

SCHEDA DESCRITTIVA PROGRAMMA COST

Premessa:

Il **Programma European Cooperation in Science and Technology** (COST) permette a ricercatori e operatori d'eccellenza nel campo dell'innovazione, di collaborare e sviluppare congiuntamente le proprie idee in ogni **settore scientifico e tecnologico**, comprese le **scienze sociali e umanistiche**.

Il Programma COST ha quale obiettivo fondamentale il sostegno e la promozione del coordinamento internazionale di ricerche finanziate a livello nazionale. E' volto dunque alla creazione di reti di ricercatori provenienti da almeno 7 paesi appartenenti al COST, per le attività di networking, come ad esempio incontri, workshop, conferenze, corsi di formazione, missioni scientifiche a breve termine (STSMs) e attività di divulgazione. Non finanzia dunque la ricerca in sé.

Le Azioni COST promuovono **network scientifico-tecnologici** basati su un **approccio bottom-up** ed aperti a ricercatori e altri stakeholders, per un periodo di quattro anni.

Attraverso una serie di strumenti di networking – quali conferenze, workshop, missioni scientifiche a breve termine e attività di ampio raggio – le Azioni COST mettono in connessione tra loro ricerche avviate su base nazionale. I risultati delle Azioni COST permettono di aumentare l'**impatto della ricerca** sui **decisori politici** a livello comunitario e nazionale, gli **organismi normativi** e il **settore privato**.

Obiettivi:

Al fine di raggiungere la sua missione COST ha identificato una serie di obiettivi con lo scopo di supportare reti collaborative di alta qualità in tutti i campi della scienza e della tecnologia:

- Unire gli sforzi di ricerca e sviluppare programmi di S&T comuni tramite il coordinamento a livello nazionale di attività di ricerca finanziate, guidate da reti S&T collaborative e di alta qualità paneuropee.
- Sviluppo delle capacità fornendo opportunità di networking e leadership per i talenti emergenti e rafforzando e costruendo così eccellenti comunità di S&T.
- Affrontare le questioni sociali promuovendo nuovi approcci e temi transdisciplinari e identificare segnali di allarme precoce di problemi sociali imprevisti che mirano a contribuire alle sfide della società.
- Rafforzare la politica di inclusione COST promuovendo un migliore accesso e l'integrazione dei ricercatori dei paesi ad alta intensità di ricerca ai centri di conoscenza della ricerca europea

Aree tematiche:

- Biomedicine and molecular biosciences
- Chemistry and Molecular Sciences and Technologies
- Earth System Science and Environmental Management
- Food and Agriculture
- Forests, their Products and Services
- Materials, Physical and Nanosciences
- Information and Communication Technologies
- Transport and Urban Development
- Individuals, Societies, Cultures and Health

Accesso:

I finanziamenti COST vengono assegnati attraverso bandi competitivi aperti a tutti i ricercatori dei Paesi COST, che presentano una proposta di Azione di rete su una determinata tematica; l'approvazione dell'Azione è seguita dalla formalizzazione di un Memorandum of Understanding (MoU) che viene firmato dai Coordinatori Nazionali COST dei Paesi interessati a partecipare all'Azione (per l'Italia è il MIUR). Conseguentemente alla firma del MoU, i Coordinatori Nazionali nominano i membri del Management Committee dell'Azione, normalmente tra i ricercatori che l'hanno proposta, con il compito di gestire le attività previste nell'Azione stessa e decidere come utilizzare il finanziamento attribuito.

Il bando per le Azioni COST è sempre aperto, con una o due "collection date" all'anno. Per informazioni sulla partecipazione si veda la pagina web: http://www.cost.eu/participate/open_call

È anche possibile partecipare ad azioni già aperte ed essere nominati membri del Management Committee qualora non vi siano rappresentanti italiani.

Le proposte per un'azione COST devono rappresentare una rete composta da proponenti di almeno sette (7) membri COST (elenco disponibile su <https://www.cost.eu/who-we-are/members>) tra i quali un numero minimo deve provenire da Paesi COST Inclusiveness Target (ITC) (elenco su <https://www.cost.eu/who-we-are/cost-strategy/excellence-and-inclusiveness>)

Sostegno finanziario:

Le proposte selezionate per le azioni COST riceveranno un sostegno finanziario dell'ordine di 134.000 EUR all'anno, normalmente per quattro anni, soggetto al budget disponibile.

Criteri di presentazione e selezione:

Le regole di presentazione, valutazione, selezione e approvazione della proposta di azione COST (SESA) e si basa sui principi dal basso verso l'alto, aperti e inclusivi di COST e garantirà una valutazione e selezione delle proposte trasparenti e competitive.

I proponenti beneficiano di una presentazione in una fase basata su una proposta di un massimo di 15 pagine.

Le proposte saranno valutate a distanza da un minimo di 3 esperti in S&T.

Il Comitato Scientifico individuerà, tra l'elenco delle proposte presentate, quelli che rispondono meglio alla missione e alle politiche COST.

Il Comitato Scientifico istituirà l'elenco ristretto di proposte che devono essere presentate al CAF per l'approvazione.

Le proposte devono essere presentate elettronicamente tramite e-COST

I partecipanti che intendono presentare una proposta per un'azione COST dovranno fare riferimento alla sezione documenti e guide del sito web ufficiale.

<https://www.cost.eu/who-we-are/about-cost/>

General Features
<p>Open Call Collection identifier</p> <ul style="list-style-type: none"> Automatically assigned
<p>Proposal reference</p> <ul style="list-style-type: none"> Automatically assigned
<p>Title</p> <ul style="list-style-type: none"> Mandatory Max. 12 words The title of the proposal should describe at a glance what the proposal is about
<p>Acronym</p> <ul style="list-style-type: none"> Mandatory Only original acronyms should be adopted, i.e., not in use by any other public or private entity or research group, even if they are part of the Network of Proposers. Acronyms may only contain letters and numbers. The use of symbols is not accepted, with the exception of "-" and "@".
<p>Summary</p> <ul style="list-style-type: none"> Mandatory Max. 250 words Short abstract used to illustrate the challenge that the Action is proposing to address. A revised version of the text of this section will be used as a summary of the Action to be published in COST website, should the Action be approved. <p><i>Be brief, clear and "to the point": illustrate your ideas in a concise manner and include what is the main S&T and/or societal Challenge the proposed Action aims to address.</i></p>
<p>Key expertise needed for evaluation</p> <ul style="list-style-type: none"> Mandatory Minimum 1 key expertise and maximum 5 (recommended: 3) must be indicated. Multiple choice selection of sub-fields to be chosen from six main S&T fields: natural sciences, engineering and technology, medical and health sciences, agricultural sciences, social sciences and humanities. <p><i>Please be aware that the independent external experts will be selected on the basis of the key expertise(s) you provide in this section.</i></p>
<p>Keywords</p> <ul style="list-style-type: none"> Mandatory Minimum 3 and maximum 5 keywords Each keyword not exceeding 60 characters These should exclusively refer to the S&T content of the proposal, including techniques or methodologies used or developed and/or infrastructures involved. Keywords are separated by commas. Keywords may be composed by multiple words. Generic keywords, such as "interdisciplinary", "research coordination", "science" or "networking", as well as their combinations, should be avoided as they bring no information on the specific expertise needed to evaluate the proposal.