



**BANDO AGGIUNTIVO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI
DOTTORATO DI RICERCA IN *ENGINEERING AND APPLIED SCIENCE FOR
ENERGY AND INDUSTRY* – ANNO ACCADEMICO 2025/2026 – 41° CICLO**

D.R. n. 3531/2025

LA RETTRICE

- VISTA la Legge n. 168 del 09/05/1989;
- VISTA la Legge n. 398 del 30/11/1989;
- VISTO l'art. 19 della Legge n. 240 del 30/12/2010;
- VISTO il D.M. n. 226 del 14/12/2021;
- VISTO il Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca D.R. n. 1150 del 20/05/2024, in particolare l'art. 10 co. 2 in base al quale *L'Ateneo, su conforme delibera degli Organi di governo, può emanare un altro bando di concorso per l'ammissione al medesimo anno accademico, in presenza di significativi finanziamenti resisi disponibili successivamente destinati a una pluralità di Corsi di Dottorato/borse di Dottorato nell'ambito di collaborazioni nazionali o internazionali;*
- VISTO il Regolamento per la disciplina delle borse di ricerca di Sapienza Università di Roma, ai sensi dell'art. 18 co. 5 lett. f) della Legge 30/12/2010, n. 240, emanato con D.R. n. 1089/2025 del 04/04/2025;
- VISTO il Regolamento per il conferimento di contratti di ricerca di Sapienza Università di Roma, ai sensi dell'art. 22 della Legge 30/12/2010, n. 240, emanato con D.R. n. 1155/2025 del 11/04/2025;
- VISTA la relazione della Commissione istruttoria per i Dottorati di Ricerca approvata il 22/04/2025;
- VISTA la delibera del Senato Accademico n. 108/2025 del 13/05/2025 con la quale sono state assegnate le borse di Dottorato Sapienza ai singoli Corsi;
- VISTA la convenzione rep. num. 2010/2025 prot. 0166485 del 11.11.2025, stipulata con ACEA, quale ente finanziatore a garanzia del finanziamento di 1 borsa aggiuntiva di Dottorato di ricerca per il corso di cui in epigrafe;
- VISTA la convenzione rep. num. 2009/2025 prot. 0166481 del 11.11.2025, stipulata con ARETI, quale ente finanziatore a garanzia del finanziamento di 6 borse aggiuntive di Dottorato di ricerca per il corso di cui in epigrafe;



FATTA RISERVA di eventuali modifiche, aggiornamenti o integrazioni al presente bando che verranno resi noti, in via esclusiva, tramite pubblicazione sul sito web <https://www.uniroma1.it/it/pagina/dottorati-di-ricerca>

DECRETA

ART. 1 – INDIZIONE

1. È indetto un concorso aggiuntivo per l'ammissione al Corso di Dottorato di ricerca in Engineering and Applied Science for energy and industry – **anno accademico 2025/2026 – 41° ciclo** per titoli ed esami.

Il Corso di dottorato ha durata triennale.

2. Nell'**allegato A**, che è da considerarsi parte integrante del presente bando, sono riportate le caratteristiche del corso, con l'indicazione del numero di posti messi a bando, della tipologia di borse, della tematica vincolata, della tipologia delle prove d'esame; non sono previsti posti senza borsa.

Nel medesimo allegato è indicato il link del sito web nel quale sono riportate le specifiche modalità di ammissione e i criteri di valutazione.

ART. 2 - TIPOLOGIE DI BORSE MESSE A BANDO

Borse di dottorato finanziate da Enti Terzi

1. Le borse di cui al presente bando sono finanziate da ACEA S.P.A. ed ARETI S.P.A. e sono a tematica vincolata, come richiesto dall'Ente finanziatore.
L'assegnazione e l'erogazione delle borse di cui al presente comma è soggetta alle condizioni di efficacia di cui all'art. 14 co. 1 e 2 del presente bando.
2. Le borse di cui al presente bando hanno durata triennale e non sono mai rinunciabili, sia in fase di ammissione, sia per l'intera durata del Corso, pena la decadenza dal posto.

ART. 3 - REQUISITI DI AMMISSIONE

1. Possono accedere al Dottorato di ricerca, senza limitazioni di età e cittadinanza, coloro che al **31 ottobre 2025** abbiano conseguito la laurea di ordinamento ante D.M. 509/99 (c.d. vecchio ordinamento) o laurea specialistica e/o magistrale (ordinamento D.M. 509/99 o D.M. 270/2004), o che alla medesima data siano in possesso di titoli accademici di secondo livello rilasciati da istituzioni facenti parte del comparto AFAM (Alta Formazione Artistica e Musicale) o titolo di studio



ufficiale estero equivalente al titolo di secondo ciclo secondo il quadro dei titoli del Processo di Bologna e di livello 7 secondo il Quadro Europeo delle Qualificazioni (*European Qualifications Framework - EQF*), che consenta in loco l'accesso al Dottorato di ricerca presso Istituzioni accademiche e riconosciuto idoneo per l'accesso al Dottorato di ricerca in Italia (Master's Degree o titolo equivalente, in ogni caso con tesi finale scritta sotto la guida di un relatore), e che non presenti alcuna "*differenza sostanziale*" secondo i principi della Convenzione di Lisbona e la metodologia nazionale adottata dal centro ENIC-NARIC italiano (CIMEA)¹.

L'idoneità del titolo estero viene valutata dalla Commissione giudicatrice (art. 9) ai soli fini dell'espletamento delle prove, fatte salve le successive verifiche di competenza dell'Amministrazione nel rispetto della normativa vigente in materia in Italia e nel Paese in cui è stato rilasciato il titolo stesso, e dei trattati o accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi.

2. I vincitori di posto senza borsa iscritti ad anni precedenti al Corso di Dottorato di ricerca in Engineering and Applied Science for energy and industry possono concorrere per lo stesso Corso ma, in caso di ammissione, sono tenuti alla rinuncia formale della precedente carriera da comunicare al *Settore Dottorato di ricerca - corsi e carriere* prima dell'immatricolazione.
3. Chi ha già conseguito il titolo di Dottore di Ricerca non coperto da borsa può partecipare al presente bando, purché le tematiche e i settori scientifico-disciplinari prevalenti del Corso di dottorato a cui si aspira siano differenti da quelli relativi al Corso di dottorato per il quale è stato conseguito il titolo.
4. Chi abbia già usufruito, anche parzialmente, di una borsa per la frequenza dei Corsi di dottorato o Corsi equipollenti, presso l'Ateneo o altra sede universitaria in Italia, **non può partecipare alla procedura concorsuale di cui al presente bando.**
5. In fase di presentazione della domanda di ammissione il candidato autodichiara il possesso dei requisiti di ammissione di cui al presente articolo ai sensi dell'art. 76 della legge 445/2000.
6. L'Università effettua idonei controlli, in qualunque fase della procedura, sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive rese dal candidato. Qualora il controllo accerti la falsità del contenuto delle dichiarazioni, il candidato verrà escluso dal sostenere le prove concorsuali o, se già iscritto, perché vincitore del concorso,

¹ <https://www.cimea.it/pagina-metodologia-valutativa>



verrà dichiarato decaduto, ferme restando le sanzioni penali previste dall'art. 76 della legge n. 445/2000.

ART. 4 - CONTEMPORANEA ISCRIZIONE E INCOMPATIBILITÀ

1. È ammessa la contemporanea iscrizione a Corsi di Dottorato di ricerca e Corsi di Laurea di I e II livello, inclusi i Corsi erogati dagli Istituti Superiori di Studi Musicali e Coreutici, anche in caso di fruizione della borsa di dottorato.
2. Gli iscritti a Scuole di specializzazione di area sanitaria con accesso riservato ai medici possono concorrere ma, in caso di ammissione, sono tenuti alla rinuncia formale del contratto di formazione specialistica ai sensi del D. Lgs. 368/99 da comunicare al *Settore Dottorato di ricerca - corsi e carriere* prima dell'immatricolazione, data l'irrinunciabilità di entrambi i benefici.
3. È ammessa la contemporanea iscrizione a Corsi di Dottorato di ricerca e Scuole di specializzazione di area sanitaria con accesso ai non medici e ad altre Scuole di specializzazione di area non sanitaria a condizione che non siano cumulati gli emolumenti. In tal caso, il candidato potrà rinunciare unicamente al contratto di specializzazione, stante l'irrinunciabilità della borsa di dottorato.
4. **Non** è ammessa la contemporanea iscrizione a più Corsi di Dottorato di ricerca né a Corsi di dottorato e Master di I e II livello. La contemporaneità dell'iscrizione è valutata in riferimento alle annualità accademiche e non in termini temporali naturali.
5. **L'immatricolazione e l'iscrizione al secondo anno a corsi di dottorato di ricerca è incompatibile con la stipula di un contratto di ricerca di cui all'art 22 della Legge 30/12/2010, n. 240.**
6. **La fruizione della borsa di dottorato di ricerca è incompatibile con la fruizione di borse di ricerca ai sensi dell'art. 18 co. 5 lett. f) della Legge 30/12/2010, n. 240.**
7. Il **limite di reddito** imponibile personale annuo lordo per poter fruire della borsa di dottorato è fissato in € 16.243,00 - esclusa la borsa.
8. Le borse di dottorato non possono essere cumulate con gli **assegni di ricerca né con altre borse di studio** a qualsiasi titolo conferite, tranne con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di formazione o di ricerca dei borsisti e con i finanziamenti di cui al Fondo Giovani MUR, pertanto in caso di ammissione si dovrà procedere alla rinuncia di tali altri emolumenti.



9. In caso di sopravvenuta incompatibilità, i ratei della borsa di dottorato relativi al periodo per il quale sono stati indebitamente percepiti, devono essere restituiti.
10. Chi ha già usufruito di una borsa di dottorato non può usufruirne una seconda volta allo stesso titolo.

ART. 5 – DOMANDE DI AMMISSIONE

1. Il candidato in fase di presentazione della domanda può dichiarare per quale/i borsa/e di Dottorato intende concorrere, esprimendo le proprie preferenze in ordine di priorità.

Le eventuali preferenze indicate non saranno in nessun caso vincolanti per la Commissione di cui all'art. 9 ai fini dell'assegnazione delle suddette borse.

Non sono previsti posti soprannumerari, né posti riservati in graduatorie separate.

Non è possibile concorrere per i posti senza borsa.

2. **Le domande di partecipazione al concorso devono essere presentate inderogabilmente entro l'8 gennaio 2026 alle ore 23:59 (ora locale).**

A partire dal 9 dicembre 2025 per la presentazione della domanda è necessario accedere a [INFOSTUD](#), andare alla sezione “*Dottorati*”, selezionare “**Presenta una nuova domanda**”, compilare il form on-line in ogni sua parte, procedere con l'upload dei documenti richiesti, chiudere e trasmettere la domanda.

La domanda è sempre modificabile fino alla chiusura e alla trasmissione della stessa.

La domanda di partecipazione, una volta chiusa e trasmessa, è immodificabile.

3. Per poter accedere al concorso è necessario pagare il contributo di partecipazione attraverso il sistema PagoPA integrato nel form on-line.

È possibile effettuare il pagamento del contributo di partecipazione al concorso entro e non oltre l'8 gennaio 2026 alle ore 23:59 (ora locale).

Solo la domanda “chiusa e trasmessa” con il relativo pagamento effettuato sarà ritenuta valida ai fini concorsuali.

4. La ricevuta della domanda trasmessa e la ricevuta dell'avvenuto pagamento (PagoPA) devono essere conservate dal candidato e, se richieste, devono essere presentate alla Commissione di ammissione al Concorso e/o al *Settore Dottorato di ricerca – corsi e carriere*.



5. Per la compilazione della domanda, è disponibile il servizio di assistenza informatica tramite il pulsante di “**helpdesk**” presente in piattaforma, all’interno del modulo on-line di presentazione della domanda.

Non saranno ammesse domande presentate né pagamenti effettuati con modalità diverse da quelle indicate nel presente articolo (es. pagamenti spontanei PagoPA).

6. **Non saranno accettati reclami dovuti ad eventuali malfunzionamenti del sistema informatico in prossimità della scadenza, né sarà rimborsabile in nessun caso il contributo di partecipazione.** Si invitano, pertanto, i candidati a completare la domanda di partecipazione al concorso con sufficiente anticipo rispetto alla data di scadenza per consentire agli Uffici la dovuta assistenza durante i giorni e gli orari di apertura indicati alla pagina web <https://www.uniroma1.it/it/pagina/settore-dottorato-di-ricerca-corsi-e-carriere>.

ART. 6 - DOMANDE DI AMMISSIONE DEI CANDIDATI IN POSSESSO DI TITOLO ACCADEMICO CONSEGUITO ALL’ESTERO

Nel presentare la domanda di ammissione con le modalità indicate al precedente art. 5, i candidati in possesso di un titolo di studio conseguito all’estero dovranno presentare la seguente documentazione:

- **Per i candidati con titolo conseguito in un Paese dell’Unione Europea:** ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 e successive modifiche e integrazioni, autocertificazione del titolo accademico di accesso con elenco esami e relative votazioni in italiano o in inglese, di cui all’art. 3 del presente bando.
- **Per i candidati con titolo conseguito in un Paese NON appartenente all’Unione Europea:** certificazione del titolo di studio, di cui all’art. 3 del presente bando, con elenco esami e relative votazioni tradotto in italiano o in inglese.

ART. 7 - SERVIZI PER LE PERSONE CON DISABILITA' E CON DSA

1. Le persone con disabilità riconosciuta ai sensi dell’art. 3, comma 1 e 3 della legge 5 febbraio 1992 n. 104, o con certificato di invalidità, che necessitino di particolari ausili o di tempi aggiuntivi per lo svolgimento della prova, devono farne apposita richiesta al *Settore Studenti con disabilità e DSA*, scrivendo all’indirizzo e-mail testaccesso.inclusione@uniroma1.it mettendo in copia l’indirizzo email



ufficio.dottorato@uniroma1.it tale richiesta deve riportare chiaramente il tipo di supporto necessario.

Le richieste devono pervenire tassativamente entro la data di scadenza del presente bando e dovranno essere corredate da idonea certificazione rilasciata dall'INPS o dalle Strutture competenti del S.S.N.

Situazioni particolari saranno esaminate tenendo conto delle certificazioni presentate.

2. Le persone con diagnosi di Disturbo specifico dell'apprendimento (DSA) riconosciuto ai sensi della legge n.170/2010 e al D.M. n. 5669/2011, che per lo svolgimento della prova necessitano di particolari ausili in relazione al tipo di DSA, devono farne esplicita richiesta al *Settore studenti con disabilità e DSA*, scrivendo all'indirizzo e-mail testaccesso.inclusione@uniroma1.it mettendo in copia l'indirizzo email ufficio.dottorato@uniroma1.it

Tale richiesta deve riportare chiaramente il tipo di supporto necessario e deve essere corredata da idonea certificazione di DSA rilasciata da strutture del S.S.N. o da specialisti o Strutture accreditati dallo stesso; in caso in cui nella certificazione non vi sia esplicito riferimento all'accREDITAMENTO delle strutture o degli specialisti rilascianti, è necessario aggiungere una nota con i dati di conferma di tale accREDITAMENTO.

In funzione della certificazione presentata, è concesso un tempo aggiuntivo pari al 30% in più rispetto a quello definito per la prova di ammissione, ed eventualmente la calcolatrice di base non scientifica di cui il candidato dovrà munirsi personalmente.

La certificazione di DSA deve essere articolata e chiara, riportando il riferimento ai codici nosografici e alla dicitura esplicita del DSA (della lettura e/o della scrittura e/o del calcolo).

Le richieste devono pervenire tassativamente entro la data di scadenza del presente bando.

3. Coloro che risiedono in Paesi esteri con disabilità riconosciuta o con una diagnosi di DSA e desiderino usufruire delle misure di cui ai commi precedenti, devono scrivere all'indirizzo e-mail testaccesso.inclusione@uniroma1.it mettendo in copia l'indirizzo email ufficio.dottorato@uniroma1.it presentando la certificazione legalizzata – ove previsto dalle norme internazionali vigenti – attestante lo stato di invalidità, disabilità o di DSA rilasciata nel Paese di residenza, nonché corredata da una traduzione, giurata eseguita a cura di un traduttore



ufficiale, oppure certificata dalle rappresentanze diplomatiche, in conformità al testo originale, in lingua italiana o in lingua inglese.

ART. 8 – PROVE D'ESAME

1. L'esame di ammissione ai corsi di Dottorato è volto a garantire un'adeguata valutazione comparativa dei candidati. **Le modalità di svolgimento delle prove nonché le griglie contenenti i criteri di valutazione sono pubblicate nella pagina web del Corso, riportata nell'allegato A.**
2. **I candidati sono tenuti a presentarsi nel giorno, nell'ora e nel luogo stabilito senza attendere ulteriore convocazione.** Per sostenere la prova orale, i candidati dovranno esibire un valido documento di riconoscimento.
3. Durante la prova orale può essere prevista una prova di lingua straniera, secondo quanto riportato nella pagina web del Corso.
4. In caso di impedimento documentato è possibile richiedere di sostenere esclusivamente la prova orale in videoconferenza. La richiesta è accolta a insindacabile discrezione della Commissione giudicatrice e andrà presentata al Coordinatore del Corso di dottorato con congruo preavviso rispetto alla data stabilita per la prova, scrivendo all'indirizzo e-mail indicato nel sito web del Corso di cui all'allegato A.

ART. 9 - COMMISSIONE GIUDICATRICE ED ESITO PROVE CONCORSUALI

1. La Commissione giudicatrice del concorso per l'ammissione al corso di Dottorato di ricerca in Engineering and applied science for energy and industry è nominata in applicazione al Regolamento in materia di Dottorato di ricerca pubblicato sul sito web <https://www.uniroma1.it/it/pagina/dottorati-di-ricerca>.
2. La Commissione potrà essere integrata da un esperto scientifico dei progetti finanziati.
3. La Commissione procede all'assegnazione delle borse entro il numero dei posti messi a bando, accertando che il profilo scientifico-culturale dei candidati ammessi sia coerente con la tematica vincolata prevista dalle stesse.
4. Per ogni prova espletata, la Commissione pubblica gli **esiti sul sito web del Corso di dottorato** indicando, a fianco di ciascun candidato, identificato con il numero di matricola, il punteggio conseguito. **Gli esiti pubblicati riporteranno solo i candidati che avranno superato le prove;** se la prova orale si articola su



più giorni, la Commissione espone alla fine di ciascun giorno le valutazioni dei candidati esaminati.

ART. 10 – GRADUATORIE E APPROVAZIONE ATTI

1. Dopo l'accertamento della regolarità degli atti concorsuali da parte del *Settore Dottorato di ricerca – corsi e carriere*, sarà resa nota la **graduatoria definitiva** esclusivamente mediante pubblicazione sul sito web <https://www.uniroma1.it/it/pagina/elenco-dei-corsi-di-dottorato>.
2. **La graduatoria riporterà la somma dei voti ottenuti nelle prove di ammissione e le borse assegnate dalla Commissione**, sulla base delle valutazioni di idoneità espresse dalla stessa.
I candidati saranno ammessi al Corso secondo l'ordine decrescente di punteggio fino alla copertura del numero dei posti disponibili messi a bando.
3. Per tutti i candidati **idonei non ammessi**, la graduatoria riporterà, oltre ai voti ottenuti nelle prove di ammissione, anche una o più **idoneità a specifiche borse**, sulla base delle valutazioni di idoneità espresse dalla Commissione.
4. In caso di rinuncia o di mancata iscrizione al Dottorato del vincitore di una borsa entro la scadenza indicata in graduatoria, la stessa sarà assegnata per scorrimento in ordine di punteggio **al primo candidato utilmente collocato in graduatoria (ovverosia entro il numero dei posti di Dottorato disponibili) che abbia ottenuto dalla Commissione l'idoneità alla specifica borsa.**
5. La rinuncia al Dottorato è irrevocabile e non sarà più possibile ricevere alcun'altra proposta in caso di scorrimenti. Non è possibile rinunciare alla sola borsa.
6. In caso di parità di punteggio, prevale la valutazione della situazione economica meno favorevole, determinata ai sensi del D.P.C.M. del 5 dicembre 2013 n. 159 art. 8, comma 4.
7. Contestualmente alla pubblicazione della graduatoria sul sito web <https://www.uniroma1.it/it/pagina/elenco-dei-corsi-di-dottorato> sarà inviata una comunicazione agli interessati all'indirizzo di posta elettronica indicato in fase di presentazione della domanda. Tale comunicazione riporterà le modalità e i tempi per procedere al perfezionamento dell'iscrizione, decorsi i quali i candidati che non avranno ottemperato a quanto richiesto saranno considerati rinunciatari e si procederà al subentro di altro candidato secondo l'ordine della graduatoria.



Ai fini del perfezionamento dell'ammissione, il candidato dovrà sottoscrivere la *Lettera di accettazione* (allegato C) e trasmetterla all'indirizzo email finanziamenti.phd@uniroma1.it entro la data indicata nella suddetta comunicazione, pena la decadenza dal Dottorato.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità in caso di irreperibilità del candidato o per le dispersioni di comunicazioni dipendenti da inesatta indicazione del recapito da parte dello stesso o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento dei recapiti indicati nella domanda, né per gli eventuali disguidi postali o telegrafici/telematici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

ART. 11 - ISCRIZIONE AI CORSI

1. Tutti i candidati ammessi al Dottorato sono tenuti al versamento dell'imposta di bollo pari a € 16,00 e della tassa regionale pari a € 140,00.
2. I **candidati vincitori con un'invalidità riconosciuta** non inferiore al 66% o con riconoscimento di disabilità ai sensi dell'art. 3, comma 3, o comma 1, della L. 5 febbraio 1992, n. 104, **sono esonerati dal pagamento della tassa regionale** e, al momento dell'immatricolazione, dovranno tempestivamente fornire la documentazione attestante il proprio status al *Settore Dottorato di ricerca – corsi e carriere* scrivendo all'indirizzo di posta elettronica ufficio.dottorato@uniroma1.it.
3. I **candidati ammessi al Dottorato in possesso di titolo di studio estero**, ai fini dell'iscrizione, dovranno produrre entro la data indicata nella comunicazione di cui all'art. 10 co. 7 la seguente documentazione:
 - a. **certificato del titolo di studio, di cui all'art. 3 del presente bando**, autenticato tramite *Apostille*² oppure, se il Paese non è membro della convenzione dell'Aia, legalizzato³ dalla Rappresentanza Diplomatica italiana (Ambasciata o Consolato) nel Paese al cui ordinamento si riferisce il titolo di studio;
 - b. **certificato degli esami e relative votazioni (*transcript*) del titolo di studio, di cui all'art. 3 del presente bando, in lingua originale**, autenticato tramite *Apostille*, oppure, se il Paese non è membro della convenzione dell'Aia, legalizzato dalla Rappresentanza Diplomatica

² *Apostille*: <https://www.hcch.net/en/instruments/conventions/specialised-sections/apostille>;

³ Legalizzazione: <https://www.esteri.it/it/servizi-consolari-e-visti/italiani-all-estero/traduzione-e-legalizzazione-documenti/legalizzazione-documenti/>



italiana (Ambasciata o Consolato) nel Paese al cui ordinamento si riferisce il titolo di studio;

- c. **traduzione ufficiale in lingua italiana dei suindicati certificati di cui alla lettera a) e b) del presente comma, se i suddetti certificati non sono già rilasciati in lingua italiana o inglese**. Entrambi i documenti devono essere legalizzati (o con *Apostille*);
- d. **attestato di comparabilità⁴** del titolo di studio, di cui all'art. 3 del presente bando, rilasciato dal centro ENIC-NARIC italiano (CIMEA)⁵;
oppure: Dichiarazione di Valore in Loco⁶ rilasciata dalla Rappresentanza Diplomatica italiana (Ambasciata o Consolato) nel Paese al cui ordinamento si riferisce il titolo di studio;
oppure: Diploma Supplement rilasciato dall'istituzione competente (se conforme al modello europeo sviluppato per iniziativa della Commissione Europea, del Consiglio d'Europa e dell'UNESCO), legalizzato (o con *Apostille*).

Oltre alla suddetta documentazione, ai fini dell'iscrizione, dovranno inoltre essere prodotti:

- e. **passaporto** oppure, per i cittadini UE, **carta d'identità** in corso di validità;
- f. **visto** per “*studio post-laurea*”, rilasciato dalla Rappresentanza Diplomatica – Ambasciata o Consolato – (solo per cittadini non-UE che necessitino di visto di ingresso in Italia per soggiorni di lungo periodo ai fini dell'immatricolazione presso le Istituzioni della formazione superiore);
- g. **codice fiscale** rilasciato dall'Agenzia delle Entrate;
- h. **ricevuta della richiesta di rilascio del permesso di soggiorno per motivi di studio** (solo per cittadini di Paesi non-Ue in possesso di Visto per “*studio post-laurea*”);

⁴ Per i Paesi firmatari della Convenzione di Lisbona elencati nell'*Automatic Recognition Database* (ARDI) <https://ardi.cimea.it/it>, sviluppato dagli esperti di CIMEA, è possibile scaricare l'Attestato di corrispondenza per tipologia di titolo di studio del Paese al cui ordinamento si riferisce il titolo stesso. **La corrispondenza indicata in un Attestato generato dalla suddetta piattaforma ARDI costituisce l'esito di un mero parere comparativo, e non legittima il titolare della qualifica estera ad alcun diritto di vedersi riconosciuta l'equivalenza del titolo stesso con quello richiesto dall'art. 3 del presente bando.** La valutazione del titolo di studio ai fini dell'ammissione al Dottorato è di esclusiva competenza dell'Ateneo, che si riserva di non riconoscere titoli non conformi ai requisiti previsti dal citato art. 3, anche in fase successiva alla conclusione delle procedure concorsuali, con conseguente esclusione dal Dottorato. L'Ateneo si riserva altresì la facoltà di richiedere ulteriore documentazione ritenuta utile ai fini della valutazione del titolo di studio, per la verifica del possesso dei requisiti di accesso al Dottorato.

⁵ <https://www.cimea.it/pagina-attestati-di-comparabilita-e-verifica-dei-titoli>

⁶ <https://www.miur.gov.it/dichiarazione-di-valore>



- i. **permesso di soggiorno in corso di validità**, se scaduto anche ricevuta di presentazione della richiesta di rinnovo (solo per cittadini di Paesi non-UE regolarmente soggiornanti in Italia).

N.B. I candidati ammessi al Dottorato che necessitano del Visto per “*studio post-laurea*” devono accedere al **portale UNIVERSITALY**⁷ e compilare la “**domanda di preiscrizione**”. Tale domanda, previa verifiche di competenza, dovrà essere validata dal *Settore Dottorato di ricerca – corsi e carriere* di Sapienza e, successivamente, dovrà essere presentata dal candidato alla Rappresentanza diplomatico-consolare del luogo di residenza.

La suddetta validazione, a cura degli Uffici, non conferisce in ogni caso alcun diritto all’ottenimento del Visto né del conseguente Permesso di Soggiorno, in quanto il rilascio di tali documenti è di esclusiva competenza, rispettivamente, delle singole Rappresentanze diplomatico – consolari e del Ministero dell’Interno.

ART. 12 - BORSE DI STUDIO – CONDIZIONI, REVOCHE E DECADENZE

1. L’importo annuale della borsa di studio, determinato ai sensi del [DM 247/2022](#), è pari a **€ 16.243,00** al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente.
La durata dell’erogazione della borsa di studio è pari all’intera durata del Corso.
La cadenza di pagamento della borsa di studio è mensile.
2. **I candidati, presentando la domanda di partecipazione al concorso, accettano, in caso di ammissione che:**
 - a) **non è possibile rinunciare alla borsa, anche solo temporaneamente, pena la decadenza dal Corso di Dottorato;**
 - b) **la modifica o il mancato conseguimento degli obiettivi di progetto e dei risultati attesi comporta la revoca della borsa di studio e pertanto la decadenza dal Corso di Dottorato;**
 - c) **l’eventuale giudizio negativo del Collegio dei Docenti, ai sensi dell’art. 16 bis del Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca, comporti la revoca della borsa di studio, l’esclusione dal Dottorato e la restituzione dei ratei della borsa eventualmente già percepiti a decorrere dalla data di esclusione dal Corso;**
 - d) **l’Ente finanziatore possa stabilire, nel triennio di attività, periodi di studio e ricerca all’estero e/o presso lo stesso Ente;**

⁷ <https://www.universitaly.it/studenti-stranieri>



3. L'importo è aumentato fino al 50% per eventuali periodi autorizzati di soggiorno all'estero per un massimo di 12 mesi; tale periodo può essere esteso fino a un tetto massimo complessivo di 18 mesi per i dottorati in co-tutela di tesi con Istituzioni estere.
4. La frequenza del Corso di dottorato può essere sospesa per un massimo di sei (6) mesi come previsto dall'art. 16bis del Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di ricerca, a seguito di istanza scritta del dottorando, nei seguenti casi:
 - a) servizio militare ovvero servizio civile;
 - b) opportunità di studio o di lavoro a termine che non siano incompatibili con una ripresa successiva delle attività del dottorato;
 - c) grave e documentata malattia;
 - d) caregivers di beneficiari della Legge n. 104/92;
 - e) studenti stranieri in attesa di visto;in questi casi anche l'eventuale borsa fruita viene sospesa. Non sono concedibili sospensioni per frazioni di mesi.
5. Ai dottorandi si applicano le disposizioni a tutela della genitorialità di cui al decreto del Ministro del lavoro e della previdenza sociale 12 luglio 2007, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 247 del 23 ottobre 2007.

ART. 13 – “BUDGET PER ATTIVITA' DI RICERCA”

A ciascun dottorando (con borsa e senza borsa) è assicurato un budget per l'attività di ricerca in Italia e all'estero di importo pari al 10% dell'importo di una borsa.

ART. 14 – CONDIZIONI DI EFFICACIA

1. Il presente bando viene emanato nelle more dell'accreditamento dei Corsi di dottorato ai sensi del D.M. 226/2021; qualora il Corso non dovesse essere accreditato, non si procederà all'attivazione dello stesso sul 41° ciclo – a.a. 2025/2026.
2. **Il pagamento delle borse di studio oggetto del presente Bando è subordinato alla corresponsione dell'importo dovuto dagli Enti finanziatori a Sapienza, anche con riguardo agli anni successivi al primo.**



ART. 15 – RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

1. Ai sensi dell'art. 5 della legge n. 241 del 7 agosto 1990, il Responsabile del procedimento di cui al presente bando è la Dott.ssa Georgia Pietralunga, Capo del *Settore Dottorato di ricerca – corsi e carriere – Area Servizi per la Didattica e il Diritto allo Studio* – Sapienza Università di Roma – Piazzale Aldo Moro, 5 – Roma – indirizzo e-mail: georgia.pietralunga@uniroma1.it
2. Con riferimento alle disposizioni previste dal Regolamento UE n. 679/2016 del 27.04.2016 “REGOLAMENTO GENERALE SULLA PROTEZIONE DEI DATI” concernente la tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali, è presente apposita informativa allegata parte integrante del presente bando (**allegato B**).

ART. 16 – PUBBLICITA'

Il presente bando, unitamente alla versione inglese, è pubblicato sul sito della Gazzetta Ufficiale 4^a Serie Speciale – Concorsi ed Esami, sul sito web dell'Ateneo, sul sito europeo Euraxess e sul sito del Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR).

ART. 17 – NORME DI RIFERIMENTO

Per quanto non previsto dal presente bando si rinvia alla normativa vigente in materia e al Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca pubblicato sul sito web di Ateneo al seguente link: <https://www.uniroma1.it/it/documento/regolamento-dottorati-di-ricerca>.

Prot. n. 180105/2025 del 09.12.2025

f.to LA RETTRICE

Prof.ssa Antonella Polimeni



ALLEGATO A

BANDO AGGIUNTIVO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN *ENGINEERING AND APPLIED SCIENCE FOR ENERGY AND INDUSTRY* – ANNO ACCADEMICO 2025/2026 – 41° CICLO

Sede amministrativa	Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica (DIAEE)
Coordinatore	Prof.ssa Maria Carmen Falvo
Prove d'esame	1. Valutazione titoli 2. Prova orale
Posti e Borse	<p>7 borse di dottorato finanziate da Enti Terzi di cui:</p> <p>1 borsa finanziata da ACEA SPA su specifica tematica inerente:</p> <p>- sviluppo di modelli energetici avanzati per la simulazione e l'analisi del sistema elettrico nazionale e locale, con orizzonti temporali di breve, medio e lungo termine. Il progetto di ricerca è orientato alla modellizzazione del sistema elettrico come strumento di supporto alle decisioni strategiche e regolatorie, con particolare attenzione all'evoluzione dei mercati, alla pianificazione infrastrutturale e all'integrazione delle risorse flessibili.</p> <p>6 borse finanziate da Areti S.p.A. su specifica tematica inerenti:</p> <p>1 - Mercati dei servizi energetici ancillari: l'evoluzione e la gestione dei mercati locali della flessibilità e del Demand Response, gli aspetti di remunerazione dei Service Provider, la modellizzazione dei meccanismi di mercato (anche in cooperazione con GME, ARERA, Terna ed altri DSO) e della gestione evoluta delle risorse flessibili e della misura/settlement dei servizi erogati, l'ottimizzazione della domanda offerta di servizi ancillari;</p> <p>2 - Mercati dei servizi energetici ancillari: analisi, individuazione e attivazione dei servizi di flessibilità in funzione delle necessità della rete di distribuzione, ottimizzazione dei servizi in funzione di diverse variabili di esercizio della rete (temperature, condizioni meteorologiche, carichi, congestioni, violazioni di correnti e tensioni, generazione distribuita), coordinamento tecnico-operativo TSO-DSO sull'utilizzo condiviso di risorse flessibili, scenari di piani di sviluppo delle reti elettriche con riferimento al mix ottimo flessibilità / investimenti strutturali;</p> <p>3 - Innovazione e digitalizzazione delle reti elettriche: l'integrazione degli ambiti OT/Industrial IoT, sistemi SCADA,</p>



	<p>ADMS, controllo evoluto, osservabilità e misure sulle reti elettriche;</p> <p>4 - Innovazione e digitalizzazione delle reti elettriche: l'integrazione degli ambiti OT/Industrial IoT, sistemi SCADA, ADMS, controllo evoluto, osservabilità e misure sulle reti elettriche;</p> <p>5 - Innovazione e digitalizzazione delle reti elettriche: analisi e implementazione delle architetture dei sistemi e delle piattaforme informatiche, l'interoperabilità dei sistemi, la progettazione e modellizzazione di strutture dati distribuite;</p> <p>6 - Innovazione e digitalizzazione delle reti elettriche: la gestione ed il PMO del Public Finance, le metodologie di rendicontazione dei progetti finanziati, l'ottimizzazione economico-finanziaria delle progettualità, la contabilità aziendale dei finanziamenti pubblici.</p>
Sito web	https://phd.uniroma1.it/web/concorso41add.aspx?i=3569&I=IT



ALLEGATO B

BANDO AGGIUNTIVO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN *ENGINEERING AND APPLIED SCIENCE FOR ENERGY AND INDUSTRY* – ANNO ACCADEMICO 2025/2026 – 41° CICLO

INFORMATIVA ALL'INTERESSATO

Ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento UE n. 679/2016 del 27.04.2016

“Regolamento generale sulla protezione dei dati” (di seguito “Regolamento”) e del D.Lgs. n. 196/2003 “Codice in materia di protezione dei dati personali”, come modificato dal D.Lgs. n. 101 del 10.08.2018, recante disposizioni per l'adeguamento dell'ordinamento nazionale al Regolamento europeo.

Titolare del trattamento:	Università degli studi di Roma “La Sapienza” nella persona del legale rappresentante <i>pro tempore</i> domiciliato per la carica in Piazzale Aldo Moro n. 5, cap. 00185 - Roma Dati di contatto: E-mail: rettricesapienza@uniroma1.it PEC: protocollosapienza@cert.uniroma1.it
Responsabile della protezione dei dati:	Dati di contatto: E -mail: responsabileprotezionedati@uniroma1.it PEC: rpd@cert.uniroma1.it
Dirigente/Rappresentante di Struttura:	Dott.ssa Giulietta Capacchione – Direttrice dell'Area Servizi per la Didattica e Diritto allo Studio
Base giuridica del trattamento	Ai sensi dell'art. 6, par.1 lett. c) ed e), nell'art. 9, par. 2, lett. b) del Regolamento, e negli artt. 2 – sexies, comma 2 lettera d) e 2 octies, comma 3, lett. a) del D.lgs 30 giugno 2003, n. 196
Finalità e descrizione del trattamento:	Il dato è trattato da Sapienza Università di Roma, nel rispetto del quadro normativo vigente, del bando di concorso e del Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di ricerca, al fine di: <ul style="list-style-type: none">- gestione della procedura selettiva;- gestione delle graduatorie;- accertamento della sussistenza dei requisiti richiesti per la partecipazione alla procedura concorsuale e dell'assenza di cause ostative alla partecipazione;- accertamento della veridicità delle dichiarazioni rese;- accertamento della disabilità dell'interessato, cronica o temporanea, per l'eventuale ricorso ad agevolazioni durante le prove concorsuali, previste dalla normativa vigente (il conferimento dei dati per tale finalità è facoltativo con conseguente impossibilità di garantire le suddette agevolazioni); I dati verranno utilizzati esclusivamente per le finalità istituzionali previste, nell'ambito del disposto di leggi, regolamenti o norme contrattuali.
Natura dei dati personali strettamente	Personali comuni: dati anagrafici, di residenza, recapiti telefonici, indirizzi e-mail, documento di identità.



necessari per perseguire la finalità descritta	Categorie particolari di dati personali: dati medici e titoli di studio. Il conferimento dei dati personali è obbligatorio anche ai fini dell'accertamento del possesso dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla procedura. I dati saranno trattati nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza adeguatezza, pertinenza e necessità di cui all'art. 5, paragrafo 1, del GDPR. Il trattamento dei dati personali è curato da unità di personale specificamente designate e incaricate dall'Ateneo. I dati verranno trattati e conservati dagli uffici competenti in formato elettronico su server ubicati all'interno dell'Università e, se necessario, in formato cartaceo, mediante l'utilizzo di strumenti atti a garantire la sicurezza e la riservatezza dell'interessato. I dati verranno trattati dalle persone autorizzate e proposte alla procedura di concorso.
Informativa, consenso e conseguenze di un eventuale rifiuto	Il consenso al trattamento dei dati personali è indispensabile per lo svolgimento delle attività sopra descritte. La S.V. può rifiutarsi di fornire alcuni o tutti i dati che saranno richiesti. L'eventuale rifiuto potrebbe determinare l'impossibilità di portare a termine gli obblighi di legge. Il conferimento dei dati è obbligatorio. L'eventuale rifiuto di conferimento di dati comporta l'impossibilità per il Titolare, per il Responsabile e per gli incaricati di effettuare le operazioni di trattamento dati e, quindi, l'impossibilità di dare corso all'iscrizione al concorso e alla gestione delle attività procedurali correlate.
Archiviazione e conservazione	I dati verranno conservati (in formato cartaceo e informatizzato) per tutto il tempo necessario per un arco di tempo non superiore al conseguimento delle finalità per le quali sono trattati ("principio di limitazione della conservazione", art. 5, paragrafo 1 lett. e) in conformità della normativa nazionale ed europea (Regolamento (UE) Generale sulla protezione dei dati). La gestione e la conservazione dei dati personali raccolti per le finalità indicate nella presente informativa avviene su server ubicati all'interno dell'Università e/o su server esterni di fornitori di alcuni servizi necessari alla gestione tecnico - amministrativa che, ai soli fini della prestazione richiesta, potrebbero venire a conoscenza dei dati personali degli interessati e che vengono debitamente nominati come Responsabili del trattamento a norma dell'art. 28 del GDPR. In particolare, è stata nominata Responsabile del trattamento: Università degli studi di Roma "La Sapienza".
Note sui diritti dell'interessato	Si informa che l'interessato potrà chiedere al Titolare del trattamento, ricorrendone le condizioni, l'accesso ai dati personali ai sensi dell'art. 15 del Regolamento, la rettifica degli stessi ai sensi dell'art. 16 del Regolamento, la cancellazione degli stessi ai sensi dell'art. 17 del Regolamento (ove quest'ultima non contrasti con la normativa vigente sulla conservazione dei dati stessi e con la necessità di tutelare, in caso di contenzioso giudiziario, l'Università ed i professionisti che li hanno trattati) o la limitazione del trattamento ai sensi dell'art. 18 del Regolamento, ovvero potrà opporsi al loro trattamento ai sensi dell'art. 21 del Regolamento, oltre a poter esercitare il diritto alla portabilità dei dati ai sensi dell'art. 20 del Regolamento.



Modalità di esercizio dei diritti e reclamo all'Autorità Garante per la Protezione dei dati personali	<p>Fermo restando quanto sopra specificato, l'interessato può far valere i suoi diritti ai sensi degli articoli 15-22 del GDPR utilizzando i dati di contatto indicati a pag. 1 della presente informativa. Per ulteriori informazioni, può consultare il Vademecum per l'esercizio dei diritti pubblicato sulla pagina web https://www.uniroma1.it/it/pagina/settore-privacy nell'apposita sezione "Esercizio dei diritti in materia di protezione dei dati personali".</p> <p>In caso di violazione delle disposizioni del Regolamento, Lei ha altresì il diritto di proporre reclamo all'Autorità di controllo ai sensi dell'art. 77 del Regolamento. In Italia tale funzione è esercitata dal Garante per la Protezione dei dati personali (https://www.garanteprivacy.it).</p>
Categorie di interessati	<p>La presente informativa è destinata ai candidati al bando aggiuntivo di concorso per l'ammissione al Corso di Dottorato di ricerca in Engineering and applied science for energy and industry, anno accademico 2025/2026 – 41° ciclo.</p> <p>La presentazione della domanda di partecipazione alla procedura concorsuale comporta il trattamento dei dati personali ai fini della gestione della procedura medesima.</p>
Categorie di destinatari	<p>I dati potranno essere comunicati a terzi, in conformità alla normativa nazionale ed europea vigente.</p> <p>In particolare presso:</p> <ul style="list-style-type: none">- Coordinatori di Dottorato esterni a Università degli studi di Roma "La Sapienza";- Società appaltatrici che gestiscono procedure informatiche;- Membri delle commissioni giudicatrici;- MUR;- Consorzio CINECA;- Amministrazioni certificanti, in sede di controllo delle dichiarazioni sostitutive rese ai fini del DPR n. 445/2000;- Autorità giudiziaria.
Comunicazione e trasferimento all'estero	<p>I dati vengono comunicati all'estero, ovverosia agli Enti accademici e/o finanziatori coinvolti nella procedura di selezione.</p>



ALLEGATO C (per vincitori di borsa finanziata da ARETI)

ALLEGATO C

BANDO AGGIUNTIVO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA *ENGINEERING AND APPLIED SCIENCE FOR ENERGY AND INDUSTRY* – ANNO ACCADEMICO 2025/2026 – 41° CICLO

LETTERA DI ACCETTAZIONE (fac-simile)

Il/La sottoscritto/a _____ nato/a il ____/____/____ a _____, CF. _____, in qualità di assegnatario della borsa di dottorato finanziata da _____ con tematica vincolata _____

nell'ambito del "BANDO AGGIUNTIVO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA *ENGINEERING AND APPLIED SCIENCE FOR ENERGY AND INDUSTRY* – ANNO ACCADEMICO 2025/2026 – 41° CICLO", sotto la propria personale responsabilità

DICHIARA

- a) di essere consapevole che la modifica o il mancato conseguimento degli obiettivi di progetto e dei risultati attesi comporta la revoca della borsa di studio e la conseguente decadenza dal Corso di Dottorato;
- b) di essere consapevole che l'eventuale giudizio negativo del Collegio dei Docenti, ai sensi dell'art. 16 bis del Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca, comporta la revoca della borsa di studio, l'esclusione dal Dottorato e la restituzione dei ratei della borsa eventualmente già percepiti a decorrere dalla data di esclusione dal Corso;
- c) di essere consapevole che non è possibile rinunciare alla borsa, anche solo temporaneamente, pena la decadenza dal Corso di Dottorato, fatta salva la possibilità di richiedere una sospensione dal Corso per un massimo di 6 mesi, ai sensi dell'articolo 16 bis, comma 5 del Regolamento;
- d) di essere consapevole che l'Ente finanziatore può stabilire, nel triennio di attività, periodi di studio e ricerca all'estero e/o presso lo stesso Ente;
- e) di esprimere il proprio consenso al trattamento dei dati personali nel rispetto delle finalità e modalità di cui all'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n°196 – "Codice in



materia di protezione dei dati personali” e dell’art. 13 GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”.

Il vincitore inoltre dichiara di essere a conoscenza degli articoli 12, 13 e 14 delle Convenzioni sottoscritte tra Sapienza e l’Ente finanziatore, e di seguito riportati:

Articolo 12 – Le Parti riconoscono e si danno atto che le stesse hanno avuto accesso e potranno avere accesso ad informazioni riservate relative ai contenuti industriali e commerciali delle stesse ed alle attività dalle stesse svolte, laddove, ai fini del presente articolo, per informazioni riservate si intendono i dati, le notizie e le informazioni che non siano già stati resi pubblici e in qualsivoglia maniera scambiati fra le Parti (di seguito le “Informazioni Riservate”).

Le Parti concordano reciprocamente che non utilizzeranno o comunicheranno a terzi ovvero divulgheranno tali Informazioni Riservate per un periodo di 5 anni dalla data di sottoscrizione del presente Accordo e le manterranno strettamente riservate, fra l’altro procurando che le stesse: (i) siano portate a conoscenza esclusivamente di coloro, all’interno della propria organizzazione, che abbiano bisogno di entrarne in possesso per l’esercizio delle loro funzioni; (ii) siano protette dalla divulgazione o disseminazione accidentale secondo le migliori prassi del comparto economico di riferimento.

Resta tuttavia inteso e convenuto tra le Parti che gli obblighi di riservatezza che precedono non troveranno applicazione nel caso in cui le comunicazioni siano richieste da disposizioni normative in vigore ovvero con ordini dell’Autorità Giudiziaria legittimamente dati. Ove un tale obbligo sussista, la Parte interessata sarà obbligata a darne informazione preventiva all’altra Parte, impegnandosi comunque a rendere quanto minore possibile la diffusione delle Informazioni Riservate.

Le Parti concorderanno preventivamente il contenuto e le modalità di qualunque comunicazione al pubblico e/o comunicato stampa concernente la sottoscrizione del presente Accordo ed il suo contenuto, come pure qualsivoglia comunicazione relativa alle operazioni previste nel presente Accordo nell’osservanza degli obblighi di legge o di qualunque autorità pubblica, di vigilanza o di controllo.

Fermo restando quanto precede, le Parti si obbligano, l’una nei confronti dell’altra, a mantenere riservato il contenuto del presente Accordo e tutte le operazioni e gli adempimenti dallo stesso previsti, salvi gli obblighi di comunicazione previsti dalle disposizioni normative, nonché a procurare, promettendo anche il fatto del terzo ai sensi e per gli effetti di cui all’articolo 1381 del codice civile, che le disposizioni di cui



al presente articolo siano rispettate dai propri amministratori, dirigenti, funzionari, impiegati e consulenti nella misura in cui questi abbiano accesso alle informazioni riservate.

Resta, infine, inteso che lo svolgimento delle attività di cui al presente Accordo dovrà avvenire nella stretta osservanza – ad opera delle Parti e di ogni altra persona dipendente, collaboratore, agente o a qualsivoglia titolo incaricata dalle Parti - della Normativa sugli Abusi di Mercato. Le Parti si impegnano a: (a) non acquistare, vendere, o compiere altre operazioni, direttamente o indirettamente, per conto proprio o per conto di terzi, su azioni rappresentative del capitale sociale delle Parti, né su strumenti finanziari direttamente o indirettamente collegati alle Parti, utilizzando le Informazioni privilegiate, (b) non raccomandare o indurre altri, sulla base delle Informazioni privilegiate, al compimento di alcuna delle operazioni di cui alla precedente lettera (a), (c) non diffondere notizie false né porre in essere operazioni simulate o altri artifizii concretamente idonei a provocare un'alterazione del prezzo degli strumenti finanziari di cui alla precedente lettera (a), e (d) nel caso di Parte divulgante che abbia indicato quali privilegiate determinate informazioni ai fini dell'applicazione del MAR, a comunicare tempestivamente alle altre Parti la cessazione del carattere privilegiato delle stesse.

Le Parti si danno reciprocamente atto che la violazione delle disposizioni del presente articolo costituirà grave inadempimento suscettibile di causare la risoluzione di diritto dei rapporti tra le Parti cui il presente Accordo si riferisce.

Il contenuto del presente Accordo e le informazioni che riceverà in esecuzione o in ragione dello stesso - ivi incluse le informazioni concernenti l'Azienda e le altre società del Gruppo - sono da ritenersi confidenziali e quindi non divulgabili per alcun motivo a terzi, salvo quanto necessario per il corretto adempimento dell'Accordo e salvi espressi obblighi di legge. Sapienza si obbliga quindi a porre in essere ogni attività volta ad impedire che le informazioni summenzionate possano in qualche modo essere acquisite da terzi o divulgate a terzi.

Ciascuna Parte si impegna in ogni caso a comunicare all'altra Parte prontamente e per iscritto, il verificarsi di qualsiasi evento che dia luogo all'eventuale divulgazione di informazioni riservate.

Le Parti si danno reciprocamente atto che il dottorando ed il coordinatore del corso saranno resi edotti degli obblighi di cui al presente articolo al fine di adottare condotte in linea con gli stessi.



Articolo 13 - Sapienza dichiara e garantisce all'Azienda, assumendo espresso impegno in tal senso, che lo svolgimento di tutte le attività previste dal presente Accordo avverrà nella stretta osservanza delle leggi e regolamentazioni applicabili, delle migliori prassi internazionali e dei più alti standard etici, garantendo tra l'altro il rispetto di quanto previsto dal Decreto Legislativo n. 231/2001 e ss.mm.ii. (il "DLGS 231/2001").

A tal fine, Sapienza dichiara di aver preso visione e di conoscere il Modello di Organizzazione e Gestione ai sensi del DLGS 231/2001 nonché il Codice Etico (di seguito anche "MOG" o "Modello") adottato dall'Azienda ai sensi del suddetto DLGS 231/2001, disponibile nella sua parte generale sul sito www.aret.it e si impegna a conformarsi nello svolgimento delle attività oggetto del presente Accordo, anche con riferimento agli obblighi, in capo ai consulenti/partner dell'Azienda, di segnalare:

- all'Organismo di Vigilanza dell'Azienda eventuali comportamenti, atti od eventi che potrebbero ingenerare responsabilità ai sensi del predetto DLGS 231/2001 nonché, in via ulteriore e non sostitutiva,
- al Comitato Etico dell'Azienda, ai sensi del Codice Etico, qualsiasi frode o atto illecito ovvero il sospetto, generato sulla base degli elementi disponibili, che si stia verificando una frode o un atto illecito.

Parimenti, l'Azienda dichiara di aver preso visione e di conoscere il Modello di Organizzazione e Gestione ai sensi del DLGS 231/2001 nonché il Codice Etico adottati da Sapienza e si impegna a conformarsi nello svolgimento delle attività oggetto del presente Accordo.

Le Parti si impegnano ad astenersi, nell'espletamento delle attività oggetto del rapporto scaturito dal presente Accordo, da comportamenti e condotte che, singolarmente o congiuntamente ad altre, possano integrare una qualsivoglia fattispecie di reato contemplata dal DLGS 231/2001 e sue successive modifiche e integrazioni, ovvero integrare una qualsiasi fattispecie di illecito contemplata dalla normativa a tutela della concorrenza e del consumatore.

Salvo in ogni caso il diritto al risarcimento del danno, ciascuna Parte potrà:

A) ritenere il presente Accordo risolto di diritto, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1456 cod. civ., mediante dichiarazione da inviarsi con lettera raccomandata a/r ovvero a mezzo PEC, qualora l'altra Parte non adempia correttamente anche ad una soltanto delle obbligazioni previste dal presente articolo e nelle ipotesi di cui al punto precedente;



B) sospendere l'esecuzione del presente Accordo, nei casi di apertura di procedimento penale, dal quale possa derivare una responsabilità ai sensi del DLGS 231/2001 nei confronti di esponenti dell'altra Parte. La sospensione potrà essere posta in essere fino alla definizione del suddetto procedimento.

Le Parti si danno reciprocamente atto che il dottorando ed il coordinatore del corso saranno resi edotti degli obblighi di cui al presente articolo al fine di adottare condotte in linea con gli stessi.

Articolo 14 – I risultati scaturiti dalle attività di ricerca svolte durante il periodo di Dottorato (d'ora in avanti Joint Foreground) sono di titolarità congiunta tra le Parti, fatti salvi i diritti morali di autore ed inventore. Resta inteso sin d'ora che tutto il materiale messo a disposizione dall'Azienda – al fine dell'esecuzione dell'Accordo - idoneo a formare oggetto di tutela ai sensi della normativa sulla proprietà intellettuale (d'ora in avanti background knowledge) resterà di titolarità esclusiva dell'Azienda.

Parimenti, resterà di titolarità esclusiva di Sapienza il materiale messo a disposizione da quest'ultima ai fini dell'esecuzione dell'Accordo e idoneo a formare oggetto di tutela ai sensi della normativa sulla proprietà intellettuale.

Sapienza prende atto ed accetta che i risultati scaturenti dalla partecipazione a progetti di ricerca finanziati dall'Unione Europea sono soggetti esclusivamente ed inderogabilmente alle disposizioni in tema di proprietà intellettuale stabilite dall'Ente Finanziatore e/o dagli accordi fra i soggetti partecipanti a tali progetti.

Ciascuna Parte si assume la responsabilità di mantenere la riservatezza e contrastare il rischio di divulgazione del know how condiviso dall'altra Parte, riconoscendo che tale impegno non è sottoposto al limite temporale previsto dall'art. 9 del presente Accordo ma resta efficace fino a quando il know how della Parte interessata verrà utilizzato da quest'ultima in regime di segretezza.

Pertanto, con riferimento alle disposizioni sopra riportate, il vincitore, con la sottoscrizione della presente, dichiara di prendere atto ed accettare il contenuto delle stesse e di attenersi a quanto ivi stabilito, obbligandosi al rispetto di tali previsioni nello svolgimento delle attività con l'Ente finanziatore.

Luogo e data

Firma digitale⁸

⁸ In caso di firma autografa allegare un documento d'identità



ALLEGATO C (per vincitori di borsa finanziata da ACEA)

ALLEGATO C

BANDO AGGIUNTIVO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA *ENGINEERING AND APPLIED SCIENCE FOR ENERGY AND INDUSTRY* – ANNO ACCADEMICO 2025/2026 – 41° CICLO

LETTERA DI ACCETTAZIONE (fac-simile)

Il/La sottoscritto/a _____ nato/a il ____/____/____ a _____, CF. _____, in qualità di assegnatario della borsa di dottorato finanziata da _____ con tematica vincolata _____

nell'ambito del "BANDO AGGIUNTIVO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA *ENGINEERING AND APPLIED SCIENCE FOR ENERGY AND INDUSTRY* – ANNO ACCADEMICO 2025/2026 – 41° CICLO", sotto la propria personale responsabilità

DICHIARA

- f) di essere consapevole che la modifica o il mancato conseguimento degli obiettivi di progetto e dei risultati attesi comporta la revoca della borsa di studio e la conseguente decadenza dal Corso di Dottorato;
- g) di essere consapevole che l'eventuale giudizio negativo del Collegio dei Docenti, ai sensi dell'art. 16 bis del Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca, comporta la revoca della borsa di studio, l'esclusione dal Dottorato e la restituzione dei ratei della borsa eventualmente già percepiti a decorrere dalla data di esclusione dal Corso;
- h) di essere consapevole che non è possibile rinunciare alla borsa, anche solo temporaneamente, pena la decadenza dal Corso di Dottorato, fatta salva la possibilità di richiedere una sospensione dal Corso per un massimo di 6 mesi, ai sensi dell'articolo 16 bis, comma 5 del Regolamento;
- i) di essere consapevole che l'Ente finanziatore può stabilire, nel triennio di attività, periodi di studio e ricerca all'estero e/o presso lo stesso Ente;
- j) di esprimere il proprio consenso al trattamento dei dati personali nel rispetto delle finalità e modalità di cui all'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n°196 – "Codice in



materia di protezione dei dati personali” e dell’art. 13 GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”.

Il vincitore inoltre dichiara di essere a conoscenza degli articoli 12, 13 e 14 delle Convenzioni sottoscritte tra Sapienza e l’ente finanziatore, e di seguito riportati:

Articolo 12 – Le Parti riconoscono e si danno atto che le stesse hanno avuto accesso e potranno avere accesso ad informazioni riservate relative ai contenuti industriali e commerciali delle stesse ed alle attività dalle stesse svolte, laddove, ai fini del presente articolo, per informazioni riservate si intendono i dati, le notizie e le informazioni che non siano già stati resi pubblici e in qualsivoglia maniera scambiati fra le Parti (di seguito le “Informazioni Riservate”).

Le Parti concordano reciprocamente che non utilizzeranno o comunicheranno a terzi ovvero divulgheranno tali Informazioni Riservate per un periodo di 5 anni dalla data di sottoscrizione del presente Accordo e le manterranno strettamente riservate, fra l’altro procurando che le stesse: (i) siano portate a conoscenza esclusivamente di coloro, all’interno della propria organizzazione, che abbiano bisogno di entrarne in possesso per l’esercizio delle loro funzioni; (ii) siano protette dalla divulgazione o disseminazione accidentale secondo le migliori prassi del comparto economico di riferimento.

Resta tuttavia inteso e convenuto tra le Parti che gli obblighi di riservatezza che precedono non troveranno applicazione nel caso in cui le comunicazioni siano richieste da disposizioni normative in vigore ovvero con ordini dell’Autorità Giudiziaria legittimamente dati. Ove un tale obbligo sussista, la Parte interessata sarà obbligata a darne informazione preventiva all’altra Parte, impegnandosi comunque a rendere quanto minore possibile la diffusione delle Informazioni Riservate.

Le Parti concorderanno preventivamente il contenuto e le modalità di qualunque comunicazione al pubblico e/o comunicato stampa concernente la sottoscrizione del presente Accordo ed il suo contenuto, come pure qualsivoglia comunicazione relativa alle operazioni previste nel presente Accordo nell’osservanza degli obblighi di legge o di qualunque autorità pubblica, di vigilanza o di controllo.

Fermo restando quanto precede, le Parti si obbligano, l’una nei confronti dell’altra, a mantenere riservato il contenuto del presente Accordo e tutte le operazioni e gli adempimenti dallo stesso previsti, salvi gli obblighi di comunicazione previsti dalle disposizioni normative, nonché a procurare, promettendo anche il fatto del terzo ai



sensi e per gli effetti di cui all'articolo 1381 del codice civile, che le disposizioni di cui al presente articolo siano rispettate dai propri amministratori, dirigenti, funzionari, impiegati e consulenti nella misura in cui questi abbiano accesso alle informazioni riservate.

Resta, infine, inteso che lo svolgimento delle attività di cui al presente Accordo dovrà avvenire nella stretta osservanza – ad opera delle Parti e di ogni altra persona dipendente, collaboratore, agente o a qualsivoglia titolo incaricata dalle Parti - della Normativa sugli Abusi di Mercato. Le Parti si impegnano a: (a) non acquistare, vendere, o compiere altre operazioni, direttamente o indirettamente, per conto proprio o per conto di terzi, su azioni rappresentative del capitale sociale delle Parti, né su strumenti finanziari direttamente o indirettamente collegati alle Parti, utilizzando le Informazioni privilegiate, (b) non raccomandare o indurre altri, sulla base delle Informazioni privilegiate, al compimento di alcuna delle operazioni di cui alla precedente lettera (a), (c) non diffondere notizie false né porre in essere operazioni simulate o altri artifici concretamente idonei a provocare un'alterazione del prezzo degli strumenti finanziari di cui alla precedente lettera (a), e (d) nel caso di Parte divulgante che abbia indicato quali privilegiate determinate informazioni ai fini dell'applicazione del MAR, a comunicare tempestivamente alle altre Parti la cessazione del carattere privilegiato delle stesse.

Le Parti si danno reciprocamente atto che la violazione delle disposizioni del presente articolo costituirà grave inadempimento suscettibile di causare la risoluzione di diritto dei rapporti tra le Parti cui il presente Accordo si riferisce.

Il contenuto del presente Accordo e le informazioni che riceverà in esecuzione o in ragione dello stesso - ivi incluse le informazioni concernenti l'Azienda e le altre società del Gruppo - sono da ritenersi confidenziali e quindi non divulgabili per alcun motivo a terzi, salvo quanto necessario per il corretto adempimento dell'Accordo e salvi espressi obblighi di legge. Sapienza si obbliga quindi a porre in essere ogni attività volta ad impedire che le informazioni summenzionate possano in qualche modo essere acquisite da terzi o divulgate a terzi.

Ciascuna Parte si impegna in ogni caso a comunicare all'altra Parte prontamente e per iscritto, il verificarsi di qualsiasi evento che dia luogo all'eventuale divulgazione di informazioni riservate.

Le Parti si danno reciprocamente atto che il dottorando ed il coordinatore del corso saranno resi edotti degli obblighi di cui al presente articolo al fine di adottare condotte in linea con gli stessi.



Articolo 13 - Sapienza dichiara e garantisce all'Azienda, assumendo espresso impegno in tal senso, che lo svolgimento di tutte le attività previste dal presente Accordo avverrà nella stretta osservanza delle leggi e regolamentazioni applicabili, delle migliori prassi internazionali e dei più alti standard etici, garantendo tra l'altro il rispetto di quanto previsto dal Decreto Legislativo n. 231/2001 e ss.mm.ii. (il "DLGS 231/2001").

A tal fine, Sapienza dichiara di aver preso visione e di conoscere il Modello di Organizzazione e Gestione ai sensi del DLGS 231/2001 nonché il Codice Etico (di seguito anche "MOG" o "Modello") adottato dall'Azienda ai sensi del suddetto DLGS 231/2001, disponibile nella sua parte generale sul sito www.aceaspa.it e si impegna a conformarsi nello svolgimento delle attività oggetto del presente Accordo, anche con riferimento agli obblighi, in capo ai consulenti/partner dell'Azienda, di segnalare:

- all'Organismo di Vigilanza dell'Azienda eventuali comportamenti, atti od eventi che potrebbero ingenerare responsabilità ai sensi del predetto DLGS 231/2001 nonché, in via ulteriore e non sostitutiva,
- al Comitato Etico dell'Azienda, ai sensi del Codice Etico, qualsiasi frode o atto illecito ovvero il sospetto, generato sulla base degli elementi disponibili, che si stia verificando una frode o un atto illecito.

Parimenti, l'Azienda dichiara di aver preso visione e di conoscere il Modello di Organizzazione e Gestione ai sensi del DLGS 231/2001 nonché il Codice Etico adottati da Sapienza e si impegna a conformarsi nello svolgimento delle attività oggetto del presente Accordo.

Le Parti si impegnano ad astenersi, nell'espletamento delle attività oggetto del rapporto scaturito dal presente Accordo, da comportamenti e condotte che, singolarmente o congiuntamente ad altre, possano integrare una qualsivoglia fattispecie di reato contemplata dal DLGS 231/2001 e sue successive modifiche e integrazioni, ovvero integrare una qualsiasi fattispecie di illecito contemplata dalla normativa a tutela della concorrenza e del consumatore.

Salvo in ogni caso il diritto al risarcimento del danno, ciascuna Parte potrà:

A) ritenere il presente Accordo risolto di diritto, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1456 cod. civ., mediante dichiarazione da inviarsi con lettera raccomandata a/r ovvero a mezzo PEC (per Acea SpA aceaspa@pec.aceaspa.it), qualora l'altra Parte non adempia correttamente anche ad una soltanto delle obbligazioni previste dal presente articolo e nelle ipotesi di cui al punto precedente;



B) sospendere l'esecuzione del presente Accordo, nei casi di apertura di procedimento penale, dal quale possa derivare una responsabilità ai sensi del DLGS 231/2001 nei confronti di esponenti dell'altra Parte. La sospensione potrà essere posta in essere fino alla definizione del suddetto procedimento.

Le Parti si danno reciprocamente atto che il dottorando ed il coordinatore del corso saranno resi edotti degli obblighi di cui al presente articolo al fine di adottare condotte in linea con gli stessi.

Articolo 14 – I risultati scaturiti dalle attività di ricerca svolte durante il periodo di Dottorato (d'ora in avanti Joint Foreground) sono di titolarità congiunta tra le Parti, fatti salvi i diritti morali di autore ed inventore. Resta inteso sin d'ora che tutto il materiale messo a disposizione dall'Azienda – al fine dell'esecuzione dell'Accordo - idoneo a formare oggetto di tutela ai sensi della normativa sulla proprietà intellettuale (d'ora in avanti background knowledge) resterà di titolarità esclusiva dell'Azienda.

Parimenti, resterà di titolarità esclusiva di Sapienza il materiale messo a disposizione da quest'ultima ai fini dell'esecuzione dell'Accordo e idoneo a formare oggetto di tutela ai sensi della normativa sulla proprietà intellettuale.

Sapienza prende atto ed accetta che i risultati scaturenti dalla partecipazione a progetti di ricerca finanziati dall'Unione Europea sono soggetti esclusivamente ed inderogabilmente alle disposizioni in tema di proprietà intellettuale stabilite dall'Ente Finanziatore e/o dagli accordi fra i soggetti partecipanti a tali progetti.

Ciascuna Parte si assume la responsabilità di mantenere la riservatezza e contrastare il rischio di divulgazione del know how condiviso dall'altra Parte, riconoscendo che tale impegno non è sottoposto al limite temporale previsto dall'art. 9 del presente Accordo ma resta efficace fino a quando il know how della Parte interessata verrà utilizzato da quest'ultima in regime di segretezza.

Pertanto, con riferimento alle disposizioni sopra riportate, il vincitore, con la sottoscrizione della presente, dichiara di prendere atto ed accettare il contenuto delle stesse e di attenersi a quanto ivi stabilito, obbligandosi al rispetto di tali previsioni nello svolgimento delle attività con l'Ente finanziatore

Luogo e data

Firma digitale⁹

⁹ In caso di firma autografa allegare un documento d'identità