

EICgen: un percorso per identificare, sviluppare e potenziare idee e progetti di innovazione in UNITO

Elisa Rosso

Direttrice Ricerca Innovazione internazionalizzazione

elisa.rosso@unito.it



**UNIVERSITÀ
DI TORINO**



Creating
bonds
together

Il programma per idee e progetti ad
alto potenziale d'innovazione



Breakthrough



Disruptive



Innovative



UNIVERSITÀ
DI TORINO

Con il sostegno di:



Fondazione
Compagnia
di San Paolo

FINALITA'

Iniziativa aperta a tutta la comunità accademica e volta a sostenere le ricercatrici/i ricercatori dell'Ateneo e il personale tecnico-amministrativo nel **percorso di sviluppo di idee di ricerca innovative** e nella preparazione di proposte progettuali che possano accedere ai finanziamenti di *European Innovation Council* (EIC)



UNIVERSITÀ
DI TORINO

OBIETTIVI E FINALITA'

1. Garantire alla comunità accademica una **conoscenza approfondita degli strumenti** di finanziamento europei che promuovono lo sviluppo di tecnologie radicalmente nuove, rivoluzionarie e dirompenti (breakthrough e disruptive) che abbiano un potenziale di scalabilità a livello europeo ed internazionale;
2. Accompagnare i gruppi di ricerca verso la creazione di **proposte progettuali** - soprattutto nel ruolo di coordinatori - in risposta ai bandi EIC.

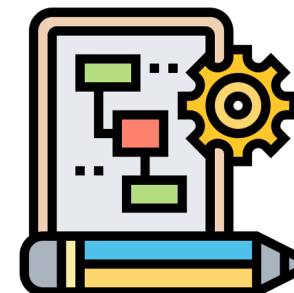


Fondazione
Compagnia
di San Paolo

eic@unito.it

Attività

WP1 GESTIONE DEL PROGETTO
WP2 FORMAZIONE ALLA COMUNITÀ ACCADEMICA
WP3 SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE (PRE-AWARD)
WP4 NETWORKING E COMUNICAZIONE
WP5 SUPPORTO ALLA GESTIONE (POST-AWARD)
WP6 SUPPORTO ALLA FILIERA DELL'INNOVAZIONE



UNIVERSITÀ
DI TORINO

Durata e budget

Inizio progetto: **01/01/2024**

Termine progetto: **31/12/2025**

Budget complessivo di progetto **€ 512.900,00**

Personale a supporto del progetto

- 1 gruppo di lavoro interdisciplinare composto da 9 risorse T.A.
- Borsisti di ricerca al 100% sul progetto



Fondazione
Compagnia
di San Paolo

eic@unito.it

WP1 Gestione del progetto

1. Nomina di un **Advisory board** costituito da docenti con esperienza nella gestione di progetti europei e/o competenza in tematiche attinenti a EIC
1. Attivazione di **borse di studio di ricerca** in collaborazione con i Dipartimenti per:
 - **mappare linee di ricerca e innovazione** su temi valorizzati da EIC (+ analisi quantitative);
 - **benchmark** con enti, istituzioni e aziende europee scientificamente attive sui temi promossi dal programma EIC o affini;
 - **costruire reti** interdisciplinari e intersettoriali all'interno di cui progettare iniziative innovative e attività scientifiche finanziabili anche da ulteriori programmi di finanziamento;
 - studiare **opportunità di applicazione delle metodologie socio-umanistiche** a tematiche di innovazione deep-tech nella prospettiva di presentare progetti interdisciplinari ad alto impatto;
 - accompagnare lo **sviluppo di competenze** per la preparazione di proposte innovative;
 - produrre **strumenti di supporto** alla progettazione e **toolkit sulla ricerca e innovazione**.



UNIVERSITÀ
DI TORINO



Fondazione
Compagnia
di San Paolo



eic@unito.it

WP2 Formazione alla comunità accademica

Programma di formazione su EIC e imprenditorialità



UNIVERSITÀ
DI TORINO

Blocco 2 - Formazione alla scrittura di una solida sezione 2 "Impact" nelle proposte EIC

Formazione Area Scienze Socio Umanistiche ed Politico-Economiche	
Lunedì, 27 maggio 2024 Aula D2 Campus Luigi Einaudi Lungo Dora Siena, 100 10:00-13:00/ 14:00-17:00	Martedì, 28 maggio 2024 Aula LL4 Campus Luigi Einaudi Lungo Dora Siena, 100 10:00-13:00/ 14:00-17:00

Questo blocco è aperto a:
PO, PA, RTDA, Assegnisti,
TdR, e PTA

Formazione Area Scienze della Natura e Agrovet	
Mercoledì, 29 maggio 2024 Aula DIAGONALE Dip. di Chimica Via P. Giuria 7 10:00-13:00/ 14:00-17:00	Giovedì, 30 maggio 2024 Aula DIAGONALE Dip. di Chimica Via P. Giuria 7 09:00-13:00/ 14:00-16:00

Questo blocco è aperto a:
PO, PA, RTDA, Assegnisti,
TdR, e PTA

Formazione Area Medicina	
Mercoledì, 19 giugno 2024 Aula GALILEO Dip. di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute Via Nizza, 52 10:00-13:00/ 14:00-17:00	Giovedì, 20 giugno 2024 Aula DARWIN Dip. di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute Via Nizza, 52 10:00-13:00/ 14:00-17:00

Questo blocco è aperto a:
PO, PA, RTDA, Assegnisti,
TdR, e PTA

Blocco 1 - EIC e la ricerca "market"-oriented di HE

Lunedì, 13 maggio 2024	
Sala Lauree Terracini Palazzo Nuovo Via Sant'Ottavio, 20 13:45 - 17:30	

Questo blocco è aperto a:
PO, PA, RTDA, Assegnisti,
TdR, e PTA

Blocco 3 - La specificità di EIC nel framework di Horizon Europe. Strumenti e metodologie ad integrazione del lavoro delle aree scientifiche

Martedì, 9 luglio 2024	
Aula H4 Campus Luigi Einaudi Lungo Dora Siena, 100 14:00-18:00	

Mercoledì, 10 luglio 2024	
Sala Olimpia Residenza Olimpia - EDISU Lungo Dora Siena, 104 09:00-13:00	

Questo blocco è aperto solo a:
PTA

Per accademici e T.A.



Fondazione
Compagnia
di San Paolo

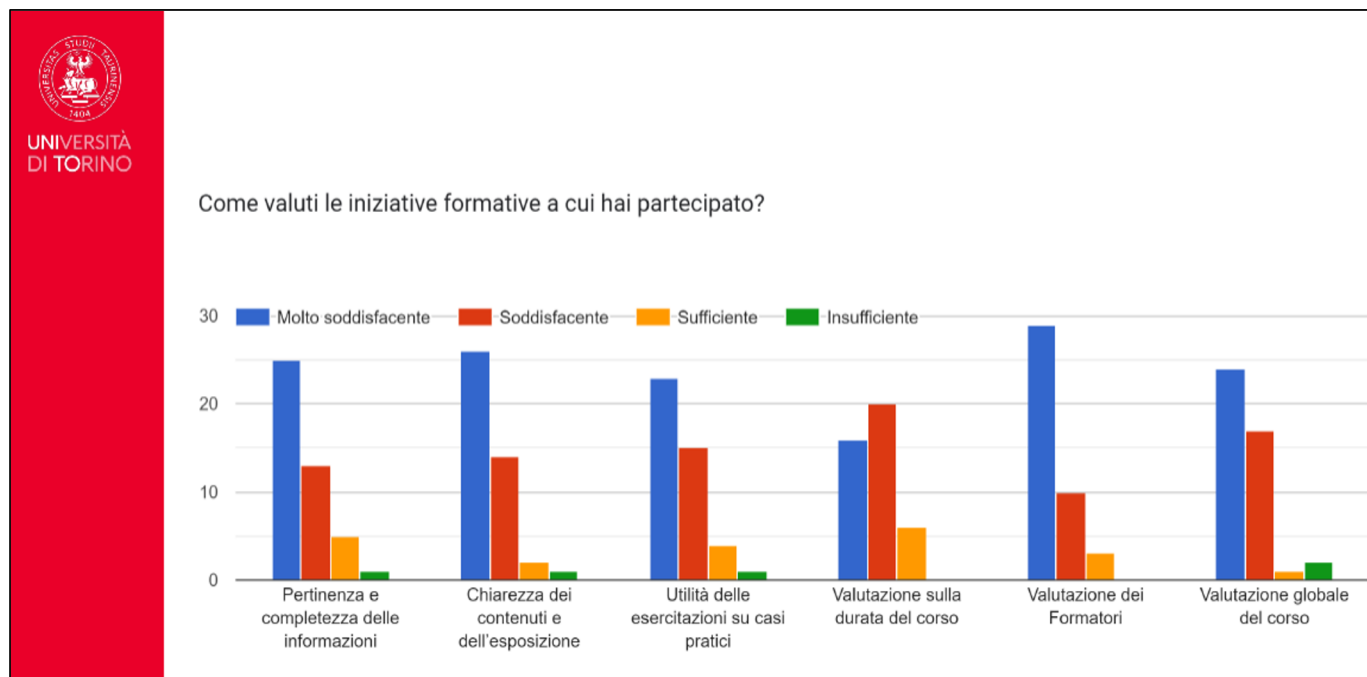
eic@unito.it

Programma di formazione su EIC e imprenditorialità



UNIVERSITÀ
DI TORINO

Task terminato con risultati molto positivi (52% molto soddisfacente, 38% soddisfacente)



Fondazione
Compagnia
di San Paolo

eic@unito.it

Formazione su ERC POC



UNIVERSITÀ
DI TORINO

I progetti ERC in corso e quelli terminati dopo il 1° gennaio 2024
possono partecipare alle *Calls ERC Proof of Concept*.
I progetti ERC Proof of Concept hanno dei finanziamenti dedicati
nell'ambito dell'*EIC Transition*.



Modalità di esecuzione dell'intervento:

- 1 incontro di persona (incontro di formazione e coaching)
- Review e supporto avanzato a 5 proposte progettuali selezionate (incontri 1-to-1 online)



European Research Council
Established by the European Commission

Open call

Call details: [ERC-2025-PoC](#)

Deadline dates: 13 March and 18
September 2025 - 17.00 Brussels
time

[Timeframe](#) Proof of Concept 2025
evaluation



Fondazione
Compagnia
di San Paolo

eic@unito.it

Formazione ai dottorandi sulla cultura dell'innovazione

In corso di elaborazione un workshop residenziale di 2-3 giorni
per i dottorandi sulla cultura dell'innovazione

Argomenti principali:

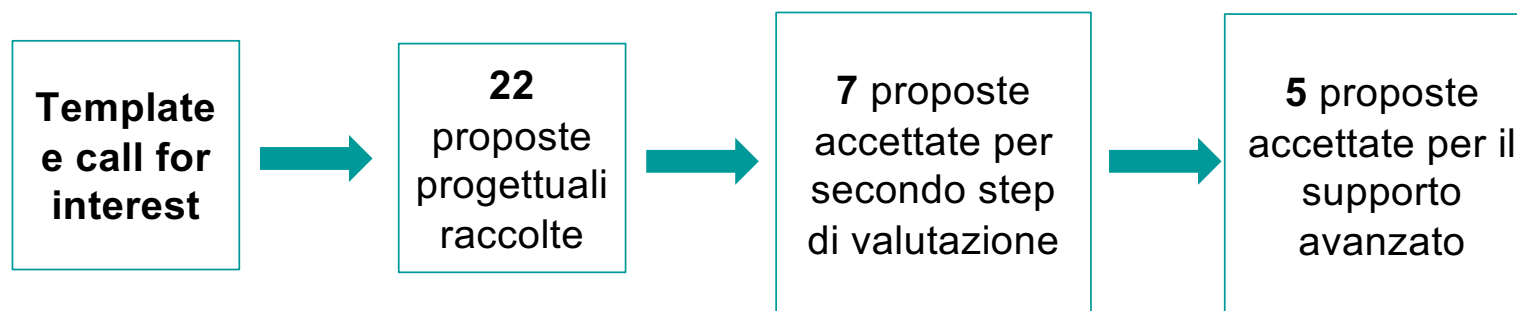
- *Differenze tra progetti di ricerca e di innovazione*
- *Accesso ai finanziamenti per l'innovazione*
 - *Il mondo delle start-ups*
- *Importanza e modalità di proprietà intellettuale*



Scuola di Dottorato



PRIMA OPEN CALL - ANNO 2025



Area Medica	8
Area Socio-economica	6
Area STEM (SDN e AGROVET)	5
Area Umanistica	3

Area Medica	3
Area Socio-economica	0
Area STEM (SDN e AGROVET)	3
Area Umanistica	1

Area Medica	3
Area Socio-economica	0
Area STEM (SDN e AGROVET)	2
Area Umanistica	0

SECONDA CALL - ANNO 2025

Creazione di sportelli nei Dipartimenti per incontrare singolarmente i gruppi di ricerca
28 incontri individuali in 10 diverse sedi dell'Ateneo



WP3 Supporto alla progettazione (PRE-AWARD)

BANDO EIC 2025

Screening
preliminare



Due
diligence



Revisione

DIPARTIMENTI

- Chimica = 8
- Biotecnologie Molecolari e Scienze della Salute = 6
- DISAFA = 2
- Scienze Mediche = 2
- Scienza e Tecnologia Del Farmaco = 1
- Scienze Cliniche e Biologiche = 1
- Management "Valter Cantino" = 1
- Scienze Veterinarie = 1
- Scienze della Terra = 1
- Filosofia e Scienze dell'Educazione = 1
- Scienze Chirurgiche = 1
- Neuroscienze "Rita Levi Montalcini" = 1

MACRO-TEMI

- Health 10
- Environment 4
- Energy 4
- Food 4
- Society 4

26 proposte progettuali di cui:

- 10 UniTo coordinatore
- 16 UniTo partner



UNIVERSITÀ
DI TORINO



Fondazione
Compagnia
di San Paolo

eic@unito.it

Networking con filiere di riferimento a livello locale, nazionale e internazionale



**UNIVERSITÀ
DI TORINO**



**INNO-
NEXT** The Next
Generation
Innovation
Talents' Initiative

InnoNext

An EU funded initiative



Obiettivo

Promuovere l'imprenditorialità attraverso un
programma di talenti basato sulle competenze



**Fondazione
Compagnia
di San Paolo**

**EIC Tech to Market and Venture Building
programme (T2M) partner network
EIC T2M Peer Learning Workshops**



EIC Summit e R&I Week, Bruxelles, marzo 2024

eic@unito.it

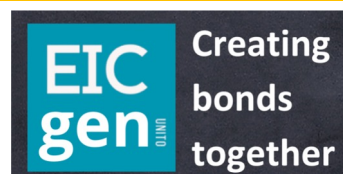
WP4 NETWORKING E COMUNICAZIONE

Comunicazione



UNIVERSITÀ
DI TORINO

Logo, visual identity



Pagina web EICgen

RICERCA E INNOVAZIONE ▾

Home / Ricerca e innovazione / Innovazione e progetti di Ateneo

EICGEN



Con il sostegno di Fondazione Compagnia di San Paolo, l'Ateneo avvia EICgen, l'iniziativa aperta a **tutta la comunità accademica dell'Ateneo**, volta a supportare ricercatori e ricercatrici di Unito attraverso la promozione della nuova "generazione EIC" della

ricerca.

EICgen è il percorso "made in Unito" che ha lo scopo di **identificare e sostenere la ricerca innovativa** prodotta all'interno di **tutti i dipartimenti dell'Ateneo**, garantendo alla comunità accademica strumenti e conoscenza approfondita degli aspetti più rilevanti dei finanziamenti europei, che promuovono lo sviluppo di tecnologie nuove, rivoluzionarie e dirompenti (innovative, breakthrough e disruptive) con potenziale di scalabilità a livello europeo e internazionale.

Nello specifico, per ottimizzare il potenziale di successo di proposte a valere su EIC - European Innovation Council, il programma flagship dell'innovazione promosso dalla Commissione Europea nell'ambito di Horizon Europe, EICgen guiderà le **idee di ricerca innovativa più brillanti** verso la costituzione di **proposte progettuali** ad alto potenziale di successo.

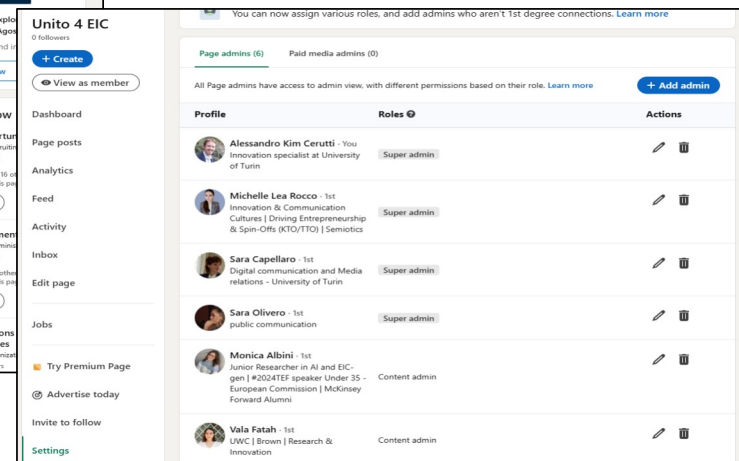
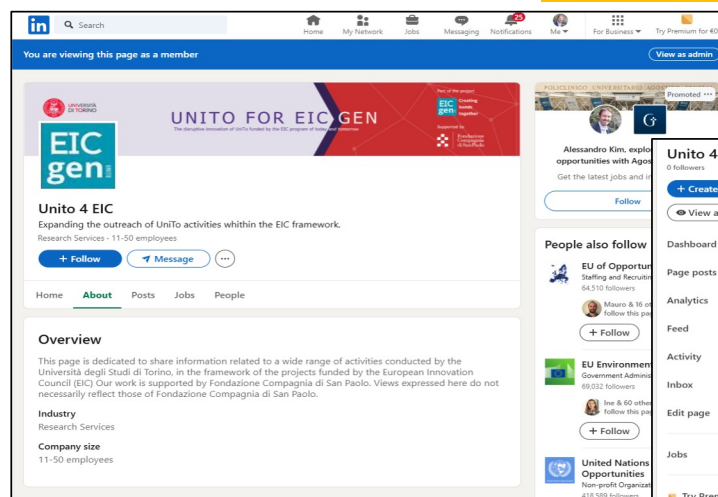
L'iniziativa EICgen consiste in:

- un apposito **percorso di formazione e supporto** che offre al personale docente, di ricerca e tecnico-amministrativo dell'Ateneo le conoscenze specifiche sul programma EIC;
- un'azione di **consulenza professionale**, a cura di esperti dell'innovazione, a supporto del



Fondazione
Compagnia
di San Paolo

Pagine LinkedIn EICgen



WP5 Supporto alla gestione (post-award)

Supporto alla gestione dei progetti EIC in corso



UNIVERSITÀ
DI TORINO

In gestione 6 progetti EIC Pathfinder

Dipartimento	Ruolo UniTo	Proposal Full Name	EIC Call
Chimica	Partner	Flexible lightweight multi-junction solar cells and modules with enhanced performance for efficient light harvesting in outer space	2023-Pathfinder Challenges-01-05
Informatica	Partner	DYnamicallY MANaged self-cooling HPC Data Centers	2023-Pathfinder Challenges-01-01
Chimica	Partner	Green Solar-to-propellant Water Propulsion	2023-Pathfinder Challenges-01-05
Chimica	Partner	Bioinspired Singlet Fission Photon Multipliers	2024-Pathfinder Open-01-01
Bioteecnologie Molecolari e Scienze della Salute	Partner	DDG-MRI for cancer detection - A novel medical imaging approach that correlates to FDG-PET without ionising radiation	2024-Pathfinder Open-01-01
Bioteecnologie Molecolari e Scienze della Salute	Partner	Nature-Inspired Lubricants for Effective STI Prophylaxis	2023-Pathfinder Open-01-01



Fondazione
Compagnia
di San Paolo

eic@unito.it

CONTATTI

Direzione Ricerca, Innovazione e Internazionalizzazione

direzione.innovazioneinternazionalizzazione@unito.it

eic@unito.it



UNIVERSITÀ
DI TORINO



UNIVERSITÀ
DI TORINO



UNIVERSITÀ
DI TORINO

Direzione Ricerca, Innovazione e internazionalizzazione