



Bando di selezione, per il conferimento di n. 5 Assegni di Ricerca, ai sensi dell'art. 22, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso l'Università degli Studi di Parma, a valere su fondi finanziati dal Ministero della Transizione Ecologica, per la realizzazione del Programma di ricerca _Missione 2 "Rivoluzione Verde e Transizione Ecologica", Componente 2 "Energia Rinnovabile, Idrogeno, Rete e Mobilità Sostenibile", Investimento 3.5 " Ricerca e Sviluppo sull'Idrogeno", proposta progettuale dal titolo "Enzimi artificiali per la produzione fotocatalitica di idrogeno in batteri fotosintetici - ART-2-HYDROGEN" identificata con codice RSH2A_000009, del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – PNRR con finanziamento dell'Unione Europea – NextGenerationEU

INTEGRAZIONE DELLE POSIZIONI "ASSEGNO N. 1 E N. 2 - RIAPERTURA TERMINI PER PRESENTAZIONE DELLE ISTANZE DI PARTECIPAZIONE PER TUTTE LE POSIZIONI PREVISTE NEL BANDO DI CUI AL D.R. 2086/2022 PROT. 281377 DEL 21.11.2022

Codice bando 2022assegniricerca107

IL RETTORE

Preso atto dello Statuto e del Regolamento Generale di Ateneo;
 visto il Codice di comportamento ed il Codice Etico di Ateneo;
 visto il "Regolamento per il conferimento ed il rinnovo di assegni di ricerca di cui all'art. 22 della Legge n. 240/2010;
 visto il Regolamento sulla disciplina delle attività di ricerca, consulenza e didattica eseguite dall'Università degli Studi di Parma a fronte di contratti o accordi con soggetti esterni;
 visto il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), presentato alla Commissione Europea in data 30 aprile 2021 ai sensi dell'art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241 e approvato con decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;
 considerato che il Piano per la ripresa e la resilienza dell'Italia si compone di 6 missioni e 16 componenti per interventi complessivi pari a 191,5 miliardi di euro;
 tenuto conto in particolare della misura Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica", Componente 2 "Energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile", investimento 3.5 "Ricerca e sviluppo sull'idrogeno" che prevede di sostenere le attività di ricerca e sviluppo incentrate sull'idrogeno nei seguenti filoni: produzione di idrogeno verde e pulito, tecnologie innovative per lo stoccaggio e il trasporto dell'idrogeno e la sua trasformazione in derivati ed elettrocarburi, celle a combustibile per applicazioni stazionarie e di mobilità, sistemi intelligenti di gestione integrata per migliorare la resilienza e l'affidabilità delle infrastrutture intelligenti basate sull'idrogeno;
 visto il decreto del Ministro della transizione ecologica del 23 dicembre 2021, n. 545 con il quale sono state fornite le necessarie disposizioni per l'attuazione del predetto investimento 3.5 "Ricerca e sviluppo sull'idrogeno";
 visto, in particolare, il comma 5 dell'articolo 1 del predetto decreto del 23 dicembre 2021 che prevede che il Ministero della Transizione Ecologica provvederà alla pubblicazione delle seguenti due tipologie di bandi:
 a) bandi rivolti a enti di ricerca e università, finanziati al 100% con fondi pubblici, per un importo complessivo massimo pari a 20 milioni di euro; ai suddetti bandi possono partecipare le imprese con una percentuale di partecipazione non inferiore al 5% e non superiore al 15% del costo complessivo del progetto;
 b) bandi rivolti a soggetti privati, in qualità di capofila, per attività di ricerca suddivisa in ricerca industriale e sviluppo sperimentale, nel rispetto della disciplina unionale degli aiuti di Stato a favore di ricerca, sviluppo e innovazione, per un importo complessivo massimo pari a 30 milioni di euro. Il bando può prevedere la partecipazione di organismi di ricerca;
 visto l'investimento 3.5 della M2C2 "Ricerca e Sviluppo sull'Idrogeno", che mira a sostenere la produzione di idrogeno elettrolitico a partire da fonti di energia rinnovabile ai sensi della direttiva (UE) 2018/2001 o dall'energia elettrica di rete, oppure attività legate all'idrogeno che soddisfino il requisito di riduzione delle emissioni di gas serra nel ciclo di vita del 73,4 % per l'idrogeno [che si traduce in 3 t CO₂eq/t H₂] e del 70 % per i combustibili sintetici a base di idrogeno rispetto a un combustibile fossile di riferimento di 94 g CO₂eq/MJ, in linea con l'approccio stabilito dall'articolo 25, paragrafo 2, e dall'allegato V della direttiva (UE) 2018/2001;
 visto l'Avviso pubblico del Direttore Generale della Direzione incentivi energia (nel seguito, DG IE) del Ministero della transizione ecologica del 23 marzo 2022 n.4 (di seguito definito "Avviso"), finalizzato alla selezione di proposte progettuali inerenti ad attività di ricerca fondamentale presentate da enti di ricerca e università nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 2 "Rivoluzione Verde e Transizione Ecologica", Componente 2 "Energia Rinnovabile, Idrogeno,

Rete e Mobilità Sostenibile”, Investimento 3.5 “ Ricerca e Sviluppo sull’Idrogeno”, finanziato dall’Unione Europea – Next Generation UE, a valere sul Decreto del Ministro della Transizione Ecologica del 23.12.2021, articolo 1, comma 5, Lettera A); considerato che in risposta all’Avviso l’Università di Parma ha presentato una proposta progettuale dal titolo “Enzimi artificiali per la produzione fotocatalitica di idrogeno in batteri fotosintetici”, acronimo “ART-2-HYDROGEN” – responsabile scientifico Prof. Matteo Tegoni;

considerato che con Decreto del Direttore Generale della Direzione incentivi energia del MITE n. 126 del 27/06/2022 sono state approvate le graduatorie delle proposte pervenute in risposta al suddetto Avviso e che la proposta progettuale di cui al comma precedente risulta essere tra quelle ammissibili e finanziabili con un contributo a titolo di agevolazione di euro 2.142.500,00, come si evince dall’Allegato 1 al Decreto 126;

considerato che ai sensi dell’art. 2 co. 1 del Decreto MITE n. 126 del 27/06/2022 per i progetti ammessi a finanziamento, la Direzione Incentivi Energia (DG IE) del Ministero della transizione ecologica procede all’adozione del provvedimento di concessione dell’agevolazione, previo svolgimento delle verifiche previste dalla normativa antimafia ove applicabili e della determinazione delle agevolazioni in relazione ai costi ritenuti ammissibili, nel rispetto delle intensità e condizioni di finanziamento previste dall’Avviso, nonché, nel caso dei progetti congiunti, previo perfezionamento dei raggruppamenti con l’acquisizione del mandato conferito per atto pubblico o scrittura privata autenticata, laddove non presentati unitamente alla domanda di agevolazione;

considerato che con Nota MITE n. 124120 del 07/10/2022 assunta a Prot. UNIPR n. 252715 del 07/10/2022 è stata richiesta all’Università degli Studi di Parma, quale soggetto capofila della proposta progettuale presentata dal titolo “Enzimi artificiali per la produzione fotocatalitica di idrogeno in batteri fotosintetici - ART-2-HYDROGEN” identificata con codice RSH2A_000009, la trasmissione entro 15 giorni dal ricevimento della Nota MITE della documentazione integrativa ai fini dell’adozione del decreto di concessione delle agevolazioni di cui all’articolo 12, comma 1, dell’Avviso;

considerato che con la stessa Nota di cui al punto precedente è stato comunicato il seguente CUP - Codice Unico di Progetto - F97G22000270006 emesso dal MITE e attribuito all’Università degli Studi di Parma, quale Soggetto Pubblico Beneficiario titolare di agevolazione, in relazione all’importo di progetto di euro 2.142.500,00 ammesso al finanziamento e individuato dal citato Decreto n. 126 del 27/06/2022 di approvazione della graduatoria di ammissione;

considerato che ai sensi dell’art. 5, comma 2 dell’Avviso i progetti devono essere avviati successivamente alla presentazione della domanda di agevolazioni e, comunque, pena la revoca, non oltre 3 mesi dalla data del decreto di concessione e devono avere una durata non inferiore a 12 mesi, fermo restando che il progetto deve risultare concluso improrogabilmente entro il 31 dicembre 2025;

considerato che per la realizzazione delle attività della proposta progettuale in oggetto è stata prevista una durata di 36 mesi e che a tal fine si rende necessario attivare nuove procedure pubbliche di selezione per il conferimento di Assegni di Ricerca, ai sensi dell’art. 22, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 da dedicare alla realizzazione delle suddette attività di progetto, subordinando le rispettive prese di servizio alla concessione del finanziamento;

richiamato il D.R. n. 2086/2022 prot. n. 281377 del 21.11.2022 con cui è stata indetta la procedura di selezione per n. 5 assegni di ricerca, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, relativi al citato progetto di ricerca ART-2-HYDROGEN, pubblicato in data 25.11.2022 e il cui termine di presentazione delle domande è fissato per il 12.12.2022;

preso atto che nel corpo del testo del citato Decreto Rettorale , tra le altre, sono state indette n. 2 procedure, rispettivamente per l’assegno n. 1 e per l’assegno n.2, il cui tutor è il Prof. Giovanni Maestri, inquadrabili nel settore scientifico disciplinare CHIM/06 Chimica Organica, aventi rispettivamente per argomento: 1) Sviluppo di metodi catalitici tramite fotocatalizzatori con pendagli peptidici per la produzione di idrogeno promosso dalla luce visibile e 2) Sintesi e caratterizzazione di fotocatalizzatori con pendagli peptidici per lo sviluppo di idrogeno promosso dalla luce visibile;

considerato che nel citato Bando di selezione, all’art. 1, rubricato “Ricerca: Area Disciplinare, titolo e obiettivi” è riportato, per i due assegni sopra citati, tra i requisiti di ammissione: *“I candidati devono essere in possesso, pena l’esclusione, del titolo di laurea magistrale o laurea Specialistica o del vecchio ordinamento, o titolo equivalente conseguito all’estero, appartenente ad una delle seguenti classi: - Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (LM-54 o 62/S o V.O., o equivalente titolo estero), - Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale (LM-71 o 81/S o V.O., o equivalente titolo estero);*

visto il decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale n. 851/2022 del 7.12.2022, acquisito al protocollo con n. 291273 del 7.12.2022, con cui si comunica che, per mero errore materiale, in relazione ai sopracitati assegni, non sono stati inseriti nella citata delibera, tra i requisiti di ammissione alla procedura, anche le seguenti due nuove lauree magistrali, *Laurea Magistrale in Biotecnologie Industriali (LM-8, 8/S o V.O., o equivalente titolo estero) e Laurea Magistrale in Biotecnologie mediche e farmaceutiche (LM-9, 9/S o V.O., o equivalente titolo estero), sono congrue alla due ricerche proposte ;*

ravvisata la necessità di integrare il sopracitato bando in relazione alle posizioni n. 1 e n. 2 come sopra esposto, riaprendo i termini per la presentazione delle istanze di partecipazione di tutte le n. 5 posizioni di cui alle procedure indette con D.R. rep. n. 2086/2022 prot. n. 281377 del 21.11.2022;

decreta

1. per le motivazioni esposte in premessa, le procedure indette con D.R. n. 2086/2022 PROT. 0281377 in data 21.11.2022, limitatamente alle posizioni relative all'Assegno n. 1 e n. 2 - inquadrabili nel settore CHIM/06 "Chimica Organica", di cui è responsabile scientifico il Prof. Giovanni Maestri, aventi per argomento "Sviluppo di metodi catalitici tramite fotocatalizzatori con pendagli peptidici per la produzione di idrogeno promosso dalla luce visibile" e "Sintesi e caratterizzazione di fotocatalizzatori con pendagli peptidici per lo sviluppo di idrogeno promosso dalla luce visibile", pubblicato il 25.11.2022 e il cui termine di presentazione delle domande di partecipazione è il 12.12.2022, devono intendersi integrate all'art. 1, come di seguito riportato:

Requisiti di ammissione:

I candidati devono essere in possesso, pena l'esclusione, del titolo di laurea magistrale o laurea Specialistica o del vecchio ordinamento, o titolo equivalente conseguito all'estero, appartenente ad una delle seguenti classi:

Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (LM-54 o 62/S o V.O.)

Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale (LM-71 o 81/S o V.O.)

Laurea Magistrale in Biotecnologie Industriali (LM 8, 8/S o V.O.)

Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche (LM-9 o 9/S o V.O.)

Admission requirements: (on penalty of exclusion)

Master degree or equivalent academic qualification in

CHEMISTRY

INDUSTRIAL CHEMISTRY AND RELATED TECHNOLOGIES

INDUSTRIAL BIOTECHNOLOGIES

PHARMACEUTICAL, VETERINARY AND MEDICAL BIOTECHNOLOGIES

Per il riconoscimento del titolo di studio ottenuto all'estero, si può accedere dal portale di ateneo, al link <https://www.unipr.it/didattica/info-amministrative/studenti-stranieri-foreign-students>, poi selezionando "Richiesta attestati di comparabilità e/o attestati di verifica dei titoli esteri".

To obtain the declaration of equivalence for the foreign qualification, it's possible to access from <https://www.unipr.it/didattica/info-amministrative/studenti-stranieri-foreign-students>, then choosing "Richiesta attestati di comparabilità e/o attestati di verifica dei titoli esteri".

- 2 I termini per la presentazione delle istanze di a tutte le posizioni indicate nella procedura selettiva di cui al citato D.R. REP n. 2086/2022 PROT. 0281377 in data 21.11.2022, sono posticipati alla data del 22.12.2022;
- 3 Il presente decreto rettorale sarà reso pubblico sul sito web istituzionale di Ateneo, Albo on-line e sezione bandi e concorsi, <https://www.unipr.it/node/17497>.

Prof. Paolo Andrei

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005

U.O.R. - Unità Organizzativa Responsabile	Area Dirigenziale Personale e Organizzazione	
R.P.A. Responsabile del Procedimento Amministrativo	UO Amministrazione Personale Docente	Dott.ssa Marina Scapuzzi