

NOME BANDO	Cooperazione europea nei settori della scienza e della tecnica (COST)
ENTE FINANZIATORE	EU Commission
DATA SCADENZA	7 settembre 2017 ore 12 (ora di Bruxelles)



OGGETTO Creazione di reti (Azioni) di ricerca innovative, finalizzate alla cooperazione transnazionale, in qualsiasi settore scientifico e tecnologico attraverso approcci *bottom up*, trans-, multi- e interdisciplinari.

Ambiti scientifici coinvolti:

1. *Biomedicine and Molecular Biosciences*: bioscienze molecolari, biomedicina e tecnologie specifiche, micromedicina e nanomedicina
2. *Chemistry and Molecular Sciences and Technologies*: chimica per la vita, produzione di energia, cura del pianeta, comprensione e sfruttamento dello spazio
3. *Earth System Science and Environmental Management*: modellazione e osservazione dei sistemi terrestri, predizione, adattamento e mitigazione del rischio, valorizzazione della gestione ambientale
4. *Food and Agriculture*: funzioni biologiche degli organismi, nutrizione umana e catena del cibo, agricoltura e produzioni alimentari come attività umana, agricoltura, cibo e ambiente
5. *Forests, their products and Services*: ricerca forestale, foreste e ambiente, tecnologia del legno, cellulosa e carta, bioenergia dalle foreste
6. *Individuals, Societies, Cultures and Health*
 - * scienza, innovazione ed economia: società delle conoscenze, sviluppo economico, coesione sociale, capitale umano e creatività, povertà e disuguaglianze, lavoro e tempo libero
 - * media e tecnologia: e-learning, sociologia dei media, studi sull'audience, culture della comunicazione
 - * storie, culture e identità: diversità culturale (lingue, letterature, musica, arte), storie regionali, nazionali, europee, media e comunicazione, valori, continuità e cambiamento, culture materiali, persone e paesaggi/cityscape, variazione locale e spaziale, patrimonio culturale, culture del cibo e delle bevande, filosofie degli umani, della natura, della scienza e della società, culture popolari
 - * legge, politiche e policy: governance e cittadinanza, impatto umano sull'ambiente, guerra e conflitto
 - * salute, istruzione e sviluppo individuale (mente, cognizione e complessità, sviluppo del linguaggio, apprendimento, creatività, socializzazione, identità e comportamenti, genere, benessere umano, famiglia, relazioni intergenerazionali, istruzione e sviluppo di abilità)
7. *Information and Communication Technologies*: informatica e tecnologie, telecomunicazioni, aspetti sociali delle ICT
8. *Material, Physics and Nanosciences*: nuovi sviluppi nella tecnologia industriale, fisica guidata dalla tecnologia, fisica e condizione umana, tecnologie emergenti, patrimonio culturale (restauro e conservazione di architetture e artefatti antichi)

9. *Transport and Urban Development*: valutazione, pianificazione e gestione dei sistemi dei trasporti, miglioramento delle strutture dei trasporti, sviluppo urbano (relazioni città-campagna, patrimonio culturale), ingegneria, costruzione e architettura delle strutture urbane.

DURATA Max 4 anni.

DESTINATARI E REQUISITI Ricercatori ed esperti, provenienti da almeno 5 Paesi COST (Paesi Membri COST e/o *Cooperating State*)*.

FINANZIAMENTO Circa 130.000,00 euro all'anno.

DOCUMENTAZIONE E MODULISTICA http://www.cost.eu/participate/open_call

NOTE COST non finanzia le attività di ricerca in quanto tali, bensì le spese relative ad attività di coordinamento, organizzazione e disseminazione (missioni scientifiche di breve durata, *meeting*, convegni, *workshop*, corsi di formazione, pubblicazioni).

Prima di presentare una proposta si consiglia di consultare il database COST al fine di verificare l'esistenza di Azioni già finanziate con tematiche relative ai propri interessi. È infatti possibile richiedere di essere inclusi in una COST action già approvata e in corso di attività (http://www.cost.eu/participate/join_action).

*Paesi Membri COST: Austria, Belgio, Bosnia Erzegovina, Bulgaria, Cipro, Croazia, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Islanda, Irlanda, Italia, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Malta, Montenegro, Norvegia, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Romania, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Svizzera, Turchia, Regno Unito, Repubblica Ceca, Repubblica di Serbia, Repubblica di Macedonia e Ungheria; *Cooperating State*: Israele.

Possono inoltre partecipare con max 2 membri per ogni azione: *Near Neighbour Countries* (Albania, Algeria, Armenia, Azerbaigian, Bielorussia, Egitto, Georgia, Giordania, Libano, Libia, Moldavia, Marocco, Autorità Nazionale Palestinese, Russia, Siria, Tunisia e Ucraina) e *International Partner Countries* (Argentina, Australia, Bangladesh, Brasile, Canada, Cile, Cina, Colombia, Costa Rica, Hong Kong, India, Indonesia, Iraq, Giappone, Repubblica di Korea, Mauritius, Messico, Namibia, Nuova Zelanda, Pakistan, Perù, Arabia Saudita, Singapore, Sud Africa, Sudan, Tailandia, Emirati Arabi Uniti, Stati Uniti d'America e Uruguay).

I ricercatori afferenti a istituzioni di *International Partner Countries* non sono eleggibili per rimborsi.