



PROCEDURA VALUTATIVA PER LA CHIAMATA DI 1 PROFESSORE DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA, INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA PER IL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 09/IINF-04 - AUTOMATICA S.S.D. IINF-04/A - AUTOMATICA. CODICE PROCEDURA 2025_VAL_II_DEIB_1

I VERBALE

Il giorno 28 maggio 2025, alle ore 10:00, in modalità telematica, si riunisce la Commissione Giudicatrice, nominata con D.R. rep. N. 8137 prot. N. 98939 del 17/04/2025, composta dai seguenti professori:

Prof. SCATTOLINI Riccardo - Professore Ordinario - Politecnico di Milano,

Prof. FERRARI Riccardo – Professore Associato - Delft University of Technology | TU Delft,

Prof. PATRINOS Panos - Professore Associato - Katholieke Universiteit Leuven | KU Leuven.

I Componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di ricusazione dei Commissari, relativa alla presente procedura di selezione, è pervenuta all'Ateneo e che pertanto la Commissione stessa è pienamente legittimata a operare secondo le norme del bando di concorso.

In apertura di seduta i componenti della Commissione giudicatrice individuano il Presidente ed il Segretario della Commissione:

SCATTOLINI RICCARDO, Presidente;

FERRARI RICCARDO, Segretario.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

1) STRADA Silvia Carla

Ognuno dei membri della Commissione dichiara di non avere un rapporto di coniugio o di parentela o di affinità fino al IV grado compreso o un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso, così come regolato dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76, e di non essere in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 – commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n. 76 con gli altri componenti della stessa Commissione e con i candidati e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

I componenti della Commissione Giudicatrice dichiarano inoltre, ai sensi dell'art. 35-bis del D.Lgs. 165/2001, di non aver riportato condanne penali, anche con sentenze non passate in giudicato, in reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale.

Ognuno dei membri della Commissione dichiara, infine, di non essere coautore, con uno o più candidati, in percentuale superiore al 50%, delle pubblicazioni da loro allegate ai fini della valutazione.

La Commissione prende atto che la procedura concorsuale deve terminare entro il **18/07/2025** (3 mesi dalla data di pubblicazione del decreto di nomina della Commissione).

La Commissione prende inoltre atto del profilo scientifico e didattico indicato dal Dipartimento:

L'attività didattica riguarderà sia insegnamenti di base del settore disciplinare, quali Fondamenti di Automatica, sia insegnamenti avanzati di natura metodologica e/o applicativa, con particolare riguardo anche a corsi interdisciplinari di Laurea e di Dottorato. Lo svolgimento dell'attività didattica dovrà avvenire anche in lingua inglese.

L'attività di ricerca si focalizzerà sullo sviluppo di sistemi di controllo intelligente, sulla modellistica, il trattamento dati e l'identificazione, in particolare nel settore veicolistico, ma l'attività sarà aperta anche ad altre tematiche sia industriali, sia non industriali.

Il candidato ideale avrà solida esperienza in ambito di trasferimento tecnologico e nella collaborazione scientifica all'interno di progetti pubblici e/o privati sui temi di ricerca sopra menzionati.

La Commissione, facendo riferimento al profilo scientifico e didattico sopra indicato, si avvarrà dei seguenti criteri:

- a) qualità della produzione scientifica, e/o progettuale, valutata sulla base di criteri e parametri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento;
- b) attività didattica svolta presso Atenei o enti nazionali e stranieri;
- c) responsabilità scientifica per progetti di ricerca finanziati;
- d) risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti.

La Commissione, dopo adeguata valutazione, sulla base del profilo scientifico e didattico indicato dal Dipartimento, procede collegialmente, per ciascun candidato, all'espressione di un giudizio per ciascun criterio di valutazione, nonché di un giudizio sintetico complessivo.

CANDIDATO: STRADA Silvia Carla

TITOLO	GIUDIZIO
a) qualità della produzione scientifica, e/o progettuale, valutata sulla base di criteri e parametri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento	Negli ultimi 15 anni (2010-oggi), la candidata ha pubblicato 17 articoli su riviste internazionali del settore, un capitolo di libro e ha presentato 34 articoli in conferenze internazionali del settore. Secondo il database SCOPUS, consultato il 17/5/2025, ha 348 citazioni H-Index11. I temi di ricerca riguardano principalmente il settore veicolistico, la gestione di flotte per il car sharing, l'utilizzo di metodologie machine learning per la predizione di potenziali incidenti stradali. L'attività di ricerca è soddisfacente.
b) attività didattica svolta presso Atenei o enti nazionali e stranieri;	La candidata è ricercatrice a tempo indeterminato a partire dal settembre 1993 presso il Politecnico di Milano, settore scientifico disciplinare IINF-04/A - AUTOMATICA. A partire dall'Anno Accademico 1996/97 è stata docente di numerosi insegnamenti di Fondamenti di Automatica e Controlli Automatici. E' stata supervisore di tesi di Laurea Magistrale e Dottorato. L'attività didattica è molto significativa.
c) responsabilità scientifica per progetti di ricerca finanziati;	La candidata è stata responsabile accademico in numerosi progetti di ricerca in collaborazione con aziende private, principalmente riguardanti l'ambito veicolistico. La sua attività nel settore è stata molto significativa, soprattutto negli anni più recenti.
d) risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti.	La candidata è co-titolare di numerosi brevetti, principalmente riguardanti il settore veicolistico. In questo ambito, negli anni più recenti, il lavoro della candidata si è distinto per qualità e intensità.

GIUDIZIO COLLEGALE COMPLESSIVO

La candidata Silvia Carla Strada ha svolto negli anni attività di ricerca soddisfacente, discretamente collocata editorialmente. Ha avuto numerose collaborazioni e partecipazioni a progetti di ricerca, di cui è stata anche responsabile principale, in collaborazione con aziende. Queste attività hanno anche portato a numerosi brevetti nel settore. La candidata ha svolto una intensa attività didattica presso il Politecnico di Milano.

La Commissione quindi, tenuto conto dei giudizi attribuiti, seleziona all'unanimità la seguente candidata, giudicata pienamente qualificata a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stata attivata la procedura: **STRADA Silvia Carla**

La seduta ha termine alle ore 11:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. SCATTOLINI Riccardo

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.

Prof. FERRARI Riccardo



Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.

Prof. PATRINOS Panos



Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.