



**B I L A N C I O**  
**S O C I A L E**  
**2 0 1 8 – 2 0 1 9**

- Premessa. Le ragioni della costituzione di una fondazione.
- L'atto di costituzione. I Soci Fondatori.
- La composizione del primo Consiglio di Amministrazione
- Sede e logo della Fondazione
- Principali avvenimenti in ordine cronologico dell' anno 2018.
- Principali avvenimenti in ordine cronologico dell' anno 2019.
- Aree progettuali.
- Cultura e storia.
- Innovazioni Tecnologiche. Il progetto Robot ApotecaChemo.
- Patrocinio eventi.
- Riconoscimento di ente ONLUS.
- Consiglio di Amministrazione al 31.12.2019.



## **Premessa**

### **Le ragioni della costituzione di una fondazione.**

L'Ospedale Civile di Brescia da sempre affonda le proprie radici nel territorio bresciano e, sin dalle origini, ha intrecciato il proprio destino con il complesso universo del mondo del volontariato e dell'associazionismo. La sua storia, iniziata nel 1400 con la costituzione dell'“Hospitale unum magnum et universale” è sempre stata una storia di straordinaria passione di uomini e donne, animati dal desiderio di realizzare una casa comune nella quale poter assistere infermi ed indigenti. Da tali presupposti ha origine l'idea di dar vita ad un nuovo soggetto giuridico, una Fondazione, in grado di migliorare e, se possibile, accrescere il legame con il territorio bresciano, con la società civile e con tutti coloro che, in forma singola o associata, sono particolarmente attenti ai bisogni ed alle necessità dei più deboli, dei fragili, di coloro che affrontano la quotidiana sfida con malattie spesso particolarmente gravi.

### **L'atto di costituzione. I Soci Fondatori.**

La Fondazione Spedali Civili Brescia, costituita con atto notarile il 15 giugno 2018 e riconosciuta come soggetto giuridico dalla Prefettura, nasce voluta da cinque Fondatori, espressione di realtà storicamente attive in ambito sanitario e profondamente radicate nel territorio bresciano: L'**Azienda Socio Sanitaria Territoriale Spedali Civili di Brescia**, riconosciuta come uno degli ospedali più efficienti sia in Italia che in Europa e dichiarata tra i migliori ospedali italiani, la **Fondazione Beretta**, voluta dal dott. Pier Giuseppe Beretta, con l'obiettivo di sviluppare la ricerca scientifica in ambito oncologico, la **Fondazione Adele e Cavalier Francesco Lonati**, costituita per promuovere e sostenere iniziative in ambito sociosanitario, didattico, tecnico scientifico e di utilità sociale, la **Fondazione Angelo Nocivelli** che ha dato vita e sostiene l'Istituto di ricerca di Medicina Molecolare “A. Nocivelli” all'interno di Spedali Civili, la **Fondazione della Comunità Bresciana** che persegue fini di utilità sociale e convoglia le risorse del territorio verso progetti che consentano di migliorare la qualità della vita.

La Fondazione Spedali Civili è naturalmente aperta all'intera Comunità Bresciana attraverso la figura dei “Soci Partecipanti” cioè di tutti coloro che, condividendo le finalità istituzionali della Fondazione, intendano contribuire alla loro realizzazione; qui potranno naturalmente trovare spazio gli Enti Locali, le Istituzioni e chiunque ritenga di poter contribuire a scrivere una nuova ed importante pagina nel mondo della solidarietà bresciana.

Si definiscono le quote economiche di adesione - una tantum - in euro 1.000 (categoria persone fisiche), euro 2.000 (categoria associazioni che già operano con gli Spedali Civili), euro 5.000 (categoria associazioni ed enti), euro 10.000 (categoria persone giuridiche). I Soci Partecipanti eleggeranno il settimo componente del Consiglio di Amministrazione e due revisori contabili supplenti.

### **La composizione del primo Consiglio di Amministrazione**

Il Consiglio di Amministrazione, organo propulsivo della Fondazione, alla nascita è così costituito:

Presidente, **Marta Nocivelli** – Consigliere della Fondazione Angelo Nocivelli;



Consigliere, **Ezio Belleri** – Direttore Generale A.S.S.T. Spedali Civili Brescia;  
Consigliere, **Pietro Gussalli Beretta** – Presidente della Fondazione Beretta;  
Consigliere, **Ettore Lonati** – Consigliere della Fondazione Adele e Cavalier Francesco Lonati;  
Consigliere, **Giammatteo Rizzonelli** – notaio in Brescia nominato dal Direttore Generale A.S.S.T. Spedali Civili;  
Consigliere, **Pier Luigi Streparava** – Presidente Fondazione Comunità Bresciana;  
Revisore Contabile, **Francesco Fortina**;  
Revisore Contabile, **Guido Piccinelli**;  
Revisore Contabile, **Giovanni Tampalini**;  
Direttore, **Gian Luca Fornari** – già Dirigente Amministrativo A.S.S.T. Spedali Civili Brescia.

Da Statuto tutte le cariche sono svolte a titolo assolutamente gratuito. E' previsto un Comitato Scientifico, composto da eminenti personalità nel campo sanitario medico, biologico, culturale e sociale, individuate dal Consiglio di Amministrazione, a livello locale, nazionale ed internazionale, cui sarà affidato il compito di esprimere valutazioni e pareri sull'attività ed i progetti della Fondazione e di proporre programmi di lavoro ed obiettivi di salute da presidiare.

## **Sede e logo della Fondazione**

La Fondazione, che ha sede in Piazzale Spedali Civili 1 a Brescia, ha un sito web raggiungibile all'indirizzo [www.fondazionepedalivicivi.it](http://www.fondazionepedalivicivi.it) dove sono descritte informazioni istituzionali e attività svolte.

E' possibile inoltrare richieste informative all'indirizzo e-mail: [info@fondazionepedalivicivi.it](mailto:info@fondazionepedalivicivi.it) e al numero di telefono 030.399593.

Il Logo della Fondazione, curato dalla AS.U.AR. Communication, è costruito da quattro figure stilizzate, di colore diverso, che raffigurano i quattro Fondatori privati che si tengono per mano creando una figura d'insieme rappresentante gli Spedali Civili.



## **Principali avvenimenti in ordine cronologico dell' anno 2018.**

**15.06.2018.** Presso il Notaio Mistretta in Brescia i signori Ezio Belleri, Pietro Gussalli Beretta, Ettore Lonati, Marta Nocivelli, Giammarco Rizzonelli, Pier Luigi Streparava con atto repertorio n.111528 costituivano con capitale di euro 200.000 la Fondazione Spedali Civili Brescia.

**26.07.2018.** Primo Consiglio di Amministrazione.

**13.09.2018.** Secondo Consiglio di Amministrazione.

**19.10.2018.** La Prefettura di Brescia ha iscritto la Fondazione nel Registro delle Persone Giuridiche con numero 590.

**29.11.2018.** Terzo Consiglio di Amministrazione.

**08.12.2018.** Presentazione formale alla cittadinanza e alla stampa del nuovo istituto giuridico.



**17.12.2018** Assemblea dei Soci Fondatori per approvazione modifiche dello Statuto finalizzate all'ottenimento della qualifica di onlus.

## **Principali avvenimenti in ordine cronologico dell' anno 2019.**

**14.01.2019.** Primo Consiglio di Amministrazione. Presa d'atto nuovo Direttore Generale ASST Spedali Civili di Brescia dott. Marco Trivelli che subentra al dott. Ezio Belleri.

**25.03.2019.** Secondo Consiglio di Amministrazione.

**22.05.2019.** Visita culturale dei Soci Partecipanti al monumento del Bonomini.

**28.05.2019.** Iscrizione enti beneficiari e avvio della campagna 5 per mille anno 2019.

**06.06.2019.** Terzo Consiglio di Amministrazione.

**17.06.2019.** Emissione ordine acquisto Robot ApotecaChemo.

**24.06.2019.** Assemblea soci partecipanti. Nomina settimo componente e 2 revisori supplenti.

**16.10.2019.** Quarto Consiglio di Amministrazione.

**06.11.2019.** Avvio campagna raccolta fondi denominata "A Natale regala un robot"

**06.12.2019.** Inaugurazione pubblica del Robot ApotecaChemo.

## **Aree progettuali.**

### **Cultura e storia.**

La Fondazione intende curare la riscoperta e la valorizzazione del patrimonio storico e artistico degli Spedali Civili. Il primo evento ha avuto come protagonista il monumento "Bonomini". La Fondazione ha organizzato il 22 maggio 2019 una visita guidata a tale monumento, più noto come Tomba del cane, riservata ai propri Soci Partecipanti e ai vertici aziendali dell'ASST Spedali Civili. Un ideale filo rosso lega la filantropia di eminenti personaggi della storia bresciana con la generosità dei Soci Partecipanti della Fondazione, cittadini impegnati in prima persona nella vita della Fondazione e della Città, che donano il loro impegno concreto per la collettività. Progettata dal grande architetto Rodolfo Vantini, la sua costruzione è legata in modo sorprendente alla generosità di grandi benefattori dell'ospedale del passato. Le vicende della sua progettazione sono state illustrate da Adriana Conconi Fedrigolli, esperta in storia dell'arte, che ha esaminato documenti originali conservati negli archivi storici degli Spedali Civili. Il luogo, San Gottardo, è uno dei più ricchi di storia sacra e civile del Monte Maddalena, legato agli accadimenti del complesso conventuale di San Fiorano, sui cui terreni è sorto il monumento Bonomini.

### **Innovazioni Tecnologiche. Il progetto Robot ApotecaChemo.**

La Fondazione ha deciso di segnare l'avvio delle proprie attività con un progetto che apporti un significativo contributo alla cura della malattia oncologica e quindi ha deliberato di acquistare un Robot per l'allestimento di farmaci chemioterapici antitumorali da installare presso la Farmacia Ospedaliera.

Le moderne cure alla malattia oncologica si avvalgono della somministrazione di trattamenti farmacologici personalizzati per ogni paziente che, all'interno degli Spedali Civili, da vent'anni a questa parte sono preparati da personale specializzato della Unità di Manipolazione Chemioterapici Antitumorali (UMaCA) della Farmacia Ospedaliera.



L'incremento della numerosità di pazienti e lo sviluppo delle terapie anticancro hanno reso critica l'attività di UMaCA, rendendo necessario un approccio produttivo di tipo industriale.

I dati relativi all'anno 2018 evidenziano una produzione media di oltre 220-280 preparazioni/die per un totale annuo di oltre 53.000 allestimenti destinati a pazienti oncologici adulti e pediatrici per tutti i reparti dei presidi aziendali: Spedali Civili, Ospedale dei Bambini, Gardone Val Trompia e Montichiari.

All'interno di UMaCA è gestita anche la preparazione diretta di farmaci oncologici sperimentali e innovativi per oltre 130 protocolli/anno.

La quotidianità lavorativa prevede che, una volta definito il regime delle cure personalizzate per ogni singolo paziente in trattamento, le stesse vengono trasmesse all'unità di manipolazione della Farmacia, che inizia la preparazione in ambienti controllati per garantire qualità ed efficacia del farmaco e sicurezza degli operatori, in quanto i farmaci chemioterapici sono potenzialmente tossici durante le fasi di manipolazione.

Per dare un'idea del valore economico di questa attività si segnala come siano predisposti farmaci iniettabili per 26 milioni di euro all'anno.

La necessità di una centralizzazione delle attività, necessità ormai palesata sia per i numeri prodotti che per l'elevato tecnicismo della loro predisposizione, risponde a precise indicazioni di sicurezza per il paziente, per il farmaco (qualità ed efficacia) e per l'operatore sanitario stesso, oltre ad avere implicazioni economiche importanti, in quanto permette di evitare sprechi nell'utilizzo dei farmaci antitumorali iniettabili che sono estremamente costosi.

La preparazione manuale della chemioterapia comporta però una serie di rischi, che i processi di qualità governano e tengono sotto controllo, ma non possono essere completamente annullati. La personalizzazione di ogni allestimento richiede infatti continua variabilità dei dosaggi, moltitudine di principi attivi, attenzione estrema alla precisione di preparazione rendendo l'attività molto impegnativa per gli operatori dedicati.

In questo scenario l'automazione e la misurazione sono strumenti preziosi per aumentare l'efficienza, la precisione e la sicurezza. La società Loccioni Humancare ha sviluppato un efficace sistema automatico per la composizione di farmaci pericolosi ed attualmente ha installato dispositivi nei maggiori centri ospedalieri del mondo (Europa, USA, Giappone, Corea).

ApotecaChemo, questo il nome del sistema prodotto da Loccioni e acquistato dalla Fondazione, automatizza completamente le attività complesse e critiche associate a preparazioni di chemioterapici per via endovenosa.

E' un sistema robotico in grado di pesare i principi attivi e le soluzioni, utilizzare correttamente i farmaci in polvere, effettuare il carico e lo scarico dei materiali e riconoscere automaticamente i diversi prodotti.

Il sistema di pesatura automatizzato, l'utilizzo di codici a barre e il processo di etichettatura garantiscono una precisione totale con la certezza della corretta somministrazione della terapia finale al paziente.



ApotecaChemo garantisce la sterilità utilizzando cinque filtri HEPA con scambi d'aria totali ogni 2,3 secondi in conformità ISO 5 , quindi lo staff è protetto dai vapori e dall'esposizione accidentale limitando l'interazione con farmaci ad alto rischio. Il processo di compounding avviene in una pressione negativa, a camera chiusa, progettata per prevenire e contenere qualsiasi forma di contaminazione.

L'automazione del processo di preparazione permette di migliorare tracciabilità, precisione, sicurezza nell'allestimento delle terapie, di velocizzare ed ottimizzare i tempi necessari, ma anche di valutare la possibilità di effettuare le preparazioni per altri ospedali con implicazioni positive e ricadute organizzative di grandissima rilevanza, sia dal punto di vista dell'economicità che del miglioramento di cure per l'intera popolazione della Provincia di Brescia.

Questo macchinario potenzialmente ha la capacità di produrre farmaci ad altissima qualità per ventiquattro ore al giorno, sette giorni alla settimana.

Potrà aprire possibili scenari di produzione e sviluppo di altri farmaci, non solo antiblastici, ma molecole che possano portare un più ampio e variegato spettro di beneficio.

Infine la robotizzazione di un'azione finora completamente umana permetterà di liberare risorse sia intellettuali che economiche potendole indirizzare ad ulteriori e più sfidanti obiettivi per gli Spedali Civili.

### **Patrocinio eventi.**

La Fondazione ha concesso il patrocinio a numerosi eventi a contenuto scientifico e medico nei quali risulta valorizzata la professionalità del personale sanitario dell'ASST Spedali Civili o viene evidenziato il ruolo in ricerche scientifiche dell'ospedale. La concessione del patrocinio avviene nel rispetto di un regolamento pubblicato sul portale della Fondazione.

### **Riconoscimento di ente ONLUS.**

La Fondazione Spedali Civili onlus risulta iscritta all'Anagrafe Unica delle ONLUS consultabile presso l'Agenzia delle Entrate al seguente indirizzo web:

[https://www.agenziaentrate.gov.it/portale/documents/20143/280383/LombardiaOnlus2016\\_Lombardia.pdf/a00034b-2ab2-f07d-a935-8ced06fab4ab](https://www.agenziaentrate.gov.it/portale/documents/20143/280383/LombardiaOnlus2016_Lombardia.pdf/a00034b-2ab2-f07d-a935-8ced06fab4ab).

### **Consiglio di Amministrazione al 31.12.2019.**

Presidente Marta Nocivelli

Vicepresidente Pier Luigi Streparava

Consigliere Loretta Forelli

Consigliere Anna Gerola

Consigliere Pietro Gussalli Beretta

Consigliere Ettore Lonati

Direttore Gian Luca Fornari

Revisore Francesco Fortina

Revisore Guido Piccinelli

Revisore Giovanni Tampalini

Revisore supplente Roberto Fedrigolli



Revisore supplente Giovanni Lamberti

Brescia 02.03.2020