



DECRETO DIRETTORIALE

Cod. SEL. DIPSCOMI-EST01/25

PUBBLICAZIONE 7 maggio 2025

SCADENZA 22 maggio 2024

Avviso di selezione pubblica, per titoli, per il conferimento di un incarico per la realizzazione di attività di supporto alla ricerca scientifica nell'ambito del progetto di ricerca "Naso Elettronico: nuova metodica non invasiva per l'identificazione di pattern respiratori" con Responsabile Scientifico Prof. Giorgio Piacentini presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Odontostomatologiche e Materno Infantili dell'Università degli Studi di Verona.

SOMMARIO

Art. 1 - Requisiti richiesti - pag. 1

Art. 2 - Domande di partecipazione - pag. 2

Art. 3 - Composizione della Commissione Giudicatrice - pag. 3

Art. 4 - Selezione e comunicazioni ai candidati - pag. 4

Art. 5 - Trattamento economico, modalità di esecuzione della prestazione per personale esterno - pag. 4

Art. 6 - Modalità di svolgimento dell'incarico - pag. 5

Art. 7 - Pubblicità - pag. 5

Art. 8 - Informativa relativa al trattamento dei dati personali - pag. 5.

LA DIRETTRICE

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Verona;

VISTO il D.Lgs. n. 165 del 30 marzo 2001 e successive modificazioni ed integrazioni;

VISTO il Regolamento per la disciplina delle procedure comparative per l'attivazione di contratti di collaborazione coordinata e continuativa ovvero occasionale presso l'Università degli studi di Verona emanato con Decreto Rettorale n. 53171 del 19.12.2006, rep. n. 2929/2006;

VISTA la legge 240/2010 in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario;

VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento del 3 dicembre 2024 con la quale è stata approvata l'attivazione di una selezione pubblica per l'affidamento di un incarico di prestazione d'opera per fornire supporto nell'interpretazione dei dati clinici raccolti nell'ambito del progetto di ricerca;

ACCERTATO che non risulta possibile l'utilizzo di risorse umane all'interno del Dipartimento e dell'Ateneo;

BANDISCE

una selezione pubblica per un incarico di prestazione d'opera riguardante lo svolgimento di **attività di supporto alla ricerca di natura tecnico scientifica altamente specialistica che consiste in una collaborazione attiva con il Gruppo di ricerca coordinato dal responsabile scientifico per fornire completo supporto statistico nell'interpretazione dei dati clinici raccolti nell'ambito del progetto di ricerca "Naso Elettronico: nuova metodica non invasiva per l'identificazione di pattern respiratori"**

presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Odontostomatologiche e Materno-Infantili dell'Università degli Studi di Verona.



Art. 1 - Requisiti richiesti

Per l'ammissione alla selezione è richiesto il possesso dei seguenti requisiti:

- diploma di Laurea magistrale, Laurea specialistica o diploma di Laurea vecchio ordinamento, comprese le lauree di cui al D.M. 509/1999 nell'ambito delle scienze statistiche e/o economiche, o titolo di studio universitario equivalente alle predette lauree conseguito all'estero

Altri titoli valutabili:

- provata competenza e qualificata esperienza nell'ambito dell'analisi statistica di dati biomedici in ambito pediatrico, inclusi dati provenienti da naso elettronico;
- conoscenze di tecniche di analisi multivariata: analisi dei cluster, analisi componenti principali, scaling multidimensionale ed altri metodi statistici per la riduzione della dimensionalità;
- capacità di sviluppo di modelli predittivi per outcome qualitativi e quantitativi: modelli di regressione e regressione penalizzata, algoritmi predittivi di machine learning (gradient boosting, random forest, analisi discriminante con minimi quadrati parziali, etc), tecniche di valutazione della capacità predittiva del modello;
- conoscenza approfondita dei principali software per l'analisi dei dati, con particolare attenzione ad R e STATA;
- pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali peer-reviewed relative all'analisi di dati clinici o biomedici;
- comprovata esperienza nella realizzazione di studi scientifici;
- esperienze di lavoro in team scientifici multidisciplinari;
- conoscenza lingua inglese.

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di partecipazione alla selezione.

Non possono partecipare alla selezione coloro che abbiano un grado di parentela o affinità fino al quarto grado compreso, con il Rettore, il Direttore Generale, con un professore appartenente al Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Odontostomatologiche e Materno-Infantili, o con un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Art. 2 - Domande di partecipazione

La domanda di partecipazione alla selezione, redatta in carta semplice secondo lo schema allegato (allegato A) e indirizzata alla Direttrice del Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Odontostomatologiche e Materno-Infantili dovrà pervenire entro il termine perentorio delle **ore 13.00 del giorno 22 maggio 2025**.

Nel caso di invio della domanda tramite servizio postale non farà fede la data del timbro postale di spedizione.

La domanda potrà essere inoltre inviata a mezzo Posta Elettronica Certificata (PEC), in formato .pdf, all'indirizzo e-mail ufficio.protocollo@pec.univr.it entro il termine indicato. Sarà ritenuta valida anche la domanda trasmessa da un indirizzo di posta elettronica non certificata. L'oggetto della e-mail di invio dovrà essere il seguente: **"SEL. DIPSCOMI-EST01/25 - PIACENTINI"**

La domanda dovrà essere corredata da:



- a) titolo di studio
- b) curriculum vitae
- c) eventuale altra documentazione che il candidato ritenga utile a comprovare il possesso dei requisiti richiesti.

Con riferimento alla documentazione di cui ai punti sub a) e sub c) gli interessati potranno produrre dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. 445 del 28/12/2000. Si precisa che, in caso di presentazione di documentazione in copia fotostatica, dovrà essere dichiarata la conformità all'originale.

Nella domanda i candidati, consapevoli della responsabilità penale in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dovranno dichiarare:

1. il proprio cognome e nome (scritti in carattere stampatello se la domanda non sia dattiloscritta); le donne coniugate dovranno indicare il cognome da nubile;
2. il codice fiscale;
3. la data ed il luogo di nascita;
4. la residenza con l'indicazione della via, del numero civico, della città, della provincia, del codice di avviamento postale;
5. la cittadinanza posseduta;
6. di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali pendenti, ovvero le eventuali condanne penali riportate o i procedimenti penali eventualmente pendenti;
7. di non avere un grado di parentela o affinità fino al quarto grado compreso, con il Rettore, il Direttore Generale, con un professore appartenente al Dipartimento di Scienze Giuridiche, o con un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.
8. di avere adeguata conoscenza della lingua italiana;
9. il domicilio o recapito, completo del codice di avviamento postale, al quale si desidera siano trasmesse le comunicazioni relative alle selezioni, con l'impegno a segnalare tempestivamente le variazioni che dovessero intervenire successivamente.

Ai sensi dell'art. 39 del DPR 445/2000 non è richiesta l'autenticazione della firma dell'aspirante in calce alla domanda.

Il Dipartimento non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni di recapito o da non avvenuta o tardiva informazione di variazione dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili a colpa del Dipartimento stesso.

Il Dipartimento si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive contenute nella domanda di partecipazione alla selezione e nel curriculum. Qualora dai controlli sopra indicati emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, fermo restando quanto previsto dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000. La decadenza, disposta con provvedimento motivato, può intervenire in qualsiasi momento anche successivamente alla stipulazione del contratto di incarico.

Art. 3 - Composizione della Commissione Giudicatrice

La Commissione esaminatrice sarà nominata con provvedimento del Direttore del Dipartimento e sarà, composta secondo quanto stabilito dall'art. 11 del "Regolamento per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a personale esterno all'Ateneo" emanato con Decreto Rettorale rep. n. 13345/2023 del 22.12.2023 prot. n. 505977.



Art. 4 - Selezione e comunicazioni ai candidati

La selezione dei candidati avverrà attraverso la valutazione dei titoli culturali e professionali indicati nel curriculum vitae, di cui al precedente articolo, atti a comprovare il possesso dei requisiti di cui all'art. 1 e il collegamento tra le competenze possedute dal candidato e le specifiche peculiarità del profilo richiesto, da parte della Commissione Giudicatrice che si riunirà **il giorno 27 maggio 2025**.

I criteri individuali per la valutazione comparativa dei candidati sono i seguenti:

- Laurea Magistrale (D.M. 270/04), Laurea Specialistica (D.M.509/99), Diploma di Laurea (ante D.M. 509/99): Fino a punti 10
- Dottorato di ricerca: Fino a punti 5
- Pubblicazioni scientifiche: Fino a punti 20
- Esperienze lavorative nell'ambito della ricerca: Fino a punti 20
- Altri titoli: Fino a punti 10

Al termine della valutazione la Commissione redigerà un verbale con i criteri, i risultati motivati delle valutazioni e l'individuazione della graduatoria di merito secondo l'ordine decrescente della votazione.

La graduatoria di merito, approvata con provvedimento dalla Direttrice del Dipartimento, è immediatamente efficace, viene pubblicata all'albo ufficiale dell'Università degli Studi di Verona <https://www.univr.it/it/albo-ufficiale> entro tre giorni dall'assegnazione da parte della Commissione giudicatrice, per un numero di 10 (dieci) giorni.

Dalla data di affissione alla predetta bacheca decorrono i termini per eventuali impugnative.

La graduatoria rimane efficace per 3 anni dalla data di pubblicazione.

Art. 5 – Trattamento economico, modalità di esecuzione della prestazione per personale esterno

Per l'attività è previsto un compenso totale di Euro 5.000,00 lordi da corrispondere in unica soluzione al termine dell'incarico, una volta acquisita la dichiarazione di regolare svolgimento della prestazione da parte del docente richiedente la prestazione, prof. Giorgio Piacentini. L'incarico avrà durata di 6 mesi dalla data della sottoscrizione.

Con la persona utilmente collocata in graduatoria verrà stipulato un contratto di lavoro autonomo, ai sensi degli artt. 2222 e ss. del Codice Civile, per l'attività richiesta.

Nel caso in cui il soggetto dichiara di non poter procedere all'attività in tempi considerati congrui, l'incarico potrà essere conferito mediante scorrimento della graduatoria della selezione.

Il titolare del contratto di prestazione d'opera adempirà la propria prestazione senza alcun vincolo di subordinazione, entro il termine indicato nel contratto.

Il contratto è soggetto a registrazione solo in caso d'uso, ai sensi dell'art. 10, parte seconda, della tariffa di cui al D.P.R. 131/86 ed è esente dall'imposta di bollo, ai sensi dell'art. 25 della Tabella di cui all'Allegato B del D.P.R. 642/72, così come modificato dal D.P.R. 955/82. In caso di registrazione, le spese relative saranno a carico della parte richiedente.



Art. - 6 Modalità di svolgimento dell'incarico

Il collaboratore dovrà fornire completo supporto statistico nell'interpretazione dei dati clinici raccolti nell'ambito del progetto di ricerca "Naso Elettronico: nuova metodica non invasiva per l'identificazione di pattern respiratori"

Il collaboratore dovrà espletare personalmente l'attività oggetto del contratto, in piena autonomia, senza alcun vincolo di subordinazione né di esclusività.

In caso di mancata esecuzione della prestazione o di mancato rispetto delle direttive impartite ai fini del corretto svolgimento dell'incarico, il Dipartimento adotterà i provvedimenti necessari ai fini della risoluzione del contratto, del recupero delle somme già corrisposte all'incaricato e del risarcimento del danno, ove ne ricorrano le condizioni.

L'incaricato, compatibilmente con gli impegni assunti con l'accettazione dell'incarico, sarà libero di prestare la propria attività lavorativa, sia autonoma che subordinata, in favore di terzi, nel pieno rispetto della riservatezza e solo se l'attività prestata non sia concorrente con quella oggetto del presente contratto.

Art. - 7 Pubblicità

Il presente avviso di selezione sarà pubblicato all'albo ufficiale dell'Università degli Studi di Verona <https://www.univr.it/it/albo-ufficiale>.

Art. 8 - Informativa relativa al trattamento dei dati personali

L'Università di Verona è titolare del trattamento dei dati personali dei partecipanti alle selezioni, ai sensi del Regolamento UE 2016/679; un'informativa di dettaglio su finalità del trattamento, destinatari dei dati e esercizio dei diritti dell'interessato è disponibile sul sito istituzionale dell'Ateneo www.univr.it/it/privacy,

Responsabile del procedimento: dott. Giovanni Fiorini (Segreteria Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Odontostomatologiche e Materno-Infantili – tel. 045 8027400)

LA DIRETTRICE DI DIPARTIMENTO

Prof.ssa Maria Angela Cerruto
(firmato digitalmente)

Ai sensi degli articoli 23-bis e 23-ter e ss. del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i. si attesta che il presente documento è firmato digitalmente e registrato nel sistema di protocollo dell'Università di Verona.



ALLEGATO A

Alla Direttrice del Dipartimento di Scienze Chirurgiche,
Odontostomatologiche e Materno-Infantili

Il/la sottoscritto/a

Chiede

DI ESSERE AMMESSO/A ALLA SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO PER LA REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLA RICERCA SCIENTIFICA NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA "NASO ELETTRONICO: NUOVA METODICA NON INVASIVA PER L'IDENTIFICAZIONE DI PATTERN RESPIRATORI" - SEL. DIPSCOMI-EST01/25

A tal fine, consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace (art. 76 del D.P.R. 445 del 28.12.2000),

dichiara:

- a) di essere nato/a a prov. il Codice fiscale
- b) di risiedere a (Prov.....) invia.....n.....c.a.p.....telefono..... e-mail.....
- c) di essere cittadino/a
- d) di non avere riportato condanne penali né di avere procedimenti penali pendenti; ovvero di aver riportato le seguenti condanne penali e/o di avere i seguenti procedimenti penali pendenti:
- e) essere in possesso del seguente titolo di studio: conseguito in data presso
- f) di non avere un grado di parentela o affinità fino al quarto grado compreso con il Rettore, il Direttore Generale, un professore del Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Odontostomatologiche e Materno-Infantili o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.
- g) di eleggere il proprio domicilio ai fini della presente selezione in provincia di cap. Via n. telefono
- h) di non essere dipendente dell'Università di Verona o di altra pubblica amministrazione*.

Allega alla presente un curriculum vitae datato composto dipag.

Il sottoscritto dichiara che quanto riportato nel curriculum allegato corrisponde a verità e che le dichiarazioni in esso contenute vengono rese ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 (dichiarazioni sostitutive di certificazione e sostitutive dell'atto di notorietà).



UNIVERSITÀ
di VERONA

Dipartimento
di **SCIENZE CHIRURGICHE
ODONTOSTOMATOLOGICHE
E MATERNO-INFANTILI**

INFORMATIVA RELATIVA AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai fini del trattamento dei dati personali, l'Università di Verona è titolare del trattamento ai sensi del Regolamento UE 2016/679, nelle modalità operative disciplinate dall'avviso. Il candidato ha diritto, ai sensi dell'art. 13 di detto Regolamento, ad un'informativa estesa in merito alle finalità del trattamento, ai destinatari dei propri dati e all'esercizio dei propri diritti: tale informativa è disponibile in calce all'avviso." *

Per i dipendenti pubblici è necessaria l'autorizzazione allo svolgimento dell'incarico da presentare prima della stipula del contratto a pena dell'esclusione dalla selezione.

Verona,

Firma
