

Concorso per il conferimento di n. 1 Contratto di Ricerca di cui all'art 22 L. 240/2010. Progetto: Horizon Europe Programme – Innovation Action - AI-RCARE. CUP: D73C24001770006 presso il DIPARTIMENTO di TECNOLOGIE INNOVATIVE in MEDICINA ODONTOIATRIA. (Rif. D.R. n. n 1339, prot. 77380 del 02.10.2025)

VERBALE N. 3

(individuazione argomenti per colloquio)

La Commissione giudicatrice della procedura sopraindicata, nominata con D.R. n. 1623/2025 del 04/11/2025 composta dai:

Prof. MERLA ARCANGELO dell'Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara

Dott. PERPETUINI DAVID dell'Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara

Prof.ssa CARDONE DANIELA dell'Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara

si insedia al completo per via telematica, il giorno 15/12/2025 alle ore 11.00, dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione, come da elenco che segue:

Prof. Arcangelo Merla, account arcangelo.merla@unich.it

Dott. David Perpetuini, account david.perpetuini@unich.it

Prof.ssa Daniela Cardone, account daniela.cardone@unich.it

La Commissione precisa che si riunisce per via telematica, attraverso la modalità di conversazione diretta via Microsoft Teams in presenza di tutti seguita dallo scambio di posta elettronica per l'approvazione del verbale.

La riunione telematica si sviluppa nel modo seguente: i Commissari, tramite collegamento (TEAMS), si scambiano informazioni ed opinioni in conversazione diretta, al fine di addivenire alla decisione finale che si andrà formando progressivamente con il concorso contemporaneo di tutti i componenti della Commissione.

Di quanto sopra, sarà dato atto da parte del Segretario verbalizzante che provvederà alla stesura dei verbali.

Come indicato nel primo verbale, la Commissione stabilisce che verranno poste ad ogni candidato:

- n. 1 domande volte ad accertare l'attitudine alla ricerca del candidato con riferimento alla tematica di cui al progetto di ricerca;
- n. 1 domande sulla tematica del progetto di ricerca oggetto della selezione;
- n. 1 domanda volta ad accertare la conoscenza della lingua inglese

Le domande saranno sorteggiate dal candidato tra quelle predeterminate dai componenti la Commissione come sopra indicato.

La Commissione da atto che presso la sede in cui si trova il presidente, **in accordo con la Commissione e durante la presente seduta**, sono predisposte per ciascun argomento indicato 2 domande al fine di assicurare l'esercizio di scelta a tutti candidati.

Come stabilito nel verbale n. 1, La Commissione predispone, inoltre, 1 domanda per l'accertamento della lingua inglese.

Le domande, divise per argomento, vengono inserite **dal Presidente** ciascuna in busta chiusa e sigillata a cura **del medesimo** che e assicura l'integrità e la conservazione in luogo sicuro.

A tale fine la Commissione dichiara di aver contattato agli indirizzi email la candidata:

- Dott. Maria Chiara Fiorentino, MAIL: 

la quale è stata edotta circa la modalità con la quale sarebbe espletato il colloquio relativo alla presente procedura.

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dalla Commissione, anticipato via email al seguente indirizzo: contrattidiricerca@unich.it.

La seduta è tolta alle ore 11.25

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Arcangelo Merla (Pr



Dott. David Perpetuini Componente)

Prof.ssa Daniela Cardone (Componente - Segretario)

Pescara, 15/12/2025





Finanziato
dall'Unione europea



AIRCARE



Università degli studi
"G. d'Annunzio"
Chieti-Pescara



INGENIU
European University

Concorso per il conferimento di n. 1 Contratto di Ricerca di cui all'art 22 L. 240/2010. Progetto: Horizon Europe Programme – Innovation Action - AI-RCARE. CUP: D73C24001770006 presso il DIPARTIMENTO di TECNOLOGIE INNOVATIVE in MEDICINA ODONTOIATRIA. (Rif. D.R. n. n 1339, prot. 77380 del 02.10.2025)

VERBALE N. 4

(COLLOQUIO – VALUTAZIONE FINALE)

La Commissione si insedia al completo per via telematica il giorno 15/12/2025 alle ore 11.30 dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione, come da elenco che segue:

Prof. Arcangelo Merla, account mail arcangelo.merla@unich.it, Presidente
Dott. David Perpetuini, account mail david.perpetuini@unich.it, Componente
Prof.ssa Daniela Cardone, account mail daniela.cardone@unich.it, Componente anche con funzione di Segretario verbalizzante.

La Commissione precisa che si riunisce per via telematica, attraverso la modalità di conversazione diretta TEAMS in presenza di tutti seguita dallo scambio di posta elettronica per l'approvazione di quanto discusso dalla Commissione. La riunione telematica si sviluppa nel modo seguente: i Commissari, tramite collegamento sincrono (a mezzo Teams), si scambiano informazioni ed opinioni in conversazione diretta, al fine di addivenire alla decisione finale che si andrà formando progressivamente con il concorso contemporaneo di tutti i componenti della Commissione. Di quanto sopra, sarà dato atto da parte del Segretario verbalizzante che provvederà alla stesura dei verbali.

La Commissione, rammentato che ai candidati sono state comunicate le modalità di svolgimento del presente colloquio mediante Teams alle ore 11:30 procede all'appello con modalità teams dei candidati convocati nella presente seduta mediante pubblicazione del verbale n. 1 sull'Albo Pretorio on line nonché sul sito istituzionale di **Ateneo nell'area dedicata ai Contratti di Ricerca al seguente link: <https://www.unich.it/bandi-e-concorsi/bando-n-5-contratti-di-ricerca-ricercatori-internazionali-post-dottorato>**.

La riunione si svolge, pertanto, in contestuale presenza dei Commissari e dei candidati connessi tramite teams, con la possibilità anche di soggetti terzi di accedere alla call, collegandosi al link già pubblicato nel verbale n. 1.

Risultano presenti i candidati sottoindicati dei quali viene accertata l'identità personale mediante esibizione della carta di identità direttamente da parte dei medesimi (All. A), nonché sulla base della visione della copia della domanda di partecipazione, che viene mostrata dai medesimi.

- 1) Dott. Maria Chiara Fiorentino, Documento Passaporto

La Commissione registra i dati dei candidati ed attesta di aver verificato l'identità dei medesimi mediante il riscontro su indicato.

- il candidato procederà in seduta pubblica all'espletamento del colloquio, impegnandosi a non utilizzare strumenti di ausilio e a garantire l'assenza di persone a supporto durante lo svolgimento della prova, ed in tal senso la Commissione procederà a vigilare;
 - la connessione dovrà rimanere attiva per l'intera durata della prova;
 - eventuali interruzioni dovranno essere debitamente segnalate alla Commissione;
 - spetterà al candidato fornir prova delle cause e/o anomalie e/o criticità tecniche non imputabili a colpa o inerzia del candidato che gli hanno impedito di partecipare al colloquio.
- In tal caso il candidato, nell'immediatezza, dovrà darne notizia alla Commissione via mail.

Il Presidente accerta, altresì che la postazione da cui il candidato sosterrà il colloquio sia dotata sia di webcam sia di microfono e cuffie/casse audio.

Il Presidente dà, quindi, lettura delle modalità con le quali si svolgerà il colloquio durante la presente seduta:

a) collegamento simultaneo tra i partecipanti; b) sicurezza dei dati e delle informazioni scambiate durante la seduta; c) pubblicità delle prove; d) garanzia di certa identificazione dei candidati;

ed inoltre che l'utilizzo di strumenti di connessione audio-video dovrà in ogni caso consentire:

- 1) la visualizzazione del candidato durante l'intera prova;
- 2) la corretta identificazione del candidato attraverso un documento di riconoscimento in corso di validità;
- 3) lo svolgimento della seduta in forma pubblica, garantita dalla possibilità di collegamento in contemporanea per l'intera durata della stessa da parte di tutti i candidati e da parte dei soggetti terzi che intervengano in via di uditori;

- l'ordine di discussione è l'ordine alfabetico, e il Presidente della commissione invita il primo candidato a prepararsi;
- la commissione procede all'espletamento delle prove con il primo candidato e, successivamente, con ciascuno degli altri candidati;
- dopo l'espletamento delle prove il Presidente della commissione chiude la seduta con i candidati e il relativo collegamento telematico con gli stessi e con il pubblico.

Il Presidente rammenta altresì che, come da comunicazione resa dall'Amministrazione, sarà facoltà della Commissione, mediante avviso del Presidente – una volta contattati i candidati tramite l'indirizzo mail comunicato - invitare tutti i candidati ed eventuali altri presenti alla call a entrare in altra piattaforma virtuale al fine di assicurare la migliore funzionalità delle interazioni, ad esempio piattaforma Microsoft teams.

In tal senso la Commissione stabilisce di rimanere collegati mediante Teams.

Come indicato nel primo verbale, la Commissione stabilisce che verranno poste ad ogni candidato:

- n. 1 domande volte ad accertare l'attitudine alla ricerca con riferimento alla tematica di cui al progetto di ricerca;
- n. 1 domande sulla tematica del progetto di ricerca oggetto della selezione;
- n. 1 domanda volta ad accertare la conoscenza della lingua inglese

La Commissione da atto che sono predisposte per ciascun argomento indicato 2 domande al fine di assicurare l'esercizio di scelta a tutti candidati.

Come stabilito nel verbale n. 1, La Commissione da atto, inoltre, come stabilito nel verbale n. 2 di aver predisposto 1 domanda per l'accertamento della lingua inglese.

Con riferimento alla procedura relativa alla costituzione delle buste contenenti i quesiti da sottoporre ai candidati, la Commissione da atto che le buste sono state nella materiale disponibilità del solo Presidente che presenterà le stesse ai candidati che avranno cura di espletare la scelta indicando il numero della busta che intendono estrarre.

La Commissione procede alla valutazione del candidato Dott.ssa Maria Chiara Fiorentino presente per essere stato chiamato all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione per la presente procedura.

Le domande vengono sorteggiate dal candidato tra quelle predeterminate dai componenti la Commissione come sopra indicato.

Con riferimento al candidato Dott.ssa Maria Chiara Fiorentino la Commissione procede, quindi, a sottoporre n. 1 domande per verificare l'attitudine alla ricerca con riferimento alla tematica di cui al programma di ricerca indicato nel bando, a sottoporre n. 1 domande sulla tematica del progetto di ricerca oggetto della selezione, nonché ad accertare il livello di conoscenza della lingua inglese mediante sottoposizione di n. 1 domanda in lingua inglese.

Il candidato viene pertanto invitato a scegliere una busta tra quelle chiuse e sigillate che gli vengono mostrate dal Presidente. Il candidato sceglie la busta lettera A che contiene le seguenti domande:

1. Discuta l'impatto dell'apprendimento semi-supervisionato e federato nell'analisi delle immagini mediche intraoperatorie, evidenziandone vantaggi, limiti e prospettive applicative
2. Descriva le potenzialità dei modelli di segmentazione basati su foundation models per l'identificazione di margini chirurgici in immagini endoscopiche della laringe

La Commissione interroga il candidato.

Terminato il colloquio, il Presidente invita i candidati ed il pubblico collegati ad abbandonare la seduta che continua in via riservata.

La Commissione procede alla valutazione, per ciascun candidato, dei TITOLI – PUBBLICAZIONI – COLLOQUIO richiamando integralmente i criteri individuati nel verbale n. 1. In particolare, la Commissione procede collegialmente all'espressione, per ogni singolo criterio di valutazione stabilito nel primo verbale, di un motivato giudizio e alla quantificazione del relativo punteggio.

Con riferimento alle pubblicazioni, la Commissione allega per ciascun candidato l'elenco delle pubblicazioni che sono state presentate e che sono state ammesse per la valutazione.

CANDIDATO Maria Chiara Fiorentino, allegato 1 PUBBLICAZIONI

La Commissione dichiara, altresì di non avere lavori in comune con i candidati.

CANDIDATO Maria Chiara Fiorentino

PUNTEGGIO TITOLI COME DESUNTI DAL CV: (MAX 10 PUNTI)

Eventuale attività didattica presso Enti nazionali o stranieri (es. Istituzioni Universitarie pubbliche o private, Enti pubblici di ricerca)	Punti 1
Attestati di frequenza a corsi di perfezionamento postlaurea conseguiti in Italia o all'estero	Punti 0

Ulteriore titolo di dottore di ricerca diverso da quello presentato in sede di partecipazione al bando di selezione	Punti 0
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Punti 0.6
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Punti 0.4
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Punti 1
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	Punti 0
partecipazione a comitati editoriali	Punti 1
possesso dell'abilitazione scientifica nazionale	Punti 0

PUNTEGGIO CRITERI STABILITI NEL VERBALE N. 1 (MAX 60 PUNTI)

<p>a) qualità, originalità ed innovatività della proposta progettuale, con riferimento al programma di ricerca oggetto della selezione.</p> <p>La commissione evidenzia collegialmente che sussistono elementi molto rilevanti e molto soddisfacenti</p>	Punti 20
<p>b) qualità, quantità e significatività dell'attività di ricerca, indicata nel curriculum scientifico professionale, in relazione ai contenuti del programma di ricerca oggetto della selezione.</p> <p>La commissione evidenzia collegialmente che sussistono elementi molto rilevanti e molto soddisfacenti</p>	Punti 20
<p>c) attinenza delle pubblicazioni allegate con il programma di ricerca oggetto della selezione</p> <p>La candidata ha presentato 5 pubblicazioni che la commissione collegialmente ha ritenuto attinenti.</p>	Punti 10

PUNTEGGIO COLLOQUIO (MAX 30 PUNTI)

<p>n. 1 domanda volte ad accertare l'attitudine alla ricerca del candidato con riferimento alla tematica di cui al progetto di ricerca. Con espressione collegiale del seguente motivato giudizio: la candidata dimostra padronanza, competenza e capacità di orientarsi autonomamente nella tematica di cui al progetto di ricerca, evidenziando elementi molto rilevanti e molto soddisfacenti</p>	Punti 10
--	----------

n. 1 domanda sulla tematica del progetto di ricerca oggetto della selezione Con espressione collegiale del seguente motivato giudizio: la candidata dimostra di conoscere la tematica del progetto di ricerca, in maniera molto soddisfacente	Punti 10
n. 1 domanda volte ad accertare la conoscenza della lingua inglese oppure colloquio in lingua inglese. Con espressione collegiale del seguente motivato giudizio: la candidata ha sostenuto parte del colloquio in lingua inglese, evidenziando buone capacità di comprensione e parlato	Punti 10

La Commissione, considerati i punteggi conseguiti dai candidati nella valutazione dei titoli desunti dal CV, dei criteri stabiliti nel primo verbale e degli esiti del colloquio, richiamando le motivazioni collegialmente espresse ove previste e i punteggi come sopra riportati, formula la seguente graduatoria di merito secondo l'ordine decrescente della somma dei punteggi conseguiti dai candidati nella valutazione.

La Commissione ricorda che la selezione si intende superata con un punteggio minimo di 60/100 e che, in caso di parità di punteggio, la preferenza è data al candidato di età anagrafica minore.

CANDIDATO	Punteggio titoli desunti dal CV	Punteggio criteri stabiliti nel verbale n. 1	Colloquio	TOTALE in 100	Posizione in Graduatoria
Fiorentino Maria Chiara	4	50	30	84	1

Il Segretario della Commissione redige il verbale che viene letto collegialmente dai membri della Commissione ed è sottoscritto da tutti i commissari. I commissari che non dispongono di dispositivi di firma digitale rilasciano le proprie dichiarazioni di concordanza che sono allegate al verbale e conservate a cura del segretario, ovvero del Presidente della commissione. Il verbale è trasmesso all'Ufficio preposto dell'Amministrazione a chiusura della procedura concorsuale unitamente agli eventuali verbali relativi alle altre sedute, nonché le buste contenenti le domande sia quelle estratte che quelle ancora sigillate.

La Commissione conferisce mandato al Presidente per la trasmissione dei verbali e la riconsegna degli atti agli Uffici dell'Amministrazione Centrale.

La seduta è tolta alle ore 12.30

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Arcangelo Merla (Presidente)



Dott. David Perpetuini (Componente)

Prof.ssa Daniela Cardone (Componente - Segretario)



Allegato I – PUBBLICAZIONI

I)

- 1) TIPOLOGIA: _____ Journal _____
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: _____
- 3) TITOLO: _____ FedStenoNet: tackling domain shift in x-ray coronary angiography through a personalized federated detection framework _____
- 4) AUTORI: _____ Di Cosmo, M., Migliorelli G., Villani F.P., Francioni M., Muçaj A., Frontoni E., Moccia S., and Fiorentino M. C. _____
- 5) ANNO: _____ 2025 _____
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: _____ Computers in Biology and Medicine _____
- 7) NUMERO di PAGINE: _____ 13 _____
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: _____ Ultimo nome _____
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: _____

II)

- 1) TIPOLOGIA: _____ Journal _____
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: _____
- 3) TITOLO: _____ Uncovering ethical biases in publicly available fetal ultrasound datasets _____

4) AUTORI:_____ Fiorentino, M.C., Moccia, S., Di Cosmo, M., Frontoni, E., Giovanola, B. and Tiribelli, S_____

5) ANNO:_____ 2025 _____

6) LUOGO della PUBBLICAZIONE:_____ npj Digital Medicine _____

7) NUMERO di PAGINE:_____ 13 _____

8) CONTRIBUTO del CANDIDATO:_____ Primo nome _____

9) ALTRE INFORMAZIONI:_____

III)

1) TIPOLOGIA:_____ Journal _____

2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE:_____

3) TITOLO:_____ Contrastive prototype federated learning against noisy labels in fetal standard plane detection _____

4) AUTORI:_____ Fiorentino, M.C., Migliorelli, G., Villani, F.P., Frontoni, E. and Moccia, S_____

5) ANNO:_____ 2025 _____

6) LUOGO della PUBBLICAZIONE:_____ International Journal of Computer Assisted Radiology and Surgery, _____

7) NUMERO di PAGINE:_____ 9 _____

8) CONTRIBUTO del CANDIDATO:_____ Primo nome _____

9) ALTRE INFORMAZIONI:_____

IV)

1) TIPOLOGIA:_____ Journal _____

2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE:_____

3) TITOLO:_____ FetalBrainAwareNet: Bridging GANs with anatomical insight for fetal ultrasound brain plane synthesis _____

4) AUTORI:_____ A Lasala, MC Fiorentino, A Bandini, S Moccia _____

5) ANNO:_____ 2024 _____

6) LUOGO della PUBBLICAZIONE:_____ Computerized Medical Imaging and Graphics _____

7) NUMERO di PAGINE:_____ 16 _____

8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: _____

9) ALTRE INFORMAZIONI: _____

v)

1) TIPOLOGIA: _____ Journal _____

2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: _____

3) TITOLO: __A review on deep-learning algorithms for fetal ultrasound-image analysis

4) AUTORI: _____ MC Fiorentino, FP Villani, M Di Cosmo, E Frontoni, S Moccia

5) ANNO: _____ 2023 _____

6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: _____

7) NUMERO di PAGINE: _____ 27 _____

8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: __Primo autore _____

9) ALTRE INFORMAZIONI: _____
Prima review completa del settore che mi ha poi permesso la
pubblicazione di diversi lavori sul tema