



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 27/03/2023, N. 3429 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 14/04/2023, N.29 PER 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI I FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/B2 IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI - S.S.D. ING-IND/17 IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI, AI SENSI DELL'ART. 18 - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA GESTIONALE (COD. PROCEDURA 2023_PRO_DIG_3).

RELAZIONE FINALE

La Commissione Giudicatrice, nominata con D.R. rep. N. 5604 prot. N. 114380 del 16/05/2023, composta dai seguenti professori:

Prof. BRUN Alessandro - Politecnico di Milano;
Prof. ZINN Walter - The Ohio State University;
Prof. MACCARTHY Bartholomew - University of Nottingham,

si è riunita il giorno 20/06/23 alle ore 16:00 per la prima riunione telematica.
Ogni Commissario si è collegato dalla propria postazione elettronica.

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

ALESSANDRO BRUN, PROFESSORE ORDINARIO presso Politecnico di Milano, Presidente;
WALTER ZINN, PROFESSORE ORDINARIO presso The Ohio State University, Segretario.

Ognuno dei membri della Commissione ha dichiarato 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 che non sussistevano le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

I componenti della Commissione Giudicatrice e il Segretario della stessa hanno dichiarato 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.

La Commissione ha fissato in tale seduta i criteri e i parametri con i quali è stata effettuata la valutazione, stabilendo il punteggio minimo al di sotto del quale i candidati non sono stati inseriti in graduatoria.

il giorno 20/07/23 alle ore 16:00 la Commissione si è riunita per via telematica per prendere visione dell'elenco dei candidati, che risultavano essere:

- 1) Mangiaracina Riccardo
- 2) Pero Margherita Emma Paola

Ognuno dei componenti della Commissione ha dichiarato 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 i candidati e che non sussistevano le cause di astensione di cui all'art 51 c.p.c. e 52 del c.p.c.

La Commissione ha proceduto, dopo adeguata valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai singoli criteri stabiliti e un giudizio a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera.

La Commissione quindi, tenuto conto della somma dei punteggi attribuiti, ha proceduto collegialmente all'espressione di un giudizio in relazione alla quantità e alla qualità delle pubblicazioni, valutando inoltre la produttività complessiva del candidato anche in relazione al periodo di attività.

Tali valutazioni vengono allegate alla presente relazione finale e ne costituiscono parte integrante (allegato n. 1 alla relazione finale).



È stata quindi redatta una graduatoria dei candidati selezionati a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stata bandita la selezione, in numero pari al massimo a cinque volte il numero dei posti messi a concorso (allegato n. 2 alla relazione finale).

LA COMMISSIONE

Prof. Alessandro Brun (Presidente)

Prof. Bartholomew Maccarthy (Componente)

Prof. Walter Zinn (Segretario)



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 27/03/2023, N. 3429 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 14/04/2023, N.29 PER 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI I FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/B2 IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI - S.S.D. ING-IND/17 IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI, AI SENSI DELL'ART. 18 - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA GESTIONALE (COD. PROCEDURA 2023_PRO_DIG_3).

ALLEGATO n.1 alla RELAZIONE FINALE

CRITERI	Qualità della produzione scientifica, e/o progettuale, valutata sulla base di criteri e parametri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Responsabilità scientifica per progetti di ricerca finanziati	Totale
Mangiaracina Riccardo	26	35	24	85
Pero Margherita Emma Paola	28	38	24	90

CANDIDATO: Mangiaracina Riccardo

CURRICULUM:

Riccardo Mangiaracina è Professore Associato a tempo pieno presso il Dipartimento di Ingegneria Gestionale del Politecnico di Milano dal 1/07/17. Dal 2008 insegna corsi di Management dei Sistemi Logistici e Produttivi e di Digital Business a livello di laurea, laurea magistrale e dottorato di ricerca e partecipa contemporaneamente alle attività organizzative del suo dipartimento come Coordinatore dell'Area Didattica, membro della Delegazione Comunicazione e Coordinatore dei Programmi Erasmus. Ha fatto parte del comitato direttivo del MIP (la Business School del POLIMI), è delegato dell'unità flexa e insegna in diversi programmi post-laurea della Business School. L'attività di ricerca di Riccardo Mangiaracina ha prodotto 60 articoli indicizzati su Scopus, con un H-index di 18.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Numero pub.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Seghezzi, A., Mangiaracina, R. (2023). Smart home devices and B2C e-commerce: a way to reduce failed deliveries. <i>Industrial Management and Data Systems</i> , (in Press) - 10.1108/IMDS-10-2022-0651 -	Buono
2	Mangiaracina R., Melacini M., Perego A. (2012). A critical analysis of vendor managed inventory in the grocery supply chain. <i>International Journal of Integrated Supply Management</i> , 2012, Vol. 7, No 1-3, pp. 138-166 -	Buono
3	Autry C., Mangiaracina R., Marchet G., Perotti S. (2012). Modelling the impacts of ICT adoption for inter-modal transportation <i>International Journal of Physical Distribution & Logistics Management (JPDLM)</i> , Vol. 42 No. 2, pp. 110-127	Molto Buono
4	Mangiaracina R., Song G., Perego A. (2015). Distribution Network Design: a literature review and a research agenda. <i>International Journal of Physical Distribution and Logistics Management</i> , Vol.45, No.5, pp. 506-531	Molto Buono
5	Mangiaracina R., Marchet A., Perotti S., Tumino A. (2015). A Review of the Environmental Implications of B2c eCommerce: A Logistics Perspective. <i>International Journal of Physical Distribution and Logistics Management</i> , Vol.45, No.6, pp. 565-591	Eccellente
6	Gelsomino L.M., Mangiaracina R., Perego A., Tumino A. (2016). Supply chain finance: a literature review. <i>International Journal of Physical Distribution and Logistics Management</i> , Vol. 46, No. 4, pp. 348-366	Eccellente
7	Giuffrida, M., Mangiaracina, R., Perego, A., Tumino, A. (2017). Cross-border B2C e-commerce to Greater China and the role of logistics: a literature review. <i>International Journal of Physical Distribution and Logistics Management</i> , Vol. 47, No. 9, pp. 772-795	Molto Buono
8	Mangiaracina R., Perego A., Salvadori G., Tumino A. (2017). A comprehensive view of intelligent transport systems for urban smart mobility. <i>International Journal of Logistics Research and Applications</i> , Vol. 20, No. 1, pp. 39-52	Molto Buono

9	Mangiaracina, R., Perego, A., Seghezzi, A., Tumino, A. (2019). Innovative solutions to increase last-mile delivery efficiency in B2C e-commerce: a literature review. <i>International Journal of Physical Distribution and Logistics Management</i> , 49(9), pp. 901?920	Eccellente
10	Giuffrida, M., Mangiaracina, R., Perego, A., Tumino, A. (2020). Cross-border B2C e-commerce to China: An evaluation of different logistics solutions under uncertainty. <i>International Journal of Physical Distribution and Logistics Management</i> , 2020, 50(3), pp. 355?378	Molto Buono
11	Seghezzi, A., Mangiaracina, R., Tumino, A., & Perego, A. (2021). ?Pony express? crowdsourcing logistics for last-mile delivery in B2C e-commerce: an economic analysis. <i>International Journal of Logistics Research and Applications</i> . 24(5), pp. 456?472	Molto Buono
12	Loro, C., Mangiaracina, R. (2021). A multi-attribute value theory to assess the benefits of vendor managed inventory. <i>International Journal of Integrated Supply Management</i> , 2021, 14(3), pp. 330?362	Buono
13	Seghezzi, A., & Mangiaracina, R. (2021). On-demand food delivery: investigating the economic performances. <i>International Journal of Retail & Distribution Management</i> , 49(4), pp. 531?549	Molto Buono
14	Giuffrida, M., Mangiaracina, R., Burki, U. (2021). Cloud-based booking platforms in warehouse operations. <i>Sustainability</i> , 13(20), 11547	Buono
15	Seghezzi, A., Winkenbach, M., & Mangiaracina, R. (2021). On-demand food delivery: a systematic literature review. <i>International Journal of Logistics Management</i> , 32(4), pp. 1334?1355	Molto Buono
16	Giuffrida, M., Jiang, H., Mangiaracina, R. (2021). Investigating the relationships between uncertainty types and risk management strategies in cross-border e-commerce logistics. <i>International Journal of Logistics Management</i> , 32(4), pp. 1406?1433	Molto Buono
17	Siragusa, C., Tumino, A., Mangiaracina, R., Perego, A. (2022). Electric vehicles performing last-mile delivery in B2C e-commerce: An economic and environmental assessment. <i>International Journal of Sustainable Transportation</i> 16(1), pp. 22-33	Molto Buono
18	Seghezzi, A., Mangiaracina, R., Tumino, A. (2022). E-grocery logistics: exploring the gap between research and practice. <i>International Journal of Logistics Management (in press)</i>	Buono
19	Loro, C., Mangiaracina, R. (2022). The impact of e-marketplace on the B2b relationships. <i>Industrial Management and Data Systems</i> 122(1), pp. 37-54	Buono
20	Baldisseri, A., Siragusa, C., Seghezzi, A., Mangiaracina, R., Tumino, A. (2022). Truck-based drone delivery system: An economic and environmental assessment. <i>Transportation Research Part D: Transport and Environment</i> , 107 (n.103296)	Molto Buono

Giudizio collegiale complessivo

QUALITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA, E/O PROGETTUALE, VALUTATA SULLA BASE DI CRITERI E PARAMETRI RICONOSCIUTI NELLA COMUNITÀ SCIENTIFICA INTERNAZIONALE DI RIFERIMENTO:

Riccardo Mangiaracina ha conseguito un buon track record di pubblicazioni, nell'area Logistica e supply chain, approfondendo l'impatto della Digital Transformation alla luce delle nuove sfide della Green Transition.

Nei suoi 14 anni di esperienza scientifica, il candidato presenta buoni indici bibliometrici, in relazione ai valori standard della sua comunità scientifica: Numero di pubblicazioni (SCOPUS): 60; indice H: 19

ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA PRESSO ATENEI O ENTI NAZIONALI E STRANIERI:

Riccardo Mangiaracina presenta una buona esperienza didattica presso il Politecnico di Milano a tutti i livelli (BC, MSc, PhD e post laurea) nell'area della Supply Chain Management e del Digital Business. Svolge inoltre un ruolo importante nell'attività didattica post-laurea della Graduate Business School del POLIMI. È Direttore di una Unità Operativa (Work Package 4, Last mile and city logistics) all'interno del Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile (CNMOST), nello Spoke 10 "Freight and Logistics".

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI:

Riccardo Mangiaracina ha partecipato a diversi gruppi di ricerca e in particolare è Fondatore e membro del consiglio di amministrazione del B2c Logistics Center del Politecnico di Milano (<https://www.b2clogisticscenter.polimi.it/>), dal 2019. È inoltre direttore scientifico dell'Osservatorio eCommerce B2c, dell'Osservatorio Digital B2b e dell'Osservatorio Digital Export. È responsabile scientifico, per il Politecnico di Milano, del progetto europeo SCALES (Supply Chain Architecture Leading to Enhances Services) e membro del gruppo di lavoro per il Politecnico di Milano del progetto "ITS (Intelligent Transportation System) Italia 2020".

ACCERTAMENTO DEL GRADO DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

La conoscenza della lingua inglese, come risulta dalle pubblicazioni scientifiche del candidato, è molto buona.

CANDIDATO: Pero Margherita Emma Paola

CURRICULUM:

Margherita Pero è professore associato a tempo pieno presso il Dipartimento di Ingegneria Gestionale del Politecnico di Milano dal 1/11/18. L'attività scientifica di Margherita Pero si è sviluppata principalmente lungo quattro linee di ricerca: 1. Interazione tra innovazione dei prodotti e dei modelli di business e Supply Chain Management; 2. Modellazione e pianificazione della Supply Chain per il miglioramento delle prestazioni della Supply Chain; 3. Gestione sostenibile della Supply Chain, 4. Tecnologie emergenti per la Supply Chain Management. Margherita Pero è stata revisore per diverse riviste internazionali tra cui *International Journal of Production Economics*, *International Journal of Production Research*, *Production Planning and Control*, *Transportation Research: part E*, *International Journal of Logistics Management*, *Supply Chain Management: An International Journal*. È inoltre membro del comitato editoriale dell'*International Journal of Industrial Engineering and Management* ed è stata guest editor di 3 numeri speciali intitolati: "Sustainability in fashion brands" pubblicato su *Sustainability*, "Managing the supply chain management - marketing interface" pubblicato su *Business Process Management Journal* e "Interdependencies between New Product Development and Supply Chain Management" pubblicato su *International Journal of Engineering, Science and Technology*.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Numero pub.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Pero, M., Abdelkafi, N., Sianesi, A., Blecker, T. (2010), A framework for the Alignment of New Product Development and Supply Chains, Supply Chain Management: An International Journal, Vol. 15, No. 2, pp. 115-128	Eccellente
2	Masi, A., Pero, M., Abdelkafi, N. (2023) Supply chain antecedents of servitization: A study in ETO machinery companies. International Journal of Production Economics 258,108808	Molto Buono
3	Caniato, F., Crippa, L., Pero, M., Sianesi, A., Spina, G. (2015) Internationalisation and outsourcing of operations and product development in the fashion industry, Production Planning and Control, Vol. 26, No. 9, pp. 706-722 -	Molto Buono
4	Cigolini, R., Pero, M., Sianesi, A. (2016) Reinforcing supply chain security through organizational and cultural tools within the intermodal rail and road industry, International Journal of Logistics Management, Vol. 27, No. 3, pp. 816-836	Molto Buono
5	Ciccullo, F., Pero, M., Patrucco, A.S. (2023) Designing circular supply chains in start-up companies: evidence from Italian fashion and construction start-ups. International Journal of Logistics Management Vol. 34 No.3 pp. 553-581 -	Buono
6	Abdelkafi, N., Pero, M., Masi, A., Capurso, I. (2022) Revisiting the servitization-sustainability link: A case study in the professional printing supply chain, Cleaner Logistics and Supply Chain 4,100061 -	Buono
7	Ciccullo, F., Fabbri, M., Abdelkafi, N., & Pero, M. (2022). Exploring the potential of business models for sustainability and big data for food waste reduction. Journal of Cleaner Production, vol. 340, 130673. -	Buono
8	Rossi, T., Pozzi, R., Pirovano, G., Cigolini, R., & Pero, M. (2021). A new logistics model for increasing economic sustainability of perishable food supply chains through intermodal transportation. International Journal of Logistics Research and Applications, 1-18. 24(4), pp. 346-363 - https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/13675567.2020.1758047?journalCode=cjol20 - 14-IJLRA intermodal.pdf	Molto Buono
9	Xu, J., Pero, M., Ciccullo, F., Sianesi, A. (2021) On relating big data analytics to supply chain planning: towards a research agenda International Journal of Physical Distribution & Logistics Management Vol. 51, N. 6, pp. 656-682	Molto Buono
10	Ciccullo, F., Pero, M., Gosling, J., Caridi, M., Purvis, L. (2020) When sustainability becomes an order winner: Linking supply uncertainty and sustainable supply chain strategies, Sustainability (Switzerland), 2020, 12(15), 6009	Buono
11	Cannas, V.G., Masi, A. Pero, M., Brunø, T. (2020) Implementing configurators to enable mass customization in the Engineer-to-Order industry: a multiple case study research, Production Planning & Control, Vol. 33, pp- 974- 994 -	Molto Buono
12	Cannas, V. G., Ciccullo, F., Pero, M., & Cigolini, R. (2020). Sustainable innovation in the dairy supply chain: enabling factors for intermodal transportation. International Journal of Production Research, 58(24), 7314-7333. -	Molto Buono
13	Patrucco A., Ciccullo F., Pero M.,(2020) Industry 4.0 and supply chain process re-engineering: A coproduction study of materials management in construction, Business Process Management Journal 26(5), pp. 1093-1119 -	Buono
14	Cannas, V.G., Gosling, J., Pero, M., Rossi, T. (2019) Engineering and production decoupling configurations: An empirical study in the machinery industry, International Journal of Production Economics 216, pp. 173-189 -	Molto Buono
15	Ciccullo, F., Pero, M., Caridi, M., Gosling, J., Purvis, L. (2018) Integrating the environmental and social sustainability pillars into the lean and agile supply chain management paradigms: A literature review and future research directions, Journal of Cleaner Production, Vol. 172, pp. 2236-2350	Eccellente
16	Abdelkafi, N., Pero, M. (2018) Supply Chain Innovation-Driven Business Models: Exploratory Analysis and Implications for Management. Business Process Management Journal, Vol. 24, No. 2, pp.589-608,	Molto Buono
17	Pero, M., Moretto, A., Bottani, E., Bigliardi, B., (2017) Environmental Collaboration for Sustainability in the Construction Industry: An Exploratory Study in Italy, Sustainability, Vol. 9, No. 1, Article Number 125, pp. 1-25 -	Molto Buono
18	Pero, M., Stößlein, M., Cigolini, R. (2015) Linking product modularity to supply chain integration in the construction and shipbuilding industries, International Journal of Production Economics, Vol. 170, part B, pp. 602-615, -	Eccellente
19	Cigolini, R., Pero, M., Rossi, T., Sianesi, A. (2014) Linking supply chain configuration to supply chain performance: A discrete event simulation model, Simulation Modelling Practice and Theory, Vol. 40, pp. 1-11.	Molto Buono
20	Pero, M., Rossi, T. (2014) RFID technology for increasing visibility in ETO supply chains: a case study, Production Planning and Control, Vol. 25, No. 11, pp. 892-901 -	Molto Buono

Giudizio collegiale complessivo

QUALITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA, E/O PROGETTUALE, VALUTATA SULLA BASE DI CRITERI E PARAMETRI RICONOSCIUTI NELLA COMUNITÀ SCIENTIFICA INTERNAZIONALE DI RIFERIMENTO:

Margherita Pero ha conseguito un buon track record di pubblicazioni di carattere industriale e scientifico, dimostrando sia la continuità nel tempo sia la capacità di pubblicare su riviste di chiara fama nel settore della Logistica e della Supply Chain, approfondendo il legame tra lo sviluppo del

prodotto e le attività di supply chain, focalizzandosi su diversi settori industriali con particolare attenzione all'area, poco approfondita, della gestione della supply chain nelle industrie ETO / prodotti complessi / macchinari.
Nei suoi 12 anni di esperienza scientifica (considerando i 2 anni di congedo per maternità), la candidata presenta indici bibliometrici molto buoni, in relazione allo standard della sua comunità scientifica: Numero di pubblicazioni: 81; H_index: 18

ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA PRESSO ATENEI O ENTI NAZIONALI E STRANIERI:

Margherita Pero ha un'ottima esperienza didattica presso il Politecnico di Milano a tutti i livelli (BC, MSc, PhD e post-laurea) nell'area della Supply Chain Management e della sostenibilità. Svolge inoltre un ruolo importante nell'attività didattica post-laurea della POLIMI Graduate Business School e del Dottorato di Ricerca.

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI:

Margherita Pero ha partecipato ad un'ampia gamma di progetti di ricerca nazionali e internazionali; in particolare: è responsabile di ricerca del Track3-Supply Chain Management nel progetto Fashion-Tech Design for Circularity - FasT4C, finanziato dal PNRR; è responsabile delle attività svolte dal Dipartimento di Ingegneria Gestionale del Politecnico di Milano nell'ambito del progetto PRESTO (Preventive and ecologic Engineering Strategies for fragile bones), finanziato dal Polimi-Polisocial Award 2022; è co-gestore del progetto di ricerca SMILE (Smart Manufacturing Innovation, Learning-labs, and Entrepreneurship) finanziato da EIT-HEI (<https://eit-hei.eu/projects/smile/>); è stata responsabile delle attività svolte dal Politecnico di Milano nell'ambito del progetto DRIVE (Developing Research and Innovation Capacities in Albania and Kosovo), progetto Erasmus+ finanziato dall'Unione Europea (<https://driveproject-eu.com/> - Project reference number: 610307-EPP-1-2019-1-AL-EPPKA2-CBHE-JP); e di molti altri progetti fondati da aziende private.

ACCERTAMENTO DEL GRADO DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

La conoscenza della lingua inglese, come risulta dalle pubblicazioni scientifiche del candidato, è molto buona.

LA COMMISSIONE

Prof. Alessandro Brun (Presidente)

Prof. Bartholomew Maccarthy (Componente)

Prof. Walter Zinn (Segretario)

B. Maccarthy

Walter Zinn



POLITECNICO MILANO 1863

SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 27/03/2023, N. 3429 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 14/04/2023, N.29 PER 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI I FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/B2 IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI - S.S.D. ING-IND/17 IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI, AI SENSI DELL'ART. 18 - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA GESTIONALE (COD. PROCEDURA 2023_PRO_DIG_3).

ALLEGATO n. 2 alla Relazione Finale

GRADUATORIA DI MERITO

COGNOME E NOME	Punteggio complessivo
Pero Margherita Emma Paola	90
Mangiaracina Riccardo	85

Milano, 20-7-23

LA COMMISSIONE

Prof. Alessandro Brun (Presidente)

Prof. Bartholomew Maccarthy (Componente)

Prof. Walter Zinn (Segretario)

B. Maccarthy
Walter Zinn

ALLEGATO n. 2 alla Relazione Finale