



INROAd 2nd Call for Proposals

Selezione candidati

ERC Candidate, H2020 Coordinator Candidate e MSCA Candidate

VISTA l'assegnazione all'Università degli Studi di Pavia del finanziamento di € 200.000 con D.R. N. 7199 del 21/07/2016 per l'implementazione del progetto "MEGAsTaR: Matematica d'Eccellenza in biologia ed ingegneria come acceleratore di una nuova strateGia per l'ATtRattività dell'ateneo pavese" in risposta al bando Regione Lombardia – Fondazione Cariplo "Avviso congiunto per l'incremento dell'attrattività del sistema ricerca lombardo e della competitività dei ricercatori candidati su strumenti ERC - edizione 2016" per la sottomisura A "Attrattività eccellenze", di cui € 58.000 riservati per la presente iniziativa;

CONSIDERATO CHE l'iniziativa istituzionale "Institutional Horizon 2020 Committee @ UNIPV" (INROAd) dell'Università degli Studi di Pavia, presentata al "Collegio dei Direttori" in data 10/1/2017, mira a realizzare un'azione pilota d'Ateneo per l'incremento dell'attrattività e la promozione delle progettualità d'eccellenza all'Università di Pavia;

VISTO CHE l'Università degli Studi di Pavia ha stanziato sul bilancio 2018 € 100.000 per finanziare attività aggiuntive a quelle già previste dal progetto MEGAsTaR per un supporto più ampio alla presentazione di progetti di ricerca tramite l'iniziativa INROAd;

VISTO IL Codice Etico dell'Università di Pavia in vigore dal 21/06/2011;

CONSIDERATO CHE complessivamente le suddette risorse finanziarie concorreranno a determinare il budget complessivo dell'iniziativa INROAd per un totale pari a € 150.000 (al netto delle spese già impegnate nel corso del 2017);

TENUTO CONTO CHE INROAd comprende tre linee d'azione: **linea 1- Fostering ERC talents @UNIPV** per il rafforzamento di ricercatori eccellenti in vista della presentazione dei loro progetti ERC; **linea 2 – Boosting Competitiveness of H2020 Coordinators** per il finanziamento di attività di ottimizzazione di proposte progettuali in partenariato per Horizon 2020, nelle quali il coordinamento è in capo ad un ricercatore dell'Ateneo; **linea 3 - Attracting & Strengthening international Marie Skłodowska Curie Individual Fellowships Candidates @UNIPV** per attrarre e fortificare ricercatori ed offrire loro supporto nella preparazione del grant di mobilità Marie Skłodowska Curie Individual Fellowship di Horizon 2020.

VENGONO DISPOSTE LE SEGUENTI LINEE GUIDA:

Articolo 1

Definizioni

Agli effetti delle presenti linee guida si intendono:

- per UNIPV, l'Università degli Studi di Pavia;
- per H2020, il programma quadro vigente Horizon 2020;
- per INROAd, l'iniziativa istituzionale dell'Università degli Studi di Pavia "Institutional Horizon 2020 Committee @ UNIPV";
- per IHC, l'Institutional Horizon 2020 Committee il comitato permanente dell'Università degli Studi di Pavia che avrà la missione di sovrintendere a tutte le attività pianificate nell'ambito di INROAd;
- per Nucleo Direttivo: organismo preposto alla gestione ed al monitoraggio dell'iniziativa in oggetto, formato dal Prorettore alla Ricerca e da due rappresentanti per ciascun macro-settore ERC: PE, LS, SH;
- per Nucleo scientifico: organismo preposto alla valutazione e selezione delle candidature per la linea 1 e 2, formato dai ERC Grant Holders presso l'Università degli Studi di Pavia;
- per Nucleo RRI (Responsible Research and Innovation): organismo preposto al coinvolgimento di attori sociali nei processi di ricerca e innovazione, al monitoraggio delle proposte in conformità a principi etici e rispettosi dell'eguaglianza di genere e alla fruibilità dei risultati della ricerca all'interno della società;
- per Nucleo Gestionale: organismo preposto alla gestione manageriale dell'iniziativa istituzionale, composto da personale afferente al Servizio Ricerca e Terza Missione;
- per ERC, lo European Research Council;
- per MSCA, le Marie Skłodowska Curie Actions di Horizon 2020;
- per Host Institution, l'università o l'ente pubblico di ricerca scelto dal vincitore del grant ERC quale sede principale della ricerca, come comprovato dallo specifico Grant Agreement;
- per soggetto proponente il ricercatore, qualunque sia il suo status giuridico, italiano o straniero, che presenti un progetto ERC in qualità di Principal Investigator - di seguito **ERC Candidate** - o un progetto collaborativo nell'ambito di H2020 - di seguito **Coordinator Candidate** o un progetto di mobilità verso l'Università di Pavia tramite lo strumento "Marie Skłodowska Curie Individual Fellowships" di Horizon 2020 - di seguito **MSCA Candidate**.

Articolo 2

Finalità della selezione

La presente linea guida intende regolamentare le procedure di selezione ed implementazione della **linea 1- Fostering ERC talents @UNIPV**, della **linea 2 - Boosting Competitiveness of H2020 Coordinators** e della **linea 3 – Attracting & Strengthening International Marie Skłodowska Curie Individual Fellowships Candidates @UNIPV** del progetto istituzionale INROAd dell'Università degli Studi di Pavia.

La linea 1 - Fostering ERC talents @UNIPV di INROAd prevede il rafforzamento di ricercatori eccellenti in vista della presentazione dei loro progetti ERC tramite attività di tutoring e mentoring curate direttamente dai grantee ERC dell'Ateneo, membri dell' IHC.

I ricercatori selezionati per la linea 1 potranno beneficiare di attività di tutoring e mentoring ¹personalizzate ed il cui costo sarà sostenuto interamente dall'Università degli Studi di Pavia. Tali attività saranno finalizzate specificatamente a fortificare la loro proposta progettuale in vista dell'invio del progetto allo ERC al fine di aumentare le probabilità di successo nel conseguimento del grant.

La linea 2 – Boosting Competitiveness of H2020 Coordinators di INROAd prevede il finanziamento di attività di ottimizzazione di proposte progettuali in partenariato, nelle quali il coordinamento è in capo ad un ricercatore dell'Ateneo, e che verranno presentate ad una call del programma europeo H2020. Tali attività saranno finalizzate a fortificare la proposta progettuale in vista dell'invio del progetto H2020 al fine di aumentare le probabilità di successo nel conseguimento del grant.

La linea 3 – Attracting & Strengthening International Marie Skłodowska Curie Individual Fellowships Candidates @UNIPV di INROAd intende incrementare l'attrattività dell'Ateneo pavese verso ricercatori che decidano di presentare un progetto di mobilità "MSCA Individual Fellowships" indicando l'Università di Pavia come sede della propria ricerca (Beneficiary). In particolare la linea finanzia le attività di networking e progettazione preliminari alla presentazione che verranno portate avanti assieme al supervisor scientifico referente per l'Ateneo

Articolo 3

Soggetti proponenti

Gli ERC Candidates eleggibili per la linea 1 sono i Principal Investigator di progetti in presentazione allo European Research Council (Starting grant, Consolidator grant e Advanced grant) nell'ambito di Horizon 2020, che hanno scelto l'Università degli Studi di Pavia come Host Institution.

Per la linea 1 non potranno partecipare ricercatori che intendano presentare il futuro progetto ERC in qualità di Co-PI o additional Partner.

Gli **ERC Candidates** ammessi a presentare la domanda per la linea 1 devono necessariamente soddisfare i criteri di eleggibilità per la partecipazione ad una delle call ERC Starting grant, Consolidator grant o Advanced grant. Inoltre:

- i ricercatori afferenti ad UNIPV, siano essi strutturati o non strutturati, che vorranno trascorrere un periodo "outgoing" (massimo 2 mesi) presso un PI di un'altra Host Institution, dovranno avere una support letter da parte del PI ospitante;
- i ricercatori non afferenti ad UNIPV ("incoming"), che vorranno presentare una domanda alla seguente iniziativa, dovranno avere una support letter da parte del Direttore del Dipartimento dell'Università degli Studi di Pavia presso il quale saranno ospitati per sviluppare il proprio progetto ERC e di un docente del Dipartimento che fungerà da referente locale e titolare dei fondi.

¹ Tutoring e mentoring consistono nelle attività descritte nel progetto MEGAsTaR : "I ricercatori selezionati verranno chiamati a frequentare workshop di formazione sulla scrittura di un progetto ERC e potranno interagire con altri vincitori di progetti ERC dall'estero, in qualità di external advisor, con i quali il comitato avrà intrapreso opportuni contatti. Per coloro che riusciranno a superare lo step 1 della call ERC a cui presenteranno il progetto, il comitato provvederà anche ad organizzare una mock interview per supportare la preparazione della presentazione a Bruxelles".

I **Coordinator Candidates** ammessi a presentare la domanda per la linea 2 sono ricercatori strutturati e non strutturati che si impegnino a presentare un progetto in partenariato nell'ambito di Horizon 2020 identificando come ente coordinatore l'Università degli Studi di Pavia.

Per la linea 2 non è prevista la partecipazione di responsabili scientifici per l'Università degli Studi di Pavia che aderiscano ad un progetto in presentazione ad una futura call Horizon 2020 in qualità di partner.

I **MSCA Candidates** ammessi a presentare domanda per la linea 3 sono ricercatori che rispettino i criteri di eleggibilità e le "mobility rules" delle call "Individual Fellowships" delle azioni MSCA di Horizon 2020 e che identifichino come ente beneficiario l'Università degli Studi di Pavia.

Gli **MSCA Candidates** ammessi a presentare la domanda per la linea 3 dovranno necessariamente presentare una **support letter** da parte di un Docente/Ricercatore strutturato presso il nostro Ateneo, disponibile ad ospitare il candidato presso la propria struttura di afferenza, che fungerà da Supervisor scientifico del progetto Individual Fellowship e da titolare dei fondi.

Articolo 4

Ambiti di intervento dei progetti

Le domande inoltrate per la linea 1 possono riguardare tutti gli ambiti di ricerca appartenenti ai macrosettori scientifico-disciplinari Social Sciences and Humanities (SH), Physical Sciences and Engineering (PE), Life Sciences (LS) oggetto di grants ERC (<https://erc.europa.eu/>).

Le domande inoltrate per la linea 2 possono riguardare esclusivamente progetti in partenariato in presentazione a tutte le call future di Horizon 2020, ad esclusione di quelle bandite dallo ERC.

Le domande inoltrate per la linea 3 possono riguardare progetti in presentazione a tutte le call future MSCA - Individual Fellowships di Horizon 2020.

Articolo 5

Importo del contributo e spese ammissibili

LINEA 1

A ciascun ricercatore selezionato dalla presente procedura verrà garantito un periodo "outgoing" presso un altro ente ospitante (con lettera di supporto di un ERC Grant Holder) o "incoming" presso UNIPV per un importo massimo di € 2.500 al mese di mobilità (per massimo due mesi) finanziati dall'Ateneo o in alternativa:

1. Rimborso ad external advisor per "peer review": fino a € 1.000;
2. Organizzazione meeting/workshop con advisor in UNIPV e/o spese di missione (durata massima 2 giorni, lavori coordinati dal Servizio Ricerca e Terza Missione): fino a €3.000;
3. Spese generali collegate alla presentazione della proposta: fino a € 1.000;

LINEA 2

A ciascun Coordinator candidate, selezionato per la linea due, verrà garantito un finanziamento sotto forma di:

1. Rimborso ad external advisor per "peer review": fino a € 1.000;

2. Organizzazione meeting/workshop con advisor in UNIPV e/o spese di missione (durata massima 2 giorni, lavori coordinati dal Servizio Ricerca e Terza Missione): fino a € 3.000;
3. Spese generali collegate alla presentazione della proposta: fino a € 1.000;

LINEA 3

A ciascun MSCA candidate, selezionato per la linea tre, verrà garantito un finanziamento sotto forma di:

1. Visita presso UNIPV da parte del MSCA Candidate ed Organizzazione di meeting/workshop con advisor in UNIPV (durata massima 2 giorni, lavori coordinati dal Servizio Ricerca e Terza Missione): fino a € 1.500;
2. Spese generali collegate alla presentazione della proposta: fino a € 1.000.

CRITERI GENERALI DI GESTIONE DEL CONTRIBUTO

Si precisa che per tutte le linee di finanziamento tali voci di spesa sono rimodulabili, previo parere positivo e motivato del Nucleo Direttivo e del Nucleo Gestionale.

Per tutte le linee di finanziamento i fondi destinati a ciascun progetto verranno contabilizzati dal Dipartimento che ospita il ricercatore beneficiario.

Le spese sostenute verranno monitorate dal Servizio Ricerca e Terza Missione con un modello di rendicontazione che verrà reso disponibile ai Segretari Amministrativi di Coordinamento in fase di avvio dei progetti.

Articolo 6

Presentazione, istruttoria e valutazione delle domande

Le domande andranno presentate compilando la modulistica allegata ed inviandola all'indirizzo e-mail: inroad@unipv.it, entro le scadenze vigenti al momento della presentazione. Tali scadenze verranno pubblicate sul sito istituzionale <http://inroad.unipv.eu/> e comunicate dal Servizio Ricerca e Terza Missione via e-mail.

Il Servizio Ricerca e Terza Missione effettuerà una verifica sull'eleggibilità delle proposte, rispetto alla normativa comunitaria di riferimento.

La selezione avverrà tramite valutazione da parte del Nucleo Scientifico di INROAd, seguendo i criteri di valutazione riportati nell'allegato n° 3.

Per la linea 1 e 3, il Nucleo Scientifico di INROAd potrà fissare colloqui conoscitivi sull'esperienza scientifica del candidato e sull'idea progettuale che verrà sviluppata grazie al contributo.

Per la linea 2 si adotterà un meccanismo a sportello. Verranno finanziate le domande che raggiungeranno un minimo di 70 punti fino all'esaurimento delle risorse stanziato per la restante durata del programma H2020.

Il Nucleo Direttivo di INROAd approverà in misura definitiva le graduatorie di merito.

Articolo 7

Obblighi per i soggetti beneficiari

Con riferimento alla linea 1, nel caso i beneficiari del contributo di cui al presente avviso ottengano un finanziamento ERC, si richiede che almeno il 50% del *grant* ottenuto dall'*European Research Council* venga effettivamente speso conducendo la ricerca presso l'Università degli Studi di Pavia.

Con riferimento alla linea 2, nel caso i beneficiari del contributo di cui al seguente avviso ottengano un finanziamento in Horizon 2020, si richiede che l'Università di Pavia risulti come coordinatore dell'iniziativa progettuale.

Con riferimento alla linea 3, nel caso i beneficiari del contributo di cui al seguente avviso ottengano un finanziamento in Horizon 2020, si richiede che l'Università di Pavia risulti come ente beneficiario dell'iniziativa progettuale.

Articolo 8

Confidenzialità

Su richiesta dei candidati, è possibile predisporre un apposito *Non-Disclosure Agreement* che verrà sottoscritto da tutti le parti coinvolte sia in fase di selezione delle proposte che in fase di gestione di quelle approvate.

In ogni caso verrà garantito a tutti i candidati l'accesso agli atti, ai sensi della normativa 241/1990 e successive modificazioni.

Articolo 9

Rinunce e decadenza

Per tutte le linee di finanziamento i beneficiari selezionati potranno rinunciare al finanziamento entro 30 giorni lavorativi dalla comunicazione di concessione del contributo.

Per tutte le linee di finanziamento i beneficiari selezionati saranno tenuti a contattare il Servizio Ricerca e Terza Missione, attraverso l'indirizzo e-mail: inroad@unipv.it, al fine di pianificare le attività che andranno espletate nella specifica iniziativa, entro 30 giorni lavorativi dalla comunicazione di concessione del contributo previa decadenza del contributo concesso.

Articolo 10

Limitazioni e proroghe

Gli ERC Candidate selezionati per la linea 1 dovranno impegnarsi a non presentare proposte progettuali nell'ambito ERC presso altre Host Institution. Le domande presentate per la linea 1 dovranno riguardare la prima call ERC in scadenza per la categoria di riferimento dell' ERC Candidate (Starting, Consolidator o Advanced).

Ogni Coordinator Candidate potrà ricevere contributi per non più di 1 progetto entro la fine di Horizon 2020. Le domande presentate per la linea 2 dovranno riguardare call in scadenza almeno 4 mesi dopo l'invio della candidatura.

Ogni MSCA Candidate potrà ricevere contributi per non più di 1 progetto entro la fine di Horizon 2020.

I contributi assegnati a ciascun progetto dovranno essere spesi o impegnati entro le seguenti scadenze:

- Per la linea 1: entro la chiusura della Call ERC di riferimento; eventuali proroghe verranno concesse solo al fine di sostenere spese per la preparazione dell'intervista a Bruxelles;
- Per la linea 2 e 3: entro la chiusura della call H2020 di riferimento; eventuali proroghe motivate da specifiche esigenze scientifiche, dovranno essere valutate dal comitato Direttivo ed, in ogni caso, non potranno superare i 3 mesi dalla chiusura della call in oggetto.

Articolo 11

Comunicazioni e informazioni

Tutte le informazioni e la modulistica, nonché la pubblicizzazione delle graduatorie, saranno pubblicate sul sito: [http:// inroad.unipv.eu/](http://inroad.unipv.eu/).

Ai fini della presentazione delle candidature l'Amministrazione ritiene implicito da parte dei candidati, l'autorizzazione alla pubblicazione di informazioni inerenti la proposta presentata (Nome e Cognome, Titolo proposta, Dipartimento di appartenenza, punteggio ottenuto, finanziamento assegnato).

Per informazioni e comunicazioni l'indirizzo e-mail è: inroad@unipv.it.

Allegati:

ALLEGATO 1 - Domanda di partecipazione linea 1 e 3 (ANNEX 1 in inglese)

ALLEGATO 2 - Domanda di partecipazione linea 2 (ANNEX 2 in inglese)

ALLEGATO 3 - Criteri di selezione e scheda di valutazione per linea 1 , linea 2 e linea 3