



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE

Disposizione Direttoriale N° 2 del 07/febbraio/2017

BR N° 02/2017

SELEZIONE PER L'ATTIVAZIONE DI N° 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO:

«Analisi metabolomica per la valutazione dello stato metabolico nel neonato figlio di madre che assume sostanze stupefacenti e/o psicotrope».

Responsabile Scientifico: Prof. Vassilios FANOS

- Visto** lo Statuto dell'Università degli Studi di Cagliari, emanato con D.R. n° 339 del 27.03.2012, e successive modifiche ed integrazioni;
- Vista** la Legge 30.12.2010, n° 240, recante "norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega del Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario", ed in particolare l'art. 18, co.5, lett. f;
- Visto** la Legge 13.08.1984, n. 476 e successive modifiche ed integrazioni in materia di agevolazioni fiscali;
- Vista** la legge 04.04.2012, n° 35 di "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 9 febbraio 2012, n° 5, recante disposizioni urgenti in materia di semplificazione e di sviluppo" ed in particolare l'art. 49, comma 1, lett. h), che modifica l'art. 18, comma 5, lett. f) della suddetta legge 240/2010;
- Vista** la L. 30/11/1989 n. 398, in particolare art. 6, in materia di Borse di Studio Universitarie;
- Visto** il Regolamento per la disciplina delle borse di ricerca di cui al D.R. n° 209 del 12.11.2015;
- Vista** la richiesta del Prof. Vassilios FANOS, di avvio delle procedure di selezione per il conferimento di n. 1 Borsa di Ricerca della durata di MESI 10 e dell'importo di € 11.400,00 (undicimilaquattrocento/00) lordi, comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dal titolo: «Analisi metabolomica per la valutazione dello stato metabolico nel neonato figlio di madre che assume sostanze stupefacenti e/o psicotrope».
- Vista** la delibera del 20/01/2015 con la quale il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità l'attivazione della convenzione tra il Dipartimento di Scienze Chirurgiche e l'AOU Città della Salute e della Scienza di Torino
- Vista** la delibera del 04/10/2016 con la quale il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità l'attivazione della convenzione tra il Dipartimento di Scienze Chirurgiche e l'U. S. CITTA' DI PALERMO S.P.A.
- Vista** la delibera del 22/11/2016 con la quale il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità l'attivazione della convenzione tra il Dipartimento di Scienze Chirurgiche e l'IRCCS Policlinico San Donato (MI)
- Vista** la Convenzione siglata in data 04/03/2015 tra il Dipartimento di Scienze Chirurgiche e l'AOU Città della Salute e della Scienza di Torino
- Vista** la Convenzione siglata in data 05/09/2016 tra il Dipartimento di Scienze Chirurgiche e l'U.S. Città di Palermo S.P.A.
- Vista** la Convenzione siglata in data 09/11/2016 tra il Dipartimento di Scienze Chirurgiche e l'IRCCS Policlinico San Donato (MI)
- Vista** la delibera del Consiglio di Dipartimento, datata 24/01/2017, con la quale si approva la richiesta di attivazione della borsa di ricerca in oggetto;
- ACCERTATA** la copertura finanziaria sui fondi: Convenzione con l'AOU Città della Salute e della Scienza di Torino citata in premessa, codice progetto COMCONV_2015_FANOS – Convenzione conto terzi AOU Torino 2015 Fanos voce COAN: UA.00.22/A.01.05.01.01.04.01
- ACCERTATA** la copertura finanziaria sui fondi: Convenzione con l' e l'U.S. Città di Palermo S.P.A. citata in premessa, codice progetto PALERMO CALCIO COMALTRO_2016_FANOS- CONVENZIONE CONTO TERZI voce COAN: UA.0022/A.01.05.01.01.04.01
- ACCERTATA** la copertura finanziaria sui fondi: Convenzione con l'IRCCS Policlinico San Donato (MI) Torino citata in premessa, codice progetto COMALTRO_2016_FANOS_01 – IRCCS Policlinico San Donato voce COAN: UA.0022/A.01.05.01.01.04.01

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO****DISPONE****ARTICOLO 1**

(Caratteristiche)

E' indetta la selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca con le seguenti caratteristiche:

Provenienza fondi: attività commerciali c/terzi definite da appositi **contratti/convenzioni** stipulati con i seguenti istituti/aziende:

- 1) **AOU Città della Salute e della Scienza di Torino** (€4.800,00); codice progetto: COMCONV_2015_FANOS – Convenzione conto terzi AOU Torino 2015 Fanos
- 2) **U.S. Città di Palermo S.P.A.** (€2.400,00); codice progetto: PALERMO CALCIO COMALTRO_2016_FANOS- CONVENZIONE CONTO TERZI
- 3) **IRCCS Policlinico San Donato Milanese** (€4.200,00); codice progetto: COMALTRO_2016_FANOS_01 – IRCCS Policlinico San Donato

Struttura presso la quale si svolgerà l'attività: Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze Chirurgiche – Asse didattico E di Medicina p. 2 – Cittadella Universitaria S.S. 554 bivio per Sestu - 09042 MONSERRATO (CA)

Responsabile Scientifico: Prof. Vassilios FANOS;

Durata: 10 mesi;

Importo): € 11.400,00 (al lordo degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo);

Titolo: «Analisi metabolomica per la valutazione dello stato metabolico nel neonato figlio di madre che assume sostanze stupefacenti e/o psicotrope».

Oggetto del programma e/o della specifica ricerca:

in Italiano:

L'uso di droghe illecite durante la gravidanza è un problema sociale ed economico che ha conseguenze dirette sia sulla madre sia sullo sviluppo fetale. Una delle droghe maggiormente utilizzate in gravidanza è la cannabis, tuttavia, soprattutto nell'ultimo decennio, la poli assunzione di droghe e farmaci antipsicotici è piuttosto comune.

Negli ultimi anni si è diffusa sempre di più la teoria del fetal programming che spiega l'origine fetale di alcune malattie dell'adulto, per cui l'azione di un determinato fattore durante un periodo specifico dello sviluppo fetale, può condizionare l'organizzazione e la funzione dei tessuti vulnerabili con effetti potenzialmente irreversibili a lungo termine. Uno degli organi più sensibili alle eventuali modificazioni dell'ambiente intrauterino è il cervello del feto e l'ultimo trimestre di gravidanza sembra essere il periodo più importante.

Lo sviluppo del feto, ma in particolare quello del sistema nervoso, procede per tappe e sembrerebbe che l'introduzione di sostanze psicoattive possa alterarlo poiché i neurotrasmettitori, quali serotonina, GABA e acetilcolina, agiscono da regolatori dello sviluppo cerebrale del bambino durante la gravidanza. L'utilizzo di sostanze stupefacenti come ad esempio la cocaina, impedisce l'assorbimento delle catecolammine a livello presinaptico, influenzando lo sviluppo del cervello durante la gestazione. Inoltre questo tipo di droga potrebbe causare alterazioni del sistema GABAergico e del prosencefalo che permangono nell'età adulta dando origine ad alterazioni del comportamento, malattie mentali o ritardo nello sviluppo cognitivo.

Da studi condotti su modelli animali risulta che l'esposizione fetale ad anfetamine potrebbe causare gravissimi danni al cervello del feto in quanto tali sostanze sono in grado di alterare l'asse ipotalamo-ipofisi-surrene rendendo il bambino incapace di gestire stimoli stressogeni e aumentando la sua suscettibilità a disturbi di tipo ansioso.

Invece l'assunzione in gravidanza di metilenediossimetanfetamina (ecstasy) a causa delle sue possibili interazioni col sistema serotoninergico potrebbe causare nella prole delle alterazioni comportamentali, dei disturbi della memoria a lungo termine e dei deficit di apprendimento (cognitivi e motori).

Anche le sostanze psicoattive lecite assunte da donne che soffrono di disturbi mentali in gravidanza potrebbero alterare lo sviluppo cerebrale del feto. Infatti, recentemente vi è un crescente interesse per lo studio degli antidepressivi in gravidanza ed in particolare degli effetti degli inibitori del re-uptake della serotonina, ma i lavori pubblicati in letteratura sono ancora piuttosto scarsi.



In questo contesto si inserisce il presente progetto con cui si intende caratterizzare il fenotipo metabolico di neonati figli di madri che hanno assunto in gravidanza sostanze stupefacenti e /o psicotrope in modo tale da poter porre le basi verso una medicina individualizzata al fine di prevenire eventuali futuri deficit cognitivi/comportamentali.

Il borsista utilizzerà nello studio un approccio di tipo metabolomico finalizzato al riconoscimento di potenziali biomarcatori correlabili a disturbi del sistema nervoso. La realizzazione di questo progetto consentirà di approfondire e scoprire aspetti ancora inesplorati dello stato metabolico di questa tipologia di neonati, delle sue interazioni con l'ambiente esterno ed interno e delle cause delle sue alterazioni rispetto a neonati nati da madri sane. Tutto ciò verrà fatto con l'intento di fornire risultati utili ad individuare strategie di intervento preventivo nell'ambito di criteri il più possibile certi.

in Inglese:

The use of illicit drugs during pregnancy is a social and economic issue that has direct consequences on the mother and on the fetal development. One of the mostly used drugs is the cannabis, nevertheless, especially in the last decade, the poli-intake of illicit drugs and antipsychotic medications is very common.

In the last few years, the theory of fetal programming has been more and more widely accepted. It explains the fetal origins of some diseases that occur in adult life, for which the action of a determined factor during a specific period of the fetal development, can affect the organization and the function of vulnerable tissues with potentially irreversible long-term effects. One of the most sensitive organs to any possible modifications of the intrauterine environment is the fetal brain and the last trimester of pregnancy seems to be the most important time.

The fetal development, but particularly the development of the nervous system, is carried out step by step and it seems that the introduction of psychoactive substances may alter the process since the neurotransmitters, such as serotonin, GABA and acetylcholine, act as regulators of the cerebral development of the fetus during pregnancy. The use of illicit drugs such as cocaine, blocks the absorbance of catecholamines at the presynaptic level, influencing the development of the brain during the gestation. Furthermore, this drug could cause alterations in the GABAergic system of the prosencefalon that persist in adult life giving rise to behavioral alterations, mental illnesses or delayed cognitive development.

From animal studies it seems that fetal exposure to amphetamines could cause serious damage to the fetal brain since this substances are able to alter the hypothalamic-pituitary-adrenal axis making the child uncapable to handle stressfull stimuli and increasing his or her susceptibility to anxiety disorders.

However, the use in pregnancy of 3,4-methylenedioxymethamphetamine due to its possible interactions with the serotonergic system could cause behavioral alterations, disturbances in the long-term memory and learning disabilities (cognitive and motor) in the offspring.

Even the licit psycho-active substances used during pregnancy by women that suffer from mental illnesses could alter the brain development of the fetus. Indeed, recently there was a growing interest for the studies about the antidepressants used in pregnancy and in particular for the inhibitors of the serotonin, but the works published in literature are scarce.

The fellow will use in the study a metabolomic approach aimed at recognizing potential biomarkers correlated to nervous system disorders. The realization of this project will allow to discover aspects that are still unexplored of this type of newborns, of its interactions with the external and internal environment and of the causes of its alterations with respect to neonates born from healthy mothers. Everything will be done in order to provide useful results to find preventive intervention strategies in the context of as much as possible definite criteria.

ARTICOLO 2

(Requisiti per l'accesso, incompatibilità)

Possono partecipare alla selezione i candidati che alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di partecipazione, sono in possesso dei seguenti requisiti:

- 1) **Laurea triennale o diploma di laurea (ante D.M. 509/99) in Biologia sperimentale;**
- 2) **Laurea specialistica/magistrale in Neuroscienze;**
- 3) **Pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate inerenti la metabolomica e i disordini neuropsichiatrici**
- 4) **Abstracts e Posters;**
- 5) **Conoscenza della lingua Inglese.**



La partecipazione alla selezione è libera, senza limitazioni in relazione alla cittadinanza.

La borsa di ricerca non è compatibile con:

- a) altre borse a qualsiasi titolo conferite, tranne con quelle concesse da Istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività del borsista;
- b) la frequenza di corsi di dottorato di ricerca con borsa e di specializzazione medica, in Italia e all'estero;
- c) assegni di ricerca;
- d) rapporti di lavoro subordinato, fatta salva la possibilità che il borsista venga collocato in aspettativa senza assegni;
- e) attività di lavoro autonomo, anche parasubordinato, fatta salva l'ipotesi di cui al comma seguente;

I borsisti possono svolgere attività di lavoro autonomo occasionale, previa comunicazione scritta al Responsabile scientifico e a condizione che:

- a) tale attività sia dichiarata dal responsabile stesso compatibile con l'esercizio dell'attività di formazione;
- b) di cui alla borsa di ricerca;
- c) non comporti conflitto di interessi con la specifica attività di formazione svolta dal borsista;
- d) non rechi pregiudizio all'Università, in relazione alle attività svolte.

La durata complessiva dei rapporti instaurati con i titolari di borsa, assegno di ricerca di cui all'art. 22 della L. 240/2010 e contratti di cui all'art. 24 L. 240/2010 non può superare i dodici anni, anche non continuativi. Ai fini della durata dei predetti rapporti non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente.

ARTICOLO 3

(Domanda di partecipazione)

Le domande di ammissione alla selezione, redatte in carta libera secondo lo schema in Allegato A, potranno essere inviate a **mezzo servizio postale**, con avviso di ricevimento, o **consegnate a mano** presso la **Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Scienze Chirurgiche** (*), dal lunedì al venerdì dalle ore 09.00 alle ore 13.00, **improrogabilmente entro il 20° giorno** a partire dal giorno successivo **alla data di pubblicazione del bando sul sito UNICA al link: <http://www.unica.it/pub/3/show.jsp?id=1634&iso=770&is=3>**

Nel plico, il candidato, dovrà riportare:

- **Cognome, Nome, indirizzo e recapito email;**
- **SELEZIONE BR N° 02/2017 – «Analisi metabolica per la valutazione dello stato metabolico nel neonato figlio di madre che assume sostanze stupefacenti e/o psicotrope». Responsabile Scientifico: Vassilios FANOS;**
- **Presso: Università degli Studi di Cagliari - Dipartimento di Scienze Chirurgiche - Segreteria Amministrativa - Asse didattico E di Medicina p. 2 - Cittadella Universitaria S.S. 554 bivio per Sestu - 09042 MONSERRATO (CA)**

Non verranno presi in considerazione i titoli presentati a questa Amministrazione oltre il termine utile per la presentazione delle domande di partecipazione alla selezione.

Nella domanda il candidato dovrà dichiarare, sotto la propria responsabilità:

1. le proprie generalità, la data ed il luogo di nascita, la residenza ed il recapito eletto ai fini della presente selezione, il codice di avviamento postale, il recapito telefonico, il proprio codice fiscale, secondo l'allegato A. L'eventuale variazione dei dati succitati deve essere tempestivamente comunicata alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Scienze Chirurgiche;
2. di possedere i requisiti minimi richiesti per l'accesso alla selezione, indicati all'art. 5 del bando, indicando per il titolo di studio l'università e il luogo presso il quale è stato conseguito e la data del conseguimento;
3. di non avere vincoli di parentela ed affinità, fino al quarto grado compreso (art. 74-78 Cod. Civ.) con il Rettore, il Direttore Generale, un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, un professore appartenente al Dipartimento di Scienze Chirurgiche (ex L. 240/2010).

Alla domanda il candidato dovrà allegare:

- a) un curriculum vitae che documenti l'idoneità allo svolgimento dell'attività oggetto del contratto;



- b) dichiarazione sostitutiva di certificazioni (vedi allegato B), rilasciata ai sensi dell'art. 46 D.P.R. 28/12/2000 n. 445, relativamente al possesso dei titoli di cui al precedente art. 5, ovvero gli eventuali titoli valutabili (in originale o in copia) in luogo della menzionata dichiarazione;
- c) dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà (vedi allegato C), rilasciata ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 28/12/2000, relativamente alla conformità all'originale di eventuali titoli prodotti in copia;
- d) copia fotostatica di un documento valido di identità;
- e) copia fotostatica del proprio codice fiscale.

Il Dipartimento non assume alcuna responsabilità nel caso di dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione della residenza e del recapito da parte del candidato, o da mancata o tardiva comunicazione relativa alla variazione dei dati su indicati, né per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili al Dipartimento.

Nella domanda il candidato dovrà attestare il proprio libero consenso al trattamento dei dati personali come previsto dall'art. 13 D. Lgs. 196/2003; il titolare del trattamento è l'Università di Cagliari.

Il Responsabile del procedimento per la presente selezione è il Dott. Alessandro Figliola, Segretario Amministrativo del Dipartimento.

ARTICOLO 4

(Commissioni giudicatrici e selezione dei candidati)

La Commissione giudicatrice è nominata, ai sensi dell'art. 5, comma 1 del Regolamento d'Ateneo, con Disposizione Direttoriale, ed è composta di norma, da tre docenti di ruolo afferenti a settori scientifico disciplinari affini alla tematica della ricerca. La Commissione giudicatrice può altresì essere integrata da uno o più componenti designati dal soggetto finanziatore in qualità di esperti.

La Commissione giudicatrice, verificati i requisiti di ammissione, definisce preliminarmente le modalità e i criteri di valutazione dei titoli previsti nel bando ed il punteggio minimo per l'ammissione al colloquio, disponendo di **100 punti**, di cui **60 punti per la valutazione dei titoli e 40 per la valutazione del colloquio**.

La selezione avviene mediante la valutazione preliminare dei titoli presentati da ciascun candidato con l'attribuzione del relativo punteggio, ed in un successivo colloquio volto ad accertare l'idoneità dei candidati ammessi.

Gli esiti della valutazione dei titoli e l'elenco dei candidati ammessi al colloquio sono pubblicati nel sito web del Dipartimento e nel sito dell'Ateneo.

Ai candidati ammessi verrà comunicata tramite posta elettronica e/o pubblicazione sul medesimo sito web, la data l'ora e la sede di svolgimento del colloquio, con un preavviso di almeno 15 giorni. I candidati, per sostenere la prova, dovranno esibire un valido documento di riconoscimento.

Per la **valutazione dei titoli**, la Commissione dispone complessivamente di **60/100** punti così ripartiti:

- a) **Laurea triennale o diploma di laurea (ante D.M. 509/99) in Biologia sperimentale** – fino a un massimo di punti **10/100**
- b) **Laurea specialistica/magistrale in Neuroscienze** – fino a un massimo di punti **20/100**;
- c) **Pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate inerenti la metabolomica e i disordini neuropsichiatrici** – fino a un massimo di punti **15/100**;
- d) **Abstracts e Posters** – fino a un massimo di punti **5/100**;
- e) **Conoscenza della lingua Inglese** – fino a un massimo di punti **5/100**;

Per il **colloquio orale**, la Commissione dispone fino a un massimo di punti **40/100**, in cui saranno valutati principalmente l'attitudine alla ricerca, la chiarezza espositiva e la capacità di analisi e di sintesi.

Al termine dei lavori valutativi, la commissione compilerà la relativa graduatoria di merito sulla base della somma dei punteggi riportati da ciascun candidato rispettivamente nella valutazione dei titoli e nel colloquio. **I candidati saranno ammessi alla graduatoria di merito** qualora ottengano un punteggio **non inferiore a 70/100**. A parità di punteggio prevale il candidato più giovane.



ARTICOLO 5

(Conferimento della borsa di ricerca, avvio e conclusione delle attività)

Gli atti sono approvati con Disposizione Direttoriale, previo accertamento dei requisiti richiesti, e pubblicati sul sito web del Dipartimento e dell'Ateneo. La data di inizio e le modalità di svolgimento dell'attività di ricerca presso la struttura universitaria di riferimento, alla quale il borsista ha diritto di accedere con l'obbligo di osservarne le norme regolamentari e di sicurezza, devono essere concordate con il Responsabile scientifico in accordo con il Direttore del Dipartimento. Il titolare della borsa è tenuto a stipulare adeguata polizza assicurativa personale obbligatoria sia contro il rischio di infortuni verificatisi durante il periodo di presenza presso le strutture universitarie, ovvero presso strutture esterne presso le quali il borsista è stato previamente autorizzato dal Responsabile Scientifico a svolgere la propria attività, sia per la responsabilità civile verso terzi, eventualmente derivanti dai danni a persone o cose provocati dal medesimo, copia della quale dovrà essere consegnata all'amministrazione alla data di inizio delle attività di ricerca presso questa università. Il pagamento della borsa di ricerca è effettuato in rate mensili posticipate. Al termine del periodo previsto per l'esecuzione della ricerca, il borsista, è tenuto a presentare al Direttore del Dipartimento, una dettagliata relazione sull'attività svolta e sui risultati conseguiti, preventivamente approvata dal Responsabile Scientifico. Il godimento della presente borsa di ricerca non determina l'instaurazione di un rapporto di lavoro, non dà luogo a trattamenti previdenziali, a valutazioni ai fini di carriere giuridiche ed economiche, né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali.

ARTICOLO 6

(Trattamento dati personali)

L'informativa prevista dall'art. 13 del "Codice in materia di protezione dei dati personali" (Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196) è consultabile sul sito dell'Ateneo all'indirizzo internet: <http://www.unica.it/pub/3/show.jsp?id=360&iso=191&is=3>. Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 agosto 1990, n.- 241, il responsabile della procedura selettiva di cui al presente bando è il Segretario Amministrativo del Dipartimento, Dott. Alessandro Figliola. I candidati hanno facoltà di esercitare il diritto di accesso agli atti del procedimento concorsuale secondo le modalità previste dal D.P.R. 184 del 12.4.2006 (Regolamento recante disciplina in materia di accesso ai documenti amministrativi).

ARTICOLO 7

(Pubblicità e norme di salvaguardia)

Il presente bando verrà pubblicato sul sito internet dell'Ateneo (www.unica.it) e sul sito del Dipartimento di Scienze Chirurgiche. Per quanto non specificato nel presente bando, si fa riferimento alle norme contenute nella L. 240/2010 e nel vigente Regolamento per la disciplina delle Borse di Ricerca di questa Università.

(F.to) Il Direttore del Dipartimento
Prof. Gian Benedetto Melis



ALLEGATO A

**SELEZIONE PUBBLICA PER L'ATTRIBUZIONE DI BORSA DI RICERCA
SCHEMA DI DOMANDA**

(da compilarsi a macchina o in stampatello)

Al Direttore del Dipartimento
Università degli Studi di Cagliari
Dipartimento di Scienze Chirurgiche
Segreteria Amministrativa - Asse didattico E di Medicina p. 2
Cittadella Universitaria di Monserrato - SS 554 bivio per Sestu – 09042 Monserrato (CA)

Il/La sottoscritto/a

nato/a a _____ (Prov. _____) il _____

Residente in _____ (Prov. _____) C.A.P. _____

Via _____ n. _____

Codice fiscale _____

Recapito al quale desidera che vengano inviate eventuali comunicazioni: (SE DIVERSO DALLA RESIDENZA):

domiciliato in _____ (Prov. _____) C.A.P. _____

Via _____ n. _____

Telefono _____ indirizzo e-mail _____

riservandosi di comunicare tempestivamente ogni eventuale variazione del proprio recapito

CHIEDE

di essere ammesso/a alla selezione per Borsa di Ricerca indetta con:

BANDO N. ____/____ TITOLO: _____ RESPONSABILE SCIENTIFICO: _____
--

ed a tal fine, a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, e ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 in materia di dichiarazioni sostitutive di certificazioni e di notorietà, sotto la propria personale responsabilità, dichiara di:

- essere cittadino
- essere residente a (Prov.) C.A.P.
- Via.....n°tel./Cell
- Indirizzo e-mail(indirizzo al quale dovranno essere trasmesse tutte le comunicazioni relative alla selezione; dovranno essere comunicate le eventuali variazioni);
- essere in possesso del titolo di Laurea inconseguito presso
-in data.....votazione riportata.....
- titolo della
- tesi:.....;

- di essere stato titolare di contratti di assegni di ricerca stipulati con l'Università degli Studi di Cagliari, ai sensi dell'art. 22 della L. 240/2010, e/o contratti di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 L: 240/2010 (specificare):

**OVVERO**

- di non essere stato titolare di contratti stipulati con l'Università degli Studi di Cagliari, ai sensi dell'art. 22 e 24 della L. 240/2010;

- non essere titolare di borse di studio o di ricerca a qualsiasi titolo conferite o di impegnarsi a rinunciare nel caso di superamento della presente procedura selettiva.

Il candidato è a conoscenza che:

- ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003, i dati forniti con le presenti dichiarazioni sostitutive saranno trattati, in forma cartacea o informatica, ai soli fini della procedura;

- ai sensi del D. Lgs. n. 33/2013, l'Università di Cagliari effettuerà il trattamento di diffusione online del curriculum vitae del soggetto risultato vincitore della presente procedura. La diffusione del curriculum avverrà mediante pubblicazione nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito internet istituzionale: trasparenza.unica.it. Il curriculum rimarrà pubblicato online per il periodo indicato nel d.lgs. n. 33/2013, sarà indicizzabile dai motori di ricerca, visibile, consultabile, scaricabile e riutilizzabile da chiunque, nei termini di legge.

Il sottoscritto allega alla presente domanda:

- autocertificazione relativa al luogo di nascita, cittadinanza, residenza, codice fiscale e alla insussistenza delle situazioni di incompatibilità di cui all'art. 2 del presente bando;
- Curriculum formativo e professionale;
- dichiarazione sostitutiva di certificazioni, rilasciata ai sensi del D.P.R. 28.12.2000, n° 445, relativamente al possesso dei titoli (All. B);
- pubblicazioni;
- documentazione relativa al titolo di studio conseguito all'estero e utilizzato per l'accesso alla selezione (di cui all'art. 3, lett. e) del bando di selezione);
- modulo di richiesta colloquio via Skype (All. D - solo candidati domiciliati o residenti fuori dal territorio regionale);
- Copia fotostatica del documento di identità a colori;
- Elenco in carta libera dei documenti e dei titoli presentati.

Letto, confermato e sottoscritto.

IL/LA DICHIARANTE

Cagliari, li ____/____/____

(firma per esteso e leggibile)



ALLEGATO B

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il/La sottoscritto/a nato
 a.....Prov. (.....) il, residente
 in..... Prov. (....) via n. CAP, e domiciliato
 in..... Prov. (....) via n. CAP, a conoscenza di quanto
 prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in
 caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la
 propria personale responsabilità:

DICHIARA

(barrare le caselle interessate)

- Di essere in possesso del diploma di laurea in
 conseguito il _____ con la votazione di presso con
 tesi dal titolo

- Di essere stato titolare di contratti precedenti per assegno di ricerca (art.22 L. 240/2010) ovvero di precedenti
 contratti da ricercatore tipo a) o tipo b) ai sensi dell'art. 24 della L. 240/2010 (specificare)

- Di essere inoltre in possesso dei seguenti titoli che si ritengono utili ai fini della selezione:

Dichiaro di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n.196,
 che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del
 procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Letto, confermato e sottoscritto.

IL/LA DICHIARANTE

Cagliari, li ____/____/_____

 (firma per esteso e leggibile)



ALLEGATO C

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà

(da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o spedire con la fotocopia di un documento di identità)

(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il/La sottoscritto/a
 nato/a
 a..... il, residente
 in
, e domiciliato/a in
 via..... n°, a conoscenza di
 quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità:

D I C H I A R A

Che la copia/e del/i seguente/i atto/i unito/i alla presente dichiarazione è conforme all'originale:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____
- 5 _____
- 6 _____

Dichiaro di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n.196, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Letto, confermato e sottoscritto.

IL/LA DICHIARANTE

Cagliari, li ____/____/____

_____ (firma per esteso e leggibile)