

Procedura di reclutamento di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente al 29/6/2022, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, nel s.s.d. ING-INF/04 "Automatica", nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU" (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS denominato MOST), codice procedura: **PNRR.RTDA.DEI.23.18**, indetta con D.R. n. 951 del 01/08/2023 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4a Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 62 del 18/08/2023)

VERBALE N. 2

Valutazione documentazione candidati e discussione pubblica

Il giorno 21 novembre 2023, alle ore 9:30, si riunisce, con l'uso degli strumenti telematici di lavoro collegiale, la Commissione di Valutazione per la selezione pubblica riportata in epigrafe, nominata con D.R. n. 1189 del 25 ottobre 2023, come di seguito specificata:

- Prof. MANGINI Agostino Marcello - Professore di II fascia presso il Politecnico di Bari;
- Prof.ssa SEATZU Carla - Professore di I fascia presso Università degli Studi di Cagliari;
- Prof. RIZZO Alessandro - Professore di II fascia presso Politecnico di Torino.

I componenti della Commissione si riuniscono nell'ora convenuta e comunicano fra loro tramite collegamento Teams di seguito specificato e servendosi anche di telefono e posta elettronica.

Indirizzo del collegamento Teams:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YzNiMTAyOTEtNTM5OS00MDQ4LWE1NzAtZmlwOWNiNjdhNDkz%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%225b406aab-a1f1-4f13-a7aa-dd573da3d332%22%2c%22Oid%22%3a%22e445344d-959d-4e49-ae61-280aa5a43b35%22%7d

In particolare:

- Prof. MANGINI Agostino Marcello è collegato dalla propria sede via Teams, con mail agostinomarcello.mangini@poliba.it ;
- Prof.ssa SEATZU Carla è collegata dalla propria sede via Teams, con mail : carla.seatzu@unica.it;
- Prof. RIZZO Alessandro è collegato dalla propria sede via Teams, con mail alessandro.rizzo@polito.it.

Tutti i componenti sono presenti, pertanto la seduta è valida.

La Commissione conferma che il competente Ufficio Reclutamento ha provveduto ad abilitare la visualizzazione della documentazione inviata dalla candidata del Cacho Estil-les María Asunción resa disponibile su piattaforma PICA.

La Commissione procede, quindi, all'esame dei documenti digitalizzati, corrispondenti a quelli trasmessi dalla candidata prendendo in esame solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegate alla domanda di partecipazione alla procedura di selezione.

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

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.

La Commissione, dall'analisi della documentazione prodotta dalla candidata del Cacho Estil-les María Asunción, rileva che vi sono n. 2 pubblicazioni in collaborazione tra la candidata e i Commissari (di cui uno solo provvisto di doi).

Per quanto riguarda le pubblicazioni redatte in collaborazione con terzi, dopo ampio esame collegiale, la Commissione, in base ai criteri stabiliti nella 1^a riunione del giorno 08 novembre 2023 e tenuto conto anche dell'attività scientifica globale sviluppata dalla candidata, ritiene di poter individuare il contributo dato dalla candidata e unanimemente decide di accettare tutti i lavori provvisti di doi nell'allegato n.1 ai fini della valutazione di merito.

Per i lavori in collaborazione l'apporto individuale della candidata, ove non risulti oggettivamente enucleabile o accompagnato da una dichiarazione debitamente sottoscritta dagli estensori dei lavori sull'apporto dei singoli coautori, verrà considerato paritetico tra i vari autori.

Alle ore 10:00, accertato che è terminata la fase attinente alla redazione dei giudizi analitici relativi ai candidati, la Commissione, sulla base della convocazione definita in occasione della prima riunione (verbale n. 1) e resa pubblica sulla pagina web del Politecnico all'indirizzo <https://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/pnrrrdadei2318>, dedicata alla presente procedura, procede alla convocazione della candidata per l'espletamento della discussione e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

Alla convocazione della seduta della discussione pubblica dei titoli, pubblicazioni e curriculum risulta presente la candidata:

- del Cacho Estil-les María Asunción.

Viene accertata l'identità personale della candidata del Cacho Estil-les María Asunción mediante esibizione del documento di riconoscimento in favore di videocamera, corrispondente ai dati anagrafici riportati nella domanda.

La Commissione decide di procedere allo svolgimento del colloquio.

Terminata la fase di riconoscimento della candidata la Commissione apre l'Aula virtuale all'accesso pubblico.

Alle ore 10:00 inizia la discussione pubblica la candidata del Cacho Estil-les María Asunción, che termina alle ore 10:25.

A seguito della discussione con la candidata del Cacho Estil-les María Asunción la Commissione procede all'attribuzione di un punteggio ai singoli titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dalla candidata, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua inglese in base ai criteri stabiliti nell'All. 1 del verbale n. 1.

La Commissione, quindi, tenuto conto della somma dei punteggi attribuiti, procede collegialmente all'espressione di un giudizio in relazione alla quantità e qualità delle pubblicazioni, valutando, inoltre, la produttività complessiva della candidata anche in relazione al periodo di attività. Tali valutazioni vengono allegate al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (all. 1).

Al termine, la Commissione procede a redigere la seguente graduatoria di merito tenendo conto dei punteggi conseguiti:

CANDIDATO	VOTAZIONE
del Cacho Estil-les María Asunción	60/100

In base alla graduatoria di merito, la Commissione dichiara vincitrice la candidata del Cacho Estil-les María Asunción

I lavori della Commissione terminano alle ore 10:43.

Il presente verbale, redatto e sottoscritto dal Presidente, concordato telematicamente, approvato da tutti i componenti, corredato dall'allegato n.1 e dalle dichiarazioni di concordanza che fanno parte integrante del verbale, è trasmesso al Responsabile del procedimento amministrativo dott. Federico Casucci (federico.casucci@poliba.it) ai fini dei conseguenti adempimenti.

.....

La Commissione

Prof. MANGINI Agostino Marcello

Prof.ssa SEATZU Carla

Prof. RIZZO Alessandro

Firma digitale emessa da AGOSTINO MARCELLO MANGINI
Data: 21/11/2023 10:56:08

Agostino Marcello Mangini

cfr. dichiarazione di concordanza

cfr. dichiarazione di concordanza

Procedura di reclutamento di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente al 29/6/2022, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, nel s.s.d. ING-INF/04 "Automatica", nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU" (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS denominato MOST), codice procedura: **PNRR.RTDA.DEI.23.18**, indetta con D.R. n. 951 del 01/08/2023 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4a Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 62 del 18/08/2023)

ALLEGATO N. 1 AL VERBALE n. 2 del 21 NOVEMBRE 2023

VALUTAZIONE DEI TITOLI E DEL CURRICULUM

In sede di valutazione dei candidati la Commissione ha effettuato una motivata valutazione, facendo riferimento allo specifico s.s.d. ING-INF/04 "Automatica", al curriculum e ai titoli, debitamente documentati, della candidata:

- dottorato di ricerca o titolo equipollente conseguito in Italia o all'estero;
- eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani e/o stranieri;
- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e/o internazionali o partecipazione agli stessi;
- relatore a congressi e convegni nazionali e/o internazionali;
- premi e riconoscimenti nazionali e/o internazionali per attività di ricerca.

La valutazione di ciascun titolo indicato è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dalla candidata.

VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

La Commissione, nell'effettuare la valutazione preliminare, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

CANDIDATO: DEL CACHO ESTIL-LES MARÍA ASUNCIÓN

Valutazione analitica dei titoli e curriculum della Commissione

Criterio di valutazione	Valutazione della Commissione
Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero	La candidata ha conseguito il titolo di dottore di ricerca il 25/10/2021 in Informatica e Ingegneria dei Sistemi con il tema di ricerca "Simulation and Control of Groups of People in Multi-Modal Mobility" che appare pienamente pertinente al S.S.D. ING-INF/04 "Automatica".

Numero totale delle pubblicazioni	2 pubblicazioni su rivista e 3 pubblicazioni a congresso internazionali più la tesi di dottorato, pertinenti al S.S.D. ING-INF/04 "Automatica".
Numero totale delle citazioni	Numero totali di citazioni su banca dati Scopus 7.
Indice di Hirsch	Indice di Hirsch su banca dati Scopus è pari a 2.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Insegnamento di "Analisi dei sistemi di controllo" ING-INF/04 (6 CFU) nell'ambito del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, percorso di studi "Sistemi logistici per l'agroalimentare" e percorso di studi "Sistemi tecnologici per l'agroalimentare", corso interateneo con il Politecnico di Bari negli a.a. 2022-2023 e 2023-2024.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	La candidata è stata titolare di 1 assegno di ricerca presso il Politecnico di Bari.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	La candidata ha partecipato attivamente a numerosi gruppi di ricerca anche come responsabile di task di progetti internazionali.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Relatore a 4 congressi internazionali.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non si evincono dalla documentazione premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

Punteggi della Commissione (max 60/100)

Criterio di valutazione	Valutazione della Commissione
Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero (max 20 punti)	20 punti
Numero totale delle pubblicazioni su riviste internazionali con referee (max 10 punti): 2 punti per ogni pubblicazione su rivista indicizzata Scopus/WoS, 0.5 per ogni pubblicazione su congresso indicizzata Scopus/WoS) più la tesi di dottorato pertinente al settore ING-INF/04	6 punti
Numero totale delle citazioni (max 5 punti): 0.5 punti per ogni 5 citazioni su Scopus/WoS;	0.5 punti
Indice di Hirsch (max 5 punti): 1 punto per ogni punto di Hirsch su Scopus/WoS;	2 punti
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero (max 10 punti): 0.5 punti per ogni CFU erogato;	6 punti
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (max 3 punti)	3 punti
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o	3 punti

partecipazione agli stessi (max 3 punti)	
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (max 3 punti)	3 punti
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max 1 punto)	0 punti
Totale	43,5 punti

Valutazione delle pubblicazioni scientifiche (max punti 40/100)

N.	Pubblicazione presentata	Originalità, innovatività, rigore metodologico (max punti 1)	Congruenza con SSD (max punti 1)	Apporto individuale (max punti 0,5)	Collocazione editoriale (max punti 1)	Totale
1	M. A. del Cacho Estil-les "Simulation and Control of Groups of People in Multi-Modal Mobility", Ph.D. Università degli studi di Genova, Italy, 2021.	0,5	1	0,5	0,2	2,2
2	M. A. del Cacho Estil-les, C. Bersani, R. Sacile, E. Zero, "Optimal Travel Planning of Short Stays in Mass Tourist Destinations," in IEEE Access, vol. 11, pp. 89152-89163, 2023.	1	1	0,4	0,8	3,2
3	C. Bersani, M. A. del Cacho Estil-les and R. Sacile, "Min-Max Approach for High-Speed Train Scheduling and Rescheduling Models," in IEEE Access, vol. 9, pp. 41042-41051, 2021.	1	1	0,4	0,8	3,2
4	M. A. del Cacho Estil-les, M. Pia Fanti, A. M. Mangini and M. Roccotelli, "Electric Vehicles Routing Including Smart-Charging Method and Energy Constraints," 2022 IEEE 18th International Conference on Automation Science and Engineering (CASE), Mexico City, Mexico, August 20-24, 2022, pp. 1735-1740.	0,7	1	0,4	0,6	2,7

5	M. A. del Cacho Estil-les, C. Bersani and R. Sacile, "High-speed train scheduling and rescheduling models," 2020 IEEE 15th International Conference of System of Systems Engineering (SoSE), Budapest, Hungary, June 2-4, 2020.	0,7	1	0,4	0,5	2,6
6	F. Donzella, M. A. del Cacho Estil-les, C. Bersani, R. Sacile and L. Zero, "Train scheduling and rescheduling model based on customer satisfaction. Application to Genoa railway network," 2018 13th Annual Conference on System of Systems Engineering (SoSE), Paris, France, June 19-22, 2018.	0,7	1	0,4	0,5	2,6
TOTALE						16,5 punti

Valutazione conoscenza lingua inglese

Il Candidato ha dimostrato un'ottima padronanza della lingua Inglese.

Giudizio collegiale della Commissione

dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni presentate, nonché tenuto conto della discussione degli stessi durante il colloquio, emerge un profilo della candidata coerente con le tematiche del settore scientifico disciplinare ING-INF/04 "Automatica". L'attività didattica della candidata appare buona in relazione all'età accademica. L'attività di ricerca è stata condotta con continuità presso qualificati istituti nazionali. Complessivamente, la valutazione della produzione scientifica è caratterizzata da rilevante originalità ed innovatività, da una sufficiente collocazione editoriale e può pertanto ritenersi nel complesso sufficiente. L'apporto individuale della candidata è stato identificabile anche a valle della discussione dei lavori. Il giudizio finale è buono.

Il Segretario verbalizzante

Prof. Agostino Marcello Mangini

Firmato digitalmente da Agostino Marcello Mangini
Data: 21/11/2023 10:57:30

Procedura di reclutamento di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente al 29/6/2022, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, nel s.s.d. ING-INF/04 "Automatica", nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU" (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS denominato MOST), codice procedura: **PNRR.RTDA.DEI.23.18**, indetta con D.R. n. 951 del 01/08/2023, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 62 del 18/08/2023.

ALL. 2 AL VERBALE N. 2

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Carla Seatzu, componente della Commissione di valutazione, nominata con D.R. n. 1189 del 25 ottobre 2023, della procedura per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, specificata in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla riunione preliminare della Commissione di valutazione tenutasi il giorno 21/11/23.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 in data 21/11/23.

Cagliari, 21/11/23

Firma

Procedura di reclutamento di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente al 29/6/2022, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, nel s.s.d. ING-INF/04 "Automatica", nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU" (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS denominato MOST), codice procedura: **PNRR.RTDA.DEI.23.18**, indetta con D.R. n. 951 del 01/08/2023 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4a Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 62 del 18/08/2023)

ALL. 3 AL VERBALE N. 2

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Alessandro Rizzo, componente della Commissione di valutazione, nominata con D.R. n. 1189 del 25 ottobre 2023, della procedura per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, specificata in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione di valutazione tenutasi il giorno 21 novembre 2023 per la valutazione documentazione candidati e discussione pubblica.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 in data 21 novembre 2023.

Torino, 21 novembre 2023

Firma

Firmatario: Alessandro Rizzo



**Politecnico
di Torino**

Data: 21/11/2023 10:49:29 CET