

UNIVERSITÀ' DEGLI STUDI DI CAGLIARI
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE

Avviso n° 6/2025 – D.D. Repertorio n. 262/2025 Prot. n. 191557 del 01/07/2025 per il conferimento di un contratto di lavoro autonomo a supporto alla ricerca nell'ambito del seguente Progetto: “Diagnosi precoce della perdita ossea parodontale tramite machine learning”.
Responsabile Scientifico Prof. Nicola Alberto Valente

VERBALE

Il giorno 28 luglio 2025 alle ore 9,00, si è riunita in seduta telematica la Commissione giudicatrice nominata con Disposizione Repertorio n. 280/2025 Prot. n. 212855 del 15/07/2025, per le operazioni di valutazione comparativa inerente l'Avviso pubblico di selezione n° 6/2025.

La commissione è così composta:

Prof. Nicola Alberto Valente

Prof.ssa Elisabetta Cotti

Dott.ssa Giulia Bardini

E' designato Presidente il Prof. Nicola Alberto Valente mentre le funzioni di Segretario sono assunte dalla Dott.ssa Giulia Bardini.

Il Presidente dà lettura del bando di selezione al fine di evidenziare le operazioni di competenza.

La Commissione prende atto delle indicazioni previste dall'art. 8 del bando di concorso, che attribuiscono un punteggio massimo di 100 punti di cui 40 per la valutazione dei titoli e 60 per il colloquio.

I candidati saranno inseriti nella graduatoria generale di merito qualora ottengano un punteggio complessivo di almeno 70 punti sul totale dei 100 a disposizione della Commissione.

Risulta pervenuta n. 1 domanda pervenuta via PEC Prot. N. 0192972 del 02/07/2025:

- Ing. Simone Mari

Preso visione del nominativo del candidato che ha presentato domanda di partecipazione, i Commissari dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità fra i Commissari e lo stesso, di non avere rilevato 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).

La procedura di valutazione dei titoli avviene secondo i seguenti criteri:

- a) Voto di laurea
- Votazione da 91 a 100 punti 2
 - Votazione da 101 a 105 punti 4
 - Votazione da 106 a 109 punti 6
 - Votazione 110 punti 8
 - Votazione 110 e lode punti 10
- b) Dottorato di ricerca in discipline pertinenti (es. Bioingegneria, AI, Data Science) punti 10
- c) Comprovata esperienza, almeno triennale, nello sviluppo di algoritmi di machine learning e reti neurali, con applicazione specifica nel campo dell'odontoiatria diagnostica (max 10 punti)
- d) Pubblicazioni scientifiche indicizzate inerenti l'AI applicata alla diagnostica per immagini in ambito medico-odontoiatrico (max 5 punti)

e) Partecipazione a congressi e attività formative (max 5 punti)

Per quanto riguarda il punteggio del colloquio, i criteri per l'attribuzione sono i seguenti:

- Conoscenza delle metodologie di deep learning e loro applicazione all'imaging dentale (max 30 punti)
- Capacità progettuale e autonomia operativa (max 20 punti)
- Capacità di comunicazione scientifica e presentazione dei risultati (max 10 punti)

Detti criteri vengono adottati dalla Commissione all'unanimità.

Esaminata la documentazione relativa ai titoli prodotti dal candidato, la Commissione procede all'attribuzione dei punteggi dei titoli che vengono riportati nella scheda di valutazione (All. A).

A questo punto la Commissione dà inizio al collegamento telematico con il candidato, la cui identità viene accertata mediante esibizione di un documento del quale vengono riportati gli estremi nella scheda di valutazione (All. A) e procede con la prova orale.

L'esito della valutazione dei titoli e del colloquio vengono riportati nella scheda di valutazione (All. A).

Al termine delle operazioni, la Commissione procede alla formulazione della graduatoria.

Tutte le deliberazioni riguardanti la selezione sono state assunte all'unanimità.

La Commissione termina, quindi, i lavori e rimette gli atti alla Segreteria del Dipartimento, per gli adempimenti di competenza.

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firma)

Prof. Nicola Alberto Valente

Prof.ssa Elisabetta Cotti

Dott.ssa Giulia Bardini

Monserrato, 28 luglio 2025

UNIVERSITÀ' DEGLI STUDI DI CAGLIARI
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE

Avviso n° 6/2025 – D.D. Repertorio n. 262/2025 Prot. n. 191557 del 01/07/2025 per il conferimento di un contratto di lavoro autonomo a supporto alla ricerca nell'ambito del seguente Progetto: “Diagnosi precoce della perdita ossea parodontale tramite machine learning”.

Responsabile Scientifico Prof. Nicola Alberto Valente

SCHEMA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI (All. A)

Candidato:

Simone Mari, nato il a , residente in via
(prov.), cap.

Documento: Carta d'identità n. rilasciata dal comune di in data 21/12/2023

Valutazione titoli :

- | | |
|--|----------|
| a) Voto di Laurea | punti 10 |
| b) Dottorato di ricerca in Ingegneria industriale e dell'informazione | punti 10 |
| c) comprovata esperienza, almeno triennale, nello sviluppo di algoritmi di machine learning e reti neurali, con applicazione specifica nel campo dell'odontoiatria diagnostica | punti 7 |
| d) Pubblicazioni scientifiche indicizzate inerenti l'AI applicata alla diagnostica per immagini in ambito medico-odontoiatrico | punti 5 |
| e) Partecipazione a congressi e attività formative | punti 5 |

Titoli punti 37

Colloquio punti 55

Punteggio totale del candidato: Punti 92

Sulla base dei punteggi attribuiti al candidato, la Commissione formula la seguente graduatoria:

1) Ing. Simone Mari con punti **92/100**

La Commissione termina i lavori della presente selezione dichiarando l'Ing. Simone Mari vincitore della stessa e trasmette il presente verbale alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento, per gli adempimenti di competenza.

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firma)

Prof. Nicola Alberto Valente Presidente

Prof.ssa Elisabetta Cotti componente

Dott.ssa Giulia Bardini segretario

Monserrato, 28 luglio 2025

UNIVERSITÀ' DEGLI STUDI DI CAGLIARI
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE

Avviso n° 6/2025 – D.D. Repertorio n. 262/2025 Prot. n. 191557 del 01/07/2025 per il conferimento di un contratto di lavoro autonomo a supporto alla ricerca nell'ambito del seguente Progetto: “Diagnosi precoce della perdita ossea parodontale tramite machine learning”.

Responsabile Scientifico Prof. Nicola Alberto Valente

Dichiarazione rilasciata dai componenti la Commissione Giudicatrice
ai sensi dell'art. 11 del D.P.R. 9.5.1994, n.487 e dell'art. 35 bis D.lgs. 165/2001

I componenti sottoindicati, a conoscenza di quanto prescritto dall'art.76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n.445 sulla responsabilità penale cui si 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 dichiarano quanto segue:

- *di non aver riportato condanne, anche con sentenza non passata in giudicato o per patteggiamento, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale (“Dei delitti dei pubblici ufficiali contro la Pubblica amministrazione);*
- *che presa visione dell'elenco dei candidati, non sussistono situazioni di incompatibilità con alcuno dei concorrenti, ai sensi dell'art.51 c.p.c., come di seguito precisato:*
- *non è parente, né lo è il proprio coniuge, fino al quarto grado, né è legato da vincoli di affiliazione, né è convivente o commensale abituale di alcuno dei concorrenti;*
- *non ha, come non ha il proprio coniuge, causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito con alcuno dei concorrenti;*
- *non è tutore, curatore, amministratore di sostegno, procuratore, agente o datore di lavoro di alcuno dei concorrenti.*

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firma)

Prof. Nicola Alberto Valente

Prof.ssa Elisabetta Cotti

Dott.ssa Giulia Bardini

Monserrato, 28 luglio 2025