

Selezione per il conferimento di n. 1 contratto di ricerca, ai sensi dell'art. 22 della Legge 240/2010 per il G.S.D. 08/CEAR-03 - S.S.D. CEAR-03/B - Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche - Università Roma Tre

**VERBALE N. 2
(Valutazione preliminare)**

Il giorno 11 dicembre 2025 alle ore 12:30, avendo i candidati rinunciato ai termini di riconsiderazione, si è riunita in presenza la Commissione giudicatrice per la selezione in oggetto, G.S.D. 08/CEAR-03 - S.S.D. CEAR-03/B Trasporti, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche - Università Roma Tre, nominata con D.R. n 154416 del 28/11/2025, nelle persone di:

Prof. Stefano Carrese (Presidente)
Prof. Marco Petrelli (Segretario)
Prof. Livia Mannini

(di seguito, la COMMISSIONE)

La Commissione inizia la verifica dei nomi dei candidati e tenendo conto dell'elenco fornito dall'Amministrazione dichiara, allo stato e per quanto di propria conoscenza, di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli stessi (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172) e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla selezione trasmesso dall'Amministrazione, delle pubblicazioni effettivamente inviate, delle esclusioni operate dagli uffici e delle rinunce sino ad ora pervenute (nessuna), decide che i candidati da valutare ai fini della selezione sono n. uno e precisamente:

1) 142397

La Commissione, quindi, procede a visionare la documentazione inviata dai candidati e vengono prese in esame, secondo l'ordine alfabetico dei candidati, solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione al concorso.

Per la valutazione la Commissione tiene conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 04 dicembre 2025.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione del 04 dicembre 2025.

Per il candidato 142397, tra le 10 pubblicazioni presentate, sono presenti 7 pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione, in particolare:

1. "Transit network design: A sustainability-oriented methodology for the management of large bus networks and low emission zones": pubblicazione redatta in collaborazione, tra gli altri, con Livia Mannini e Marco Petrelli, per la quale la commissione enuclea l'apporto individuale del candidato, e lo valuta paritetico rispetto agli altri coautori.

2. "Improving Urban Travel Time Estimation Using Gaussian Mixture Models": pubblicazione redatta in collaborazione, tra gli altri, con Livia Mannini, per la quale la commissione enuclea l'apporto individuale del candidato, e lo valuta preminente.
3. "Motorway Traffic Emissions Estimation through Stochastic Fundamental Diagram": pubblicazione redatta in collaborazione, tra gli altri, con Livia Mannini, per la quale la commissione enuclea l'apporto individuale del candidato, e lo valuta preminente.
4. "Analysis and monitoring of post-COVID mobility demand in Rome resulting from the adoption of sustainable mobility measures": pubblicazione redatta in collaborazione, tra gli altri, con Stefano Carrese, Livia Mannini e Marco Petrelli, per la quale la commissione enuclea l'apporto individuale del candidato, e lo valuta preminente.
5. "Traffic demand estimation using path information from Bluetooth data": pubblicazione redatta in collaborazione, tra gli altri, con Stefano Carrese e Livia Mannini, per la quale la commissione enuclea l'apporto individuale del candidato, e lo valuta paritetico rispetto agli altri coautori.
6. "Integration between activity-based demand models and multimodal assignment: Some empirical evidences": pubblicazione redatta in collaborazione, tra gli altri, con Livia Mannini, per la quale la commissione enuclea l'apporto individuale del candidato, e lo valuta preminente.
7. "FCD data for on-street parking search time estimation": pubblicazione redatta in collaborazione, tra gli altri, con Livia Mannini, per la quale la commissione enuclea l'apporto individuale del candidato, e lo valuta paritetico rispetto agli altri coautori.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, tiene conto di tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato, come risulta dagli elenchi dei lavori dei candidati.

La Commissione procede poi all'esame della documentazione presentata da ciascun candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta.

La Commissione giudicatrice procede ad effettuare la valutazione comparativa dei candidati sulla base dei criteri declinati nel verbale preliminare, attribuendo i relativi punteggi.

Candidato 142397

a) Progetto. Qualità, originalità ed innovatività della proposta progettuale, con riferimento al programma di ricerca oggetto della selezione **punti: 18**

Criteri: Conoscenza e livello di approfondimento dell'argomento presentato, coerenza con il programma di ricerca, conoscenza dello stato dell'arte, congruenza con il settore scientifico disciplinare stabilito nel bando e, in subordine, con il G.S.D., valutazione dell'attività svolta, prestigio dell'istituzione.

b) Attinenza e rilevanza delle attività di ricerca precedentemente svolte, nonché delle eventuali esperienze lavorative, in relazione ai contenuti del programma di ricerca oggetto della selezione **punti: 30**

a. durata, congruenza dell'attività di ricerca svolta con il settore scientifico-disciplinare stabilito nel bando in relazione al programma di ricerca oggetto della selezione. **punti 15;**

b. esperienze lavorative con riferimento alla attività svolta, durata, continuità, congruenza con il settore scientifico-disciplinare stabilito nel bando e, in subordine, con il G.S.D. **punti 15;**

c) Pubblicazioni -Attinenza delle pubblicazioni allegate con il programma di ricerca oggetto della selezione **punti: 17**

a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica. **punti 7,5** (1 per le pubblicazioni 1, 3, 6; 0,75 per le pubblicazioni 5, 8, 9, 10; 0,5 per le pubblicazioni 2, 4, 7);

b. congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore scientifico-disciplinare indicato quale e con il G.S.D. per il quale è bandita la procedura, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate. **punti 5** (0,5 per tutte le pubblicazioni);

c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. **punti 4,5** (0,5 per le pubblicazioni 2, 3, 5, 6, 7, 8, 10; 0,4 per le pubblicazioni 1, 9; 0,2 per la pubblicazione 4).

Punteggio totale (a) + b) + c)): 65 su un massimo di 70.

Giudizio collegiale della Commissione

Il candidato ha svolto una meritevole attività scientifica, testimoniata da pubblicazioni di elevata qualità, consistenza e pertinenza con il settore concorsuale. La proposta progettuale è molto interessante, coerente con il progetto oggetto della selezione e caratterizzata da un ottimo livello di approfondimento. Il candidato dimostra conoscenza delle tematiche oggetto della selezione e capacità di elaborazione e sviluppo della proposta avanzata.

Accertato che è terminata la fase attinente alla valutazione preliminare dei candidati la seduta è sciolta alle ore 13:15 e la Commissione unanime decide di aggiornare i lavori al giorno 11 dicembre 2025 alle ore 17:30 presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche - Università Roma Tre, nella stanza R7 dell'edificio del DICITA in via Vito Volterra 62, per l'espletamento del colloquio e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Roma, 11 dicembre 2025

LA COMMISSIONE:

F.to Prof. Stefano Carrese

F.to Prof. Marco Petrelli

F.to Prof. Livia Mannini

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato nell'Archivio dell'Ufficio Reclutamento Personale Docente e Ricercatore.

Selezione per il conferimento di n. 1 contratto di ricerca, ai sensi dell'art. 22 della Legge 240/2010 per il G.S.D. 08/CEAR-03 - S.S.D. CEAR-03/B - Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche - Università Roma Tre

**VERBALE N. 3
(Prova orale)**

Il giorno 11 dicembre 2025 alle ore 17:30, avendo i candidati rinunciato ai termini di ricasazione, si è riunita in presenza la Commissione giudicatrice per la selezione in oggetto, G.S.D. 08/CEAR-03 - S.S.D. CEAR-03/B Trasporti, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche - Università Roma Tre, nominata con D.R. n 154416 del 28/11/2025, nelle persone di:

Prof. Stefano Carrese (Presidente)
Prof. Marco Petrelli (Segretario)
Prof. Livia Mannini

(di seguito, la COMMISSIONE)

per procedere allo svolgimento della prova orale volta ad accertare l'idoneità allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto del contratto e alla realizzazione della proposta progettuale presentata, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua inglese e/o di altre lingue rilevanti per la ricerca, previste dal bando.

La Commissione procede all'appello dei candidati in seduta pubblica.

Sono presenti i seguenti candidati, dei quali è accertata l'identità personale e ai quali viene comunicato il punteggio conseguito nella valutazione preliminare:

1) Candidato 142397 Punteggio valutazione preliminare 65

Successivamente il candidato è chiamato a sostenere il colloquio volto ad accertare l'idoneità allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto del contratto e alla realizzazione della proposta progettuale presentata, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua inglese.

Al termine della prova orale, la Commissione procede, ad effettuare, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare del 04 dicembre 2025 la valutazione collegiale del colloquio e del punteggio attribuito.

Candidato 142397

Giudizio complessivo della Commissione sulla prova orale

Il candidato presenta con competenza il proprio progetto di ricerca e le relative attività, tutte pienamente in linea con il settore scientifico disciplinare previsto dal bando. Mostra un'eccellente padronanza dei metodi necessari per la realizzazione del progetto. L'esposizione è chiara ed efficace; risponde in modo pertinente alle domande della commissione e dimostra una buona conoscenza della lingua inglese.

Punteggio Prova orale 28

Punteggio totale (a) + b) + c) + d)) 93

Sulla base dei punteggi totali conseguiti, la Commissione redige la seguente graduatoria di merito:

Candidato 142397 Punti 93

La Commissione individua, pertanto, il candidato Dott. **Andrea Gemma, 142397** vincitore della selezione in oggetto per il G.S.D. 08/CEAR-03 - S.S.D. CEAR-03/B - Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche - Università Roma Tre.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 18:15

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Roma, 11 dicembre 2025

LA COMMISSIONE:

F.to Prof. Stefano Carrese

F.to Prof. Marco Petrelli

F.to Prof. Livia Mannini