



UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE
DIPARTIMENTO PER LO SVILUPPO
SOSTENIBILE E LA TRANSIZIONE
ECOLOGICA
DISSTE
P.zza S. Eusebio n.5, 13100 Vercelli

AFFISSO IL: 24/01/2023
SCADE IL: 22/02/2023 ore 12
SELEZIONE: 23/02/2023

Oggetto: Bando di selezione per partecipazione a un viaggio di studio presso l'Istituto di Tecnologia Chimica dell'Università Politecnica di Valencia (Spagna) riservato agli studenti "Free Mover per Progetti" del Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica, Corso di Studio LT Chimica Verde, a.a. 2022/2023

LA DIRETTRICE DEL DIPARTIMENTO

CONSIDERATO l'interesse del Dipartimento a favorire la mobilità degli studenti e il riconoscimento delle attività svolte all'estero;

VISTA la nota, Prot. n. 596 del 02.09.2022, con cui l'Ufficio Erasmus e Studenti Stranieri comunica la ripartizione dei fondi Free Mover per PROGETTI - a.a. 2022/2023;

PRESO ATTO che per il Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica DISSTE risulta destinatario di finanziamento il progetto "Termodinamica e Cinetica in azione: rassegna di tecniche all'avanguardia in uno dei centri europei di alta innovazione" della Prof.ssa Enrica Gianotti;

PRESO ATTO che l'utilizzo di tali fondi potrà avvenire entro il 30.09.2023 e andrà rendicontato entro il 31.10.2023;

ESAMINATO ogni opportuno elemento;

DECRETA

- 1) la pubblicazione del Bando di selezione per partecipazione a un viaggio di studio presso l'Istituto di Tecnologia Chimica dell'Università Politecnica di Valencia (Spagna) riservato agli studenti "Free Mover per Progetti" del Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica, Corso di Studio LT Chimica Verde, a.a. 2022/2023 nel testo sotto riportato:



BANDO DI SELEZIONE PER PARTECIPAZIONE A UN VIAGGIO DI STUDIO PRESSO L'ISTITUTO DI TECNOLOGIA CHIMICA DELL'UNIVERSITA' POLITECNICA DI VALENCIA (SPAGNA) RISERVATO AGLI STUDENTI "FREE MOVER PER PROGETTI" DEL DIPARTIMENTO PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE E LA TRANSIZIONE ECOLOGICA, CORSO DI STUDIO LT CHIMICA VERDE, A.A. 2022/2023

ART. 1 – DESCRIZIONE E OBIETTIVI

L'Ateneo consente agli Studenti la possibilità di trascorrere un periodo di studio all'estero per l'a.a. 2022/2023 anche al di fuori del Progetto Erasmus Plus.

Con il "free mover per progetti" i corsi curriculari (cioè già inseriti nell'offerta formativa) potranno essere affiancati da una parte integrativa ed aggiuntiva di programma che si svolgerà all'estero, sulla base di un progetto rispondente a requisiti predeterminati sottoposto alla valutazione della Commissione Relazioni Internazionali d'Ateneo.

Per il presente Bando il progetto "Termodinamica e Cinetica in azione: rassegna di tecniche all'avanguardia in uno dei centri europei di alta innovazione" è predisposto dalla docente titolare dell'insegnamento della Laurea Triennale di Chimica Verde "Termodinamica, cinetica, aspetti energetici e laboratorio (MF0530)" Prof.ssa Enrica Gianotti.

L'insegnamento è incentrato sullo studio degli aspetti energetici delle reazioni chimiche, in particolare sulla termodinamica di reazione in stretta connessione con gli aspetti di cinetica chimica. Il corso prevede lezioni teoriche di termodinamica e cinetica chimica e esercitazioni numeriche e di laboratorio. Come sede dell'attività aggiuntiva di tale corso, si propongono i laboratori dell'istituto di Tecnologia Chimica (ITQ), centro misto dell'Università Politecnica di Valencia (Spagna) e del CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas). Tale istituto è un **centro di ricerca riconosciuto a livello internazionale** nell'ambito dello studio energetico delle reazioni chimiche, qui gli studenti selezionati affiancheranno i ricercatori nell'esecuzione di esperimenti per la valutazione delle energie e delle velocità di reazioni per ottenere sistemi allo stato solido, che rappresentano la chiave per future innovazioni nel campo della lotta concreta contro i fattori determinanti del cambio climatico e non solo. Inoltre, gli studenti saranno partecipi dell'elaborazione dei risultati delle analisi svolte e saranno in grado di determinare le proprietà chimico-fisiche dei sistemi ottenuti.

ART. 2 – REQUISITI PER L'AMMISSIONE

Possono presentare domanda gli Studenti regolarmente iscritti presso l'Università del Piemonte Orientale, Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica, Corso di Studio LT Chimica Verde, nell'anno accademico 2022/2023, che abbiano inserito nel piano di studi, per l'a.a. 2022/2023, e si impegnino a superare **entro e non oltre il mese di settembre 2023** l'esame di "Termodinamica, cinetica, aspetti energetici e laboratorio (MF0530)" previsto per il riconoscimento in mobilità internazionale, nonché partecipare alle attività integrative obbligatorie. E' inoltre richiesta la conoscenza della lingua inglese.

ART. 3 – ATTIVITA' ALL'ESTERO

Il **viaggio studio** di 7 giorni è previsto **nel mese di maggio 2023** e sarà articolato nel modo seguente:

GIORNO 1

Viaggio di andata



GIORNI 2-3-4-5-6

Da lunedì a giovedì, gli studenti saranno accompagnati all'ITQ (Istituto di Tecnologia Chimica dell'Università Politecnica di Valencia <https://itq.upv-csic.es/>) e, divisi in gruppi, seguiranno esperimenti in laboratorio volti alla valutazione delle energie e delle velocità in gioco di diverse reazioni chimiche. Nel corso del pomeriggio, gli studenti dovranno elaborare i risultati e il materiale acquisito da caricare sul blog insieme ai loro commenti sull'esperienza svolta.

Il venerdì, gli studenti verranno accompagnati a visitare il Museo delle Scienze della Città d'Arte e della Scienza di Valencia.

GIORNO 7

Viaggio di ritorno

Prima della partenza per Valencia, gli studenti selezionati parteciperanno a un seminario in cui verrà presentato il programma delle attività che verranno svolte presso la sede del centro di ricerca. Verranno affrontati diversi aspetti:

1. conoscenza della struttura ospitante: ITQ;
2. tematiche di ricerca sviluppate presso il centro;
3. primo approccio teorico alle tecniche e agli strumenti in uso presso i laboratori del centro;
4. spiegazione delle modalità post-lectionem: apprendimento e condivisione, il blog.

Il follow-up si realizzerà attraverso commenti e segnalazioni ai diversi gruppi attraverso il blog.

Al ritorno, verrà programmato un incontro con gli studenti articolato nei seguenti punti:

1. Condivisione dell'apprendimento tra i gruppi
2. Valutazione complessiva dei blog e dell'esperienza all'estero, evidenziando eventuali punti forti o criticità per future edizioni.

ART. 4 – CONTRIBUTO FINANZIARIO

Il contributo finanziario previsto per un massimo di 8 Studenti vincitori (salvo modifiche alla disponibilità economica successive alla pubblicazione del presente bando) è costituito dalla presa in carico dei costi: viaggio A/R, trasferimenti in autobus o metro, assicurazione sanitaria, alloggio e entrata al Museo delle Scienze di Valencia (Spagna), cui si aggiunge un ulteriore contributo per le spese da sostenersi in loco per il vitto sotto forma di rimborsi spese al completamento dell'esperienza, fino all'esaurimento dei fondi a disposizione.

ART. 5 – PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

La candidatura dovrà essere presentata a mezzo mail (indirizzata a ombretta.finotello@uniupo.it) utilizzando esclusivamente la propria casella di posta istituzionale entro la data di scadenza indicata dal bando. L'oggetto della mail di trasmissione della domanda dovrà indicare "Bando Free Mover per progetti – Valencia 2023". Il messaggio inviato dovrà contenere tassativamente, pena l'esclusione della candidatura, le seguenti informazioni:

1. Matricola
2. Nome
3. Cognome
4. Data di nascita
5. Recapito telefonico



6. Scansione del documento d'identità (in formato pdf)
 7. Scansione del codice fiscale (in formato pdf)
 7. Elenco degli esami (stampa libretto da INFOBOX- eventuali esami già superati ma non ancora presenti in libretto possono essere indicati nel testo della mail)
 8. Curriculum Vitae
 9. Autocertificazione conoscenza della lingua inglese
 10. Scansione della dichiarazione in carta libera con firma autografa (in formato pdf) contenente le motivazioni per prendere parte all'iniziativa del viaggio. È richiesto un testo di almeno 2.000 caratteri (spazi inclusi).
- Non verranno accettate domande incomplete.

ART. 6 – CRITERI DI SELEZIONE

Le domande verranno selezionate il giorno 23 febbraio 2023 alle ore 10 da una Commissione composta da: Prof.ssa Enrica Gianotti, Prof. Giorgio Gatti, Dott.ssa Ivana Miletto, supplente Prof. Enrico Boccaleri.

Per l'ammissione al viaggio, verificati i requisiti previsti dal presente bando, la Commissione terrà conto dei seguenti criteri:

- Curriculum vitae e accademico (numero dei CFU e relativa media dei voti);
- Motivazioni per prendere parte all'iniziativa.

Tutti i titoli devono essere posseduti all'atto della presentazione della domanda.

ART. 7 – RICONOSCIMENTO DELL'ESPERIENZA

L'attività svolta verrà riconosciuta come esperienza in MOBILITÀ INTERNAZIONALE con il conseguimento dei cfu previsti dall'esame di "Termodinamica, cinetica, aspetti energetici e laboratorio (MF0530)". Tale riconoscimento avverrà a seguito di:

- 1) Partecipazione al viaggio di studio e alle attività integrative;
- 2) Partecipazione alle attività di ricerca nei laboratori del centro ospitante;
- 3) Partecipazione attiva al blog;
- 4) Superamento dell'esame entro i tempi indicati all'art. 2 del bando;
- 5) Presentazione di una relazione finale strutturata in forma di video prodotta dallo studente, relativa all'esperienza svolta, che sarà valutata dai docenti responsabili a verifica delle conoscenze acquisite al termine dell'attività del progetto.

Ai cfu previsti per l'esame si aggiungeranno n. 2 CFU EXTRACURRICULARI, come riconoscimento del maggior impegno.

ART. 8 – GRADUATORIA E ACCETTAZIONE

La graduatoria verrà pubblicata sul sito web www.disste.uniupo.it, sezione Bandi.

Dalla graduatoria a scorrimento risulteranno i candidati vincitori della selezione. È ammesso il ricorso avverso la graduatoria entro e non oltre 5 giorni lavorativi dalla data di affissione della stessa. I candidati vincitori saranno contattati dalla Segreteria Didattica del Dipartimento mediante messaggio di posta elettronica sulla casella email istituzionale per l'accettazione della mobilità.

ART. 9 – ASSEGNAZIONE DEFINITIVA DELLA BORSA

L'assegnazione definitiva della borsa in oggetto insieme alla presa in carico dei costi del viaggio da parte dell'agenzia incaricata sono subordinati alla sottoscrizione dell'accordo finanziario, ai fini amministrativo-contabili, e dei relativi allegati da parte dello Studente.



ART. 10 – RINUNCIA

Chiunque sottoscriva l'accettazione formale si impegna a:

- 1) prendere parte alle attività preparatorie;
- 2) partecipare al viaggio di studio;
- 3) fiscalizzare il superamento dell'esame entro il termine previsto dal presente bando all'art. 2.

Lo studente che non parteciperà alle attività sopracitate e non registrerà l'esame entro il termine previsto sarà **tenuto a restituire l'intera quota** anticipata dal Dipartimento e non potrà ottenere i crediti previsti dal progetto.

ART. 11 - DISPOSIZIONI FINALI

Per quanto non specificato nel presente avviso si fa riferimento alla legislazione vigente in materia.

LA DIRETTRICE DEL DIPARTIMENTO
(Prof.ssa Roberta Lombardi)

"Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 e ss.mm.ii."



INFORMATIVA IN RELAZIONE AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI (AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 2016/679 E DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 196/2003 COME MODIFICATO DAL DECRETO LEGISLATIVO N. 101/2018)

Premessa

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 ("Regolamento" o "GDPR") relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali e del Decreto legislativo n. 196/2003 come modificato dal decreto legislativo n. 101/2018 ("Codice Privacy"), l'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" ("l'ente") La informa riguardo al trattamento dei Suoi dati personali in relazione alla partecipazione alla presente selezione.

I dati sono trattati in osservanza ai principi di liceità, correttezza e trasparenza in modo tale da garantirne la sicurezza e la riservatezza.

Resta ferma l'osservanza da parte dell'ente della vigente normativa in materia di trasparenza e di pubblicazione obbligatoria di dati e documenti.

Definizioni

- i. Dato personale: qualsiasi informazione riguardante una persona fisica identificata o identificabile ("interessato").
- ii. Titolare del trattamento: la persona fisica o giuridica, l'autorità pubblica, il servizio o altro organismo che, singolarmente o insieme ad altri, determina le finalità e i mezzi del trattamento di dati personali.
- iii. Responsabile del trattamento: la persona fisica o giuridica, l'autorità pubblica, il servizio o altro organismo che tratta dati personali per conto del titolare del trattamento.
- iv. Responsabile per la protezione dei dati: il soggetto incaricato dal titolare del trattamento di fornire consulenza in merito agli obblighi derivanti dalle norme relative alla protezione dei dati, nonché di sorvegliare l'osservanza di tali norme e delle politiche del titolare del trattamento in materia di protezione dei dati personali.
- v. Destinatari: la persona fisica o giuridica, l'autorità pubblica, il servizio o un altro organismo che riceve comunicazione di dati personali, che si tratti o meno di terzi.
- vi. Dati sensibili/particolari: i dati riguardanti l'origine razziale o etnica, le opinioni politiche, le convinzioni religiose o filosofiche, o l'appartenenza sindacale, nonché trattare dati genetici, dati biometrici intesi a identificare in modo univoco una persona fisica, dati relativi alla salute o alla vita sessuale o all'orientamento sessuale della persona.
- vii. Comunicazione: il dare conoscenza dei dati personali a uno o più soggetti determinati diversi dall'interessato, dal responsabile o dalle persone autorizzate, in qualunque forma, anche mediante la loro messa a disposizione, consultazione o mediante interconnessione.
- viii. Diffusione: il dare conoscenza dei dati personali a soggetti indeterminati, in qualunque forma, anche mediante la loro messa a disposizione o consultazione.



Identità e dati di contatto del Titolare del Trattamento e del Responsabile per la Protezione dei Dati Personali

Titolare del trattamento: l'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" è il titolare del trattamento dei Suoi dati personali. I dati di contatto del titolare del trattamento sono - Rettorato, via Duomo, 6 - 13100 Vercelli – PEC: protocollo@pec.uniupo.it.

Indirizzo di posta elettronica ordinaria affarigiuridici@uniupo.it .

Responsabile della protezione dei dati ("DPO"): Il Responsabile della protezione dei dati ("DPO") può essere contattato all'indirizzo e-mail dpo@unipo.it.

Finalità e base giuridica del trattamento

Finalità istituzionali: i Suoi dati personali saranno trattati ai fini della partecipazione alla selezione e dunque per l'esecuzione di un compito di interesse pubblico (base giuridica: Art. 6 (1) (e) del GDPR e Art. 9 (2) (g) del GDPR e art. 2-sexies lettera bb) del Codice Privacy).

I dati richiesti sono quelli necessari ai fini della partecipazione come indicato nell'avviso di selezione. Il conferimento dei dati è facoltativo, tuttavia in caso di mancato conferimento dei dati l'ente non potrà garantirle di partecipare alla selezione.

Finalità legate all'adempimento degli obblighi Legge e per la tutela in giudizio: i Suoi dati personali saranno inoltre trattati per adempiere agli obblighi di legge cui è soggetto il titolare del trattamento (base giuridica: Art. (6) (1).(c) GDPR) e per la tutela in giudizio dell'ente (art. 9 (2) (f) GDPR) Il conferimento dei dati è obbligatorio per adempiere a specifici obblighi di legge e pertanto è indispensabile per partecipare alla selezione.

Categorie di destinatari dei dati personali e trasferimento di dati personali in un Paese terzo o fuori dallo Spazio Economico Europeo (SEE).

Per il raggiungimento delle finalità istituzionali dell'Università o in base a specifici obblighi di legge i Suoi dati personali saranno accessibili alle seguenti categorie di soggetti:

- soggetti autorizzati (ex art. 29 Regolamento e 2-quaterdecies del Codice Privacy) quali: personale amministrativo e tutti coloro che nell'ambito delle proprie mansioni e per il raggiungimento della finalità del trattamento dovessero avere la necessità di accedere ai dati.
- soggetti nominati responsabili del trattamento (ex art. 28 Regolamento) o titolari autonomi quali: consorzio interuniversitario CINECA, al Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, altri enti al fine della verifica della veridicità dei dati trasmessi. I dati potranno essere comunicati ad altri enti pubblici in ottemperanza a specifici obblighi di legge.

Trasferimento di dati all'estero

I dati non saranno diffusi e non verranno trasferiti ad un paese terzo (o sito al di fuori dallo Spazio Economico Europeo) o a un'organizzazione internazionale. Qualora si renda necessario trasferire i dati verso un paese terzo sito al di fuori dallo Spazio Economico Europeo (come ad esempio per la gestione dei programmi internazionali Erasmus) l'Università garantisce che tale trasferimento avverrà esclusivamente in presenza di una decisione di adeguatezza della Commissione Europea o di altre garanzie adeguate previste dalle Leggi in materia di protezione dei dati personali (come ad esempio la stipula di clausole contrattuali standard con il soggetto che riceverà i dati).

Periodo di conservazione dei dati



I dati necessari per la partecipazione alla selezione e contenuti negli atti e nei provvedimenti afferenti la procedura di selezione saranno conservati nel rispetto dei principi di proporzionalità e necessità, i dati personali saranno conservati in una forma che consenta l'identificazione degli interessati per un arco di tempo non superiore al conseguimento delle finalità per le quali gli stessi sono trattati. I dati personali saranno conservati seguendo i criteri dettati da specifiche norme di Legge, come ad esempio il periodo di dieci anni stabilito dall'articolo 2220 del codice civile.

Diritti dell'interessato

A. Elenco dei diritti

Lei gode di numerosi diritti, qui elencati:

- Diritto di accesso ai dati personali.
- Diritto di rettifica.
- Nei casi previsti dalla legge, il diritto alla cancellazione dei dati (cd. diritto all'oblio).
- Nei casi previsti dalla legge, il diritto alla limitazione del trattamento dei dati.
- Nei casi previsti dalla legge, il diritto alla portabilità dei dati.
- Nei casi previsti dalla legge, il diritto di opporsi alle attività di trattamento.
- In caso di trattamento basato sul consenso, la possibilità di revocarlo in ogni tempo fermo restando la liceità del trattamento basato sul consenso successivamente revocato.

B. Esercizio dei diritti

Lei può fare richiesta di esercitare tali diritti usando i dati di contatto del titolare del trattamento e del responsabile per la protezione dei dati.

In relazione ad un trattamento che Lei ritiene non conforme alla normativa, Lei può proporre reclamo alla competente autorità di controllo che, per l'Italia, è il Garante per la protezione dei dati personali.

In alternativa può proporre reclamo presso l'Autorità Garante dello Stato UE in cui risiede o abitualmente lavora oppure nel luogo ove si è verificata la presunta violazione.