



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

I principali programmi europei di finanziamento R&I

Daniele Bruschi

Formazione Sapienza sulle soft skills per dottorandi

Roma, 10 Novembre 2021

Il Settore Grant Office di Sapienza: servizi offerti



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



Il **Settore Grant Office (GO)** mette al servizio dei Dipartimenti e Centri competenze amministrativo-gestionali specialistiche, interagendo con i ricercatori per supportare le loro attività e dare impulso alla produttività e competitività della ricerca.

Nello specifico, il GO offre i seguenti **servizi**:

- **Ricognizione dei settori di ricerca** valorizzabili e censimento delle competenze tecnico scientifiche interne all'Ateneo
- **Diffusione delle opportunità di finanziamento** per la ricerca in ambito europeo ed internazionale

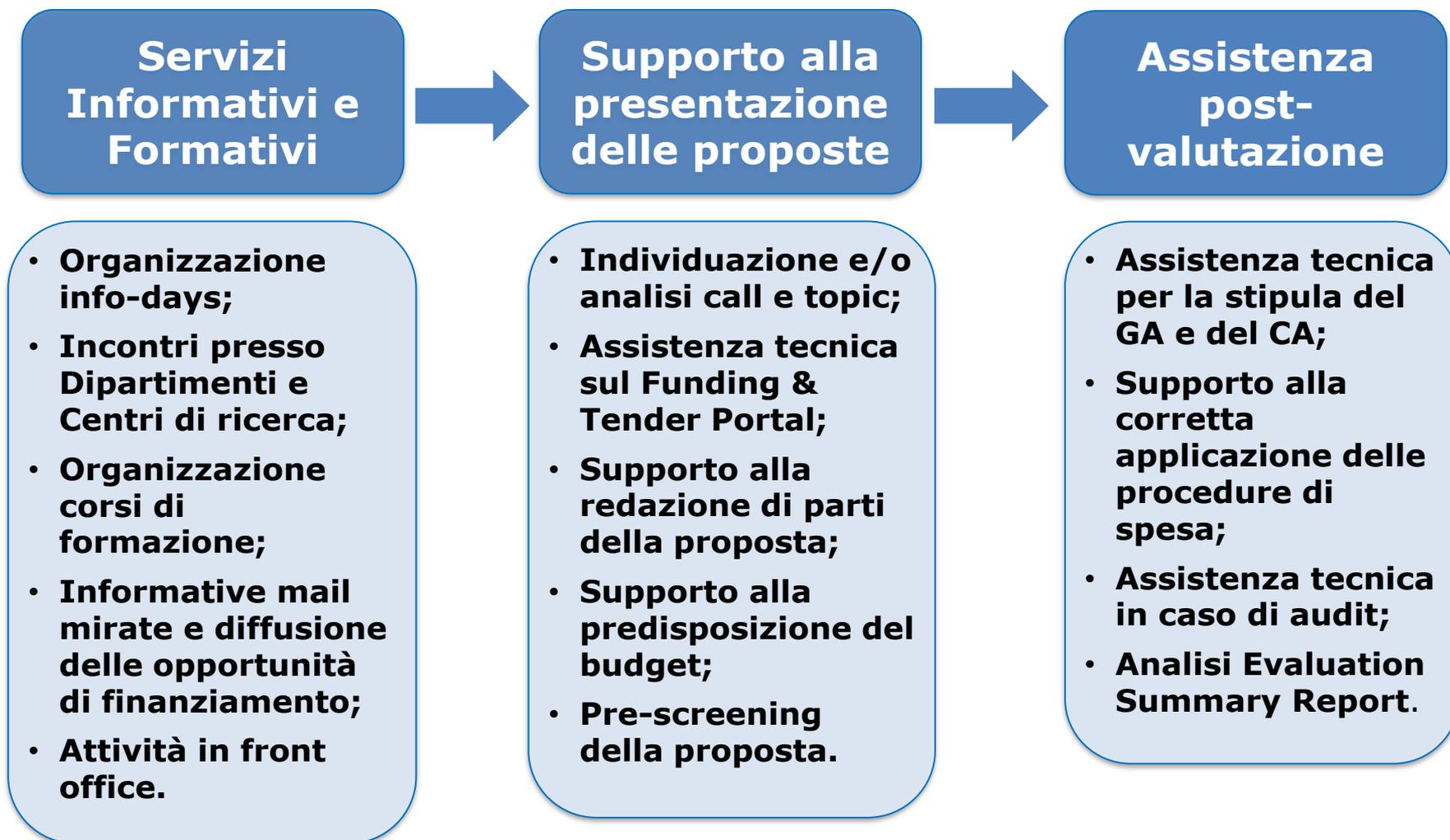
Il Settore Grant Office di Sapienza: servizi offerti



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

- **Organizzazione di giornate informative** rivolte alla comunità scientifica su tematiche relative alla progettazione, alla gestione e alla rendicontazione di progetti di ricerca in ambito di Ricerca e Innovazione
- Supporto alla redazione e **presentazione di progetti di ricerca** internazionali ed europei collaborativi, inclusa la definizione della partnership la predisposizione del budget
- **Definizione di linee guida per la gestione e rendicontazione** dei progetti europei collaborativi di ricerca e innovazione
- Supporto amministrativo/contabile a problematiche derivanti dalla **gestione e rendicontazione**
- Supporto alle procedure di **pre-audit e di audit esterno su progetti europei** di ricerca e innovazione
- **Monitoraggio e aggiornamento dei dati** e delle banche dati relative ai progetti

Il Settore Grant Office di Sapienza: servizi offerti



**FINANZIAMENTI
EUROPEI**

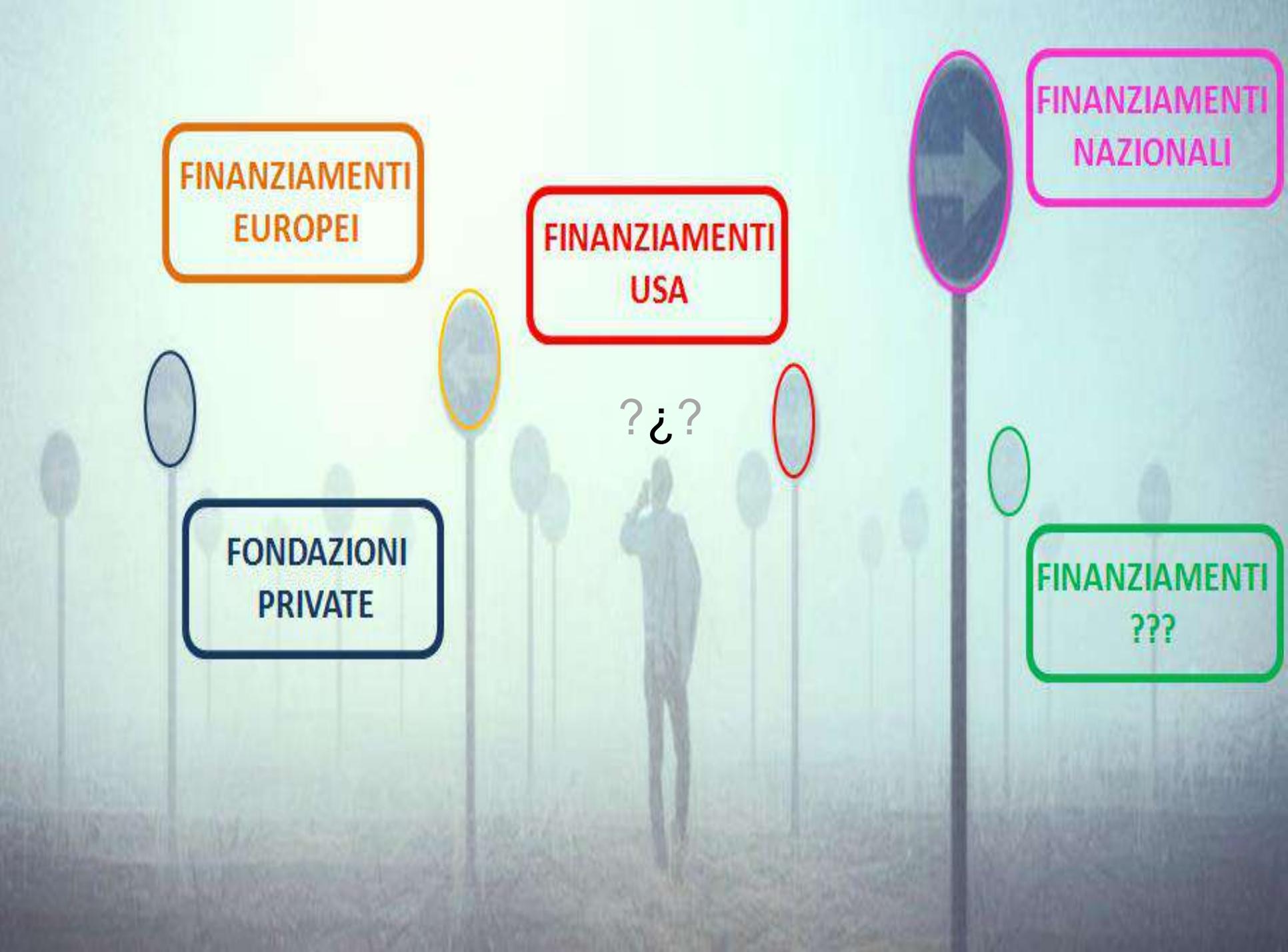
**FINANZIAMENTI
USA**

**FINANZIAMENTI
NAZIONALI**

**FONDAZIONI
PRIVATE**

???

**FINANZIAMENTI
???**



Research funding identification - Supporto ai ricercatori



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA





Definire un **approccio strategico** ai finanziamenti nazionali ed internazionali, ovvero:

- **individuare le fonti di finanziamento più coerenti** con i nostri fabbisogni e con le specificità del nostro ente (*approccio strategico alle risorse finanziarie disponibili*)
- **definire una strategia di accesso di medio e lungo periodo** e non adottare un approccio «mordi e fuggi» - es. attraverso la matrice di finanziabilità, uno strumento di programmazione finanziaria
- **costruire una valida richiesta di finanziamento**, traducendo l'idea progettuale in un progetto davvero finanziabile



Diverse *tipologie di finanziamento*:

- **Finanziamenti interni al proprio ente** (es. Bandi di Ateneo)
- **Finanziamenti nazionali** (promossi da istituzioni nazionali, in particolare dal MUR, dal MAECI, dalla [Regione Lazio](#), etc.)
- **Finanziamenti internazionali** (erogati dall'Unione Europea tramite Programmi Quadro (es. [Horizon Europe](#)) o [altri programmi](#), o da altre istituzioni internazionali (es. [National Institutes of Health - NIH](#), [International Atomic Energy Agency - IAEA](#), etc.)
- **Finanziamenti da Fondazioni ed altri enti locali** (es. [Fondazioni bancarie](#), [Associazione Italiana Ricerca sul Cancro - AIRC](#), etc.)



Diverse **tipologie** di *finanziamento*:

- **Funding programmes and Call for Proposals**
- **Call for Tenders**
- **Scholarships and fellowships (individual grants)**
- **Mobility/Networking Grants**
- **Loans**
- **Awards and prizes**
- **Etc.**



- **PROGRAMME** (*Programma*): strumento attraverso cui la Commissione gestisce il Bilancio allo scopo di raggiungere gli obiettivi strategici e le politiche Europee
- I programmi vengono attuati per il tramite delle **CALL FOR PROPOSALS** (*Bandi*) attraverso cui la UE invita organizzazioni a presentare proposte progettuali rilevanti rispetto agli obiettivi del bando. È il documento che, assieme al programma e ai manuali del programma, contiene tutte le informazioni necessarie ai potenziali beneficiari delle sovvenzioni per poter predisporre correttamente la proposta progettuale, nel rispetto dei criteri di eleggibilità e di qualità
- **GRANT** (*Sovvenzione*) è un contributo finanziario che la Commissione concede al beneficiario (o beneficiari) a copertura parziale/totale dei costi del progetto selezionato attraverso le Call for proposals
- Il **CO-FINANCING RATE** (*tasso di cofinanziamento*) è il finanziamento integrativo di un progetto il cui costo è già parzialmente (a volte totalmente) coperto dall'ente finanziatore (es. Commissione Europea)

Research funding identification - Supporto ai ricercatori



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Siti web	Link
<i>Europa Facile</i>	http://www.europafacile.net/Search/RegistrazioneNewsletter
<i>Punto Europa</i>	http://www.puntoeuropa.eu/RassegnaStampa/ElencoRassegnaStampa.aspx?BandiRassegneStampa=True
<i>Progettare in Europa</i>	https://www.progettareineuropa.eu/finanzia-il-tuo-progetto/
<i>Bandi facili</i>	http://www.bandifacili.net/
<i>Ricerca finanziamenti</i>	http://ricercafinanziamenti.it/
<i>Welcomeurope</i>	https://www.welcomeurope.com/europe-funding-opportunities.html
<i>Obiettivo Europa</i>	http://www.obiettivoeuropa.it/registrazione-nuovo-utente.php
<i>Newsletter for the European Union</i>	http://www.newslettereuropean.eu/subscribe-newsletter/
<i>Lazio Innova</i>	http://newsletter.lazioinnova.it/
<i>Finanza Agevolazioni Strategie Investimenti</i>	www.fasi.biz
<i>Euresearch</i>	https://www.euresearch.ch/en/euresearch-services/we-inform/newsletter/newsletter-april-2018/
<i>InEuropa</i>	http://www.progettareineuropa.com/notizie-da-ineuropa/

Research funding identification - Supporto ai ricercatori



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

- GRANTfinder



- Grantforward



- GrantWatch





Funding Institutional

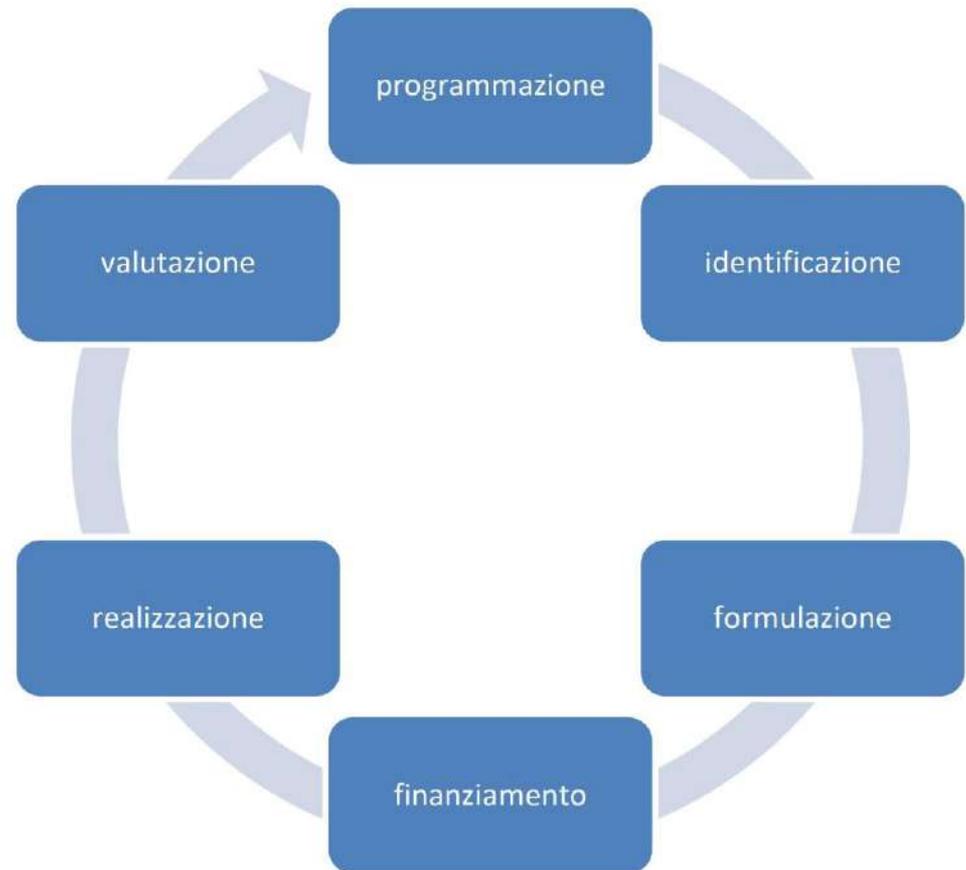
Funding Institutional è uno strumento online promosso da Elsevier che permette a docenti, ricercatori e dottorandi di individuare nuove opportunità di finanziamento a livello internazionale, compatibili con il proprio livello di carriera e i propri interessi di ricerca.

Per cominciare

- Accedere a [Funding Institutional](#) dalla rete universitaria e registrarsi con l'account di posta istituzionale (nome.cognome@uniroma1.it). Per chi fosse già registrato su ScienceDirect e/o [Scopus](#) è possibile accedere al database utilizzando le proprie credenziali (nome utente / password)
- Associare il proprio profilo Scopus per ottenere una prima lista di opportunità di finanziamento
- Leggere il [Manuale d'uso](#)
- Accedere ai [video tutorial](#)s per l'utilizzo di Funding Institutional

Fasi del Progetto:

1. Programmazione
2. Identificazione
3. Formulazione
4. Finanziamento
5. Implementazione
6. Valutazione





1. Programmazione

La **prima fase** del PCM è quella che serve a **definire l'idea progettuale** (finalità principali, soggetti che si pensa di coinvolgere, etc.) e capire se sia coerente con quanto indicato nella *Call for proposal* identificata.

È questa la fase in cui è molto importante documentarsi sulle linee guida e su tutta la documentazione pregressa, compresi i progetti già finanziati in passato sul tema di nostro interesse da parte della Commissione Europea.



Project Cycle Management

... prima del progetto



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

LA FASE DI ANALISI

LA FASE DI PROGETTAZIONE

Identifica /
analizza

↓ **Analisi delle Problematiche** –
identificare gli attori, i loro problemi
chiave, i condizionamenti ambientali
e le opportunità; determinare le
relazioni di causa ed effetto.

Deduci

↓ **Analisi degli Obiettivi** –
sviluppare gli obiettivi come
soluzioni dei problemi individuati,
identificare i “mezzi per ottenere lo
scopo”.

Seleziona
l'opzione più
appropriata

↓ **Analisi delle Strategie** –
identificare le possibili strategie per
raggiungere gli scopi; determinare
gli obiettivi principali (obiettivi
generali e obiettivo specifico).

Definisci la
logica del
progetto

↓ **Il Quadro Logico** – definire la
struttura del progetto, verificare la
logica interna, formulare obiettivi in
termini misurabili, stabilire risorse e
spese.

Specifico e rendi
operativo

↓ **Tabelle di Attività** – determinare
la sequenza e l'interdipendenza
delle attività; fare una stima della
durata delle attività, fissare dei
punti di arrivo ed assegnare
responsabilità.

↓ **Schede di Spesa** – sviluppare, a
partire dalle Tabelle di Attività,
schede delle risorse e del budget.

Verificare i criteri di ammissibilità

- Prima di presentare una proposta di progetto è consigliabile avere un'idea chiara di ciò che il progetto intende realizzare e garantire che tutti i partner del progetto siano pienamente consapevoli e solidali nel sostenere quella idea.
- L'idea di progetto deve essere verificata con l'obiettivo generale del programma e con le misure ammissibili nell'ambito della specifica *Call for proposal*.
- Il progetto, per avere successo, deve contenere una serie di elementi base che giustifichino la richiesta di finanziamento nell'ambito di fondi europei.

Considerazioni 'Finance'

- Analizzare la **Dotazione finanziaria del bando** e conoscere la dimensione del progetto finanziabile, permette di stimare il numero di progetti che verranno finanziati
 - *Probabilità di successo*
- Conoscere l'**entità del co-finanziamento** permette di valutare la capacità finanziaria dell'organizzazione soprattutto nel caso di programmi che non prevedono anticipazioni, ma solo rimborsi su spese finanziate
- Conoscere le **spese ammissibili** permette di elaborare, fin dalle fasi di identificazione (*concept note*), un budget di massima credibile e sostenibile finanziariamente

2. Identificazione

In questa fase vengono **individuati i partner di progetto**. Importante che tutti i partner scelti condividano gli obiettivi stabiliti, ne abbiano una comprensione identica e che siano sinergici nella realizzazione degli obiettivi.

- Chi sono gli attori che devono essere necessariamente coinvolti?

Identificazione



La costruzione del partenariato

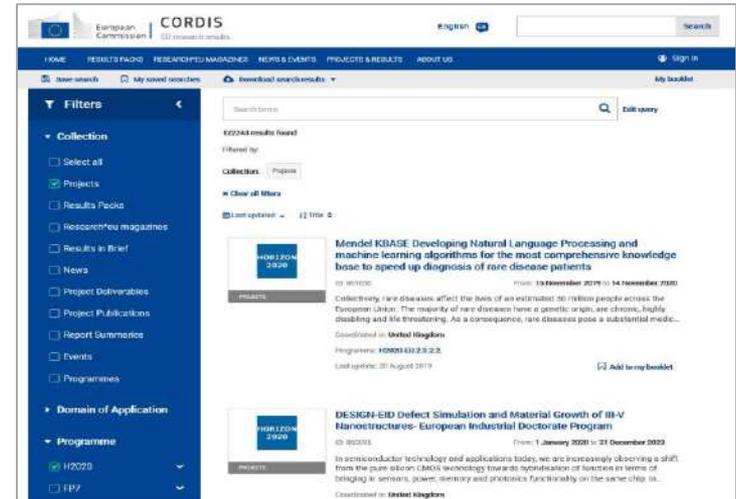
Può essere partner di un progetto qualsiasi società, istituto di ricerca o organizzazione non governativa, a prescindere dalla sua sede, purché sia **finanziariamente sostenibile e qualificata a svolgere le attività** specificate nella proposta di progetto.

In ogni caso occorrerà dimostrare che si **dispone della capacità finanziaria e operativa** per svolgere le attività del progetto nei termini della proposta.

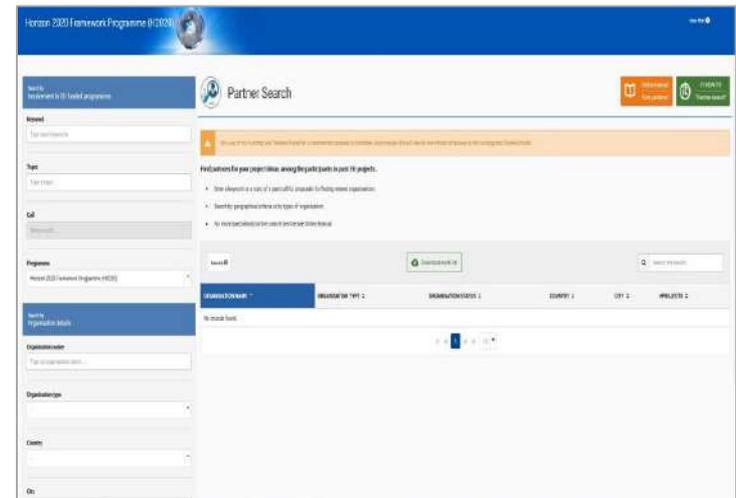
A supporto esistono vari **servizi di ricerca dei partner** che possono aiutarvi a trovare organizzazioni intenzionate a prendere parte a proposte e pubblicare le vostre offerte di collaborazione.

Project Cycle Management - Identificazione

- Servizio di ricerca partner attraverso la banca dati CORDIS

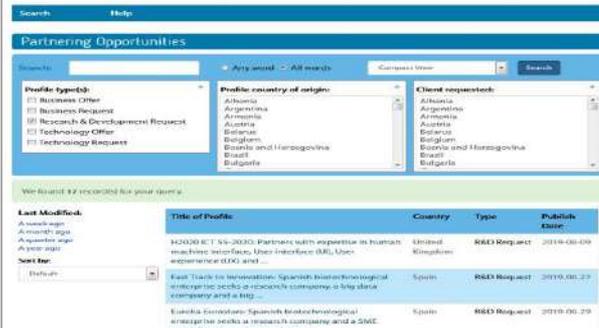


- Servizio di ricerca partner del Funding & Tender portal



Project Cycle Management - Identificazione

- [Banca dati delle opportunità di collaborazione dell'Enterprise Europe Network](#)



The screenshot shows a search interface for Partnering Opportunities. It includes filters for Profile type (Business Offer, Business Request, Research & Development Request, Technology Offer, Technology Request), Profile country of origin (Argentina, Armenia, Austria, Belarus, Belgium, Bosnia and Herzegovina, Bulgaria), and Client countries (Austria, Argentina, Armenia, Austria, Belarus, Belgium, Bosnia and Herzegovina, Brazil, Bulgaria). Below the filters is a table of results with columns: Last Modified, Title of Profile, Country, Type, and Publish date.

Last Modified	Title of Profile	Country	Type	Publish date
1 week ago 2 months ago 1 year ago	H2020 ICT 5G-2020: Partners with expertise in human machine interface, user interface (UI), user experience (UX) and ...	United Kingdom	R&D Request	2019-08-09
1 week ago	Fast Track for Innovation: Spanish biotechnological companies seeking research company or lab abroad	Spain	R&D Request	2019-08-27
1 week ago	Spanish companies seeking biotechnological strategic needs a research company and a SME specialized in software design ...	Spain	R&D Request	2019-08-29

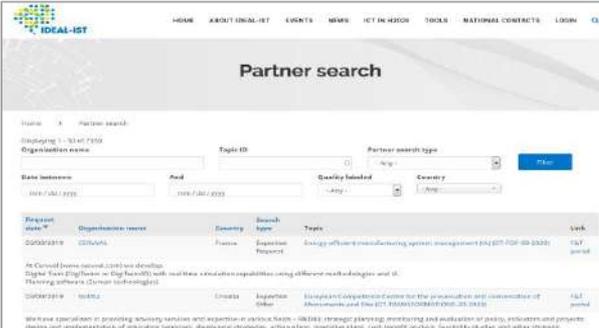
- [H2020/HEurope NCP Partner-Search Tools](#)



- [es. Servizio di ricerca partner Ideal-ist](#)
Dedicato principalmente, ma non esclusivamente, al campo ICT.



The screenshot shows a page titled "Partner search tool" with a green abstract background. Below the title, it lists "Other H2020 NCP Partner-Search Tools" and "Partner search" options. The "Partner search" section includes links for "Partner Search Home", "Search for Partner Entries", "Search for Partner Profiles", and "List of Partner Offers".



The screenshot shows the Ideal-ist partner search interface. It includes a search bar with fields for Topic ID, Partner search type, and Country. Below the search bar is a table of results with columns: Program state, Organization name, Country, Type, and Topic. The table shows two results: one for "CORDIS" and one for "IDEAL-IST".

Program state	Organization name	Country	Type	Topic
CORDIS	CORDIS	France	Request Request	Energy software manufacturing system management (EU ICT-2019-08-0300)
IDEAL-IST	IDEAL-IST	France	Request Request	Integration of equipment for the production and construction of alternatives and the (EU ICT-2019-08-0300)

In linea generale ci sono 3 regole da rispettare:

1. **Coerenza con il progetto e le sue attività** - i partner individuati devono essere adeguati per tipologia, esperienza e *know how* per la gestione del progetto e per il raggiungimento dei suoi obiettivi.
2. **Coerenza intrinseca al partenariato (simmetria)** - ciò significa che bisognerebbe evitare l'eccessiva focalizzazione su alcuni paesi, con il coinvolgimento di alcuni partner del proprio paese, perché più facilmente contattabili, e un solo partner per altri paesi con l'obiettivo di rispettare le regole minime sul partenariato definite dal programma.
3. **Coerenza con il programma di finanziamento** - la settorialità dei programmi di finanziamento spesso rende preferibile il coinvolgimento di talune tipologie di partners piuttosto che altre, proprio perché più allineate con le finalità del programma di finanziamento nell'ambito del quale si sta predisponendo la richiesta di finanziamento.

Project Cycle Management - Identificazione



Come scrivere la scheda progettuale per la *partner search*:

1. **Nome del progetto** (*sia in acronimo che per esteso*);
2. **Nome del programma di finanziamento** selezionato (*e se necessario indicazione della call, topic, misura, etc.*);
3. **Deadline** (scadenza) per la presentazione delle proposte (*indicata dal programma di finanziamento*);
4. **Link al sito ufficiale** del programma, dove è possibile trovare la relativa documentazione;
5. **Obiettivi generali e specifici** del progetto e motivi di valore: principali output;
6. **Durata** prevista del progetto;
7. **Piano delle attività** indicativo (Action Plan), strutturato per fasi, con una descrizione generale delle principali attività e dei principali output;
8. **Tipologia di partner che si cerca** e numero massimo (*specificando se utile: localizzazione geografica; livello istituzionale o dimensione; forma giuridica - pubblico, privato, non profit - e altri requisiti*);
9. **Inserire breve presentazione** dell'ente/organizzazione che rappresentiamo (*specificare eventuali partner già coinvolti*).

Finanziamenti a livello europeo

I programmi europei hanno lo scopo di **supportare il raggiungimento degli obiettivi dell'Unione Europea** in diversi settori.



Sono lo strumento attraverso il quale vengono erogati i cd. **fondi a gestione diretta**, la cui gestione è demandata alla Commissione europea. Sono infatti le Direzioni generali e le Agenzie esecutive a trasferire i fondi ai beneficiari dei finanziamenti.

Lo **scopo** dei finanziamenti è quello di supportare l'implementazione di **progetti transnazionali** (implementati cioè da un partenariato composto da **almeno tre partner** (indipendenti tra loro) provenienti da **tre Stati membri diversi** che contribuiscano alla realizzazione degli obiettivi europei.

Finanziamenti a livello europeo



Il sistema dei finanziamenti dell'UE è piuttosto complesso: esistono infatti diversi strumenti finanziari e diverse modalità di gestione dei finanziamenti.

- **FONDI A GESTIONE DIRETTA** → Sono gestiti direttamente dalle Direzioni generali della Commissione europea o dalle Agenzie esecutive da essa delegate.

I **fondi diretti** sono strutturati in:

- ✓ **programmi tematici** o comunitari;
- ✓ **strumenti per l'assistenza esterna.**

I **fondi diretti** sono erogati sotto forma di:

- ✓ **Sovvenzioni** (dette Grants), ossia contributi economici destinati a specifici progetti collegati alle politiche dell'UE, di solito a seguito di un "*invito a presentare proposte*" o "**Call for Proposal**";
- ✓ **Appalti** conclusi dalle istituzioni europee per **acquistare servizi, beni o opere**, necessari per le loro attività, per esempio studi specifici, corsi di formazione, organizzazione di eventi o conferenze, o la fornitura di nuove attrezzature informatiche. Gli appalti sono aggiudicati mediante **bandi di gara (Call for Tenders)**.

- **FONDI A GESTIONE INDIRECTA** —> Sono rappresentati dai c.d. **Fondi strutturali e di investimento (ESIF)** sono finanziati dalla Commissione Europea, ma sono gestiti dalle autorità locali nazionali, come i ministeri (nel caso dei **PON**), o regionali (nel caso dei **POR**).

Questi fondi hanno l'obiettivo di attuare la “politica regionale” o “politica di coesione” dell'Unione Europea riducendo le disparità economiche, sociali e territoriali tra le varie regioni europee.

I **fondi strutturali e di investimento** sono suddivisi in:

- ✓ Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR)
- ✓ Fondo sociale europeo (FSE)
- ✓ Fondo di coesione (FC)
- ✓ Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale (FEASR)
- ✓ Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca (FEAMP)

Finanziamenti a livello europeo



Nei diversi programmi di finanziamento europei vengono utilizzati **due tipi di approccio** nelle diverse Call:

- **Approccio bottom-up**: dove il proponente è libero di presentare il proprio argomento di ricerca (*nel rispetto dei principi etici di Horizon Europe e nel rispetto delle condizioni poste dal Work Programme*).
 - MSCA (Marie Skłodowska-Curie Actions)
 - ERC (European Research Council)
- **Approccio top-down**: dove è la Commissione europea (o altro ente finanziatore) che identifica e «vincola» gli argomenti su cui fare ricerca, definiti dai TOPIC presenti nei diversi Programmi di lavoro tematici (*Work programme*).

Finanziamenti a livello europeo



Sustainable Development Goals (SDGs): i 17 Sustainable Development Goals compongono l'Agenda 2030 e si riferiscono a diversi ambiti dello sviluppo sociale, economico e ambientale



NextGenerationEU (il Piano per la ripresa dell'Europa), ovvero lo strumento pensato per stimolare la ripresa dell'Europa dopo la pandemia di COVID-19. L'obiettivo è un'Europa più ecologica, digitale e resiliente

[Work Plan for Culture 2019-22](#) (November 2018)

Priorities: 1. Sustainability in cultural heritage 2. Cohesion and well-being 3. An ecosystem supporting artists, cultural and creative professionals and European content 4. Gender equality 5. International cultural relations.

[European Framework for Action on Cultural Heritage](#) (Dec 2018)



Finanziamenti europei extra Horizon Europe



Negli ultimi anni c'è stata una **proliferazione di strumenti e iniziative** orientati al coordinamento, alla collaborazione e persino all'allineamento delle strategie e dei programmi nazionali per sviluppare ulteriormente l'ERA (**European Research Area**).

Tali strumenti hanno mirato ad affrontare le sfide della società rafforzando al contempo la competitività europea.

L'ERA ha **6 priorità**:

- sistemi di ricerca nazionali più efficaci;
- cooperazione e concorrenza transnazionali ottimali (compreso nel campo delle infrastrutture di ricerca);
- un mercato del lavoro aperto per i ricercatori;
- uguaglianza di genere nella ricerca;
- ottimale circolazione, accesso e trasferimento delle conoscenze scientifiche;
- cooperazione internazionale.

Finanziamenti europei extra Horizon Europe

Questi strumenti si dividono in:

1. **Public-Public Partnerships (P2Ps) in ricerca e innovazione:** ovvero sono reti di organizzazioni pubbliche (Ministeri, agenzie di finanziamento, gestori di programmi) di paesi dell'UE interessati e non solo, che **uniscono le forze** per sostenere le attività di ricerca con una visione o un'agenzia di ricerca e innovazione comune. In questo modo, questi partenariati allineano le strategie nazionali, contribuendo a superare la frammentazione degli sforzi della ricerca pubblica.

- [Joint Programming Initiatives \(JPIs\)](#)
- [Art. 185 initiatives](#)
- [ERA-NET Cofund](#)
- [EJP Cofund](#)

!!! Attenzione alle "Country-specific information" ed in particolare a quale Ministero cofinanzia l'iniziativa !!!

2. **Public-Private Partnerships (PPPs):** alleanze tra il settore pubblico e privato in ricerca e innovazione:

- [Joint Technology Initiatives \(JTIs\)](#)
- [Contractual Public-Private Partnerships \(cPPP\)](#)

Finanziamenti europei extra Horizon Europe



- **Joint Programming Initiatives - JPIs:** la programmazione congiunta è una procedura per porre rimedio agli squilibri tra la portata europea o mondiale delle sfide attuali e la natura nazionale o regionale degli strumenti di cui disponiamo per risolvere questi problemi.

The 10 Joint Programming Initiatives:

- ✓ JPI Neurodegenerative Disease Research
- ✓ JPI Cultural Heritage and Global Change: A New Challenge for Europe
- ✓ JPI Agriculture, Food Security and Climate Change
- ✓ JPI A Healthy Diet for a Healthy Life
- ✓ **JPI Urban Europe**
- ✓ JPI Climate
- ✓ JPI Ocean - Healthy and Productive Seas and Oceans
- ✓ JPI More Years, Better Lives
- ✓ JPI Antimicrobial Resistance
- ✓ JPI Water - Water Challenges for a Changing World

**!!! Attenzione alle
"Country-specific
information" ed in
particolare a quale
Ministero cofinanzia
l'iniziativa !!!**



JPI Urban Europe - UE

Descrizione: UE è una iniziativa di programmazione congiunta creata per rispondere alle problematiche nate con la recente rapida urbanizzazione: inquinamento, congestione, sicurezza e coesione sociale. Il suo obiettivo finale è quello di creare città belle ed economicamente sostenibili, in cui i cittadini possono vivere in condizioni migliori.

UE intende affrontare in modo unitario e transnazionale la **ricerca sui temi urbani** che risulta frammentata ed incoerente sia a livello nazionale che europeo.

I suoi obiettivi strategici sono:

- **Trasformare le aree urbane** in centri di innovazione e tecnologia
- Realizzare sistemi **di trasporto interurbano e sistemi logistici eco-compatibili**
- Garantire la **coesione sociale e l'integrazione**
- **Ridurre l'impatto ecologico** e migliorare la neutralità climatica

Finanziamenti europei extra Horizon Europe



JPI Urban Europe - UE

Settore di intervento: Circular Economy, Climate change, Services innovation, Energy transition, Smart Mobility

Chi può partecipare: Organismi di ricerca, Università, Enti locali e Pubblica Amministrazione, PMI, Grandi imprese

Quota di finanziamento: Diverse tipologie di cofinanziamento:

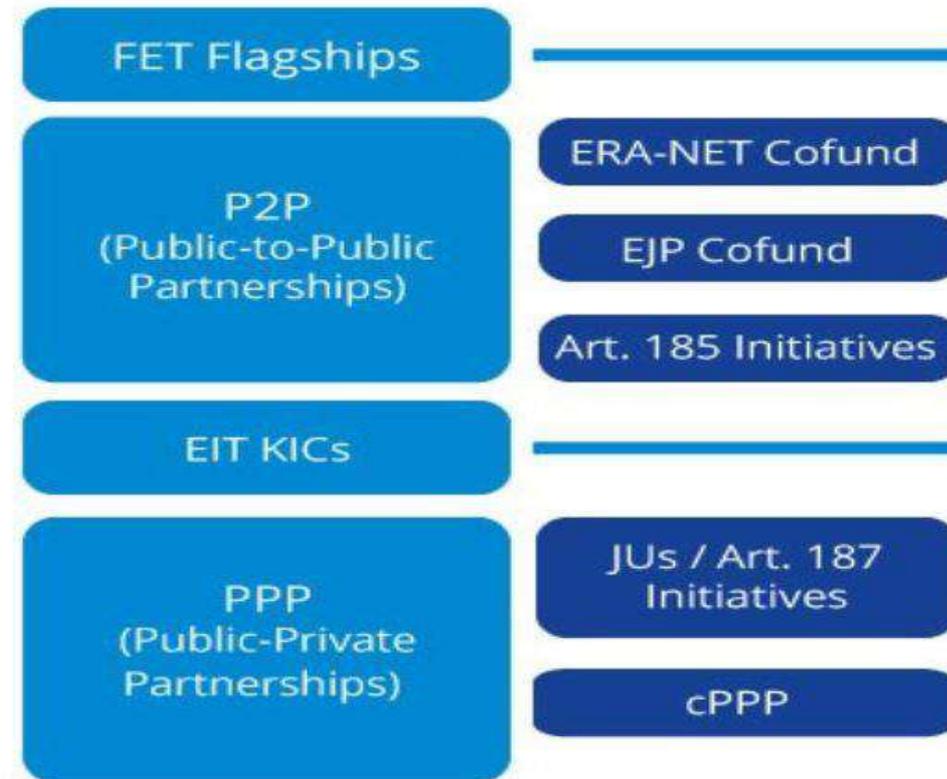
- 1) Ricerca fondamentale: 70% dei costi ammissibili;
- 2) Ricerca industriale: 50% dei costi ammissibili;
- 3) Sviluppo sperimentale: 25% dei costi ammissibili.

Prossime Call: ???

!! Tutti i partecipanti italiani devono compilare online, entro la stessa scadenza del bando internazionale, la domanda nazionale !!

Finanziamenti europei extra Horizon Europe

Horizon 2020



Horizon Europe



- **Co-funded European Partnerships:**

Partenariati che coinvolgono i paesi dell'UE, con finanziatori della ricerca e altre autorità pubbliche al centro del consorzio.

- **Institutionalised European Partnerships**

Si tratta di partenariati in cui l'UE partecipa a programmi di finanziamento della ricerca e dell'innovazione intrapresi dai paesi dell'UE.

- **Co-programmed European Partnerships:**

Si tratta di partenariati tra la Commissione e partner per lo più privati (a volte anche pubblici). Si basano su protocolli d'intesa e/o accordi contrattuali.

Finanziamenti europei extra Horizon Europe



La Commissione europea ha pubblicato le **proposte dettagliate** delle **49 future European Partnerships** del programma **Horizon Europe** raggruppate per 5 macro-aree:

- **SALUTE**
- **DIGITALE, INDUSTRIA E SPAZIO**
- **CLIMA, ENERGIA E MOBILITÀ**
- **CIBO, BIOECONOMIA, RICORSE NATURALI, AGRICOLTURA E AMBIENTE**
- **TEMI TRASVERSALI**

Finanziamenti europei extra Horizon Europe

OVERVIEW OF 49 CANDIDATE EUROPEAN PARTNERSHIPS

PILLAR II - Global challenges & European industrial competitiveness

CLUSTER 1: Health	CLUSTER 4: Digital, Industry & Space	CLUSTER 5: Climate, Energy & Mobility	CLUSTER 6: Food, Bioeconomy, Agriculture,...
Innovative Health Initiative	Key Digital Technologies	Clean Hydrogen	Circular Bio-based Europe
Global Health Partnership	Smart Networks & Services	Clean Aviation	Rescuing Biodiversity to Safeguard Life on Earth
Transforming Health Care Systems	High Performance Computing	Single European Sky ATM Research 3	Climate Neutral, Sustainable and Productive Blue Economy
Risk Assessment of Chemicals	European Metrology (Art. 185 of the TFEU)	Europe's Rail	Water4All "Water security for the planet"
ERA for Health	Artificial Intelligence, Data and Robotics	Cooperative, Connected and Automated Mobility (CCAM)	Animal Health and Welfare*
Rare Diseases*	Photonics	Batteries "Towards a competitive European industrial battery value chain"	Agroecology "Accelerating Farming Systems Transition"**
One Health / Antimicrobial Resistance*	Made in Europe	Zero-emission Waterborne Transport	Agriculture of Data*
Personalised Medicine*	Clean Steel - Low Carbon Steelmaking	Zero-emission Road Transport (2ZERO)	Safe and Sustainable Food Systems*
Pandemic Preparedness* <i>Co-funded or co-programmed</i>	Processes4Planet	People-centric Sustainable Built Environment (Built4People)	
	Globally Competitive Space Systems**	Clean Energy Transition	
		Driving Urban Transitions to a Sustainable Future	

 Institutionalised Partnerships (Art 185 or 187 of the TFEU)

 Co-Programmed

 Co-Funded

* Calls with opening dates in 2023-24

** Calls with opening dates not before 2022





SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Daniele Bruschi

Settore Grant Office

Sapienza Università di Roma

daniele.bruschi@uniroma1.it

grantoffice@uniroma1.it