



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DELL'INSUBRIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
TEORICHE E APPLICATE -
DiSTA
Il Direttore

BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI STUDIO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA DAL TITOLO: "DEVELOPMENT OF A FRAMEWORK FOR THE APPLICATION OF QSAR MODELS FOR THE PREDICTION OF THE BIOTRANSFORMATION OF HETEROGENEOUS ORGANIC SUBSTANCES"

(Codice Bando: DISTA - BR 2020-001)

Art. 1 - Oggetto

È indetta una selezione pubblica, per titoli, per il conferimento di n.1 borsa di studio per attività di ricerca dal titolo "**Development of a framework for the application of QSAR models for the prediction of the biotransformation of heterogeneous organic substances**" ai sensi del Regolamento di Ateneo delle borse di studio per attività di ricerca emanato con Decreto Rettorale 22 maggio 2013, n. 538, in vigore dal 06 giugno 2013.

Art. 2 - Aveni titolo a concorrere

Le borse sono destinate a soggetti italiani o stranieri in possesso di laurea rilasciata da Università o Istituti Superiori Universitari o di titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto equipollente dalla Commissione giudicatrice.

Art. 3 - Struttura di ricerca e Responsabile

L'attività di ricerca sarà svolta presso il **Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate - Università degli Studi dell'Insubria**, sotto la responsabilità della **prof.ssa Ester Papa**. Il borsista ha diritto ad accedere alla struttura di ricerca cui sono assegnati e di usufruire dei servizi a disposizione dei ricercatori secondo le disposizioni della struttura.

Art. 4 - Durata e importo della borsa

La durata della borsa è di **n. 3 mesi**.

L'importo della borsa è di **€ 3.600,00 (tremilaseicento/00)**.

Tale importo sarà corrisposto in rate mensili, salvo interruzione dell'attività (sospensione o rinuncia) comunicata dal Responsabile.



Via J.H. Dunant, 3 - 21100 Varese (VA)- Italia
Tel. +39 0332-421386; Fax +39 0332-421331
Email: direttore.dista@uninsubria.it - PEC: dista@pec.uninsubria.it
Web: www.uninsubria.it
P.I. 02481820120 - C.F. 95039180120
Chiaramente Insubria!

Piano Blu
Uff. 087.0



Art. 5 - Domanda di partecipazione al concorso

La domanda di ammissione alla selezione, redatta in carta semplice in conformità al modello allegato al presente bando (**Allegato A**) e debitamente firmata a pena di esclusione, dovrà essere indirizzata al **Direttore del Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate - Università degli Studi dell'Insubria - Via O. Rossi, 9 21100 Varese - ATS Insubria - Padiglione Rossi** e pervenire entro il **termine perentorio di 20 giorni a pena di esclusione**, che decorrono dal giorno successivo a quello della pubblicazione del presente bando all'Albo e sul sito di Ateneo, secondo le seguenti modalità:

- **consegnata a mano** presso la Segreteria amministrativa del Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate, Via O. Rossi, 9 21100 Varese - ATS Insubria - Padiglione Rossi (piano terra) negli orari e nei giorni di apertura al pubblico (lunedì, martedì, mercoledì e giovedì: dalle 9:00 alle 12:00 e dalle 14:00 alle 16:00; il venerdì: dalle 9:00 alle 13:00);

oppure

- **spedita a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento** entro il termine perentorio indicato per la presentazione. **A tal fine non farà fede il timbro e la data dell'Ufficio postale accettante.** Dovrà essere inviata all'indirizzo su menzionato con chiara indicazione sull'involucro del plico: "**Contiene domanda di selezione - Codice Bando: DISTA - BR 2020-001**" e dovranno risultare le indicazioni del nome, cognome e indirizzo del concorrente;

oppure

- **trasmessa a mezzo PEC** all'indirizzo dista@pec.uninsubria.it da una **casella di posta elettronica certificata di cui il candidato sia titolare.** Saranno ammesse le istanze sottoscritte con firma digitale o con firma autografa (di proprio pugno). In quest'ultimo caso, l'istanza firmata dovrà essere scansionata e trasmessa allegando copia fronte/retro della carta di identità in corso di validità e copia fronte/retro del codice fiscale.

In caso di invio della domanda di partecipazione tramite PEC, si sottolinea che la stessa deve essere inviata in formato pdf.

Si ricorda, infine, che la ricevuta di ritorno viene inviata automaticamente dal gestore di PEC.





L'Amministrazione universitaria non si assume alcuna responsabilità nel caso in cui i documenti trasmessi tramite PEC non siano leggibili.

Si precisa che la posta elettronica certificata non consente la trasmissione di allegati che, tutti insieme, abbiano una dimensione pari o superiore a 37 MB. Pertanto, il candidato che debba trasmettere allegati che superino tale limite, dovrà trasmettere con un primo invio la domanda precisando che gli allegati o parte di essi saranno trasmessi con successivi invii entro il termine perentorio per la presentazione delle domande e sempre tramite PEC.

L'Amministrazione universitaria non assume alcuna responsabilità per il caso di irreperibilità del destinatario e per dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda o per cause non imputabili a colpa dell'Amministrazione stessa, ma a disguidi postali o telegrafici, a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Alla domanda redatta secondo il facsimile (*Allegato A*) deve essere allegata **la fotocopia (fronte/retro) di un documento di identità in corso di validità e fotocopia (fronte/retro) del codice fiscale.**

Art. 6 - Esclusione dalla partecipazione

I candidati sono ammessi con riserva.

Sono clausole di esclusione espresse alla partecipazione alla predetta procedura il verificarsi di almeno una delle seguenti situazioni:

1. la domanda pervenuta oltre il termine perentorio di scadenza del bando ed il mancato rispetto delle modalità di presentazione in ottemperanza alle condizioni di validità di cui all'art. 3 del bando;
2. l'omissione della firma digitale (sull'istanza in formato pdf trasmessa tramite PEC) o autografa (di proprio pugno) in calce alla domanda cartacea, in conformità al modello allegato al presente bando (**Allegato A**);
3. la mancanza, in allegato all'istanza, della copia (fronte/retro) di un valido documento di identità e/o copia (fronte/retro) del codice fiscale;





4. la mancanza dei requisiti di partecipazione di cui all'art. 2 del bando.

L'esclusione è disposta in qualsiasi momento, con provvedimento del Direttore di Dipartimento. L'esclusione è notificata a tutti gli effetti tramite pubblicazione all'albo dei risultati della predetta selezione.

Art. 7 - Competenze e titoli richiesti

Titoli:

- Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE di durata non inferiore a 5 anni, conseguita secondo l'ordinamento didattico previgente al D.M. n 509/1999 e s.m.i.;
- Laurea Specialistica in BIOLOGIA (classe 6/ S), conseguita ai sensi del D.M. 509/1999 e s.m.i.;
- Laurea Magistrale in BIOLOGIA (classe LM-6), conseguita ai sensi del D.M. 270/2004;
- Dottorato di ricerca in materie Biologiche o affini.

Competenze specifiche:

Esperienza almeno semestrale nell'ambito dello sviluppo, validazione ed applicazione di modelli QSAR nell'ambito del modellamento di problematiche relative alla biotrasformazione di sostanze organiche, padronanza nell'utilizzo dei software Excel, QSARINS, QSARINS-Chem, PaDEL Descriptor, padronanza nella programmazione Java, conoscenza del linguaggio di programmazione R, capacità di organizzare ed eseguire il proprio lavoro sia individualmente che in team, buona conoscenza della lingua inglese sia parlata che scritta.

Art. 8 - Attribuzione della borsa

Entro 15 giorni dalla scadenza del bando di concorso, una Commissione giudicatrice presieduta dal titolare del fondo di ricerca e composta da altri due membri designati con decreto del Direttore della struttura di afferenza del titolare, valuterà il curriculum e i titoli dei candidati ed attribuirà la borsa, con giudizio insindacabile, anche dopo un eventuale colloquio, al candidato collocato primo nella graduatoria degli idonei.





La Commissione, tenuto conto dell'art. 6 del presente Bando, dispone di un massimo di **100** punti da ripartire nel modo seguente:

1. fino ad un massimo di punti **10** per il voto di laurea
punteggio 110/110 e lode = punti 10,0;
punteggio da 105 a 110 = punti 7,0;
punteggio da 99 a 104 = punti 5,0;
punteggio da 80 a 98 = punti 3,0;
2. fino ad un massimo di punti **20** per tesi di laurea;
3. fino ad un massimo di punti **30** per eventuali altri titoli di studio quali dottorato di ricerca, borse di studio, assegni post-doc e/o altri titoli di qualificazione professionale;
4. fino ad un massimo di punti **10** per pubblicazioni scientifiche;
5. fino ad un massimo di **30** per esperienze di lavoro e ricerca volte allo sviluppo di strumenti informatici per la creazione, validazione ed applicazione di modelli QSAR, ed alla creazione, validazione ed applicazione di modelli QSAR.

Per l'inserimento nella graduatoria finale i candidati devono aver conseguito un punteggio non inferiore a **60** punti.

Tutte le comunicazioni relative alla selezione saranno pubblicate, con valore di notifica a tutti gli effetti, all'Albo Ufficiale di Ateneo e nel sito web di Ateneo all'indirizzo:

<https://www.uninsubria.it/concorsi>

Art. 9 - Decorrenza della borsa

La Struttura, con comunicazione scritta, notificherà il conferimento della borsa di studio per attività di ricerca al primo in graduatoria.

Al fine dell'attribuzione della borsa di studio per attività di ricerca, il vincitore sarà invitato a far pervenire entro il termine perentorio di 10 giorni dalla data di ricevimento della comunicazione di cui sopra, a pena di decadenza, i seguenti documenti:

- dichiarazione di accettazione della borsa di studio per attività di ricerca;
- copia del codice fiscale
- dichiarazione di non usufruire durante tutto il periodo di godimento della borsa di altre borse di studio a qualsiasi titolo





conferite, né di assegni di ricerca o altri emolumenti incompatibili ai sensi del successivo articolo 9.

Art. 10 - Incompatibilità

I vincitori di una borsa di studio per attività di ricerca possono al più beneficiare del rinnovo.

Il godimento della borsa di cui al presente bando è incompatibile con:

- a) altre borse a qualsiasi titolo conferite;
- b) assegni di ricerca;
- c) altre ipotesi previste dalla normativa vigente.

Se l'incompatibilità si verifica successivamente al conferimento della borsa la stessa comporta la decadenza.

Art. 11 - Caratteristiche della borsa

Il conferimento di una borsa di studio per attività di ricerca non costituisce rapporto di lavoro subordinato o autonomo e non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli delle Università.

Art. 12 - Obblighi dei borsisti

Il borsista deve provvedere al pagamento del premio assicurativo contro infortuni e responsabilità civile verso terzi.

I borsisti devono, entro 30 giorni dopo la scadenza della borsa, trasmettere al Direttore del Dipartimento una relazione particolareggiata dell'attività svolta, vistata dal docente responsabile e dal titolare del fondo di ricerca (ove distinti). In caso di pubblicazione dei risultati della ricerca, i borsisti dovranno indicare che la stessa è stata effettuata grazie al godimento di una borsa loro assegnata dall'Università degli Studi dell'Insubria.





Art. 13 - Decadenza dal godimento della borsa

In caso di rinuncia degli assegnatari o di decadenza per mancata accettazione, le borse possono essere conferite ai candidati classificati idonei, secondo l'ordine delle rispettive graduatorie. Decadono dal diritto alla borsa coloro che non dichiarino di aver accettato la borsa entro il termine stabilito nell'atto di conferimento fatti salvi motivi di salute o cause di forza maggiore debitamente comprovate purché non siano incompatibili con i tempi di svolgimento della ricerca che ha dato origine al finanziamento. In tal caso il pagamento della borsa sarà effettuato a decorrere dalla data di effettivo inizio dell'attività di ricerca, ferma restando la durata della borsa stessa.

Il borsista che, dopo aver iniziato l'attività di ricerca in programma non la prosegua, senza giustificato motivo, regolarmente ed ininterrottamente per l'intera durata della borsa, o che si renda responsabile di gravi e ripetute inadempienze, può essere dichiarato decaduto dall'ulteriore godimento della borsa.

Art. 14 - Trattamento dei dati personali

Ai sensi del Regolamento dell'Unione europea 2016/679 (GDPR - General Data Protection Regulation), l'Università si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dal candidato. Tutti i dati forniti saranno trattati esclusivamente per le finalità di gestione della procedura selettiva e dell'eventuale gestione del rapporto di collaborazione nel rispetto delle disposizioni vigenti come da informativa allegata

Art. 15 - Informativa sull'applicazione della normativa in tema di prevenzione della corruzione

L'Ateneo, in attuazione della normativa in materia, ha adottato il proprio Piano Triennale per la prevenzione della corruzione e nominato il Responsabile per la prevenzione della corruzione. Il Piano Triennale è pubblicato sul sito web istituzionale alla pagina:

<https://www.uninsubria.it/amministrazione-trasparente/disposizioni-general/piano-triennale-la-prevenzione-della-corruzione-e>





**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DELL'INSUBRIA**

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE
TEORICHE E APPLICATE -
DiSTA**
Il Direttore

Eventuali segnalazioni possono essere inviate all'indirizzo:
anticorruzione@uninsubria.it

Varese, data della firma digitale

Il Direttore del
Dipartimento
Prof. Mauro Ferrari
Firmato digitalmente

Responsabile del Procedimento Amministrativo (L. 241/1990): Dott.

Raffaele Auciello

Tel. +39 0332 421391 - fax +39 0332 421330 - raffaele.auciello@uninsubria.it



Via J.H. Dunant, 3 - 21100 Varese (VA)- Italia
Tel. +39 0332-421386; Fax +39 0332-421331
Email: direttore.dista@uninsubria.it - PEC: dista@pec.uninsubria.it
Web: www.uninsubria.it
P.I. 02481820120 - C.F. 95039180120
Chiaramente Insubria!

Piano Blu
Uff. 087.0



**INFORMATIVA AI SENSI DEL REGOLAMENTO GENERALE
PER LA PROTEZIONE DEI DATI - REGOLAMENTO UE
2016/679 E AL DECRETO LEGISLATIVO N. 196/2003 E
S.M.I. "CODICE IN MATERIA DI PROTEZIONE DEI DATI
PERSONALI".**

I dati personali forniti in relazione alla procedura di selezione per il conferimento di borse di studio per attività di ricerca sono trattati in conformità al Regolamento Generale per la Protezione dei Dati - Regolamento UE 2016/679 e al Decreto Legislativo n. 196/2003 e s.m.i. "Codice in materia di protezione dei dati personali".

La presente informativa è resa, ai sensi Regolamento Generale per la Protezione dei Dati - Regolamento UE 2016/679 a coloro che intendono partecipare alla suddetta procedura selettiva.

Per una miglior comprensione di questa informativa si precisa che il Titolare del trattamento è, in questo caso, la persona giuridica che determina le finalità e i mezzi del trattamento di dati personali.

I dati personali sono le informazioni riguardante **una persona fisica** identificata o identificabile (definita "interessato").

I dati particolari/sensibili sono dati relativi all'origine razziale o etnica, le opinioni politiche, le convinzioni religiose o filosofiche, o l'appartenenza sindacale, 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. I dati giudiziari sono i dati relativi a condanne penali, reati e misure di sicurezza.

1. Titolare del Trattamento, Responsabile della protezione dei dati

Il Titolare del Trattamento è l'Università degli Studi dell'Insubria, nella persona del Magnifico Rettore, con sede legale in Varese (VA) Via Ravasi, 2, PEC: ateneo@pec.uninsubria.it .

Gli Interessati possono rivolgersi al Responsabile della protezione dei dati per l'esercizio dei diritti previsti dal GDPR (artt. da 12 a 21) utilizzando il seguente indirizzo e-mail: privacy@uninsubria.it.





L'elenco aggiornato dei responsabili e degli autorizzati al trattamento è custodito presso la sede del Titolare del trattamento.

2. Oggetto del trattamento

Dati anagrafici, personali e particolari, di contatto (nome, cognome, data e luogo di nascita, CF, residenza, cittadinanza italiana), dati fiscali e bancari, esiti concorso.

3. Finalità e base giuridica del trattamento

Accertamento della sussistenza dei requisiti richiesti per la partecipazione alla procedura di selezione per il conferimento di borse di studio per attività di ricerca e dell'assenza di cause ostative alla partecipazione, anche con riferimento a dati particolari e dati giudiziari.

La base giuridica del trattamento, ai sensi dell'art. 6, comma 1, lettera c) del GDPR, è la necessità di adempiere a un obbligo legale al quale è soggetto il titolare del trattamento (tra cui Legge 30 novembre 1989, n. 398 - Norme in materia di borse di studio universitarie). Inoltre il trattamento è necessario per perseguire un interesse pubblico (art. 6.1.e del Regolamento). I dati particolari e giudiziari verranno trattati solo in quanto indispensabili per motivi di interesse pubblico rilevante come individuato dalla legge (art. 9.2.g del Regolamento).

4. Natura del conferimento dei dati

Il conferimento dei dati è obbligatorio, pertanto l'eventuale rifiuto a fornirli comporta l'esclusione dalla procedura concorsuale.

5. Modalità del trattamento

La raccolta dei dati avviene nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, pertinenza, completezza e non eccedenza in relazione ai fini per i quali sono trattati. I dati personali sono trattati in osservanza dei principi di liceità, correttezza e trasparenza, previsti dalla legge, con l'ausilio di strumenti atti a registrare e memorizzare i dati stessi e comunque in modo tale da garantirne la sicurezza e tutelare la massima riservatezza dell'interessato.





6. Periodo di conservazione dei dati

I dati personali inerenti l'anagrafica e i dati inerenti graduatorie o verbali sono conservati illimitatamente nel tempo anche per interesse storico in base agli obblighi di archiviazione imposti dalla normativa vigente (dpr 445/2000, d.lgs. 42/2004, dpcm 3 dicembre 2013).

7. Soggetti o categorie di soggetti ai quali i dati possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza in qualità di Responsabili o Autorizzati

I dati trattati per le finalità di cui sopra verranno comunicati o saranno comunque accessibili ai dipendenti e collaboratori assegnati ai competenti uffici dell'Università degli Studi dell'Insubria.

L'Università può comunicare i dati personali di cui è titolare anche ad altre amministrazioni pubbliche qualora queste debbano trattare i medesimi per eventuali procedimenti di propria competenza istituzionale nonché a tutti quei soggetti pubblici ai quali, in presenza dei relativi presupposti, la comunicazione è prevista obbligatoriamente da disposizioni comunitarie, norme di legge o regolamento.

La gestione e la conservazione dei dati personali raccolti avvengono presso l'Università e/o presso fornitori di servizi necessari alla gestione tecnico-amministrativa che, ai soli fini della prestazione richiesta, potrebbero venire a conoscenza dei dati personali degli interessati nominati quali Responsabili del trattamento a norma dell'art. 28 del GDPR.

L'elenco completo ed aggiornato dei Responsabili del trattamento è conoscibile a mera richiesta presso la sede del titolare.

8. Trasferimento dati all'estero

Non sono previsti trasferimenti di dati all'estero.

9. Diritti dell'Interessato

Questi sono i diritti esercitabili nei confronti dell'Università degli Studi dell'Insubria (Titolare del trattamento):

- diritto di accesso ai propri dati personali ed a tutte le informazioni di cui all'art.15 del GDPR,
- diritto di rettifica dei propri dati personali inesatti e l'integrazione di quelli incompleti,





- diritto di cancellazione dei propri dati, fatta eccezione per quelli contenuti in atti che devono essere obbligatoriamente conservati dall'Università e salvo che sussista un motivo legittimo prevalente per procedere al trattamento;
- diritto alla limitazione del trattamento ove ricorra una delle ipotesi di cui all'art. 18 del GDPR;
- diritto di opporsi al trattamento dei propri dati personali, fermo quanto previsto con riguardo alla necessità ed obbligatorietà del trattamento ai fini dell'instaurazione del rapporto;
- diritto alla portabilità dei dati, in un formato strutturato, di uso comune e leggibile da dispositivo automatico, oltre al trasferimento ad altri Titolari se possibile tecnicamente;
- diritto di revocare il consenso eventualmente prestato per i trattamenti non obbligatori dei dati, senza con ciò pregiudicare la liceità del trattamento basata sul consenso prestato prima della revoca.

Per l'esercizio di questi diritti l'Interessato può rivolgersi al Responsabile della protezione dei dati inviando la richiesta via mail all'indirizzo privacy@uninsubria.it.

10. Reclamo

L'Interessato ha inoltre diritto di avanzare un reclamo al Garante per la Protezione dei Dati Personali (www.garanteprivacy.it) o all'Autorità Garante dello Stato dell'UE in cui l'Interessato risiede abitualmente o lavora, oppure del luogo ove si è verificata la presunta violazione, in relazione a un trattamento che consideri non conforme.





**ALLEGATO A
SCHEMA DELLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE**

DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI
SCIENZE TEORICHE E APPLICATE
UNIVERSITÀ' DEGLI STUDI
DELL'INSUBRIA

Oggetto: domanda di partecipazione alla procedura concorsuale per il conferimento di BORSA DI STUDIO per attività di ricerca

Il/la sottoscritto/a _____
Nato/a a _____ il _____
codice fiscale _____
cittadino _____
residente in _____ via _____ cap _____
domiciliato ai fini del concorso in _____ via _____
cap _____ telefono _____ email _____

chiede di partecipare al concorso per il conferimento di una borsa di studio per attività ricerca dal titolo _____

A tal fine, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali in materia, dichiara:

di aver conseguito il diploma di laurea in _____ presso l'Università _____ in data _____ con votazione _____.

Il/la sottoscritto/a allega alla presente:

- a) curriculum scientifico professionale
- b) copia fotostatica di un documento di identità e di codice fiscale;
- c) i seguenti ulteriori titoli (specificare se vengono prodotti in originale, copia autenticata, copia dichiarata conforme all'originale mediante dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà o autocertificazione resa mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione):

Il/la sottoscritto/a dichiara di aver preso visione dell'Informativa allegata al bando di selezione, ai sensi del Regolamento Generale per la Protezione dei Dati - Regolamento UE 2016/679.

Luogo, data

firma





ALLEGATO B
**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art.46 del D.P.R.
445/2000)**
**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI ATTO DI NOTORIETA' (art.47 del
D.P.R. 445/2000)**

IL SOTTOSCRITTO

Cognome _____
Nome _____
Nato a _____ il _____

sotto la propria responsabilità, consapevole che la falsità in atti e le dichiarazioni mendaci indicate nell'art.76 del D.P.R. 445/2000 sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA

- a) che tutti i titoli, i certificati e le pubblicazioni allegati sono conformi all'originale;
- b) di essere in possesso dei seguenti titoli e attestati:

Il/la sottoscritto/a dichiara di aver preso visione dell'Informativa allegata al bando di selezione, ai sensi del Regolamento Generale per la Protezione dei Dati - Regolamento UE 2016/679

Luogo, data

firma

