

CONVENZIONE PER IL COFINANZIAMENTO DI N. 1 BORSA/E DI STUDIO PER IL DOTTORATO NAZIONALE IN OSSERVAZIONE DELLA TERRA 40° CICLO (DM 630/2024)

tra

Il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (DICEA), C.F. n. 80209930587, rappresentato dal Direttore pro-tempore, nella persona del prof. Francesco Napolitano, nato a _____ il _____, domiciliato ai fini del presente atto presso la sede del Dipartimento in via Eudossiana, 18, CAP 00184 Roma, di seguito indicato come "Dipartimento", sede amministrativa del corso di Dottorato Nazionale in Osservazione della Terra

e

l'Impresa **CREA Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria**, con sede in Roma via della Navicella n. 4 CAP 00184 Roma, **C.F. 97231970589, partita I.V.A. 08183101008, codice ATECO 72.19.09** rappresentata dal Legale Rappresentante, Prof. Andrea Rocchi, nato a _____ il _____, di seguito indicato anche come "Finanziatore"

Il Finanziatore e il Dipartimento di seguito anche congiuntamente indicate come le "Parti", singolarmente la "Parte"

PREMESSO CHE

- nell'ambito dell'iniziativa Next Generation EU, il D.M. n. 630 del 24 aprile 2024 ha attribuito alle Università, per l'anno 2024/2025, a valere sul PNRR, Missione 4, componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" - Investimento 3.3 *"Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori dalle imprese"*, 2.868 borse di dottorato di durata triennale - il cui costo unitario standard è pari a € 60.000,00 - per la frequenza di corsi di dottorato innovativi accreditati – 40° ciclo, Anno Accademico 2024/2025
- Sapienza Università di Roma è risultata beneficiaria di quota parte delle suddette risorse, come rappresentato nella Tabella A allegata al D.M. 630/2024;
- l'art. 4.2 del suddetto Decreto richiede ai soggetti attuatori, tra cui le Università statali, di individuare *"imprese dei percorsi di dottorato innovativi, disponibili a cofinanziare le borse di dottorato disciplinate dal presente decreto per l'importo eccedente il valore di € 60.000,00 (sessantamila/00) fino alla concorrenza del costo complessivo della borsa, al fine di soddisfare i propri fabbisogni di ricerca e innovazione"*;
- il costo effettivo di una borsa di dottorato, comprensivo degli importi dovuti per 12 mesi di soggiorno all'estero, è pari a 79.870,89 euro;
- Sapienza ha attivato per il 40° Ciclo, presso il Dipartimento di **Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (DICEA)** il corso di Dottorato Nazionale in Osservazione della Terra, della durata di tre anni;
- L'Impresa ha mostrato interesse a stipulare una convenzione per il co-finanziamento di 1 borsa/e di studio per il corso di Dottorato Nazionale in Osservazione della Terra;

Visto

il "Regolamento in materia di dottorato di ricerca" dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza, e successive modificazioni e integrazioni

CONVENGONO E STIPULANO QUANTO SEGUE

Articolo 1 – Premesse

Le premesse alla Convenzione, gli atti ed i documenti richiamati, ancorché non materialmente allegati, costituiscono parte integrante e sostanziale della presente Convenzione.

Articolo 2 – Importo borsa di dottorato

Le Parti si danno reciprocamente atto che ciascuna borsa di dottorato ha un importo massimo pari a € 79.870,89 (€ 84.879,86 se in co-tutela).

Le borse di cui alla presente convenzione prevedono un periodo di permanenza all'estero obbligatorio per un minimo di 6 mesi e fino ad un massimo di 18 mesi. Ai sensi dell'art. 9 co. 3 del DM 226/2021, il dottorando può svolgere attività di ricerca all'estero, autorizzate dal collegio dei docenti, fino a dodici (12) mesi, e la maggiorazione prevista è dovuta per tutti i mesi di effettiva permanenza all'estero. Tuttavia, tale periodo può essere esteso fino a un tetto massimo complessivo di diciotto (18) mesi per i dottorati in co-tutela.

Tale importo è costituito da:

- borsa di studio ai sensi del D.M. 247/2022 (importo annuo pari a € 16.243,00 per 3 anni);
- contributo INPS nella misura del 23,35% (importo annuo pari a € 3.792,75 per 3 anni);
- 20% budget della ricerca ai sensi del D.M. 226/2021 (importo annuo pari € 3.248,6 per 3 anni);
- soggiorno all'estero del dottorando per **12 mesi** (834,82 € maggiorazione mensile x 12= 10.017,87¹)

Con riferimento all'importo dovuto per il soggiorno all'estero si precisa che esso è dovuto per i soli mesi di effettiva permanenza all'estero e che le borse di cui alla presente convenzione prevedono un periodo di permanenza all'estero obbligatorio per un minimo di sei (6) mesi.

Articolo 3 – Impegni delle parti

Le Parti si danno reciprocamente atto che ciascuna borsa di dottorato ha un importo standard pari a € **79.870,89** per l'intero triennio.

Tale importo è costituito da:

- borsa di studio ai sensi del D.M. 247/2022 (importo annuo pari a € 16.243,00 per 3 anni);
- contributo INPS nella misura del 23,35% (importo annuo pari a € 3.792,74 per 3 anni);
- 20% budget della ricerca ai sensi del D.M. 226/2021 (importo annuo pari € 3.248,60 per 3 anni);
- soggiorno all'estero del dottorando per **12 mesi** (834,82 € maggiorazione mensile x 12= 10.017,87²)

¹ L'importo di € 10.017,87 è costituito da:

- maggiorazione del 50% dell'importo mensile della borsa di dottorato per 12 mesi (€ 8.121,50)
- INPS 23,35% sull'importo dei viaggi (€ 1.896,37)

² L'importo di € 10.017,87 è costituito da:

Con riferimento all'importo dovuto per il soggiorno all'estero si precisa che esso è dovuto per i soli mesi di effettiva permanenza all'estero e che le borse di cui alla presente convenzione prevedono un periodo di permanenza all'estero obbligatorio per un minimo di sei (6) mesi. In tal caso l'importo della borsa è pari a € **74.861,95** per l'intero triennio.

Tale importo è costituito da:

- borsa di studio ai sensi del D.M. 247/2022 (importo annuo pari a € 16.243,00 per 3 anni);
- contributo INPS nella misura del 23,35% (importo annuo pari a € 3.792,74 per 3 anni);
- 20% budget della ricerca ai sensi del D.M. 226/2021 (importo annuo pari € 3.792,74 per 3 anni);
- soggiorno all'estero del dottorando per **6 mesi** (834,82 € maggiorazione mensile x 6= 5.008,94)

Articolo 3 – Impegni delle Parti

L'Impresa, preso atto che per ciascuna borsa di dottorato € 60.000,00 sono finanziati a valere sulle risorse previste dal D.M. 630/24 di cui in premessa, si impegna a co-finanziare l'importo residuo pari a € **14.861,95**, i fondi per n. 1 di borse di dottorato graveranno sul capitolo del bilancio del Centro CREA- FL 1.04.02.03.003 (obfu 6.00.00.00.00), (comprensivo dei soli 6 mesi all'estero obbligatori), come segue:

pagamento unica soluzione

- L'Impresa si impegna a versare l'intera cifra entro il 30 ottobre 2024 pari a € 14.861,95 in unica soluzione;

Il pagamento dovrà essere effettuato tramite [Pago PA](#)³ – selezionando: Pagamento Spontaneo e successivamente la voce: “Finanziamenti borse di dottorato” dall'elenco delle tipologie di pagamento, specificando nella causale la destinazione dei fondi “630_40°_nome corso dottorato”.

La ricevuta di avvenuto pagamento dovrà essere inviata tramite email all'indirizzo: finanziamenti.phd@uniroma1.it

Sapienza si impegna:

- a mettere a concorso la/le borsa/e di studio per la frequenza del corso di Dottorato di ricerca in “Osservazione della Terra”;
- a comunicare, terminate le procedure concorsuali, il nominativo del/dei Dottorando/i assegnatari/o delle/a borse/a.
- a erogare la borsa di studio cofinanziata dall'Impresa al candidato, acquisiti i fondi versati dalla stessa.

L'Impresa si impegna, altresì, a corrispondere entro 30 giorni naturali e consecutivi dal ricevimento della richiesta di accredito, i contributi relativi ai viaggi all'estero dichiarati dal dottorando per periodi che eccedono i 6 mesi obbligatori, per un importo massimo aggiuntivo pari a € 10.017,87. Tali contributi saranno richiesti da Sapienza tramite PEC contestualmente alla richiesta del dottorando o, in alternativa, al termine dell'anno accademico in cui è stato effettuato il viaggio.

-
- maggiorazione del 50% dell'importo mensile della borsa di dottorato per 12 mesi (€ 8.121,50)
 - INPS 23,35% sull'importo dei viaggi (€ 1.896,37)

In caso di attivazione di co-tutela:

L'importo di € 15.026,81 è costituito da:

- maggiorazione del 50% dell'importo mensile della borsa di dottorato per 18 mesi (€ 12.182,25)
- INPS 23,35% sull'importo dei viaggi (€ 2.844,56)

³ Home page Sapienza: <https://www.uniroma1.it>, cliccare in basso a destra su Pagamenti PAGOPA (<https://uniroma1.pagoatenei.cineca.it/frontoffice/home>)

L'Impresa si impegna altresì a corrispondere a Sapienza le somme richieste per eventuali maggiori oneri derivanti dall'attuazione di disposizioni legislative e regolamentari. I contributi saranno versati a Sapienza entro 30 giorni dalla relativa richiesta inviata tramite PEC.

Il Referente dell'Impresa per la stipula dell'Accordo è **Piermaria Corona**, Email piermaria.corona@crea.gov.it, Cellulare

Articolo 4 – Assenza, decadenza, rinuncia dottorandi

Qualora la borsa di studio non possa essere assegnata per mancanza di candidati idonei nella graduatoria di merito del concorso, il Dipartimento ne darà comunicazione scritta al Finanziatore al termine del concorso e la presente Convenzione si intenderà risolta.

Il Dipartimento comunicherà al Finanziatore, all'indirizzo [pec piermaria.corona@pec.crea.gov.it](mailto:piermaria.corona@pec.crea.gov.it) l'eventuale decadenza del/della Dottorando/a deliberata dal Collegio Docenti del Corso o la rinuncia da parte del Dottorando medesimo sia in ordine al posto, sia in ordine alla borsa di studio.

Da tale comunicazione il presente atto si intende risolto.

Le somme di cui all'articolo 2 della presente Convenzione già versate ed eventualmente non utilizzate a causa di successive rinunce, decadenze o cessazioni, con modalità appositamente concordate tra le Parti, verranno restituite al Finanziatore nel rispetto della normativa prevista dal MUR.

Restano in ogni caso salvi i pagamenti per le rate di borsa e di budget della ricerca già corrisposte all/alla Dottorando/a o da corrispondere in forza di obbligazioni già maturate e non ancora eseguite (quali, a titolo meramente esemplificativo i ratei della borsa già maturati ma non ancora erogati).

Articolo 5 – Svolgimento attività e supervisione

Per quanto concerne lo svolgimento del Corso di Dottorato, i doveri e la posizione dei dottorandi, si applicano le disposizioni di cui alla Legge 3 luglio 1998, n. 210, al Decreto Ministeriale 14 dicembre 2021 n. 226 e al Regolamento dei corsi di Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Il Finanziatore dovrà essere coinvolto nella definizione del percorso formativo anche nell'ambito di collaborazioni più ampie con l'Università.

La borsa di studio finanziata sulla base della presente Convenzione è soggetta alla stessa regolamentazione di quelle finanziate con fondi dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" nel rispetto di quanto stabilito dal D.M. 630/2024. Il conferimento di tale borsa non dà comunque luogo a rapporti di lavoro con l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", con il Dipartimento o con il Finanziatore né a trattamenti o riconoscimenti, neppure a valutazione utile ai fini di carriere giuridiche ed economiche.

Al tutore universitario, designato dal Collegio dei docenti, sarà affiancato un supervisore esterno, afferente al Finanziatore, responsabile della supervisione dell'attività svolta dal Dottorando presso quest'ultimo. In linea con la normativa vigente i supervisori possono essere più di uno.

Articolo 6 – Ospitalità aziendale e sicurezza

Il Finanziatore si impegna ad ospitare il Dottorando all'interno delle proprie strutture **per un periodo minimo di 6 mesi** e a mettere a sua disposizione **qualificate e specifiche strutture operative e scientifiche, a norma di legge, per le attività di studio e ricerca, ivi inclusi (se pertinenti con la tipologia di corso) laboratori scientifici, biblioteche, banche dati ecc..**

Le Parti dovranno concordare le modalità di utilizzo dei medesimi.

Il Finanziatore, ai sensi del D.Lgs. 81/2008 "*Testo Unico sulla salute e sicurezza sul lavoro*", si impegna a farsi carico delle misure di tutela e degli obblighi stabiliti dalla normativa di legge e in particolare:

- il Finanziatore è responsabile della formazione generale e specifica sulla sicurezza ex art. 37 D.Lgs. 81/2008 in tema di "*Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti*";

- sul Finanziatore ricadono gli obblighi di cui agli artt. 36 (Informazione ai lavoratori) e 41 (Sorveglianza sanitaria) del D.Lgs. 81/2008, nonché di rendere disponibili i dispositivi di protezione individuale (DPI), laddove previsti, per i periodi in cui il Dottorando svolgerà attività presso le strutture del Finanziatore, in conformità con quanto previsto nella Convenzione.

Il Dottorando è tenuto a rispettare i regolamenti disciplinari, le norme in materia di igiene, sicurezza e salute sul lavoro vigenti presso il Finanziatore, e a mantenere la necessaria riservatezza per quanto attiene a dati, informazioni o conoscenze in merito a processi produttivi e prodotti, acquisiti durante lo svolgimento dell'attività di ricerca.

Articolo 7 – Polizze assicurative e infortuni

Il Dipartimento dichiara che l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" ha stipulato le seguenti coperture assicurative in favore dei dottorandi immatricolati ed iscritti ai propri corsi di studio:

- Polizza "Responsabilità Civile verso Terzi"
- Polizza infortuni

Il Dipartimento dichiara altresì che l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" garantisce la copertura assicurativa dei dottorandi contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL, con il sistema della copertura assicurativa per conto dello Stato, ai sensi e nei limiti del D.P.R. 10 ottobre 1996, n. 567 e successive modificazioni e integrazioni. Si precisa che detta copertura opera solo per gli infortuni che accadano nel corso delle esperienze tecnico-scientifiche e delle esercitazioni pratiche e di lavoro, con esclusione degli infortuni, come quelli in itinere, non connessi alla specifica attività per la quale sussiste l'obbligo di legge (Circolare INAIL n. 28 del 23 aprile 2003).

In caso di infortunio avvenuto durante lo svolgimento delle attività oggetto della presente Convenzione, si conviene che la Parte presso la quale è avvenuto il fatto si impegna a segnalare l'evento immediatamente all'altra Parte:

- per il Finanziatore a: piermaria.corona@crea.gov.it; valerio.distefano@crea.gov.it; chiara.bianchi@crea.gov.it
- per l'Università di Roma "La Sapienza", Settore Affari Generali - Ufficio Affari Patrimoniali ed Economici - Area APSE assicurazioniAteneo@uniroma1.it.

Le Parti si obbligano, alla scadenza delle suddette polizze, a reiterare le coperture assicurative per le suddette tipologie di rischio – riservandosi di apportare variazioni, ove necessario in osservanza delle condizioni normative e dei massimali assicurati.

Le polizze stipulate dall'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" sono pubblicate nel sito web dell'Ateneo nella pagina <https://www.uniroma1.it/it/pagina/polizze-assicurative-studenti>

Resta inteso che l'esistenza di dette polizze non pregiudica l'esercizio di eventuali azioni di responsabilità, di danno e di rivalsa verso terzi.

Articolo 8 – Proprietà intellettuale e confidenzialità

In considerazione del cofinanziamento erogato dal Finanziatore, ed in presenza di una *joint-research* tra il Dipartimento ed il medesimo, i risultati scaturiti dalle attività di ricerca congiunta svolte durante il periodo di Dottorato, configurati come *joint foreground*, saranno di titolarità congiunta tra le Parti, fatti salvi i diritti morali di autore ed inventore, e saranno determinati in relazione ai contributi prestatati (contributi inventivi e di risorse economiche).

Le Parti negozieranno in buona fede, in un successivo accordo separato, le strategie di protezione e valorizzazione dei risultati congiunti, entro sei mesi dalla notifica del conseguimento dei medesimi. In caso di risultati brevettabili, entro i medesimi termini temporali, negozieranno in buona fede le strategie di deposito e protezione legale dei medesimi nonché le strategie di trasferimento tecnologico.

Il Dipartimento riconosce sin da ora al Finanziatore un diritto di prelazione sull'acquisizione della quota detenuta dal Dipartimento dei diritti di titolarità patrimoniale o dei diritti di sfruttamento dei risultati.

Le conoscenze pregresse costituenti background tecnico-scientifico di una Parte restano di titolarità della Parte medesima. In nessun caso la presente Convenzione può configurarsi come trasferimento di diritti di Proprietà

Intellettuale o di know-how, costituente background pregresso delle Parti. Qualora ciò risponda all'interesse delle Parti o sia necessario per lo sfruttamento economico dei risultati, le Parti negozieranno in buona fede, in un successivo accordo separato, l'acquisto delle conoscenze pregresse costituenti background tecnico-scientifico del tutor o del gruppo di ricerca.

Salvo che nei casi previsti dalla legge o in ottemperanza ad obblighi derivanti da procedure amministrative o giudiziarie o dalla presente Convenzione ciascuna delle Parti, anche per i propri dipendenti e/o collaboratori, si impegna a tenere strettamente riservati i dati e le informazioni confidenziali eventualmente ricevute nell'ambito delle attività oggetto della presente Convenzione.

Il/la dottorando/a, in qualità di studente/essa, assume in proprio i suddetti obblighi di confidenzialità, sia nei confronti del Dipartimento che del Finanziatore, tramite la sottoscrizione di un apposito accordo di confidenzialità, da sottoscrivere presso il Dipartimento e controfirmato dal Tutor, nel momento dell'assegnazione della borsa.

Fermo restando il diritto di pubblicazione dei risultati, le tesi di Dottorato, così come ogni altro lavoro proposto per la stampa e derivante dalle attività di ricerca, potranno essere sottoposti preventivamente all'attenzione delle Parti, al fine di verificare che tali documenti non contengano informazioni riservate non divulgabili di proprietà delle Parti o che possano pregiudicare il processo di brevettazione.

Le Parti si impegnano a favorire, nel rispetto della proprietà intellettuale, la valorizzazione dei risultati della ricerca mediante un'adeguata circolazione dei risultati perseguiti, comunque secondo i principi "Open science" e "FAIR Data".

Articolo 9 – Apporto di know how e joint research

In applicazione del precedente Articolo 9, al momento della assegnazione della borsa di dottorato e una volta avvenuta la definizione del relativo progetto di ricerca, le parti si impegnano a sottoscrivere un Accordo di collaborazione, in cui disciplinare l'eventuale esistenza di una *joint research* e dettagliare gli aspetti relativi all'apporto di know-how, al background, al foreground, alla riservatezza, alle rispettive risorse messe a disposizione ed alla proprietà dei risultati.

Tale Accordo sarà firmato, per Sapienza, dal Dipartimento e controfirmato dal Tutor scientifico, per accettazione degli aspetti di cui sopra

Articolo 10 – Dati personali

Le Parti si impegnano a trattare i dati personali riguardanti la presente Convenzione in conformità a quanto previsto dal Reg. U.E. n 2016/679.

Le Parti dichiarano reciprocamente di essere informate (e, per quanto di ragione, espressamente acconsentire) che i "dati personali" forniti, ai fini del presente accordo, vengano trattati esclusivamente per le finalità della Convenzione stessa, mediante le operazioni descritte dall'art. 4.2 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), consapevoli che il mancato conferimento può comportare la mancata o parziale esecuzione dell'accordo. Inoltre, detti dati potranno essere trattati per fini statistici, con esclusivo trattamento in forma anonima, mediante comunicazione a soggetti pubblici, quando ne facciano richiesta, per il perseguimento dei propri fini istituzionali, nonché a soggetti privati, quando lo scopo della richiesta sia compatibile con i fini istituzionali del Dipartimento.

In particolare, si precisa che:

- a) Le categorie di persone interessate al trattamento sono: studenti, professori e ricercatori.
- b) La finalità del trattamento dei dati personali è esclusivamente lo svolgimento delle attività previste dalla presente Convenzione.
- c) Le Parti si impegnano a trattare i dati personali esclusivamente per la finalità sopra indicata.
- d) Le Parti si impegnano ad adottare tutte le misure idonee a garantire la sicurezza del trattamento dei dati e un adeguato livello di protezione dei dati personali trasferiti ai sensi del Reg. UE n. 2016/679.
- e) Le Parti si impegnano a garantire il rispetto degli obblighi di far seguito alle domande di esercizio delle persone interessate (diritto di accesso, diritto di rettifica, diritto di cancellazione).
- f) Le Parti, in qualità di Responsabili del trattamento, si impegnano ad informare il titolare del trattamento entro 24 ore dalla conoscenza della violazione dei dati personali con notifica secondo i termini indicati all'art. 33, comma 3, Reg. UE n. 2016/679.

Articolo 11 – Durata

Fatto salvo quanto previsto dall'articolo 5, la presente Convenzione ha decorrenza dalla data di ultima sottoscrizione e durata pari a quella del Corso di Dottorato di cui in premessa, decorrente dall'anno accademico 2024/2025.

Articolo 12 – Firma digitale

La presente Convenzione, sottoscritta con firma digitale, è esente da imposta di bollo e di registro ai sensi dell'articolo 1, commi 353 e 354 della Legge 266/2005 trattandosi di fondi trasferiti, a titolo di contributo, per il finanziamento della ricerca e verrà registrata dalla parte che ne abbia interesse.

Articolo 13 – Controversie

La presente Convenzione è regolata dalla legge italiana. Le Parti si impegnano a definire in via amichevole qualsiasi controversia che possa nascere dall'interpretazione, dall'applicazione e/o alla validità della presente Convenzione. In caso non sia possibile raggiungere una definizione amichevole della vertenza, le predette controversie saranno deferite alla competenza esclusiva del Foro di Roma.

Roma,

Per il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale
Il Direttore, Prof. Francesco Napolitano

Per il Finanziatore
Il Presidente, Prof. Andrea Rocchi
