



**BANDO DI CONCORSO PER L'ATTRIBUZIONE DI UNA BORSA DI
STUDIO PER ATTIVITA' DI RICERCA SUL TEMA: "ANALISI
BIOINFORMATICA DI DATI DI PROTEOMICA SALIVARE NELLA DIAGNOSI PRECOCE
DELLE NEOPLASIE MALIGNI, INCLUSO IL CARCINOMA ORALE A CELLULE
SQUAMOSE" (CODICE BANDO: DIMIT-BSR 2024-002)**

Art. 1.

Istituzione

E' indetto pubblico concorso per il conferimento di una borsa di studio per attività di ricerca dal titolo: "Analisi bioinformatica di dati di proteomica salivare nella diagnosi precoce delle neoplasie maligne, incluso il carcinoma orale a cellule squamose" ai sensi del Regolamento di Ateneo delle borse di studio per attività di ricerca emanato con Decreto Rettorale 22/05/2013, n. 538, in vigore dal 06 giugno 2013.

Art. 2.

Aventi titolo a concorrere

La borsa è destinata a soggetti italiani o stranieri in possesso di laurea magistrale in Scienze Biologiche o di ordinamenti precedenti 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 la sede di Villa Manara, Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia, Laboratorio di Biochimica e di Proteomica Funzionale, Busto Arsizio. I borsisti hanno 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 12 mesi.

L'importo della borsa è di € 18.000,00 esente IRPEF (art. 4 Legge n. 476/1984) e IRAP (art. 4 D. Lgs. n. 422/1998 e all'art. 5 L.n. 289/2002).

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

Art. 5.

Domanda di partecipazione al concorso

Le domande di partecipazione in carta semplice, debitamente firmate, indirizzate al: **Direttore del Dipartimento di Medicina e Innovazione Tecnologica, Università degli Studi dell'Insubria – Via Guicciardini,9 21100 Varese** dovranno pervenire entro il giorno **14 marzo 2024 esclusivamente** dalla casella personale PEC del candidato, **via PEC** all'indirizzo: segreteria.dimit@pec.uninsubria.it.

La domanda del candidato, che potrà essere redatta utilizzando l'allegato A) al presente bando, deve contenere, a pena di esclusione, le indicazioni necessarie a individuare in





modo univoco il programma di ricerca a cui il candidato intende partecipare. Nella domanda i candidati devono chiaramente indicare:

- il proprio cognome e nome
- data e luogo di nascita
- cittadinanza
- codice fiscale
- il recapito eletto ai fini del concorso
- l'indirizzo e-mail
- allegare fotocopia di carta di identità e codice fiscale.

I candidati portati di handicap devono specificare nella domanda l'ausilio necessario in relazione al proprio handicap, nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento dell'eventuale colloquio, ai sensi della legge 5 Febbraio 1992, n.104.

Le domande devono essere accompagnate da un curriculum vitae e dai documenti comprovanti il soddisfacimento dei requisiti e dei titoli validi ai fini del concorso menzionati negli artt. 2 e 6.

Ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, tali titoli possono essere prodotti in originale, in copia autenticata, in copia dichiarata conforme all'originale mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, oppure, infine, autocertificati mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione. A tal fine può essere utilizzato l'allegato B al presente bando.

Art. 6.

Competenze e titoli richiesti

Titoli:

Laurea magistrale nel campo delle Scienze Biologiche.

Titoli preferenziali:

Pubblicazioni (poster e/o papers) attinenti al campo della Bioinformatica;

Tesi di Laurea in cui si applichino metodi bioinformatici e di systems biology a temi biomedici;

Esperienza nel campo della bioinformatica applicata alla ricerca biomedica;

Capacità di analisi bioinformatica di big data relativi ad analisi di dati omics,

Capacità di applicare un approccio systems biology allo studio delle patologie.

Art. 7.

Attribuzione della borsa

Entro 15 giorni dalla scadenza del bando di concorso, la Commissione giudicatrice nominata con Decreto del Direttore del Dipartimento di Medicina e Innovazione Tecnologica valuterà curriculum e titoli dei candidati ed attribuirà le borse, con giudizio insindacabile, anche dopo un eventuale colloquio, ai candidati collocati primo e secondo nella graduatoria degli idonei.

In caso di svolgimento del colloquio la convocazione avverrà con un preavviso di almeno 3 giorni a mezzo del recapito di posta elettronica indicato dal candidato nella domanda.



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

1. fino ad un massimo di punti 10 per il voto di Laurea magistrale nel campo delle Scienze Biologiche.
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 15 per le Pubblicazioni (poster e/o paper) attinenti attinenti al campo della Bioinformatica;
3. fino ad un massimo di punti 15 per la Tesi di Laurea in cui si applichino metodi bioinformatici e di systems biology a temi biomedici;
4. fino ad un massimo di punti 10 per l'esperienza nel campo della bioinformatica applicata alla ricerca biomedica;
5. fino ad un massimo di punti 10 per la capacità di analisi bioinformatica di big data relativi ad analisi di dati omics;
6. fino ad un massimo di punti 10 per la capacità di applicare un approccio systems biology allo studio delle patologie;
7. fino ad un massimo di punti 30 per l'eventuale colloquio inerente il tema oggetto della borsa di studio.

Per l'assegnazione della borsa, il candidato dovrà conseguire un punteggio complessivo di almeno 30 punti.

Art. 8.

Decorrenza della borsa

La Struttura, con comunicazione scritta, notificherà il conferimento delle borse di studio per attività di ricerca al primo e secondo 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, ne' di assegni di ricerca o altri emolumenti incompatibili ai sensi del successivo articolo 9.

La borsa decorrerà dal primo giorno del mese successivo alla data di emanazione del provvedimento di conferimento.

Art. 9.

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. 10.

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. 11.

Obblighi dei borsisti

Il borsista deve provvedere al pagamento del premio assicurativo contro infortuni e responsabilità civile verso terzi che viene assolto tramite trattenuta diretta sulla prima rata della borsa.

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. 12.

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. 13.

Trattamento dei dati personali

In applicazione del Regolamento UE 2016/679 s'informa che l'Università s'impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dal candidato: tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali al concorso e all'eventuale



stipulazione e gestione del rapporto con l'Università. Il candidato deve prendere visione della informativa resa ai sensi del Regolamento UE 2016/679 allegata al presente bando.

Art. 14.

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

<http://www4.uninsubria.it/on-line/home/naviga-per-tema/amministrazione-trasparente/articolo4719.html>

Eventuali segnalazioni possono essere inviate all'indirizzo :

anticorruzione@uninsubria.it

Varese, *data della firma digitale*

Il Direttore
Prof. Giulio Carcano
Firmato digitalmente



**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, carta di identità, titoli di studio), 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

AL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI
MEDICINA E INNOVAZIONE
TECNOLOGICA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DELL'INSUBRIA

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

Il sottoscritto _____
nato 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 sottoscritto 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 sottoscritto dichiara di aver preso visione dell'informativa sulla protezione dei dati
personali allegata al bando di concorso redatta ai sensi del Regolamento UE 2016/679,
per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

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 sottoscritto dichiara di aver preso visione dell'informativa sulla protezione dei dati personali allegata al bando di concorso redatta ai sensi del Regolamento UE 2016/679, per gli adempimenti connessi alla presente procedura e a fini statistici.

Luogo, data

firma