row of data is: PS-AT-97395, Enhanced Security through, 30/07/2015, Other H2020 calls - looking, Other H2020 Topics - looking, Austria, a green 'Q' icon, and Closed.

PS ID	Proposal Name	Publish date	Call	Objective	Country	Quality Label	Status
PS-AT-97395	Enhanced Security through	30/07/2015	Other H2020 calls - looking	Other H2020 Topics - looking	Austria	Q	Closed

<http://www.ideal-ist.eu>

Partenariato

...Ed esiste anche uno strumento di ricerca partners specifico per i progetti in campo medico, chiamato

Fit for Health



Fit for Health 2.0

Our Services Support Tools Partner Search News Events Login

INTERNATIONAL TRAINING FOR
HORIZON 2020 APPLICANTS IN HEALTH
DEMOGRAPHIC CHANGE & WELLBEING

25 NOVEMBER 2015 | LONDON

What are you looking for?

Search for specific issues... Search

<http://www.fitforhealth.eu>

Scrittura del progetto

Niente panico!



- Work Programme > topic
- Rules of participation
- Guide for applicants



Attinenza con il topic

Centrare l'obiettivo



sottotemi

attività

aree

topics

L'inerenza al topic è fondamentale, per questo è utile interrogarsi sugli elementi di base della call e sul significato di quello che si vuole realizzare finanziando un certo tipo di attività

Attinenza con il topic

SC1-PM-18-2016 SPECIFIC CHALLENGE

HORIZON 2020 - Work Programme 2016 - 2017
Health, demographic change and well-being

SC1-PM-18–2016: Big Data supporting Public Health policies

Specific Challenge. A defining characteristic of today's data-rich society is the collection, storage, processing and analysis of immense amounts of data. This characteristic is cross-sectorial and applies also to healthcare. Big Data is generated from an increasing plurality of sources and offers possibilities for new insights, for understanding human systems at the systemic level to develop personalised medicine, prevent diseases and support healthy life. Primary sources are new eHealth personal solutions, but can be extended also to more generic and commercial instruments, like mobile apps for health and well-being. In addition, social networks can be considered for integrating the social dimension in the analysis of health and well-being scenarios. It is important to assure ethical aspects of data, confidentiality, anonymity of data transfer and engagement of those who collect/ code such data in its analysis and interpretation, in order to avoid misinterpretation and inappropriate conclusions. Greater involvement of those who work within healthcare systems, patients and the public is needed.

Nella società odierna emerge la questione della **raccolta e gestione di un gran numero di dati**, generati anche nel campo della sanità da una pluralità di fonti. La fonte principale è rappresentata dalle **soluzioni e-health**, ma anche dalle app per cellulari.

E' necessario assicurare gli **aspetti etici e di riservatezza** in relazione ai dati e coinvolgere pazienti e pubblico generico.

Attinenza con il topic

SC1-PM-18-2016 SCOPE

Scope: Rather than improving existing isolated systems, proposals should focus on how to better require, manage, share, model, process and exploit the huge amount of data to develop integrated solutions that support public health authorities of Member States and associated countries in particular in healthcare system management, long-term policy making and increase the ability to provide actionable insights at the point of care. Relevant solutions include, for example, systems for determining and monitoring the combined effects of environment, lifestyle and genetics on public health, enabling early identification of effects, both on women and men, that can have large impacts on health including lifestyle and provision of healthcare – both short term and long term as well as when interaction with other public sectors is required (e.g. physical planning). Focus should also be on the governance of Big Data in order to use it proficiently across organisations and at policy levels. Integrated solutions should include suitable approaches towards securing security and privacy issues.

The Commission considers that proposals requesting a contribution from the EU of between EUR 3 and 5 million would allow this specific challenge to be addressed appropriately. Nonetheless, this does not preclude submission and selection of proposals requesting other amounts.

Le proposte non devono puntare a implementare isolati sistemi esistenti, ma **concentrarsi su come migliorare l'acquisizione e la gestione dei dati** per sviluppare soluzioni integrate a supporto dei sistemi sanitari degli Stati Membri e Associati, con particolare attenzione alla sicurezza e alla confidenzialità.

Impatto europeo



L'**impatto europeo** del progetto, inteso come legame con la realtà, le esigenze e la situazione complessiva dei paesi membri dell'Unione, deve essere dimostrato e chiarito in maniera razionale in fase di presentazione.



Impatto potenziale - parte B3



Ricordarsi di:

- Mostrare come il progetto **colmerà** a livello europeo i **vuoti esistenti nell'ambito di ricerca considerato** e creerà/manterrà vantaggi competitivi;
- **Fornire evidenza** a sostegno (indicatori e figure qualitative);
- Dimostrare la **rilevanza per le politiche europee**.



I dubbi da porsi



Si devono avere ben presenti gli **obiettivi** della strategia politica Europa 2020 e si deve puntare a dimostrare che la ricerca che facciamo apporterà un miglioramento alle vite dei cittadini; è inoltre importante mostrare che il progetto non si limiterà alle pubblicazioni ma porterà l'idea sul mercato > **obiettivo**.

‘Occupazione’

Che problema voglio risolvere?

E' una priorità europea?

Perché proprio adesso?

Perché proprio io (ed il mio ente)?

***GENERERO' UN VALORE
AGGIUNTO?***

Obiettivi della strategia Europa 2020

I 5 obiettivi che l'UE è chiamata a raggiungere entro il 2020:

1. Occupazione

innalzamento al 75% del tasso di occupazione (per la fascia di età compresa tra i 20 e i 64 anni)

2. R&S

aumento degli investimenti in ricerca e sviluppo al 3% del PIL dell'UE

3. Cambiamenti climatici e sostenibilità energetica

riduzione delle emissioni di gas serra del 20% (o persino del 30%, se le condizioni lo permettono) rispetto al 1990

20% del fabbisogno di energia ricavato da fonti rinnovabili

aumento del 20% dell'efficienza energetica

4. Istruzione

Riduzione dei tassi di abbandono scolastico precoce al di sotto del 10%

aumento al 40% dei 30-34enni con un'istruzione universitaria

5. Lotta alla povertà e all'emarginazione

almeno 20 milioni di persone a rischio o in situazione di povertà ed emarginazione in meno

Criteri di valutazione



1° ECCELLENZA SCIENTIFICA E/O TECNOLOGICA

2° IMPATTO EUROPEO ED APPROPRIATEZZA

(non richiesta di finanziamento per sopperire alla propria scarsità di fondi - ridotti)

3° QUALITA' ED EFFICIENZA DELL'ATTUAZIONE

Come procedere

- Leggere attentamente il **topic** e non forzarlo
- Leggere le **Guidelines**
- Strutturare la proposta e organizzarla in paragrafi
- Definire obiettivi chiari e **MISURABILI**
- Definire un **work plan logico e realistico**
- Creare dei **WP** (pacchetti di lavoro) ben integrati e collegati tra loro
- Valutare eventuali rischi che possono compromettere il progetto
- Assegnare le **responsabilità**
- Allocare **risorse adeguate** alle attività da svolgere (non esiste un budget giusto)



Suggerimenti per vincere



- Tempo ed energie (condizioni tali da poter sottrarre tempo all'attività assistenziale per lavorare sulla proposta).
Considerare almeno 2 mesi
- Il MANAGEMENT non si può sub-contrattare
- Inglese (maccheronico scoraggia il valutatore)
- Pubblicazioni (se non si è mai pubblicato nulla su quel tema, conta nella valutazione scientifica della proposta)

Non dare niente per scontato ed esplicitare tutto...
...ma essere sintetici!

Fattori chiave per il successo

- **Rilevanza** della proposta rispetto al **topic** (valutare anche altri wp, es. ssh)
- Dimensione europea
- Forte **impatto** sulla realtà scientifica/tecnologica (non solo pubblicazioni, ma creazione di posti di lavoro, sostegno alle politiche, etc.)
- Robusta **strategia di divulgazione** (diversa dalla comunicazione-es. in un - piano di comunicaz. possiamo rivolgerci a un'organizzazione di pazienti come target) (diversa dall'exploitation)
- **Management** di qualità, soprattutto nei progetti coordinati
- **Coinvolgimento del mondo industriale** e degli end user (ASL, regioni, etc.)
- Ridurre il numero di animali nei laboratori: la EC ha finanziato progetti che utilizzavano metodi alternativi

Possibili criticità

- ✘ Aspetto multidisciplinare non sufficientemente sviluppato
- ✘ Avanzamento rispetto allo stato dell'arte non definito
- ✘ Impatto sulla società e sui singoli cittadini non evidente
- ✘ Inadeguata gestione dell'IPR - Intellectual Property Rights
- ✘ Discrepanza budget e attività previste
- ✘ Business plan e/o exploitation plan assenti o poco sviluppati
- ✘ Inadeguata gestione del risk management
- ✘ Dissemination plan non sufficientemente sviluppato

Concludendo



Molte novità sono state introdotte per ridurre i tempi:

- Submission on line
- Risposta della Commissione attraverso il Participant Portal
- Non approvato
- Lettera

- Time to grant da 12/14 a 8 mesi

**Grazie per l'attenzione e...
buona fortuna!**



Cristina Dolfi
cristina.dolfi@unifi.it
055/2751914
Ufficio Ricerca Europea e
Internazionale
Viale Morgagni, 40/44
50134 - Firenze