

VERBALE N. 2 Valutazione documentazione candidati e discussione pubblica

Il giorno 10 gennaio 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. 1323 del 28 novembre 2023, come di seguito specificata:

- Pietro De Palma Professore I fascia Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management Politecnico di Bari;
- Sergio Bova Professore I fascia Dipartimento di Ingegneria meccanica, energetica e gestionale Università della Calabria;
- Loredana Magistri Professore I fascia Dipartimento di Ingegneria meccanica, energetica, gestionale e dei trasporti Università degli Studi di Genova.

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_ODZhYzY0YjUtM2Q3Ni00YjgzLWEwNTltY2VjZmNiOTQwOTgx%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%225b406aab-a1f1-4f13-a7aa-dd573da3d32%22%2c%22Oid%22%3a%22107a0b65-3f32-40d5-970e-fec2bee96f46%22%7d

In particolare:

- Il Prof. Pietro De Palma è collegato dalla propria sede via Teams, con mail: pietro.depalma@poliba.it;
- Il Prof. Sergio Bova è collegato dalla propria sede via Teams, con mail: sergio.bova@unical.it;
- la Prof.ssa Loredana Magistri è collegata dalla propria sede via Teams, con mail: magistri@unige.it;

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

La Commissione conferma che il competente Ufficio Reclutamento ha provveduto ad abilitare la visualizzazione della documentazione dei candidati resa disponibile su piattaforma PICA.



L'Ufficio Reclutamento ha comunicato in data 9/01/2024 che uno dei candidati ha formalizzato la rinuncia alla partecipazione alla procedura di selezione (rinuncia) acquisita con protocollo n. 432 del 9/01/2024).

La Commissione procede, quindi, all'esame dei documenti digitalizzati corrispondenti a quelli trasmessi dal candidato Michele Stefanizzi, 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 e i 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 secondo i criteri individuati nella prima riunione.

La Commissione, dall'analisi della documentazione prodotta del candidato Michele Stefanizzi rileva che non vi sono pubblicazioni in collaborazione tra il candidato e i Commissari.

Per quanto riguarda le pubblicazioni redatte in collaborazione con terzi, dopo ampio esame collegiale, la Commissione, in base ai criteri stabiliti nella 1[^] riunione del giorno 6 dicembre 2023 e tenuto conto anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, ritiene di poter individuare il contributo dato dalle stesse e unanimemente decide di accettare tutti i lavori in parola ai fini della successiva valutazione di merito.

Per i lavori in collaborazione l'apporto individuale del candidato, ove non risulti oggettivamente enucleabile o accompagnato da una dichiarazione debitamente sottoscritta dagli estensori dei lavori sull'apporto dei singoli coautori, verrà valutato secondo quanto stabilito nella 1º riunione del giorno 6 dicembre 2023.

La Commissione procede all'esame dei titoli presentati dal candidato Michele Stefanizzi sulla base dei criteri individuati nella prima seduta e procede ad effettuare la valutazione preliminare del candidato con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica.

Alle ore 10:25, accertato che è terminata la fase attinente alla valutazione preliminare e 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/rttdmmm2305, dedicata alla presente



procedura, procede alla convocazione del candidato per l'espletamento della discussione e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

La convocazione è in una riunione telematica su piattaforma Teams resa pubblica mediante il seguente link:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-

join/19%3ameeting NzllOWEyMDAtMGZiOC00MmRhLWExYzAtZDUyODM0YzlmYmY3%40thread.v2/0 ?context=%7b%22Tid%22%3a%225b406aab-a1f1-4f13-a7aa-

dd573da3d332%22%2c%22Oid%22%3a%22107a0b65-3f32-40d5-970e-fec2bee96f46%22%7d

pubblicato sulla pagina web del Politecnico di Bari: https://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/rttdmmm2305.

Viene accertata l'identità personale del candidato Michele Stefanizzi 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 e ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera.

Alle ore 10:30 inizia la discussione pubblica il candidato Michele Stefanizzi che termina alle ore 10:55.

Terminata la fase di discussione pubblica, alle 10:56 la Commissione chiude il collegamento pubblico e prosegue i lavori su piattaforma TEAMS nella riunione riservata alla sola Commissione (utilizzando il medesimo collegamento sopra specificato).

A seguito della discussione con il candidato presente, la Commissione procede all'attribuzione di un punteggio ai singoli titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dal candidato 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 del candidato, 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
Michele Stefanizzi	68,96

In base alla graduatoria di merito, la Commissione dichiara vincitore il candidato Michele Stefanizzi. I lavori della Commissione terminano alle ore 12:00.

Il presente verbale, redatto e sottoscritto dal Presidente, concordato telematicamente ed approvato da tutti i componenti, corredato dalle dichiarazioni di concordanza (allegati 2 e 3) che fanno parte integrante del verbale, è trasmesso all'Ufficio Reclutamento del Politecnico di Bari in formato .pdf all'indirizzo del Responsabile del procedimento amministrativo dott. Federico Casucci federico.casucci@poliba.it, al fine delle attività di competenza.

Il presente verbale sarà pubblicato sul portale del Politecnico di Bari sulla pagina dedicata alla procedura in epigrafe al seguente indirizzo https://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/rttdmmm2305.

Prof. Pietro De Palma (Presidente)	La Commissione	Pietro De Polis
Prof. Sergio Bova		
Prof.ssa Loredana Magistri		

ALLEGATO N. 1 AL VERBALE n. 2 del 10 gennaio 2024

VALUTAZIONE DEI TITOLI E DEL CURRICULUM

In sede di valutazione dei candidati, la Commissione ha effettuato una motivata valutazione, facendo riferimento allo specifico settore scientifico disciplinare ING-IND/08 "Macchine a Fluido", al curriculum e ai titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- 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;
- titolarità di brevetti;
- relatore a congressi e convegni nazionali e/o internazionali;
- premi e riconoscimenti nazionali e/o internazionali per attività di ricerca.

VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

La Commissione nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati, 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. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti è presa in considerazione anche in assenza delle suddette condizioni.

CANDIDATO: Michele Stefanizzi

Valutazione analitica dei titoli e curriculum (max 58/100)

	TITOLI E CURRICULUM	l	l	
	Innovatività, rilevanza e impatto sulla comunità scientifica, rispetto al settore concorsuale oggetto			
	della procedura, della produzione scientifica complessiva, compresa l'attività svolta durante il			
	dottorato di ricerca, documentata da pubblicazioni o testi accettati come pubblicazione secondo le			
	norme vigenti, articoli editi su riviste o atti di convegno, pubblicazioni di monografie e capitoli di	Punti per		
a)	libro con l'esclusione di note interne e rapporti dipartimentali	parametro	max	
	Il candidadto consegue il titolo di dottore di ricerca nel 2019. L'attività di ricerca presenta diversi			
	contenuti originali e innovativi di pertinenza per il SSD oggetto della procedura. La produzione			
	scientifica risulta di ottima rilevanza e buon impatto .	6	6	
	Intensità e continuità temporale della produzione scientifica, fatti salvi i periodi, adeguatamente			
	documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento	Punti per		
b)	alle attività genitoriali	parametro	max	
	Il candidato pubblica dal 2017 (Scopus). La produzione scientifica è di intensità buona (in media			
	circa 3,14 pubblicazioni all'anno nel periodo 2017-2023); inoltre risulta continua.	6	6	
	Partecipazione ad attività di ricerca scientifica nell'ambito di progetti di ricerca nazionali ed			
١,	internazionali (2 punti per ogni partecipazione a progetti internazionali e 1 punto per ogni	Punti per		
c)	partecipazione a progetti nazionali).	parametro	max _	
	1 progetto internazionale (SuperGreen). 5 progetti nazionali (4 progetti RIPARTI + BE4Greens)	5	5	
	Ruoli di coordinamento o direzione di progetti o gruppi di ricerca nazionali o internazionali (in			
	presenza di almeno un coordinamento di progetti internazionali 6 punti; in presenza di solo	Dunti		
d)	coordinamento di progetti nazionali 5 punti; in presenza di solo coordinamento di progetti regionali 4 punti; punteggi inferiori per altre tipologie di coordinamento o direzione).	Punti per parametro	may	
u)	Nessun coordinamento di progetti.	0	max 6	
	Conseguimento della titolarità di brevetti rilevanti per il SSD ING-IND/08 (2 punti per ogni brevetto	Punti per	- 0	
e)	internazionale e 1 punto per ogni brevetto nazionale).	parametro	max	
-,	Non risultano brevetti.	0	3	
		-		
	Partecipazione in qualità di relatore in congressi e convegni nazionali e internazionali (0.5 punti per	Punti per		
f)	ogni presentazione ad eventi nazionali, 2 punti per ogni presentazione ad eventi internazionali).	parametro	max	
	3 conferenze internazionali. 4 conferenze nazionali.	6	6	
	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani e/o stranieri (fino a			
	1 punto per ogni mese di attività di ricerca presso istituti stranieri e fino a 0.5 punti per ogni mese di	Punti per		
g)	ricerca presso istituti italiani).	parametro	max	
	36 mesi RTDa presso Politecnico di Bari.	8	8	
		Punti per		
h)	Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	parametro	max	
	Premio tesi di dottorato.	1	6	
	Quantità, intensità e continuità dei moduli/corsi tenuti in Università (punteggio riparametrato	Punti per		
i)	[CFU_totali/CFU_totali_MAX_dei_candidati] x punteggio max criterio).	parametro	max	
	13 CFU di lezione frontale tra il 2021 e il 2023 (Punteggio = 13/13*4)	4	4	
	Partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto rilevanti per il SSD ING-IND/08			
:.	(punteggio riparametrato [num.commissioni / numero.commissioni.max_dei_candidati] x	Punti per		
1)	punteggio max criterio). E' presente in 5 commissioni di corsi attinenti al SSD (Punteggio = 5/5*4)	parametro 4	max 4	
		-	- 4	
	Quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio			
	degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale			
	e delle tesi di dottorato (2 punti per singola tesi di dottorato di ricerca come relatore; fino a 2 punti per l'attività seminariale ed esercitazioni se intensa ed attinente; fino a 2 punti per le tesi di laurea	Punti per		
k)	come relatore se attività intensa ed attinente).	parametro	max	
,		,		
	Correlatore di tesi di laurea nei SSD ING-IND/08 e ING-IND/09.			
	- Vincitore di bando pubblico per attività di Sostegno alla Didattica di 40 ore per il corso di Centrali			
	Termiche e Tecnologie delle Energie Rinnovabili (ING-IND/09 – Corso di Laurea Magistrale in			
	Ingegneria Meccanica – A.A. 2016-2017). Esercitazioni su combustione, analisi energetiche ed	4	4	
	exergetiche, cicli a vapore, cogenerazione Vincitore di bando pubblico per attività di Sostegno della Didattica di 40 ore per il corso di Sistemi			
	- vincitore di bando pubblico per attività di sostegno della Didattica di 40 ore per il corso di Sistemi Energetici e Macchine a Fluido II (ING-IND/08 – Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica –			
	A.A. 2017-2018). Esercitazioni su combustione, exergia, turbogas, cicli a vapore, cicli combinati.			
	1 to 1 2017 2010). Listi titazioni sa combastione, exergia, turbogas, cicii a vapore, cicii combinati.	I	1	
	Seminario CycleTempo per analisi energetiche. Tutor per tirocinio nell'ambito dell'accordo "Baker			
	Seminario CycleTempo per analisi energetiche. Tutor per tirocinio nell'ambito dell'accordo "Baker Hughes Pump Lab" tra Politecnico di Bari e Nuovo Pignone.			

Valutazione delle pubblicazioni scientifiche (max punti 42/100)

La Commissione attribuisce per le pubblicazioni presentate (in numero massimo di 12) un massimo di 3,5 punti per ciascuna pubblicazione

PUBBLICAZIONI	Anno	Originalità, innovatività, rigore metod. e rilevanza	Apporto individuale	Congruenza con SSD	Rilevanza scientifica della sede editoriale	Impatto	Punteggio di ciascuna pubblicazione
massimo valore campo	2023	Punteggio 1,2	Punteggio 0,7	Punteggio	Punteggio 0,8	Punteggio 0,8	
Balacco G., Fiorese G. D., Alfio M. R., Totaro V., Binetti M., Torresi M., Stefanizzi M. (2023). PaT-ID: A tool for the selection of the optimal pump as turbine for a water distribution network. ENERGY, vol. 282,	2023	1,2	0,10	1	0,74	0,01	2,05
Michele Stefanizzi, Sergio Mario Camporeale, Marco Torresi (2023). Experimental investigation of a Wells turbine under dynamic stall conditions for wave energy conversion. RENEWABLE ENERGY, vol.214, p. 369-382 (Corresponding author)	2023	1,2	0,70	1	0,74	0,01	2,65
Stefanizzi, M., Filannino, D., Capurso, T., Camporeale, S. M., Torresi, M. (2023). Optimal hydraulic energy harvesting strategy for PaT installation in Water Distribution Networks. APPLIED ENERGY, vol. 344 (Corresponding author)	2023	1,2	0,70	1	0,80	0,01	2,71
Ceglie, Vito, Stefanizzi, Michele, Capurso, Tommaso, Fornarelli, Francesco, Camporeale, Sergio M. (2023). Thermoacoustic Combustion Stability Analysis of a Bluff Body-Stabilized Burner Fueled by Methane–Air and Hydrogen–Air Mixtures. ENERGIES, vol. 16	2023	1,2	0,14	1	0,35	0	1,69
Francesco Cutrignelli, Gianmarco Saponaro, Michele Stefanizzi, Marco Torresi, Sergio Mario Camporeale (2023). Study of the Effects of Regenerative Braking System on a Hybrid Diagnostic Train. ENERGIES, vol. 16	2023	1	0,14	1	0,25	0,01	1,40
Tommaso Capurso, Michele Stefanizzi, Marco Torresi, Sergio Mario Camporeale (2022). Perspective of the role of hydrogen in the 21st century energy transition. ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol. 251	2022	1	0,18	1	0,74	0,8	2,71
Michele Stefanizzi, Tommaso Capurso, Giovanni Filomeno, Marco Torresi, Giuseppe Pascazio (2021). Recent Combustion Strategies in Gas Turbines for Propulsion and Power Generation toward a Zero-Emissions Future: Fuels, Burners, and Combustion Techniques. ENERGIES, vol. 14	2021	1	0,50	1	0,35	0,04	1,89
Michele Stefanizzi, Tommaso Capurso, Gabriella Balacco, Mario Binetti, Sergio Mario Camporeale, Marco Torresi (2020). Selection, control and techno-economic feasibility of Pumps as Turbines in Water Distribution Networks. RENEWABLE ENERGY, vol. 162, p. 1292-1306 (Corresponding author)	2020	1	0,70	1	0,74	0,11	2,55
Morgese, Gaetano, Fornarelli, Francesco, Oresta, Paolo, Capurso, Tommaso, Stefanizzi, Michele, Camporeale, Sergio M., Torresi, Marco (2020). Fast design procedure for turboexpanders in pressure energy recovery applications. ENERGIES, vol. 13, 3669	2020	1,2	0,10	1	0,35	0,02	1,67
Tommaso Capurso, Michele Stefanizzi, Giuseppe Pascazio, Sergio Ranaldo, Sergio Mario Camporeale, Bernardo Fortunato, Marco Torresi (2019). Slip Factor Correction in 1- D Performance Prediction Model for PaTs. WATER, vol. 11, 565	2019	1,2	0,10	1	0,26	0,05	1,61
Nunzio Dimola, Michele Stefanizzi, Tommaso Capurso, Thierry Schuller, Marco Torresi, Sergio Mario Camporeale (2022). Cost-Effective CFD Analysis of the Acoustic Responseof a Perforated Plate. In: ASMET Urubo Expo 2022: Turbomachinery Technical Conference and Exposition. Rotterdam, Netherlands, lune 13-17, 2022. Volume 38: Combustion, Fuels, and Emissions. GT2022-82670, ASME (Corresponding author)	2022	1,2	0,50	1	0,40	0	2,10
Michele Stefanizzi, Tommaso Capurso, Gabriella Balacco, Marco Torresi, Mario Binetti, Alberto Ferruccio Piccinni, Bernardo Fortunato, Sergio Mario Camporeale (2019). Preliminary assessmentof a pump used as turbine in a water distribution network for the recovery of throttling energy. In: 13th European Turbomachinery Conference on Turbomachinery Fluid Dynamics and Thermodynamics, ETC 2019. EUROPEAN CONFERENCE ON TURBOMACHINERY FLUID DYNAMICS. AND THERMODYNAMICS. ETC2019-436, European Turbomachinery Society, PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI	2019	1	0,50	1	0,40	0,03	1,93 24,96

Valutazione conoscenza lingua inglese

Durante il colloquio, il candidato Michele Stefanizzi ha letto un brano in lingua inglese e lo ha tradotto in italiano confermando una ottima conoscenza della lingua inglese.

Valutazione complessiva

NOME E COGNOME DEL			
CANDIDATO	Pubblicazioni	Titoli/Curriculum	Totale
Michele STEFANIZZI	24,96	44	68,96

Giudizio collegiale della Commissione

Il candidato Michele Stefanizzi ha conseguito il dottorato di ricerca in Ingegneria Meccanica e Gestionale presso il Politecnico di Bari nel gennaio 2019 svolgendo una tesi dal titolo " Theoretical and Experimental Analysis of Pumps as Turbines".

Il dott. Stefanizzi è stato borsista di ricerca dal dicembre 2018 al dicembre 2020 (vincitore di tre borse distinte). Dal dicembre 2020 è Ricercatore Universitario a tempo determinato di tipo a) presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, Politecnico di Bari.

Ha svolto attività di formazione e ricerca in istituzioni di ricerca in Italia e in Francia, anche partecipando a diversi progetti di ricerca nazionali e internazionali.

Il candidato ha presentato lavori scientifici in diversi congressi nazionali e internazionali. E' stato vincitore di un premio per la migliore tesi di dottorato.

Il candidato ha svolto attività didattica. Egli è stato titolare di tre corsi per il quali ha svolto un totale di 130 ore di lezioni frontali tra il 2021 e il 2023 (60 ore per il corso di laurea triennale in Ing. Gestionale e 60 ore per il corso di laurea magistrale in Ing. Meccanica presso il Politecnico di Bari; 10 ore per corso di laurea magistrale "Master 2 Énergétique et Environnement" presso l'Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers (ENSAM) di Parigi). Ha svolto attività di tutoraggio e seminariale per il corso di laurea magistrale in Ingegneria Meccanica.

L'attività didattica del candidato appare consistente in relazione all'età accademica ed incentrata sulle tematiche del SSD ING-IND/08. Il candidato risulta autore di una originale produzione scientifica di intensità buona (in media circa 3,14 pubblicazioni all'anno nel periodo 2017-2023), di livello internazionale, caratterizzata da ottima continuità temporale e buona qualità. La produzione scientifica risulta pienamente congruente con le tematiche del SSD ING-IND/08.

Sulla base dell'analisi del curriculum, della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni (considerandone l'originalità, la congruenza al SSD, la rilevanza scientifica, la collocazione editoriale e l'impatto), la commissione, anche considerando la produttività complessiva del candidato in relazione al periodo di attività, esprime unanimemente il seguente giudizio complessivo sul candidato: **molto buono**.

Il Presidente della Commissione Prof. Pietro De Palma

Pietzo De Polie



ALL. 2 AL VERBALE N. 2

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Sergio BOVA, componente della Commissione di valutazione, nominata con D.R. n. 1323 del 28 novembre 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 10 gennaio 2024.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 in data 10 gennaio 2024.

Luogo e data Rende, 10.01.2024

Firma

SERGIO BOVA 10.01.2024 12:13:23 GMT+01:00

(si allega copia di documento di riconoscimento)



ALL. 3 AL VERBALE N. 2

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Loredana MAGISTRI, componente della Commissione di valutazione, nominata con D.R. n. 1323 del 28 novembre 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 10 gennaio 2024.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 in data 10 gennaio 2024.

Luogo e data

Genova, 10 Gennaio 2024

Firma

houdane hapithi

(si allega copia di documento di riconoscimento)