



43

RAGGI DI LUCE

n. 43 - Maggio 2025 - Brescia

Fondazione Giorgio Brunelli per la Ricerca sulle Lesioni
del Midollo Spinale e dei Plessi Nervosi - ONLUS

EDITORIALE 1

Giorgio Brunelli e la sua eredità
intellettuale: 1925-2025

LA FONDAZIONE

Nasce R.I.T.M.O. **2**

Biblioteca Scientifica **3**

BRUNELLI CLUB 4

Cenni storici del Brunelli Club
dalla sua origine ai nostri giorni

Giorgio Brunelli e la sua eredità intellettuale: 1925-2025

Il 7° Brunelli Hand Surgery Club celebra l'eredità di Giorgio Brunelli nel centenario della sua nascita

Venerdì 9 maggio, presso la Sala Consiliare dell'Università degli Studi di Brescia, alla presenza del Magnifico Rettore Francesco Castelli, si è svolta l'inaugurazione del 7° Brunelli Hand Surgery Club. L'evento ha riunito numerosi colleghi e amici di Giorgio Brunelli che, con lui, hanno condiviso anni di ricerca, congressi, esperienze umane e professionali nel campo della chirurgia della mano e della microchirurgia, discipline in cui Brunelli è stato maestro e figura di riferimento. L'edizione di quest'anno ha assunto un valore particolarmente simbolico, poiché ha coinciso con l'inaugurazione ufficiale del Centro R.I.T.M.O. e con la ricorrenza del centenario della nascita del Prof. Giorgio Brunelli. Una doppia ricorrenza che ha reso ancora più intensa e significativa la celebrazione del suo straordinario contributo scientifico e umano, come ha sottolineato con grande efficacia Michel Merle all'inizio della sua relazione: *il lascito di Giorgio Brunelli è tangibile, vivo, concreto e fonte di ispirazione per le nuove generazioni di medici e ricercatori.*

La microchirurgia continua a espandere i pro-

pri confini; la chirurgia della mano si perfeziona con l'obiettivo di restituire non solo funzionalità, ma anche armonia estetica, migliorando la qualità della vita dei pazienti.

E, ancora, lo sguardo si apre alla straordinaria prospettiva dell'autorigenerazione: una potenzialità presente in ognuno di noi che, come sostiene il prof. Carlo Ventura, è attivabile grazie a stimoli fisici come campi magnetici e vibrazioni meccaniche, incluse quelle sonore. Questi stimoli sono in grado di riprogrammare le cellule staminali dormienti presenti nei tessuti, riattivandole per riparare quelli malati. Una frontiera affascinante per la cura di qualsiasi patologia d'organo o tessuto.

L'inaugurazione del Centro R.I.T.M.O., fortemente voluto dal Prof. Giuseppe Milano, Direttore della Clinica Ortopedica della ASST Spedali Civili di Brescia e Prof. Ordinario presso l'Università degli Studi di Brescia, che ne assumerà la guida, rappresenta una testimonianza concreta del valore dell'integrazione tra le diverse discipline. Il nuovo Polo di Ri-

(continua a pagina 2)

RAGGI DI LUCE

Periodico di informazione

Edito da Fondazione Giorgio Brunelli per la Ricerca sulle Lesioni
del Midollo Spinale e dei Plessi Nervosi - ONLUS

Direttore Responsabile e Scientifico:

Luisa Monini Brunelli

Comitato di redazione:

Nicola Miglino, Ovidio Brignoli, Marina Pizzi

Collaboratori di direzione:

Rocco Brunelli, Angelo Colombo, Luciana Damiano, Pina Tripodi

Redazione, direzione e pubblicità:

Loc. Campiani N. 77, 25060 Cellatica - Brescia

Tel. 030-3385131/Fax 030-3387595

(sede della Fondazione)

luisamonini@gmail.com

Progetto grafico e impaginazione:

Marco Lorenti

Stampa:

Edizioni Moderna soc coop

via G. Pastore 1 (zona Bassette)

48100 Ravenna

tel 0544450047/fax 0544451720

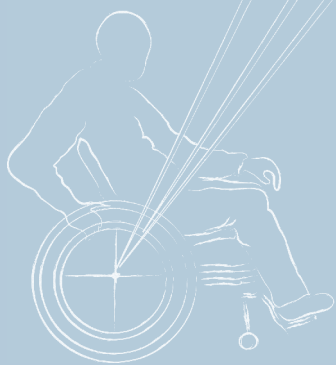
CF/PIVA 00246467393

Reg. Pref. Coop. 103 sez. P.L. BUSC. 531/60061

Autorizzazione stampa documenti fiscali N° 363832/7

Aut. n. 18/2007 Reg. Cancelleria (L. 8 febbraio 1948 n. 47)

del Tribunale di Brescia



LA FONDAZIONE

(continua da pagina 1)

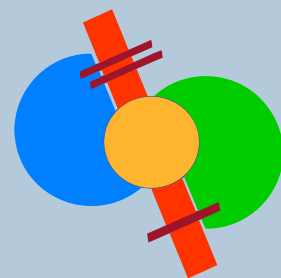
cerca infatti coniuga scienza medica, tecnologia d'avanguardia, pratica clinica e competenze iper-specialistiche, aprendo la strada a traguardi, un tempo inimmaginabili.

Un pensiero di profonda gratitudine va ancora al prof. Brunelli che, quando in vita, ha espressamente dato incarico alla Fondazione che porta il suo nome, di donare a A.S.S.T. Spedali Civili di Brescia il prezioso patrimonio didattico e scientifico da lui raccolto: libri, disegni, appunti, progetti, strumenti. Una vera eredità culturale e professionale, frutto di una vita vissuta con passione, dedizione e attenzione costante verso la ricerca e, prima di tutto, verso la cura delle persone. Tali materiali, custoditi negli stessi ambienti in cui Brunelli operava con maestria e visione, rappresentano oggi un vero tesoro per le nuove generazioni di medici e chirurghi, alimentando il dialogo tra esperienza storica e innovazione scientifica.

Luisa Monini Brunelli,
Presidente della Fondazione Giorgio Brunelli

Nasce RITMO:

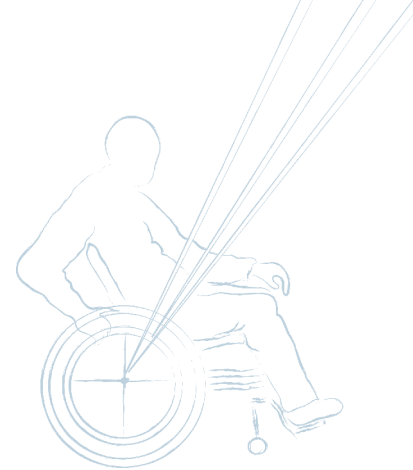
*il Centro di Ricerca e Innovazione
Tecnologica in Traumatologia, Chirurgia
della Mano e Ortopedia dell'Ospedale
Civile di Brescia, dedicato a Giorgio Brunelli*



RITMO è il nuovo Polo d'eccellenza che unisce ricerca medica, innovazione tecnologica, pratica clinica e competenze altamente specializzate che nasce dalla visione del **Prof. Giuseppe Milano**, Direttore della Clinica Ortopedica dell'ASST Spedali Civili di Brescia e Prof. Ordinario dell'Università degli Studi di Brescia, e dal prezioso supporto organizzativo del **Dott. Pierangelo Guizzi**, già allievo del Prof. Brunelli e Direttore del Dipartimento Osteoarticolare di ASST Spedali Civili di Brescia.

Il Centro RITMO sorge nel blocco operatorio sede della Seconda Ortopedia dell'Ospedale Civile di Brescia e ospita laboratori avanzati per simulazioni pre-operatorie, sviluppo di dispositivi e strumenti per la biomeccanica clinica e riabilitativa, nonché tecnologie di stampa 3D.



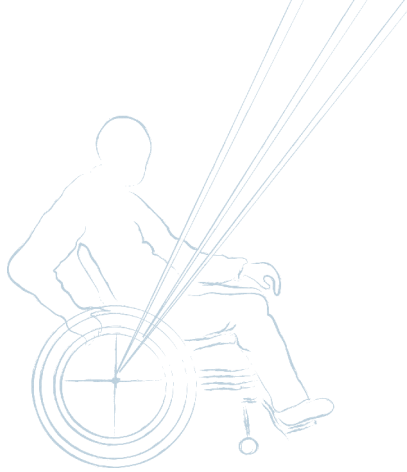


LA FONDAZIONE
LA FONDAZIONE

BIBLIOTECA SCIENTIFICA

La Fondazione Brunelli, nel pieno rispetto della volontà espressa dal Prof. Giorgio Brunelli, ha donato al Centro RITMO – ASST Spedali Civili di Brescia la sua preziosa biblioteca scientifica. Si tratta di una collezione unica, composta da libri rari, presentazioni, disegni, appunti originali, progetti di ricerca e strumenti, testimonianza concreta di una vita interamente dedicata alla medicina e alla costante ricerca dell'eccellenza. La profonda passione del Prof. Brunelli per la conoscenza e la sua instancabile curiosità lo hanno portato a restare sempre aggiornato sugli sviluppi della scienza nei diversi ambiti chirurgici. Nel corso della sua carriera ha raccolto oltre 500 testi scientifici, che spaziano dall'ortopedia classica alla traumatologia, dalla chirurgia plastica alla chirurgia della mano e alla microchirurgia, campi in cui è stato egli stesso pioniere e autore di opere fondamentali. Questo patrimonio culturale di straordinario valore è oggi custodito e valorizzato in una sala del Centro Ritmo, un tempo adibita a Radiologia e ora trasformata in una Biblioteca Scientifica: uno spazio ricco di sapere, memoria e visione. I volumi, accuratamente catalogati per specialità, offrono un affresco completo dell'evoluzione della chirurgia dagli inizi del Novecento fino ai giorni nostri. Un'eredità viva e concreta: un'opportunità per rafforzare il percorso formativo di giovani medici e chirurghi, animati dalla passione per la ricerca e dal desiderio di portare avanti l'eredità scientifica e umana del Prof. Giorgio Brunelli.





BRUNELLI CLUB

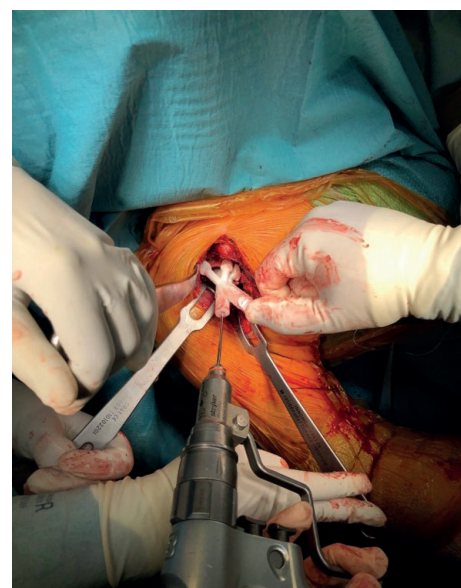
Cenni storici del Brunelli Club dalla sua origine ai nostri giorni

Lo spirito del Club Brunelli si rinnova con entusiasmo e passione nel suo 7° incontro; un'occasione per riunire chirurghi, ricercatori e scienziati che, con orgoglio e affetto, hanno avuto l'onore di collaborare con Giorgio Brunelli nel corso della sua straordinaria carriera professionale.

Il Club Brunelli affonda le sue radici a Torino, grazie alla volontà di Bruno Battiston, che ne organizzò le prime tre edizioni. Con il tempo, questo incontro è diventato un appuntamento irrinunciabile, un momento di confronto e crescita per gli specialisti della chirurgia della mano, della microchirurgia e della ricerca sulle neuroscienze.

Nel 2015, la 4ª edizione si è tenuta a Brescia, presso l'Università degli Studi di Brescia, in occasione del 9° Symposium internazionale sulle Neuroscienze. L'evento fu un tributo alle

più avanzate tecniche chirurgiche e neuro-riabilitative nel trattamento della paralisi flaccida e spastica della mano. Il professor Brunelli stesso contribuì con una lettura illuminante, presentando il suo metodo sperimentale per la



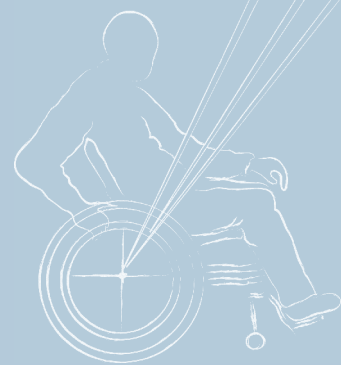
cura delle lesioni del plesso brachiale, intitolato "Tentative experimental repair of brachial plexus lesions by means of grafts in the C.S.T.". Fu un momento di grande rilevanza scientifica e umana, reso ancora più significativo dal fatto che questa fu l'ultima edizione a cui il Professore prese parte personalmente.

Anche il 5° Club Brunelli si è svolto a Brescia, presso l'Aula Magna della Facoltà di Medicina dell'Università, focalizzandosi su tre tematiche di particolare interesse per il professor Brunelli: le lesioni nervose della spalla, l'instabilità trapezio-metacarpale, le lesioni del mantello cutaneo della mano e dell'avambraccio.



Il 6° Club Brunelli ha poi varcato i confini nazionali, grazie all'invito dell'amico e collega Alexander Georgescu. L'incontro si è tenuto a Timiso-

ara, in Romania, nel 2022, durante il congresso congiunto "3 in 1" dell'Associazione Romena dei Chirurghi Plastici (Ro.A.P.S.), in collaborazione



BRUNELLI CLUB

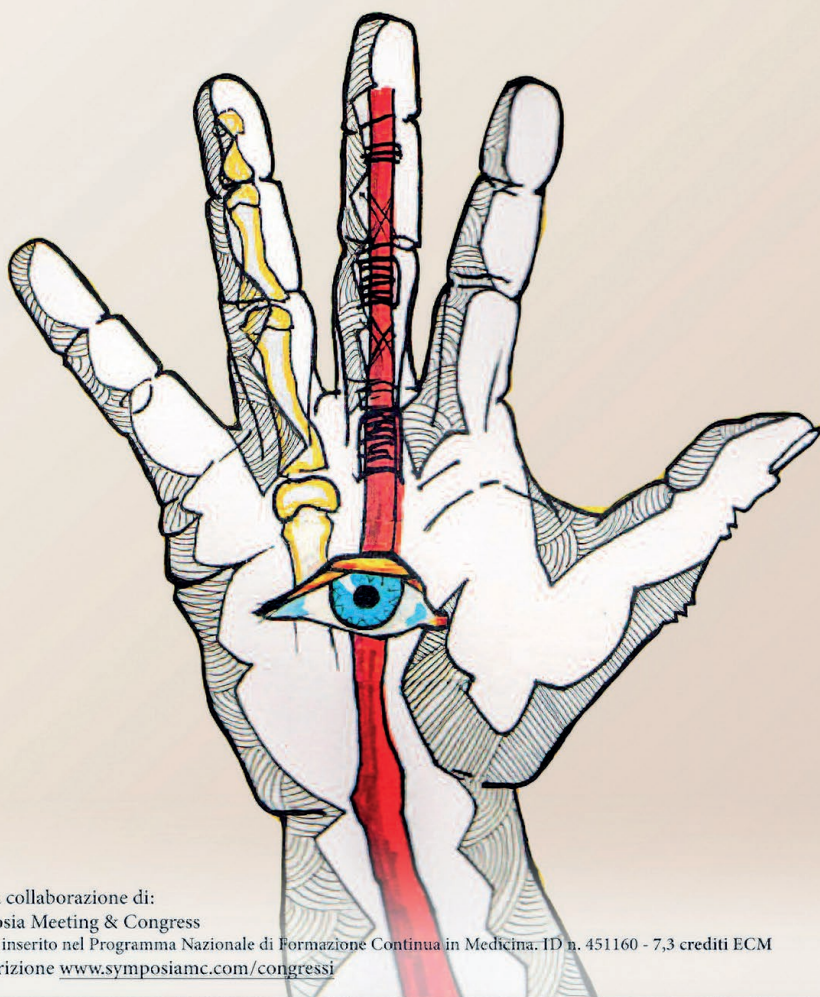
7th BRUNELLI

HAND SURGERY CLUB

9 maggio 2025 - ore 14,00

Sala Consiliare

Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Brescia

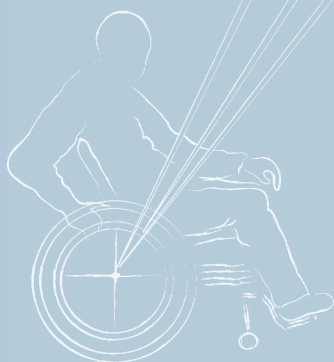


Con la collaborazione di:
Symposia Meeting & Congress
Evento inserito nel Programma Nazionale di Formazione Continua in Medicina: ID n. 451160 - 7,3 crediti ECM
Preiscrizione www.symposiamc.com/congressi

NEL NOME DI CHI DONA

Sono giunti da ogni angolo,
voci nuove, sguardi antichi,
collegi, allievi, cuori curiosi,
per ritrovarsi attorno a un'eredità viva.
Hanno portato con sé parole,
ricerca, sapere, ma anche silenzi
carichi di gratitudine,
e un'emozione che unisce.
Non era solo un incontro,
era un ritorno.
Un segno d'appartenenza
nel nome di chi ha dato,
instancabile, sé stesso e la sua arte.
Lui che ha insegnato donando,
senza misura, senza paura,
col sogno – più grande del proprio nome –
di essere superato dai suoi allievi.
E ora quel sogno,
si fa cammino nei passi di chi resta.
Con mani che operano,
con menti che cercano,
con cuori che ricordano.

L.m.



BRUNELLI CLUB

con la Società Romana di Chirurgia della Mano e Microchirurgia Ricostruttiva. A questo evento ha preso parte una delegazione ristretta del Club

Brunelli, composta da Pierangelo Guizzi, Bruno Battiston, Stefano Galli, Michele Colonna e Luisa Monini. Tra i temi trattati: la chirurgia

LA META

OLTRE L'ORIZZONTE

9 maggio 2025 - ore 9,30 - Sala Consiliare

Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Brescia

Streaming: facebook.com/FondazioneBrunelli

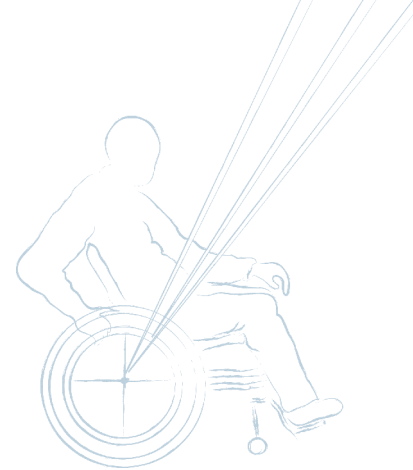


Con la collaborazione di:

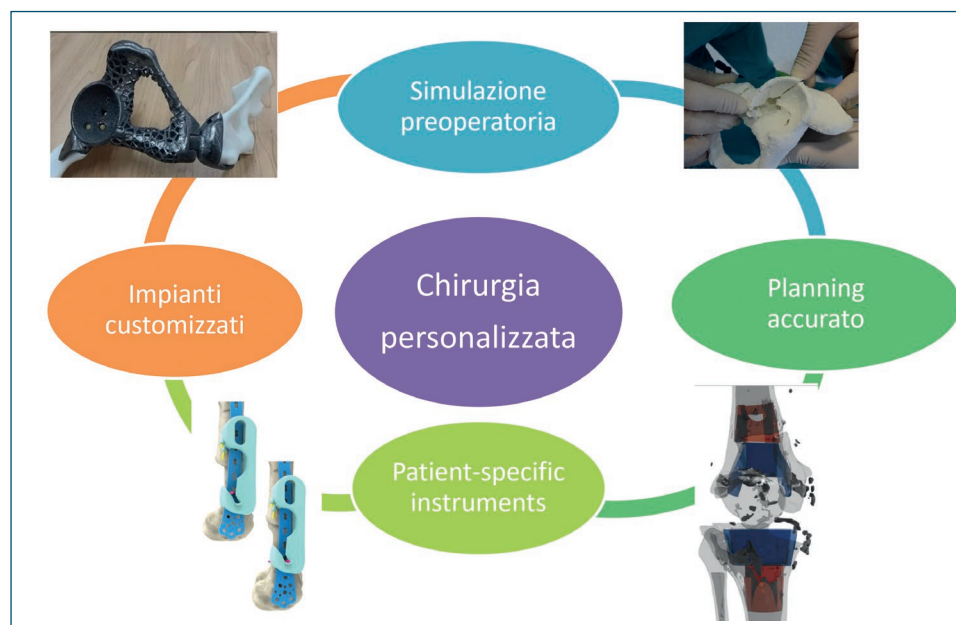
Symposia Meeting & Congress

Evento inserito nel Programma Nazionale di Formazione Continua in Medicina. ID n. 451160 - 7,3 crediti ECM

Preiscrizione www.symposiamc.com/congressi



BRUNELLI CLUB



della mano con focus sulle lesioni dello scafoide carpale, la microchirurgia con la gestione della perdita di sostanza nei nervi periferici e la chirurgia plastica con le più innovative soluzioni per la copertura dei tessuti.

Nel maggio 2024, Il Club Brunelli è stato incastonato nell'importante convegno internazionale di EuroMicro 2024 della EFSM (Federazione Europea delle Società Scientifiche di Microchirurgia) organizzato a Milano nel maggio dal prof. Pierluigi Toss, presidente della Federazione stessa con una Sessione dedicata ad un Panel sulla Microchirurgia moderata da Alexander Georgescu, Bruno Battiston e Luisa Monini, al quale hanno partecipato Caroline Leclercq, Presidente dell'Institut de la Main di Parigi con un'aggiornamento sulla neurectomia iperselettiva nella spasticità, Bruno Battiston con il ricordo

dell'insegnamento del prof. Brunelli nello sviluppo della microchirurgia, Alexander Georgescu, co-chair dell'edizione EFSM 2024 che ha ricordato, con Luisa Monini, il primo congresso della EFSM organizzato a Roma nel 1992 da Giorgio Brunelli, allora Presidente della Società.

Arriviamo dunque ai nostri giorni con la 7^a edizione del Brunelli Club che si è tenuta a Brescia, presso la sala consiliare dell'Università degli Studi. Un appuntamento che si conferma, anno dopo anno, come un'occasione preziosa per ritrovarsi, condividere esperienze, riflettere sui progressi compiuti e rinnovare il legame con l'eredità scientifica e umana di Giorgio Brunelli. Il flyer della 7^a edizione del Brunelli Club, riporta due disegni di mani: una con nel palmo la scritta La ricerca tra eredità e innovazione che racchiude il significato della nascita del Centro Ritmo,

l'altra con nel palmo un occhio a significare la mano del chirurgo che vede e cura. Manu Qua, Auxilio Quo. Da questa mano, questo aiuto.

Si è così voluto raccogliere in un solo evento due aspetti essenziali dell'attività del prof. Brunelli: quella della ricerca di base e quella della chirurgia, come atto finale della soluzione trovata per quel paziente, per quella malattia, per quel trauma. Lui ha sempre pensato ed agito in tal senso: dove non c'era la cura, cercava, sperimentava, sino a trovare la soluzione migliore. Per tutti.

La partecipazione di numerosi colleghi, anche giovani, giunti da ogni parte d'Italia, ha arricchito l'incontro di contenuti e significati. Ma soprattutto, si percepiva nell'aria una emozione autentica e condivisa.

Dona il tuo 5x1000
a Fondazione Giorgio Brunelli
e sostieni la ricerca sulle lesioni del midollo spinale



CODICE FISCALE

034 72 380 173

"Immagina il futuro trovando soluzioni per il presente"

La Fondazione Giorgio Brunelli ringrazia il Fondo di beneficenza ed opere di carattere sociale e culturale di Intesa Sanpaolo, la Fondazione della Comunità Bresciana Onlus e l'Associazione Amici della Paraplegia Onlus per il generoso contributo dato allo scopo di consentire l'attività di ricerca.



Fondazione Giorgio Brunelli per la Ricerca sulle Lesioni del Midollo Spinale e dei Plessi Nervosi - ONLUS

Presidente e Direttore scientifico: dott.ssa Luisa Monini

Fondazione Giorgio Brunelli per la Ricerca sulle Lesioni del Midollo Spinale e dei Plessi Nervosi - ONLUS

loc. Campiani N. 77 – 25060 Cellatica – Brescia

Tel. 030/3385131 – Fax. 030/3387595

www.midollospinale.com

info@midollospinale.com

Cod. sc. P. Iva 03472380173

UBI Banca Spa

Via Croc. di Rosa, 67 ag. 8

25128 Brescia

IBAN IT34G0538711208000042694051

Associazione Amici della Paraplegia - Onlus

Via Provinciale, 10 – 23892 Bulciago (LC)

Tel. 3289860757

www.comitatoparaplegia.com

info@comitatoparaplegia.com

Cod. sc. P.Iva 04388860969

Banca Credito Cooperativo Alta Brianza

Ag. Costa Masnaga (LC)

IBAN IT64H0832951210000000151020