



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 492 del 14.06.2023, pubblicato sulla G.U. n. 45 del 16.06.2023
Settore concorsuale 09/F2 "Telecomunicazioni", Settore scientifico-disciplinare ING-INF/03 "Telecomunicazioni"

Verbale 3

Alle ore 17:30 del giorno 29/08/2023 si è riunita, con modalità telematica, la Commissione giudicatrice della procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, settore concorsuale 09/F2, settore scientifico disciplinare ING-INF/03 "Telecomunicazioni", presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Brescia.

Il Presidente dichiara aperta la seduta che è pubblica.

La Commissione decide di procedere alla discussione.

La Commissione accerta l'identità del candidato Dott. GHIRO Lorenzo, che viene riconosciuto mediante idoneo documento di riconoscimento, il quale illustra alla commissione i titoli e le pubblicazioni presentati a corredo della domanda di partecipazione alla selezione. Contestualmente alla discussione, viene effettuata una discussione in lingua inglese di una o più pubblicazioni per accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera, come previsto nell'art. 10 del bando.

Al termine della discussione, la Commissione, dopo aver congedato il candidato, come previsto dall'art. 10 del bando e sulla base di quanto indicato nel Verbale 1, attribuisce il punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati. **(Allegato 3/A)**

In base alla valutazione dei giudizi espressi, la commissione, ai sensi dell'art. 7, c.3, lett. e) del Regolamento, dichiara il vincitore per ricoprire un posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, settore concorsuale 09/F2, settore scientifico disciplinare ING-INF/03, come da graduatoria seguente:

➤ **GHIRO LORENZO** **punteggio: 67.5/100 - vincitore**

Il verbale della presente riunione, redatto dal segretario, viene inviato telematicamente a tutti gli altri componenti della Commissione; i Commissari dopo aver concordato un testo unificato, delegano con autorizzazione il Prof. Marco Dalai, in qualità di Segretario della Commissione, alla firma e alla trasmissione dello stesso, unitamente agli allegati e alla Relazione Riassuntiva, al Responsabile del Procedimento per gli adempimenti conseguenti.

Il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 18:00 del giorno 29/08/2023.

La Commissione:

Firmato digitalmente da: ANTONIO
CAPONE

Organizzazione:
POLITECNICO DI MILANO/80057930150

Il Presidente Prof. Antonio Capone



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 492 del 14.06.2023, pubblicato sulla G.U. n. 45 del 16.06.2023
Settore concorsuale 09/F2 "Telecomunicazioni", Settore scientifico-disciplinare ING-INF/03 "Telecomunicazioni"

Il Segretario Prof. Marco Dalai

Firmato digitalmente da: Marco Dalai
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BRESCIA/01773710171
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Data: 29/08/2023 19:17:11

Il Commissario Prof. Claudio Ettore Casetti

Firmato digitalmente da: Claudio Ettore Casetti
Organizzazione: POLITECNICO DI TORINO/00518460019
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Data: 29/08/2023 18:35:16

(firmato digitalmente ex art 24 D.Lgs. 82/05)



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
 Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 492 del 14.06.2023, pubblicato sulla G.U. n. 45 del 16.06.2023
 Settore concorsuale 09/F2 "Telecomunicazioni", Settore scientifico-disciplinare ING-INF/03 "Telecomunicazioni"

Allegato 3/A

Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni presentate dai candidati

CANDIDATO GHIRO Lorenzo

ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO TITOLI DEL CANDIDATO: <i>Cognome e nome</i>	DESCRIZIONE (periodo, ente, note...)	PUNTEGGIO
a) dottorato di ricerca	Dottorato di Ricerca in Informatica e Telecomunicazioni, Università degli Studi di Trento, 19/05/2021	14/15
b) attività didattica a livello universitario	Attività di didattica integrativa e tutorato su cinque a.a. per un totale di oltre 300 ore	8/10
c) attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti	Oltre all'attività di ricerca presso Università di Trento e Brescia, ha trascorso sei mesi presso Northeastern University di Boston	10/10
d) attività in campo clinico		0
e) realizzazione di attività progettuale, dove prevista		0
f) organizzazione/partecipazione a gruppi di ricerca	Collaborazioni con vari gruppi di ricerca come testimoniato dalle pubblicazioni in collaborazione	5/7
g) brevetti		0/3
h) relatore a congressi e convegni	Relatore a convegni internazionali di prestigio	2/2
i) premi e riconoscimenti per attività di ricerca	Best paper award 13th IEEE Int. Vehicular Networking Conference	3/5
j) diploma di specializzazione europea, dove prevista		0
TOTALE PUNTEGGIO TITOLI		42/52



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 492 del 14.06.2023, pubblicato sulla G.U. n. 45 del 16.06.2023
Settore concorsuale 09/F2 "Telecomunicazioni", Settore scientifico-disciplinare ING-INF/03 "Telecomunicazioni"

ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO	Punteggio
PUBBLICAZIONI PRESENTATE DA: <i>Cognome e nome</i>	
Ghiro L., Cominelli M., Gringoli F., Lo Cigno R. (2023). Wi-Fi Localization Obfuscation: An implementation in openwifi. COMPUTER COMMUNICATIONS, vol. 205, p. 1-13, ISSN: 0140-3664, doi: 10.1016/j.comcom.2023.03.026	4/4
Lo Cigno Renato, Gringoli Francesco, Cominelli Marco, Ghiro Lorenzo (2022). Integrating CSI Sensing in Wireless Networks: Challenges to Privacy and Countermeasures. IEEE NETWORK, vol. 36, p. 174-180, ISSN: 0890-8044, doi: 10.1109/MNET.010.2100740	3.5/4
Ghiro L., Cominelli M., Gringoli F., Cigno R. L. (2022). On the Implementation of Location Obfuscation in openwifi and Its Performance. In: 20th Mediterranean Communication and Computer Networking Conference. p. 64-73, IEEE, ISBN: 978-1-6654-8729-0, Pafos, Cyprus, June 2022, doi: 10.1109/MedComNet55087.2022.9810411	2/4
Segata, M, Ghiro, L, Lo Cigno, R (2021). On the Progressive Introduction of Heterogeneous CACC Capabilities. In: 2021 IEEE Vehicular Networking Conference (VNC). IEEE VEHICULAR NETWORKING CONFERENCE, vol. 2021-November, p. 1-8, IEEE, ISBN: 978-1-6654-4450-7, ISSN: 2157-9857, Ulm, Germany, Virtual Conference, November, doi: 10.1109/VNC52810.2021.9644621	3/4
Ghiro L., Restuccia F., D'Oro S., Basagni S., Melodia T., Maccari L., Lo Cigno R. (2021). A blockchain definition to clarify its role for the Internet of Things. In: 19th Mediterranean Communication and Computer Networking Conference. p. 1-8, IEEE, ISBN: 978-1-6654-3590-1, Ibiza, Spain - Virtual Conference, June 2021, doi: 10.1109/MEDCOMNET52149.2021.9501280	2/4
Leonardo Maccari, Lorenzo Ghiro, Alessio Guerrieri, Alberto Montresor, Renato Lo Cigno (2020). Exact Distributed Load Centrality Computation: Algorithms, Convergence, and Applications to Distance Vector Routing. IEEE TRANSACTIONS ON PARALLEL AND DISTRIBUTED SYSTEMS, vol. 31, p. 1693-1706, ISSN: 1558-2183, doi: 10.1109/TPDS.2020.2973960	3.5/4
Maccari, Leonardo, Ghiro, Lorenzo, Guerrieri, Alessio, Montresor, Alberto, Lo Cigno, Renato (2018). On the Distributed Computation of Load Centrality and Its Application to DV Routing. In: Proc. of IEEE International Conference on Computer Communications (INFOCOM). IEEE Operations Center, 445 Hoes Lane, Piscataway, NJ 08854, USA:IEEE, Honolulu, USA, 18/4/2018	3.5/4
Ghiro, Lorenzo, Maccari, Leonardo, Cigno, Renato Lo (2018). Proof of networking: Can blockchains boost the next generation of distributed networks?. In: Proc. of the 14th Annual Conference on Wireless On-demand Network Systems and Services (WONS). p. 29-32, IEEE Operations Center, 445 Hoes Lane, Piscataway, NJ 08854, USA:IEEE, ISBN: 978-3-903176-01-0, Isola 2000, France, 6-8/2/2018, doi: 10.23919/WONS.2018.8311658	2/4
Oana Iova, Amy L. Murphy, Gian Pietro Picco, Lorenzo Ghiro, Davide Molteni, Federico Ossi, Francesca Cagnacci (2017). LoRa from the City to the Mountains: Exploration of Hardware and Environmental Factors. In: EWSN '17 Proceedings of the 2017 International Conference on Embedded Wireless Systems and Networks. Canada:Junction Publishing, Uppsala, Sweden, 20 Febbraio 2017	2/4
TOTALE PUNTEGGIO PUBBLICAZIONI	25.5/48



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 492 del 14.06.2023, pubblicato sulla G.U. n. 45 del 16.06.2023
Settore concorsuale 09/F2 "Telecomunicazioni", Settore scientifico-disciplinare ING-INF/03 "Telecomunicazioni"

Totale punteggio: 67.5/100		
VALUTAZIONE CONOSCENZA	Idoneità	Breve giudizio:
LINGUA STRANIERA		
<i>Cognome e nome</i>	Si	Il candidato dimostra un'ottima conoscenza della lingua inglese.

Il dott GHIRO Lorenzo ha realizzato un punteggio totale di 67.5 e risulta pertanto vincitore della procedura bandita per il ruolo da RTD ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, settore concorsuale 09/F2, settore scientifico disciplinare ING-INF/03 "Telecomunicazioni".

La Commissione:

Il Presidente Prof. Antonio Capone

Firmato digitalmente da: ANTONIO CAPONE

Organizzazione:

POLITECNICO DI MILANO/80057930150

Il Segretario Prof. Marco Dalai

Firmato digitalmente da: Marco Dalai
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BRESCIA/01773710171
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Data: 29/08/2023 19:18:48

Il Commissario Prof. Claudio Ettore Casetti

Firmato digitalmente da: Claudio Ettore Casetti
Organizzazione: POLITECNICO DI TORINO/00518460019
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Data: 29/08/2023 18:32:10

(firmato digitalmente ex art 24 D.Lgs. 82/05)



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
 Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 492 del 14.06.2023, pubblicato sulla G.U. n. 45 del 16.06.2023

Settore concorsuale 09/F2 "Telecomunicazioni", Settore scientifico-disciplinare ING-INF/03 "Telecomunicazioni"

Relazione riassuntiva

Relazione finale dei lavori della Commissione giudicatrice della procedura di selezione, a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, settore concorsuale 09/F2, settore scientifico disciplinare ING-INF/03 "Telecomunicazioni"

Alle ore 18:10 del giorno 29/08/2023 con modalità telematica, si riunisce la Commissione.

La Commissione, nominata con Decreto del Rettore n. 640 del 25.07.2023, risulta così composta:

Nome e Cognome	Ruolo - ssd	Ateneo
Prof. Marco Dalai	Associato – ssd ING-INF/03	Università degli Studi di Brescia
Prof. Antonio Capone	Ordinario – ssd ING-INF/03	Politecnico di Milano
Prof. Carlo Ettore Casetti	Ordinario – ssd ING-INF/03	Politecnico di Torino

La Commissione si è riunita in:

PRIMA SEDUTA – *Formalità relative all'insediamento della Commissione, fissazione punteggi da attribuire dopo la discussione coi candidati e diario della discussione*
 il giorno 04/08/2023 (inizio lavori) alle ore 16:00; (fine lavori) alle ore 16:45.

SECONDA SEDUTA – *Esame della documentazione presentata dai candidati, eventuale acquisizione delle dichiarazioni dei commissari coautori di pubblicazioni con i candidati, valutazione preliminare di ciascun candidato e formulazione di motivato giudizio analitico relativo a titoli, curriculum e produzione scientifica*
 il giorno 29/08/2023 (inizio lavori) alle ore 16:30; (fine lavori) alle ore 17:15

TERZA SEDUTA – *Discussione di titoli e pubblicazioni con i candidati, assegnazione punteggi ai titoli e pubblicazioni, valutazione della conoscenza della lingua straniera, individuazione vincitore e idonei*
 il giorno 29/08/2023 (inizio lavori) alle ore 17:30; (fine lavori) alle ore 18:00

Al termine della seduta, dopo ponderata valutazione comparativa la Commissione dichiara vincitore e idoneo, con deliberazione assunta a unanimità dei componenti, il seguente candidato:

➤ Dott. GIRO Lorenzo Punteggio 67.5
 vincitore idoneo a ricoprire 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, settore concorsuale 09/F2, settore scientifico disciplinare ING-INF/03.

La Commissione elabora quindi la presente



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24,
comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 492 del 14.06.2023, pubblicato
sulla G.U. n. 45 del 16.06.2023
Settore concorsuale 09/F2 "Telecomunicazioni", Settore scientifico-disciplinare ING-INF/03
"Telecomunicazioni"

RELAZIONE RIASSUNTIVA

il giorno 29/08/2023 dalle ore 18:10 alle ore 18:20

Il Verbale ed i relativi allegati, nonché la Relazione riassuntiva, redatti dal segretario, viene inviato telematicamente a tutti gli altri componenti della Commissione.

I Commissari, dopo aver concordato un testo unificato, delegano con autorizzazione il Prof. Marco Dalai, in qualità di Segretario della Commissione, alla firma dello stesso, nonché alla trasmissione al Responsabile del Procedimento per gli adempimenti conseguenti.

Il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 18:20 del giorno 29/08/2023.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione:

Firmato digitalmente da: ANTONIO CAPONE

Organizzazione:

POLITECNICO DI MILANO/80057930150

Il Presidente Prof. Antonio Capone

Firmato digitalmente da: Marco Dalai
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BRESCIA/01773710171
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Data: 29/08/2023 19:19:56

Il Segretario Prof. Marco Dalai

Firmato digitalmente da: Claudio Ettore Casetti
Organizzazione: POLITECNICO DI TORINO/00518460019
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Data: 29/08/2023 18:33:12

Il Commissario Prof. Claudio Ettore Casetti

(firmato digitalmente ex art 24 D.Lgs. 82/05)