

# Finanziamento alla ricerca: H2020

Veronica Valsecchi

 – Servizio Coordinamento Fondi Esterni

*IFAE 2018 - Incontri di Fisica delle Alte energie*

*04-06 aprile 2018 - Milano*

# La sfida di H2020



Il Programma Quadro della Commissione Europea per la Ricerca e l'Innovazione 2014-2020

80 Miliardi di Euro (prezzi correnti)



Alcuni numeri (aggiornati ad aprile 2018)

**16.461**

Grants Firmati

Contributo EU medio per progetto **1,77M€**

**3.755**

Grants Firmati, Italia

Contributo EU medio per progetto **650k€**

**8.863**

Excellent Science ha il 53,8% dei grants firm.

# La sfida di H2020



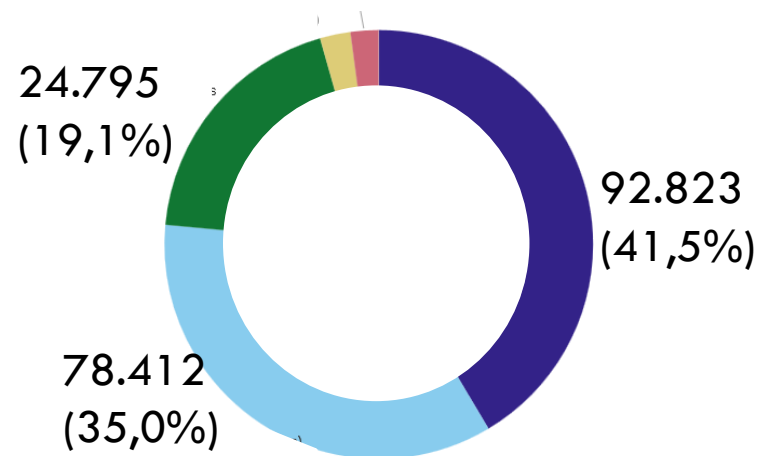
Il Programma Quadro della Commissione Europea per la Ricerca e l'Innovazione 2014-2020

80 Miliardi di Euro (prezzi correnti)



Requested EU Contribution (M€)

- Higher or secondary education
- Others
- Private for profit (excl. education)
- Public body (excl. research)
- Research organisations



# La sfida di H2020



Il Programma Quadro della Commissione Europea per la Ricerca e l'Innovazione 2014-2020



■ **European Research Council**

Frontier research by the best individual teams (ERA)

**ERC**

■ **Future and Emerging Technologies**

Collaborative research to open new fields of innovation.

**FET**

■ **Marie Skłodowska Curie Actions**

Opportunities for training and career development

**MSCA**

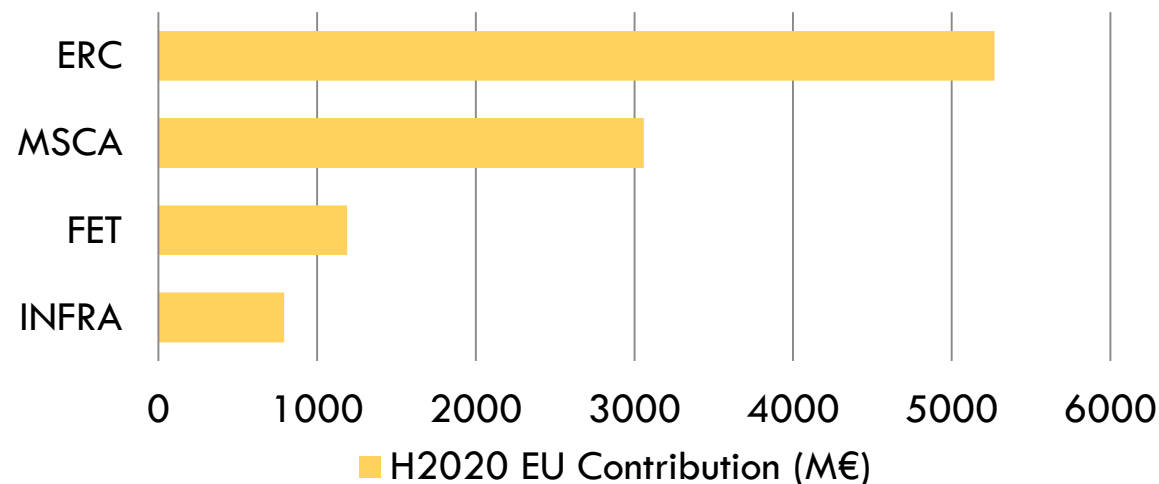
■ **Research Infrastructures (Including e-infrastructure)**

Ensuring access to world-class facilities

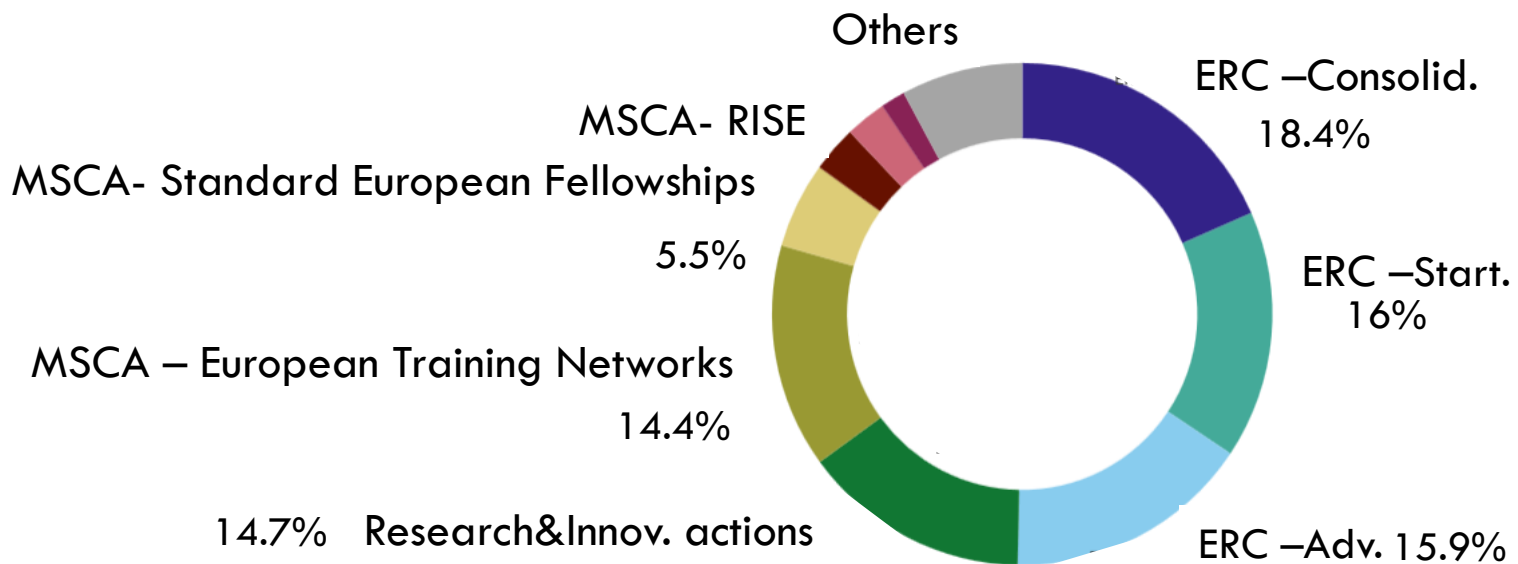
**INFRA**

# Excellent Science

Contributo EU e suddivisione per tipologia di azione

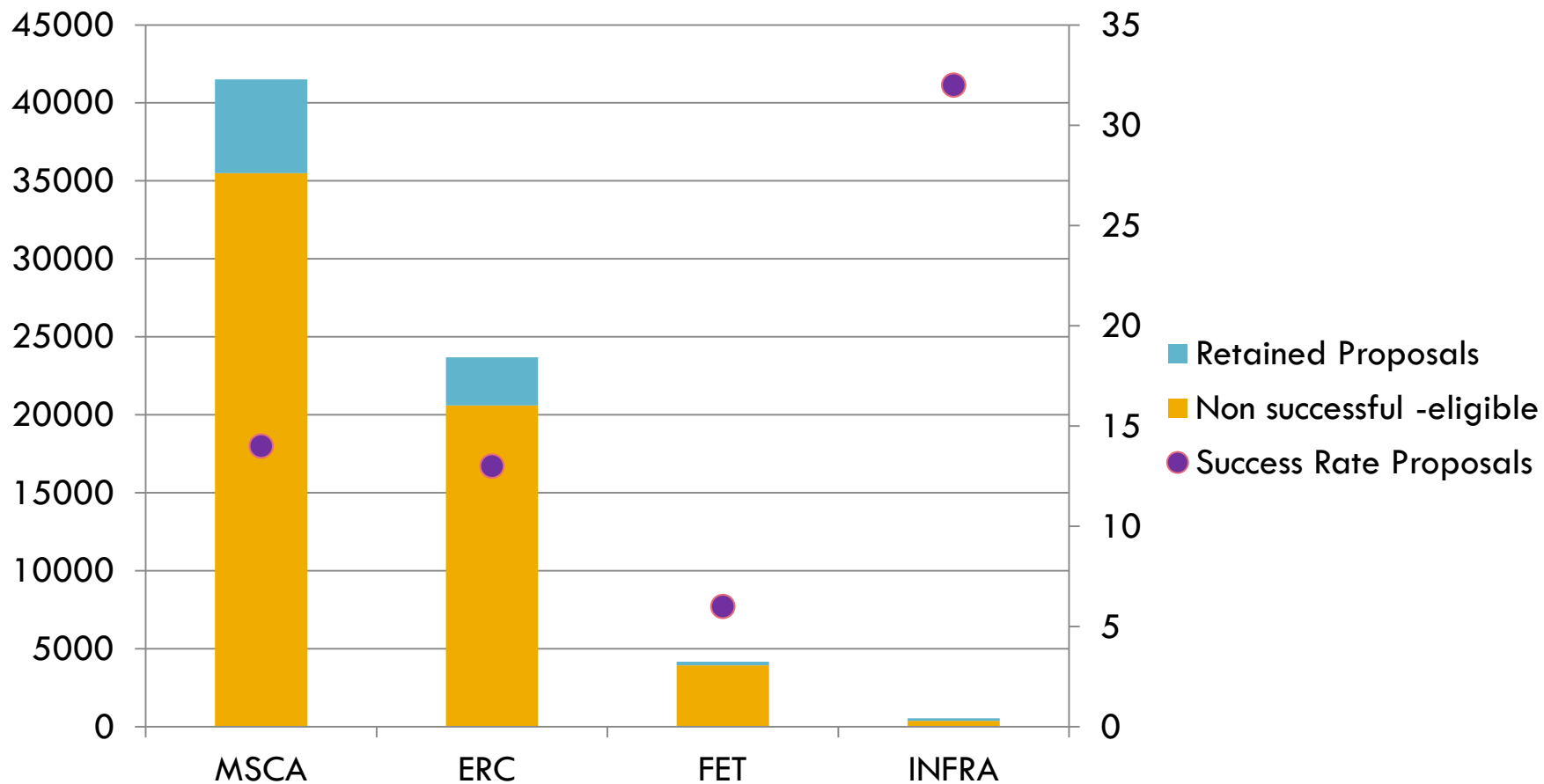


Dati aggiornati ad aprile 2018



# Excellent Science

Proposte eleggibili sottomesse, finanziate e tassi di successo (dati di tutti i partecipanti)

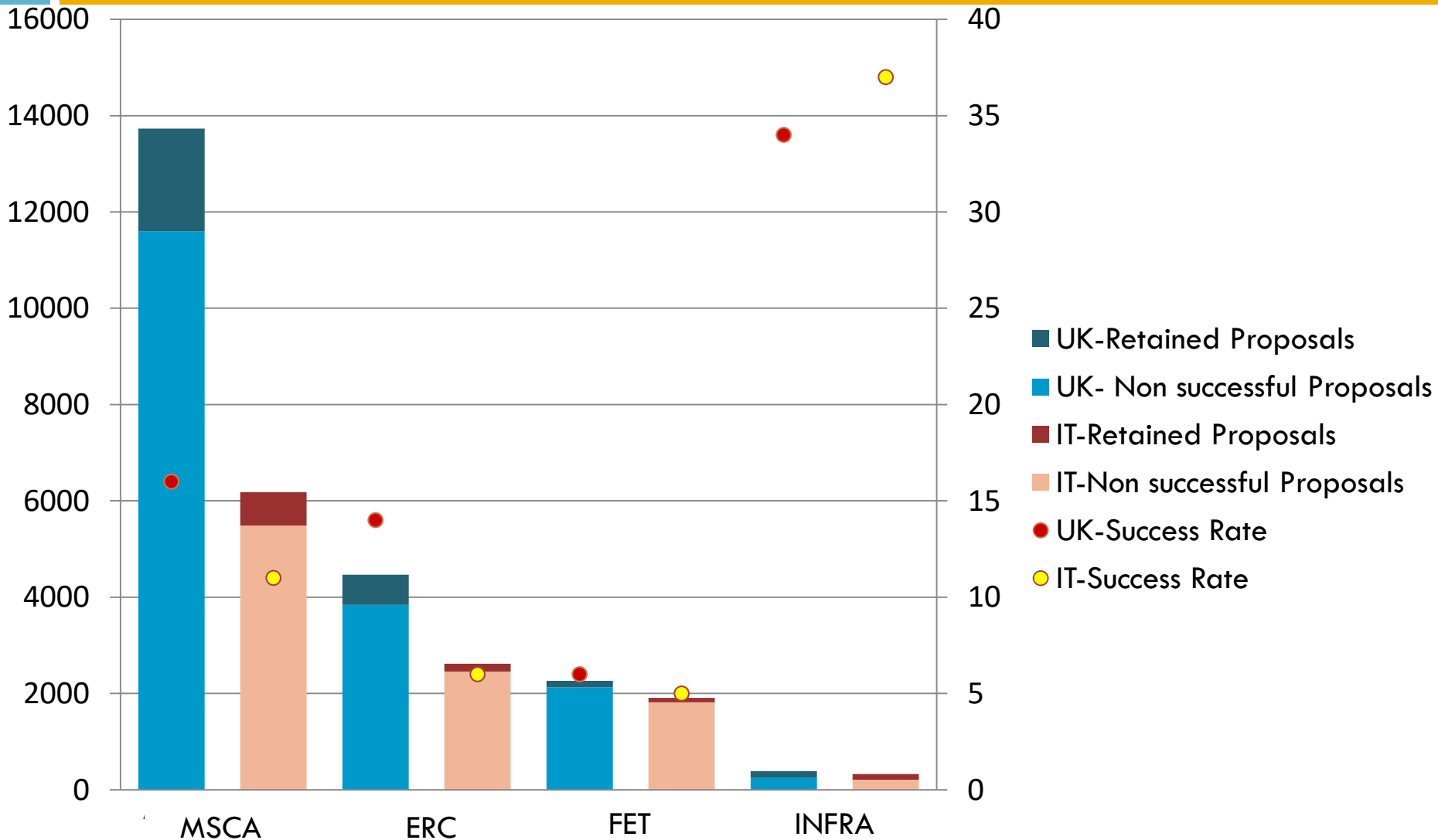


Success rates globali Pillar Excellent Science

<b>UK</b>	<b>14</b>	<b>DE</b>	<b>13</b>	<b>SP</b>	<b>11</b>
<b>NL</b>	<b>14</b>	<b>FR</b>	<b>13</b>	<b>IT</b>	<b>10</b>

# Excellent Science

Confronto tra le performances di UK ed Italia in merito alle azioni di questo pilastro: proposte non finanziate, proposte finanziate ('Retained') e tassi di successo



# Prepararsi alla scrittura di un progetto

Per iniziare: il Participant Portal

The screenshot shows the top navigation bar with links for (A-Z), Sitemap, About this site, Contact, Legal Notice, Search, and English. Below this is the European Commission logo and the text 'RESEARCH & INNOVATION Participant Portal'. A search box is located on the right. The breadcrumb trail reads 'European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Calls'. A horizontal menu contains links for HOME, FUNDING OPPORTUNITIES, HOW TO PARTICIPATE, PROJECTS & RESULTS, EXPERTS, SUPPORT, LOGIN, and REGISTER. On the left, there is a sidebar for 'EU Programmes 2014-2020' with a search box and categories like Updates, Calls, H2020, 3rd Health Programme, Asylum, Migration and Integration Fund, Consumer Programme, and COSME. The main content area is titled 'Calls for Proposals' and features a 'Horizon 2020' section with a globe icon and a link to 'Advanced search for topics Calls for tenders on TED'. Below this, there are two main categories: 'Excellent Science' and 'Industrial Leadership', each with several sub-categories and checkboxes.

(A-Z) Sitemap About this site Contact Legal Notice Search English

RESEARCH & INNOVATION  
Participant Portal

Search

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Calls

HOME FUNDING OPPORTUNITIES HOW TO PARTICIPATE PROJECTS & RESULTS EXPERTS SUPPORT LOGIN REGISTER

EU Programmes 2014-2020

Search Topics

Updates

Calls

H2020

3rd Health Programme

Asylum, Migration and Integration Fund

Consumer Programme

COSME

## Calls for Proposals

Horizon 2020 [Advanced search for topics Calls for tenders on TED](#)

- Excellent Science**
  - European Research Council (ERC)
  - Future and Emerging Technologies (FET)
  - Marie-Sklodowska-Curie Actions
  - Research Infrastructures
- Industrial Leadership**
  - Leadership in enabling and industrial technologies (LEIT)
    - Information and Communication Technologies

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>



# Prepararsi alla scrittura di un progetto

Per iniziare: il Participant Portal



RESEARCH & INNOVATION

Participant Portal

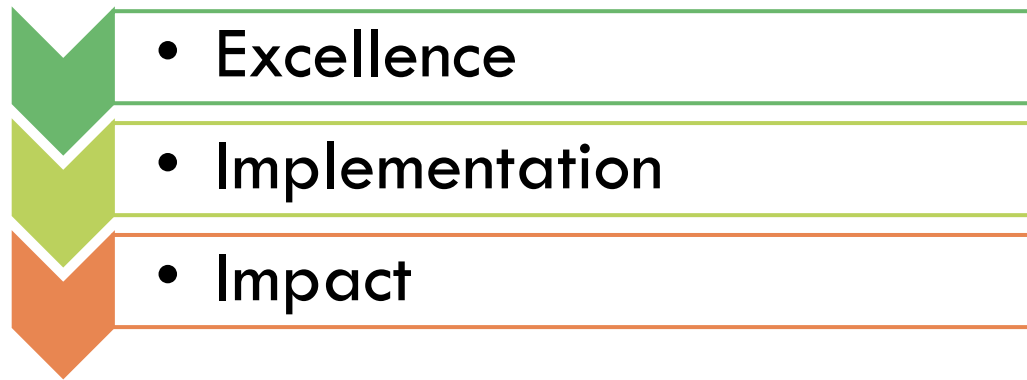
[\(A-Z\)](#) [Sitemap](#) [About this site](#) [Contact](#) [Legal Notice](#) [Search](#) [English](#)

Search

- ✓ Le calls sono pubblicate su questa pagina, con anticipo di mesi rispetto alla deadline; il time-to-grant è di circa 8 mesi dalla deadline
- ✓ Qui si trovano informazioni sugli obiettivi specifici della call, la dotazione finanziaria, le regole da seguire per la sottomissione, i criteri di eleggibilità e di valutazione
- ✓ Nella sezione di submission sono disponibili i **templates**, che contengono indicazioni per la compilazione, chiariscono cosa è atteso in ciascuna sezione

# Prepararsi alla scrittura di un progetto

I tre criteri di valutazione

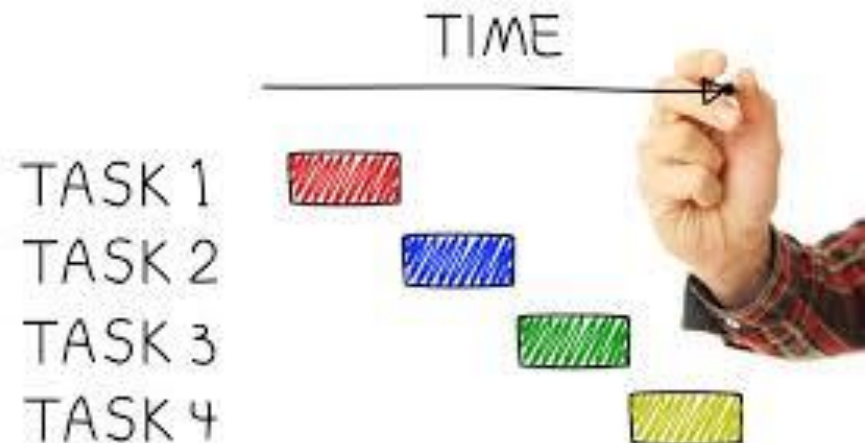


- ✓ Il peso di ciascun criterio dipende dalla call specifica
- ✓ In ERC l'unico criterio di valutazione è l' eccellenza scientifica del Principal Investigator e del suo progetto
- ✓ L'impatto rispetto all'obiettivo della call deve essere esplicitato, anche in termini di azioni di disseminazione dei risultati e comunicazione delle attività di progetto a diverse target-audiences
- ✓ L'implementazione riguarda la coerenza e l'efficacia del piano di lavoro, la corretta allocazione dei task e delle risorse ed altri elementi come il risk management

# Prepararsi alla scrittura di un progetto

Strumenti di Project Management

- ✓ Definizione dell'ambito di progetto e degli obiettivi
- ✓ Definire il piano di lavoro, pianificazione delle attività: Work Packages e Task
- ✓ Pianificazione dei tempi: Gantt Chart
- ✓ Pianificazione dei costi: il budget
- ✓ Analisi dei rischi



# Prepararsi alla scrittura di un progetto

La scrittura del progetto

## Approccio

- Struttura semplice, agile. Non lasciare messaggi 'nascosti' riguardo all'idea: la proposta viene valutata 'as is', non per quello che avreste voluto dire
- I valutatori devono leggere molte proposte: grafici, tabelle, diagrammi e figure se ben fatti aiutano a spiegare concetti complessi in modo semplice
- Evidenziare l'importanza del proprio tema di ricerca attraverso Roadmaps del proprio settore

## Linguaggio

- Frasi brevi, concise, 'to the point' - utilizzare strumenti di effective writing
- Valorizzare gli elementi chiave

# Finanziamento alla ricerca: H2020

Veronica Valsecchi

**[veronica.valsecchi@mib.infn.it](mailto:veronica.valsecchi@mib.infn.it)**

 **INFN** – Servizio Coordinamento Fondi esterni

*IFAE 2018 - Incontri di Fisica delle Alte energie*

*04-06 aprile 2018 - Milano*