
COMOCUORE Onlus
ASSOCIAZIONE
GIANMARIO BERETTA
PER LA LOTTA
CONTRO L'INFARTO
BILANCIO
SOCIALE
E DI
MISSIONE
ANNO 2017
www.comocuore.org

Indice

1. Premessa
2. La storia in sintesi
3. L'identità
    - 3.1 Sezione anagrafica
    - 3.2 Lo scopo
    - 3.3 La Mission
        - 3.3.1 I progetti
        - 3.3.2 Le raccolte fondi
        - 3.3.3 La comunicazione
    - 3.4 La definizione degli Stakeholders e dei Partners
    - 3.5 Analisi della struttura di governo dell'organizzazione
4. Bilancio d'esercizio e analisi del valore aggiunto
    - 4.1 Determinazione quantitativa dei ricavi e dei costi figurativi
5. Obiettivi futuri

1. PREMESSA

Il presente documento costituisce l'ottavo Bilancio Sociale redatto dall'Associazione Comocuore Onlus.
Il bilancio è stato realizzato, facendo principalmente riferimento alle linee guida dettate in materia del Bilancio stesso.
La redazione ci consente di affermare il nostro impegno oltre che per la nostra comunità anche per una dimensione allargata in ambito territoriale grazie alla collaborazione con Enti regionali.

Lettera del Presidente

Al termine di un anno impegnativo possiamo esprimere soddisfazione per il lavoro svolto.
Il 2017 ha visto un notevole incremento nella progressione del progetto "Cuore a Scuola" che ha raggiunto circa 3500 bambini, consentendo l'individuazione di alcuni casi patologici, di cui uno inviato direttamente al chirurgo per la risoluzione di un importante difetto interatriale. Insieme ad altri casi meno critici ha confermato l'utilità dello studio che evidentemente va a supplire ad alcune carenze della organizzazione sanitaria non sempre in grado di individuare una patologia che al momento non da segni di sé. Molti dei bambini sottoposti allo studio, soprattutto quelli che ancora non avevano iniziato una attività sportiva, non avevano mai eseguito un elettrocardiogramma che si è rivelato fondamentale, insieme alla visita e ai successivi approfondimenti (ECO, Holter, ecc.) per l'identificazione della cardiopatia. Lo studio dimostra quindi la sua efficacia e la necessità di sottoporre tutti i bambini a questo esame che deve essere analizzato con occhio attento vista l'alta percentuale di falsi negativi. I primi dati dello studio sono stati comunicati al congresso nazionale di Cardiologia (ANMCO) a Rimini.
L'Operazione Salvagente è proseguita anche con Missione Cuore in collaborazione con Banca Intesa consentendoci, attraverso la raccolta di fondi grazie alla distribuzione delle noci di Comocuore, la consegna di circa 50 defibrillatori alle scuole primarie e secondarie della provincia di Como e della Regione a integrazione della azione del progetto scuola, con l'obiettivo di rendere più sicuro l'ambiente scolastico, come è noto non immune dal rischio di incidenti cardiaci anche mortali.
Sempre nell'ambito della riduzione del rischio cardiovascolare vale la pena di ricordare il progetto "Welfare aziendale" che si propone di valutare il profilo di rischio cardiovascolare dei dipendenti di azienda offrendo suggerimenti sugli stili di vita e indicazioni per un eventuale iter diagnostico terapeutico laddove emergano criticità.
Insomma anche per quest'anno una associazione vitale, grazie all'impegno e alla collaborazione di tutti i volontari, medici e non che hanno consentito il mantenimento di un livello di attività necessario al raggiungimento degli obiettivi che ci eravamo prefissi.

Il Presidente
dott. Giovanni Ferrari

2. LA STORIA IN SINTESI

L'Associazione Gianmario Beretta per la lotta contro l'infarto, Comocuore onlus, è stata fondata nel1985 con lo scopo di diffondere informazioni di educazione sanitaria per la prevenzione delle malattie cardiovascolari degenerative come infarto, ictus e arteriopatie legate all'aterosclerosi; ha successivamente esteso il suo campo di azione anche alla organizzazione del soccorso cardiologico in collaborazione con il SSUEM118.
Grazie all'Operazione Salvagente l'Associazione ha distribuito, in questi anni, oltre 600 defibrillatori semiautomatici che hanno consentito al 118 di costituire una rete per la defibrillazione precoce sul territorio provinciale, una delle prime in Italia.
La diffusione delle tecniche di rianimazione cardiorespiratoria (RCP) nella popolazione scolastica e adulta con il metodo Minianne; ha consentito inoltre il raggiungimento di una maggiore consapevolezza nei riguardi della morte improvvisa prematura. Negli ultimi anni tale attività si è estesa anche alla Regione Lombardia grazie a una partnership con AREU (Azienda Regionale per l'Emergenza Urgenza) nell'ambito del progetto Atuttocuore e che sta continuando con Missione Cuore in collaborazione con Banca Intesa Sanpaolo.
L'attività dell'Associazione è proseguita in questi anni nello studio della epidemiologia del proprio territorio attraverso il rilevamento di dati riguardanti la popolazione, relativi ai fattori di rischio cardiovascolare. Con l'inizio dell'anno scolastico e nell'ambito dell'Operazione Salvagente è partito anche lo studio "Il cuore a scuola", uno screening elettrocardiografico nei bambini delle scuole primarie della città di Como allo scopo di individuare eventuali cardiopatie misconosciute oltre alla sindrome del QT lungo. L'obiettivo è quello di individuare i soggetti con un profilo di rischio cardiovascolare elevato per eventuali aritmie maligne per prevenire l'arresto cardiaco e la morte improvvisa che, come noto, colpisce anche i giovani. Lo studio è coordinato dal prof. Peter Schwartz.
L'Associazione ha rinnovato anche per l'anno 2017 l'iscrizione all'Istituto della Donazione, garanzia di trasparenza gestionale.
Riceve il pubblico interessato e i propri soci presso la sede di via Rovelli 8, in Como, dove medici specialisti eseguono gli screening di ambito cardiovascolare.
Comunica attraverso i propri organi di stampa (notiziario periodico, il giornale La Provincia) e dispone di un proprio sito internet e dei profili sui social network Facebook, Twitter e Instagram.

3. IDENTITÀ

L'analisi dell'identità, attività ed organizzazione dell'ente si compone delle seguenti sezioni:

3.1 SEZIONE ANAGRAFICA

Denominazione e indirizzo: Associazione Gianmario Beretta per la Lotta contro l'infarto – Comocuore Onlus, Via Rovelli n. 8 – 22100 Como.

In sede di assemblea di approvazione del bilancio anno 2016 è stato rinnovato il consiglio direttivo per il triennio 2016/2017/2018:

Consiglio Direttivo: Ferrari Giovanni- Presidente, Zerboni Santo Claudio – Vice Presidente, Botto

Giovanni, Landriscina Mario, Buzzi Gianstefano, Corrado Giovanni, Colombo Alessandro, Pellicone Angela Maria, Baccaglini Sergio, Peronese Francesco

Comitato scientifico: Prof. Rodolfo Paoletti – presidente comitato scientifico, Dott. Giovanni Ferrari, Prof. Giuseppe Mancia, dott. Mauro Santarone, prof. Peter J. Schwartz.

Viganò Emiliana – Presidente Onorario.

Durata delle cariche: data nomina in Assemblea del 21/04/2016, durata mandato triennio 2016/2017/2018; prossima scadenza fissata con l'approvazione del bilancio al 31/12/2018.

Riepilogo elenco soci al 31/12/2017: n. totale soci n. 4.155; nel dettaglio: 117 enti associativi, 27 Enti pubblici, 2 cooperative, 14 Società di Capitali, 1 fondazione, 3994 persone fisiche.

Indicazione del numero di assemblee svolte nell'anno, ed elencazione dell'ordine del giorno:

Assemblea 27/04/2017 OdG:

1. Relazione del Presidente sull'esercizio chiuso al 31 dicembre 2016;
2. Presentazione del rendiconto chiuso al 31 dicembre 2016, delibere relative;
3. Varie ed eventuali.

CdA 16/03/2017 odg:

1. Esame ed approvazione bozza di bilancio al 31/12/2016;
2. Aggiornamento Missione Cuore 2016/2017;
3. Progetto Salva un cuore – 6 maggio 2017;
4. World Doctors Orchestra - Concerto Medici – Teatro Sociale -10 giugno 2017;
5. Aggiornamento acquisizione quote immobiliari;
6. Varie ed eventuali.

CdA 21/09/2017 OdG:

1. Dimissioni dott. Mario Landriscina;
2. Aggiornamento Missione Cuore 2016/2017 - Incontro Sala Bianca 5 ottobre 2017;
3. Manifestazione Giornata Mondiale del cuore 2017;
4. Operazione Salva-gente / Il cuore a scuola;
5. Progetto Azienda;
6. Avvio nuove campagne raccolta fondi;
7. Aggiornamento rapporti Immobiliari Tre Colori;
8. Varie ed eventuali.

CdA 11/12/2017 OdG:

1. Aggiornamento Missione Cuore 2017/2018;
2. Raccolta fondi piattaforma online;
3. Manifestazione 14 febbraio 2018 (Al cuor non si comanda);
4. Nomina Consigliere;
5. Aggiornamento "Il cuore a scuola";
6. Screening patologia Valvolare;

7. Aggiornamento rapporti Immobiliari Tre Colori;
8. Varie ed eventuali.

3.2 LO SCOPO

Lo scopo dell'Associazione è documentato *dall'art. 3 del vigente statuto*, approvato con Assemblea straordinaria dei soci in data 16 dicembre 2003:

"L'Associazione persegue esclusivamente finalità di utilità di solidarietà sociale, assistenza sanitaria e ricerca scientifica, nell'ambito territoriale della Regione Lombardia, ha principalmente lo scopo di promuovere e coordinare tutte le iniziative rivolte a combattere la malattia coronarica, sia a mezzo della diffusione della educazione sanitaria, sia mediante assegnazione di borse di studio a giovani medici per ricerche sulla cardiopatia ischemica, sia a mezzo della organizzazione di incontri scientifici e di tutte le iniziative atte a sensibilizzare la gravità e la diffusione del fenomeno, nella memoria del dott. Gianmario Beretta, infaticabile animatore di iniziative di servizio per la comunità.
Al fine del perseguimento degli scopi sociali, di una maggiore divulgazione degli stessi e con la finalità di sensibilizzare il maggior numero possibile di persone al tema della malattia coronarica, l' Associazione potrà svolgere tutte le attività connesse al proprio scopo istituzionale, nonché tutte le attività accessorie, promuovere anche attività di carattere culturale quali convegni, presentazioni librarie, manifestazioni pubbliche, mostre, spettacoli teatrali e musicali, concerti, proiezioni audiovisive; produrre, gestire e commercializzare opere giornalistiche, librarie e periodici.
L'Associazione, fondata sul volontariato, si basa in modo determinante e prevalente sulle prestazioni volontarie e gratuite dei propri aderenti. Dette prestazioni non ricevono alcuna retribuzione se non nella misura del rimborso delle spese sostenute.
L'Associazione potrà avvalersi di prestazioni professionali nei limiti necessari al suo funzionamento o al fine di qualificare o specializzare l'attività svolta dalla Associazione stessa".
Inoltre, l'Associazione aderisce all'Istituto Italiano della Donazione, regolamentato da "La Carta della Donazione" il cui scopo è di incentivare la trasparenza delle attività poste in essere dalle Organizzazioni *non profit* che aderiscono a questo codice di autoregolamentazione, a vantaggio delle parti interessate (donatori effettivi e potenziali, volontari, beneficiari delle attività, destinatari dei fondi, associati ed aderenti all'Organizzazione, istituzioni pubbliche e private, etc.).
A tal fine le Organizzazioni senza scopo di lucro che aderiscono alla Carta si impegnano a garantire ai soggetti donatori e ai beneficiari delle loro attività i diritti e a ottemperare ai doveri di seguito enunciati.

3.3 LA MISSION

Le malattie cardiovascolari sono la più importante causa di morte del nostro territorio: le patologie dell'apparato cardiocircolatorio uccidono in misura superiore al tumore, agli incidenti stradali e a tutte le altre malattie.
È con questa filosofia che dal 1985 Comocuore promuove iniziative di informazione e prevenzione volte a ridurre la mortalità per malattia coronarica nella nostra città e nel suo territorio.
Nel 2010 l'Associazione ha festeggiato il 25° anniversario di presenza costante e impegnata sul territorio.
Comocuore continua la sua attività nel campo dell'educazione sanitaria e della ricerca epidemiologica per l'identificazione degli individui a rischio coronarico elevato, promuovendo l'organizzazione di interventi di pronto soccorso cardiologico in collaborazione con le strutture

pubbliche cittadine.

3.3.I I PROGETTI

- ✓ Valutazione del profilo di rischio cardiovascolare;
- ✓ Il Cuore a Scuola
- ✓ Operazione salva un cuore
- ✓ Operazione salvagente; Missione cuore;
- ✓ AAA Cercasi – Caccia al killer silenzioso;
- ✓ Le iniziative per la giornata mondiale per il cuore 2017.
- ✓ FriensforElena

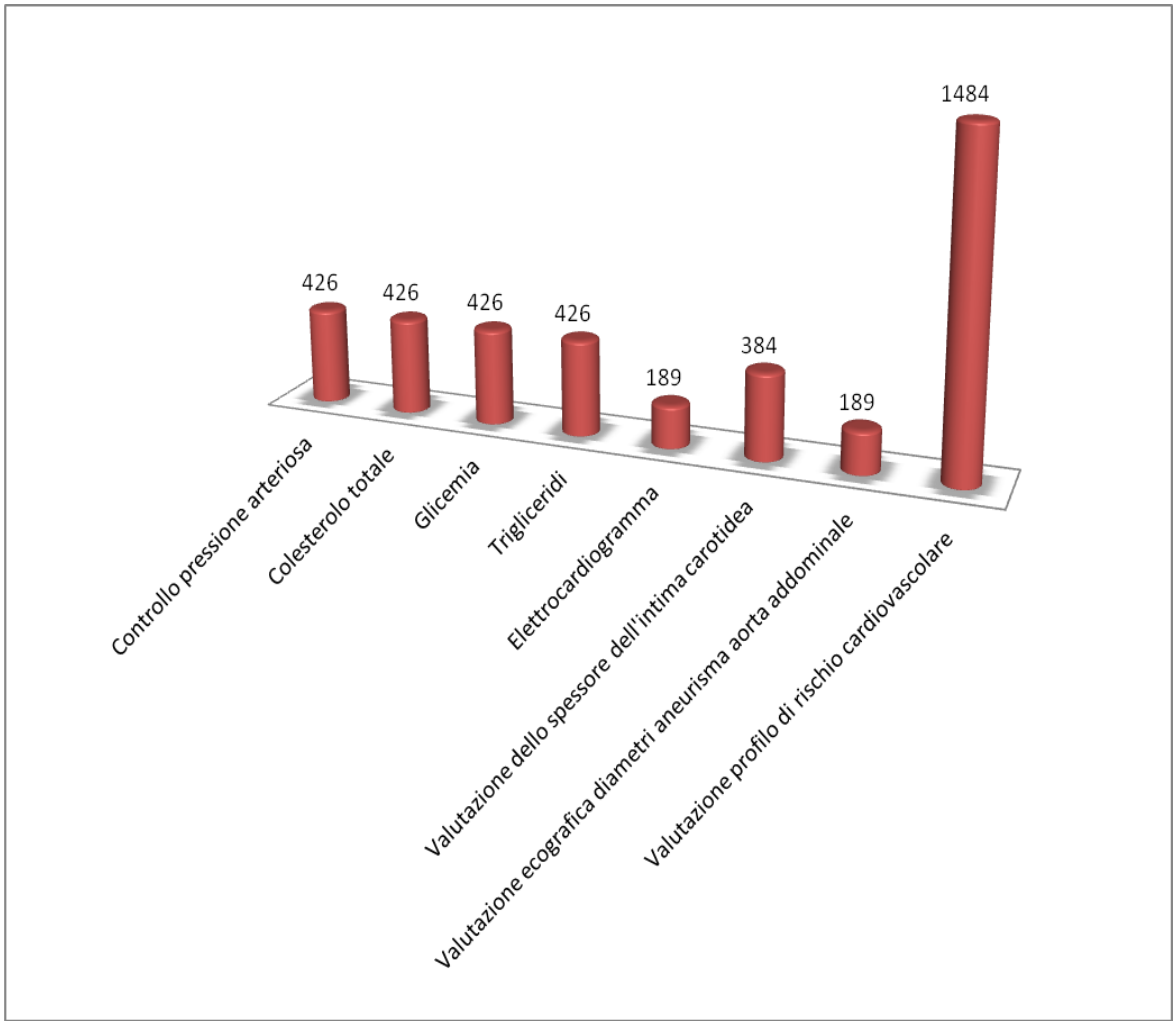
VALUTAZIONE DEL PROFILO DI RISCHIO CARDIOVASCOLARE

È il primo e storico progetto con il quale è nata Comocuore e si riferisce alla esecuzione di controlli accurati dei principali fattori di rischio (colesterolo, pressione sanguigna, glicemia *e* altri) spesso responsabili di patologie cardiache anche gravi. Scopo principale è la ricerca di soggetti con profilo di rischio elevato, grazie anche all'utilizzo della "Carta del Rischio", nella popolazione apparentemente sana (cosiddetto "case finding").
Si rivolge a tutta la popolazione, anche quella giovanile. È noto infatti che, quanto più precocemente vengono individuati e corretti fattori comportamentali e metabolici tanto più efficace sarà la prevenzione della malattia degenerativa che è all'origine di infarto e ictus. Qualcuno sosteneva in modo solo apparentemente paradossale che l'aterosclerosi è un problema pediatrico, perché è nel periodo infantile che si pongono le basi di un corretto stile di vita.
Si tratta di una attività che si svolge ormai da molti anni e che dal 2005 è formalizzata in un protocollo di collaborazione con l'Amministrazione Provinciale e 80 Comuni del territorio. L'obiettivo di questa iniziativa è raccogliere una quantità di dati tali da permettere la costruzione di un osservatorio cardiologico, che rappresenterà un inestimabile patrimonio per tutta la comunità. In ogni Comune aderente all'iniziativa, si allestisce una "Isola della Salute", dove personale medico ed infermieristico si dedica alla misurazione della pressione arteriosa, della colesterolemia e della body mass-index; effettua una valutazione nutrizionale del soggetto e si prodiga nella diffusione e corretto uso della carta del rischio, quale strumento di analisi dei fattori di rischio cardiovascolare. Decine sono stati finora i Comuni del territorio coinvolti.
Ma non solo. Comocuore, infatti, effettua controlli dei principali fattori di rischio riservati ai soci nella propria sede, oppure aperti a tutti i cittadini in occasioni particolari in concomitanza di manifestazioni di varia natura.

Nel corso dell'anno sono state eseguite le seguenti prestazioni gratuite per gli utenti:

- **n. 426** Controlli della pressione arteriosa;
- **n. 426** Colesterolo totale;
- **n. 426** Controllo glicemia;
- **n. 426** Controllo trigliceridi;
- **n. 189** Esecuzione elettrocardiogramma;
- **n. 384** Valutazione dello spessore carotidea;
- **n. 189** Valutazione ecografica dei diametri dell'aneurisma dell'aorta addominale;

- **n. 1484** Valutazione profilo di rischio cardiovascolare da parte del cardiologo.



"IL CUORE A SCUOLA"

"Cuore a scuola" è uno screening elettrocardiografico che Comocuore effettua sui bambini delle scuole primarie della città di Como (circa 4500 soggetti). Il progetto si propone la ricerca di eventuali cardiopatie congenite o acquisite misconosciute, di disturbi di origine genetica come le sindromi da QT lungo e di Brugada, allo scopo di individuare soggetti a rischio cardiovascolare elevato.

Lo studio, coordinato dal prof. Peter Schwartz, direttore del centro di Cardiologia genetica dell'Istituto Auxologico di Milano e approvato dal Comitato Etico di Como Lecco Varese, nell'anno 2017 ha effettuato 779 visite.

La campagna è incominciata nel novembre 2014 ed è proseguita negli anni 2015, 2016 e 2017 ed è prevista la continuazione per tutto il 2018.

4

il cuore a scuola

Anche per il nostro progetto "Il cuore a scuola" le vacanze sono finite. Conclusa, infatti, la copertura totale delle scuole primarie cittadine e quella parziale di alcuni istituti di zone della cintura comasca, adesso l'attenzione di medici e volontari di Comocuore si concentra sull'area più brianzola della provincia e in particolare sul Canturino. Stiamo infatti preparando la campagna di screening sui bambini delle scuole primarie del Comune di Cantù e in particolare negli istituti comprensivi di Cantù 1, Cantù 2 e Cantù 3, nonché negli istituti privati Santa Marta e Cardinal Ferrari.
Come accaduto per l'intervento nelle scuole cittadine, lo staff di Comocuore è pronto a trasferirsi nei vari plessi con la propria esperienza fatta di quasi 4000 casi già esaminati negli ultimi due anni. Come forse molti sanno, infatti, "Il cuore a scuola" consiste nello screening elettrocardiografico sui bambini delle scuole primarie. Un test assolutamente gratuito per le scuole e per le famiglie dei bambini, oltre che indolore per i soggetti stessi che si sottopongono all'esame. Il controllo è importante dal momento che consente di scoprire eventuali cardiopatie misconosciute e quindi di intervenire per tempo, in caso di anomalia significativa. I risultati ottenuti sinora sui bambini delle primarie di Como hanno spinto la nostra associazione ad allargare il proprio d'azione estendendolo appunto alla zona di Cantù.

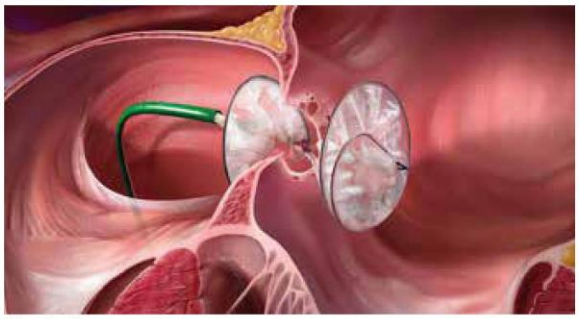


DECOLLA LA CAMPAGNA NOCI 2017-2018: GRAZIE A TUTTI COLORO CHE CI DANNO UNA MANO

La campagna noci 2017-2018 ha definitivamente preso il volo. Come ogni anno, infatti, l'iniziativa di Comocuore, portata avanti da molti anni, ha fatto registrare un interesse notevole da parte dei nostri amici "storici". La campagna noci è un modo simpatico e intelligente di far del bene e, nel contempo, di farsi del bene. Le noci, infatti, sono un alimento che fa bene al cuore e regalare per Natale un sacchetto del prezioso frutto è sinonimo di acume e lungimiranza. Con l'acquisto delle noci di Comocuore si contribuisce all'acquisto e alla distribuzione di defibrillatori ad alcune scuole della città e della provincia, aderendo anche al progetto "Il cuore a scuola", screening elettrocardiografico nella popolazione delle primarie, volto alla ricerca di soggetti affetti da cardiopatie misconosciute, portatori di anomalie elettriche predisponenti ad aritmie potenzialmente pericolose. A tutt'oggi, attraverso questo progetto, sono stati esaminati circa 4.000 bambini e l'obiettivo è quello di estendere la ricerca al di fuori del territorio comunale. Con un quantitativo di confezioni di noci da donare come omaggio al personale della propria azienda, ai collaboratori o a clienti e fornitori, si diventa protagonista anche nel campo del sociale con un gesto che sicuramente apprezzato da tutti: le noci, come detto, sono un alimento salvacuore che favoriscono il mantenimento di un ottimale livello di colesterolo, riducendo dunque i rischi cardiovascolari. Ed è proprio a queste aziende che vogliamo rivolgere un immenso grazie per l'attenzione e la partecipazione alla campagna: solo grazie al loro affetto e alla loro disponibilità riusciamo ogni anno a condurre felicemente in porto il nostro progetto che è ormai diventato nel corso del tempo un felice appuntamento di questa stagione. E accanto a loro, il nostro grazie va anche ai giovani del Rotaract Como per la passione, la dedizione e l'amicizia che ci hanno dimostrato in questi anni, affiancandoci nella vendita dei sacchetti di noci nei banchetti allestiti nel mese di novembre in città. Il loro aiuto in questa occasione è per noi preziosissimo e di conseguenza il nostro è un grazie che viene dal cuore.



Il caso della bimba con un buco nel cuore che non sapeva di avere

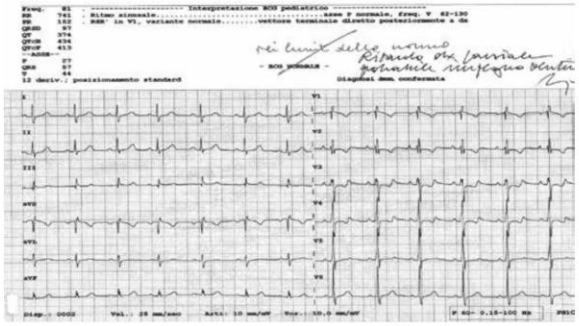


L'ombrellino percutaneo

Nell'ambito del progetto di Comocuore denominato "Il cuore a scuola", tra le varie anomalie riscontrate una in particolare presentava delle caratteristiche di maggiore gravità. **Una bambina di 9 anni**, infatti, risultava portatrice di una cardiopatia congenita del tutto ignorata, in assenza di sintomi significativi, tant'è vero che era stata dichiarata idonea alla attività sportiva. L'elettrocardiogramma eseguito in classe metteva in evidenza un blocco di branca destra, anomalia elettrocardiografica spesso isolata, senza un significato clinico di rilievo. A una più attenta osservazione però si notavano delle anomalie minori associate, sospette per un impegno del ventricolo destro. La bambina veniva pertanto convocata con i suoi genitori per una visita ed ulteriori approfondimenti presso la sede di Comocuore. All'auscultazione del cuore si apprezzava un soffio di entità lieve-moderata seguita da uno sdoppiamento fisso del secondo tono. Si decideva di sottoporre la bimba a un esame ecocardiografico nella stessa seduta che consentiva di **rilevare una dilatazione e un sovraccarico del ventricolo destro**, conseguenti a **un importante difetto del setto interatriale**. Tale anomalia congenita, legata a un incompleto sviluppo del setto interatriale (rappresenta il 10% di tutte le cardiopatie congenite, prevalente nel sesso femminile) consente il ritorno di una quantità di sangue dall'atrio sinistro all'atrio destro, provocando un aumento del flusso ematico polmonare che, a lungo andare, sfocia in una ipertensione del polmone e nello scompenso cardiaco. La bimba veniva pertanto indirizzata alla cardiologia pediatrica del Centro De Gasperis dell'ospedale Niguarda di Milano e qui presa in carico per il successivo percorso di diagnosi e cura, **consistente nella chiusura del difetto**. Tale terapia oggi si avvale di due metodiche. Una, meno invasiva, prevede una tecnica percutanea (un cateterismo cardiaco) che consente di chiudere il foro con un doppio ombrello che viene posizionato a cavallo del difetto. In questo caso però le dimensioni eccessive della malformazione non hanno consentito l'utilizzo di tale tecnica e la piccola paziente ha dovuto essere sottoposta alla tecnica chirurgica a cuore aperto in circolazione extracorporea con chiusura del difetto mediante l'apposizione di un tessuto artificiale. Intervento perfettamente riuscito con ripristino di una anatomia e una funzione cardiaca del tutto normali. **La bimba ora sta bene, è ritornata alla scuola e alle sue normali attività.**

Questo caso dimostra come l'esecuzione di un semplice elettrocardiogramma e la sua attenta interpretazione siano in grado di svelare la presenza di una cardiopatia e ci rafforza nella convinzione della validità dello studio.

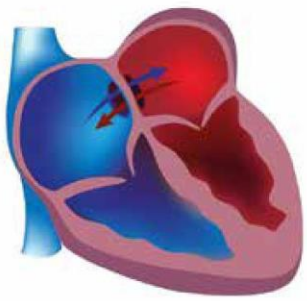
Giovanni Ferrari



L'elettrocardiogramma della bimba eseguito a scuola



Ecografia mono e bidimensionale del difetto interatriale



Anomalia congenita del cuore

OPERAZIONE SALVAGENTE"

L'Operazione Salvagente prende l'avvio nell'anno 2000 con l'obiettivo di dotare tutte le ambulanze con equipaggio di volontari che operano nell'ambito del 118 di un defibrillatore semiautomatico (DAE) per contrastare la morte improvvisa (circa 60 mila decessi/anno in Italia, uno ogni mille abitanti/anno, oltre cinquecento nel nostro territorio). Negli anni immediatamente successivi verrà promulgata la legge che consentirà l'utilizzo del DAE da parte di personale laico. Grazie ai fondi raccolti con campagne di stampa e televisive sono stati distribuiti, nella fase iniziale, 70 DAE, consentendo alle 45 Croci di Volontariato della provincia di avviare, nell'ambito della rete del 118, la defibrillazione precoce.

Successivamente il numero dei DAE distribuiti nel territorio è salito a 250 (coinvolgendo aziende, luoghi aperti al pubblico). Grazie all'Operazione Salvagente la mortalità per arresto cardiaco nel territorio provinciale si è ridotta e la sopravvivenza, inizialmente del 2%, è salita al 30% dei soggetti che hanno ricevuto la defibrillazione. Risultati significativi, ma ancora insoddisfacenti, che potrebbero essere migliorati da un intervento più efficace che prevedesse l'applicazione delle tecniche del massaggio cardiaco da parte degli eventuali testimoni. È noto infatti che i tempi tecnici medi di intervento da parte del 118 nel nostro territorio sono di circa 7 minuti, tempo critico anche per i tessuti cerebrali che non possono tollerare più di 4-6 minuti di anossia, senza subire lesioni irreversibili. È per tale motivo che abbiamo avviato una campagna di sensibilizzazione sia per una tempestiva attivazione del sistema di emergenza ("chiamate 1-1-8"), sia per l'apprendimento delle tecniche di rianimazione cardio-respiratoria (RCP). È nato così il progetto MiniAnne.

Se il soccorso arriva dal cielo con i droni



In diversi Paesi si sta studiando l'utilizzo di velivoli autonomi che paracadutano i Dae sui soccorritori. Oppure li trasportano atterrando direttamente sul luogo

E se fossero i defibrillatori a trovarci? Non è fantascienza: in diversi Paesi si sta studiando l'utilizzo di droni che trasportano i Dae, paracadutandoli poi sui soccorritori. Oppure addirittura droni dotati di defibrillatori che atterrano direttamente nel luogo dove occorrono. Tanto che, a giugno scorso, sulla rivista Jama è stata pubblicata la lettera di un gruppo di ricercatori del Karolinska Institutet di Stoccolma che hanno voluto valutare se i droni riducessero i tempi di risposta in una situazione di vita reale, confrontando, in interventi simulati, il tempo di consegna di un defibrillatore da parte di un velivolo autonomo con i tempi di uscita dei servizi medici di emergenza. Sono stati eseguiti diciotto voli, per una distanza di circa tre chilometri, e il drone è arrivato in media in 5 minuti e 21 secondi, contro i 22 minuti impiegati, sempre in media, dall'ambulanza. La riduzione (mediana) del tempo di risposta è stata di 16 minuti e 39 secondi. Gli autori stessi avvertono comunque che «sono necessari ulteriori test di prova, lo sviluppo tecnologico e una valutazione dell'integrazione con centri di spedizione e amministratori del traffico aereo. Inoltre devono essere studiati gli esiti degli arresti cardiaci trattati con l'utilizzo da parte dei presenti del defibrillatore consegnato dal drone , rispetto alla rianimazione da parte del personale di soccorso di emergenza».

La «bacchetta magica» per salvare molte vite?

La strada, tuttavia, è aperta. In un articolo pubblicato su Resuscitation, alcuni esperti in medicina d'urgenza dell'università di Ghent in Belgio affermano che i droni equipaggiati di AED potrebbero essere la bacchetta magica per salvare molte vite: «Si possono dislocare facilmente, sono veloci e hanno un costo operativo relativamente basso. Le barriere per lo sviluppo efficace del prototipo e il test sul campo sono enormi, ma gestibili». In Italia, per il momento, ci si limita a piccole sperimentazioni. A Pisa, l'associazione Cecchinicuore ha realizzato un "AEDrone" in collaborazione con una ditta specializzata locale. «Il nostro drone è capace di localizzare la chiamata del telefonino mediante il Gps - spiega il presidente, Maurizio Cecchini - , decollare e paracadutare la macchina salvavita da un'altezza di 30 metri, con un' accuratezza di meno di dieci metri. Il drone poi ritorna alla base automaticamente, senza l'ausilio di un pilota da remoto». Il progetto però non è decollato perché ci sono difficoltà con i permessi di volo da parte dell'Ente Nazionale per l'Aviazione Civile (Enac).

Le sperimentazioni in Italia

Anche la Croce Rossa Italiana ha sperimentato i droni-ambulanza, ma sempre nel contesto delle grandi emergenze. Intanto ha fatto partire il "Progetto Sapr" (Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto) che è il primo grande programma nazionale per l'utilizzo dei droni in aree critiche, tra l'altro certificato da Enac. Il progetto prevede l'attivazione in tempi brevi delle prime 10 unità operative sul territorio nazionale, che saranno dotate di una ventina di piloti e altrettanti droni. Al momento non è previsto l'utilizzo degli apparecchi come mezzi di trasporto per i defibrillatori. Regione Veneto e Ulss 4, infine, hanno fatto partire a giugno "Apollo 4 drone salvavita" sul litorale di Caorle, un progetto-pilota di salvataggio e assistenza in emergenza con defibrillatore trasportato sul posto da droni. In questo caso, il Dae è integrato nel drone allo scopo di raggiungere il più velocemente possibile il luogo dell'emergenza su richiesta del bagnino di salvataggio. La sperimentazione durerà per tutto il 2017 e Apollo 4 dovrebbe diventare operativo nel 2018, sempre che Enac conceda le dovute autorizzazioni.

Ruggiero Corcella - Corriere.it

"MISSIONE CUORE"

La morte cardiaca improvvisa è una delle cause principali di mortalità; ogni anno 1 abitante su 1000 viene colpito da arresto cardiaco.
In Italia è causa di morte per circa 60.000 abitanti/anno. Il 95% dei pazienti colpiti da arresto cardiaco improvviso, in assenza di un intervento immediato, non sopravvive.
Ma perché il cuore può smettere improvvisamente di battere?
La causa più frequente di arresto cardiaco è la fibrillazione ventricolare: il cuore si ferma e il paziente improvvisamente cade a terra privo di coscienza. La morte del paziente diventa inevitabile se entro 5-7 minuti non si interviene per ripristinare il ritmo regolare del cuore.
Il successo del trattamento è dunque legato alla velocità dell'intervento: per ogni minuto che passa dall'esordio dell'arresto cardiaco all'erogazione della scarica, le probabilità di salvare il paziente scendono circa del 10%.
L'unico modo per interrompere la fibrillazione ventricolare, responsabile dell'85% dei casi di morte cardiaca improvvisa, è uno shock elettrico, erogato da un defibrillatore.
Il defibrillatore (DAE) è semplicissimo da usare perché specificamente pensato per l'utilizzo da parte di personale non sanitario e non medico opportunamente istruito ed abilitato come previsto dalla normativa vigente.
Attraverso l'applicazione di speciali elettrodi autoadesivi sul paziente, il DAE analizza il ritmo cardiaco e suggerisce se attivare o no la scarica. Se il ritmo analizzato è defibrillabile, il defibrillatore impartisce uno shock elettrico al paziente, con la possibilità di far "ripartire" il cuore che si è fermato a causa di una fibrillazione ventricolare.

Aspetti normativi e giuridici

La prima legge che ha regolamentato l'uso del DAE in ambiente extra ospedaliero è stata la n. 120 del 2001 che cita: "…è consentito l'uso del defibrillatore semiautomatico in sede extra-ospedaliera anche a personale non medico, nonché al personale non sanitario che abbia ricevuto una formazione specifica nelle attività di rianimazione cardiopolmonare…". Di recente il decreto legge 158 (Decreto Balduzzi) ha introdotto l'obbligatorietà per le società sportive professionistiche e dilettantistiche, di dotarsi di defibrillatori semiautomatici.

Obiettivo del progetto

Aumentare il numero dei defibrillatori sul territorio e, al tempo stesso, diffondere la cultura del soccorso. Collaborare con gli enti preposti per realizzare una mappa nazionale di tutte le postazioni DAE.

Risultati raggiunti

Il primo progetto per la diffusione dei defibrillatori è stato realizzato da Comocuore onlus nel 2001 con il nome "Operazione Salvagente", appena entrata in vigore la legge 120. Con quel progetto fu possibile dotare non solo le ambulanze di primo soccorso circolanti in provincia di Como, ma anche un elevato numero di privati: scuole, alberghi, aziende, Polizia di Stato, Polizia Municipale che manifestarono una particolare sensibilità al problema. Successivamente, in collaborazione con AREU (Azienda Regionale Emergenza ed Urgenza) e con la disponibilità di un Istituto di Credito, Comocuore ha fornito **156** defibrillatori alle ambulanze circolanti in Regione Lombardia. In totale la nostra associazione ad oggi ha fornito **719** defibrillatori semiautomatici.

LA PROVINCIA
MARTEDI' 19 SETTEMBRE 2017

SPECIALE COMOCUORE A cura di SPM Pubblicità

L'evento. Atto conclusivo del progetto al Teatro Sociale con una tavola rotonda sulla sicurezza nelle scuole

Missione Cuore: il 5 ottobre consegna di 50 defibrillatori

Nuovo appuntamento con Missione Cuore, il progetto di Comocuore che ogni anno vede protagonisti diversi soggetti tutti riuniti sotto il simbolo della solidarietà. Il messaggio dell'edizione 2016-2017 riprende, dunque, quelli precedenti che hanno visto, nel corso di molti anni, porre in primo piano la partecipazione e l'unità d'intenti rivolta alla prevenzione in ambito cardiologico. Nel corso del tempo, infatti, Missione Cuore ha raccolto fondi - attraverso la vendita dei classici sacchetti di noci - destinati poi all'acquisto di defibrillatori semiautomatici che sono andati ad estendere la rete di primo soccorso su tutto il territorio regionale. E questa importante opera di sensibilizzazioneecoinvolgimento del tessuto sociale ed economico regionale si è concretizzata grazie al prezioso e decisivo supporto di tutto lo staff di Intesa Sanpaolo e della totale condivisione del progetto da parte dell'Agenzia Regionale Emergenza Urgenza (Areu). Il punto finale di Missione Cuore 2016-2017 verrà messo nell'incontro che la nostra associazione ha organizzato per giovedì



5 ottobre alle ore 17,30 quando nella Sala Bianca del Teatro Sociale di Como è prevista una cerimonia particolarmente carica di significati. In quell'occasione, infatti, saranno consegnati 50 defibrillatori ai rappresentanti di altrettante scuole primarie regionali individuate attraverso la raccolta di fondi scaturita dalla vendita dei sacchetti di noci negli sportelli lombardi delle filiali di Intesa Sanpaolo. L'anima di Missione Cuore è infatti proprio questa: proporre a privati e aziende l'acquisto di sacchetti di noci (un frutto che, come è ormai noto, fa bene al cuore) alfine di accumulare un "tesoretto" che consenta appunto l'acquisto di defibrillatori da assegnare poi a scuole o enti che ne siano sprovvisti. E, è giusto sottolinearlo, la raccolta dell'edizione 2016-2017 è stata ancora una volta proficua dal momento che, come detto, saranno ben 50 i defibrillatori in distribuzione. La cerimonia vedrà protagonisti i vertici di Intesa Sanpaolo, di Areu e naturalmente di Comocuore. Nella circostanza il presidente della nostra associazione, dott. Giovanni Ferrari, illustrerà anche i risultati dell'altro grande progetto ancora in corso, "Il cuore a scuola" che consiste nello screening cardiologico sui bambini delle scuole primarie di Como e provincia. Un progetto che ha portato sinora all'esame di circa 3700 bambini (consentendo di scoprire alcune malformazioni o patologie misconosciute) e che è pronto a ricominciare con altre primarie provinciali. La circostanza sarà anche l'occasione per dare vita a una tavola rotonda sul tema "Defibrillazione precoce per una scuola più sicura" che vedrà discutere di questo tema oltre al nostro presidente dott. Giovanni Ferrari, anche il dott. Alberto Zoli, direttore generale dell'Azienda unica regionale di emergenza urgenza (Areu), il prof. Peter Schwartz, direttore del Centro per lo studio e la cura delle aritmie cardiache di origine genetica e del Laboratorio di genetica cardiovascolare dell'IRCCS Istituto Auxologico Italiano di Milano. Interverranno anche la prof. Marzia Pontremoli, preside dell'Istituto comprensivo Como Borgovico, e la prof. Paola Nessi, docente dell'Istituto Magistri Cumacini. Moderatore della tavola rotonda sarà Diego Minonzio, direttore del quotidiano "La Provincia". ■

Il nostro presidente ha partecipato a due convegni a Milano

L'esperienza di Comocuore

Due importanti convegni sulla defibrillazione si sono tenuti a Milano nei mesi scorsi, precisamente il 25 maggio presso il Collegio S. Carlo un incontro dal titolo "Per una scuola sicura, diffusione dei Dae e primo soccorso nelle scuole", rivolto a rappresentanti delle scuole cattoliche regionali. L'altro presso la sede della Associazione Comuni d'Italia (Anci), in via Dante, "Programmi di defibrillazione in Lombardia a tutela del cittadino", relatori direttore generale di Areu, responsabili Coni, responsabili di Brianza per il cuore e del SSUEM118, rappresentanti dei comuni e con la partecipazione dell'assessore alla sanità della regione, dott. Giulio Garella. A entrambe le manifestazioni è stato invitato il presidente della nostra associazione, dott. Giovanni Ferrari, che ha esposto la pluriennale esperienza di Comocuore sulla defibrillazione precoce con l'"Operazione Salvagente" e in particolare i dati dal progetto "Il cuore a scuola". Gli interventi dei vari relatori hanno sottolineato un generale aumento della sensibilità verso il problema delle morti improvvise anche giovanili e lo stato di adeguamento anche alle disposizioni legislative per quanto riguarda la diffusione dei Dae, seppur con un iter faticoso spesso per la mancanza dei necessari finanziamenti.
Discussione e scambio di idee successive hanno posto le basi per ulteriori collaborazioni. ■



Solidarietà. La manifestazione sportiva si è svolta al Golf Club Lanzo

Coppa Astesani: quaranta golfisti per Comocuore

Sabato 2 settembre al Golf Club Lanzo si è svolta la quinta edizione della gara di golf di beneficenza "Coppa Popi Astesani" in favore dell'Associazione Comocuore Onlus.
La gara su 18 buche prevedeva la formula Lousiana medal a squadre di quattro giocatori (dieci in totale le formazioni partecipanti), aperta anche ai non classificati.
Al termine della competizione i vincitori con 54 colpi (14 sotto il par del campo) sono stati Giorgio Porta, Gianluigi Introzzi, Grani Trani, Maria Elena Casartelli.
Questa gara è stata voluta dai tre figli di Popi Astesani per ricordare il loro papà, scomparso improvvisamente il 30 marzo 2013 all'età di 65 anni di aneurisma all'aorta, golfista molto legato al Golf Club Lanzo sin dal 1962 anno della fondazione del circolo fortemente voluto da suo padre, l'ingegner Emilio Astesani.
Ancora una volta lo sport si è messo al servizio della solidarietà: infatti i proventi della gara sono stati devoluti a Comocuore Onlus e destinati per sostenere le numerose attività di prevenzione. ■



Un momento della premiazione della Coppa Astesani di golf

Al Teatro Sociale

Magia di un concerto

Una serata magica quella che la World Doctors Orchestra diretta da Stefan Willich e il Coro di voci bianche Clairière del Conservatorio della Svizzera italiana sotto la guida di Brunella Clerici hanno regalato a chi ha partecipato al concerto, la sera del 10 giugno, al Teatro Sociale. Un concerto che ha rappresentato un'autentica chicca nel panorama musicale mondiale, oltre che un'anteprima assoluta per l'Italia: l'orchestra, infatti, è composta interamente da medici provenienti da tutto il mondo e al Sociale erano presenti 94 orchestrali di ben 18 Paesi. Un grande successo anche grazie al ricco programma impeccabilmente eseguito dall'orchestra e dal coro. Comocuore vuole, in questa sede, ringraziare sentitamente i protagonisti dell'indimenticabile serata (in primis il dott. Mauri, primario di cardiologia dell'ospedale Moncucco di Lugano), tutti gli intervenuti, e gli sponsor che ci hanno aiutato a organizzare l'evento. Grazie! ■



AAA CERCASI–CACCIA AL KILLER SILENZIOSO"

Cos'è

La prevenzione è un aspetto fondamentale della medicina moderna che va promosso e incentivato: poter scoprire precocemente una malattia permette di programmare il percorso terapeutico più appropriato.
A tal fine Comocuore ha lanciato uno screening tra la popolazione per la ricerca dell'aneurisma dell'aorta addominale.
L'aneurisma dell'aorta addominale è una patologia che interessa circa 84.000 persone in Italia, con 27.000 nuovi casi diagnosticati ogni anno.
L'incidenza è stimata tra il 4 e l'8% negli uomini e tra lo 0,5 e l'1% nelle donne oltre i 60 anni.
L'aneurisma, che è una dilatazione dell'aorta in questo caso nel tratto addominale, decorre quasi sempre in modo silente fino alla diagnosi occasionale o alla manifestazione clinica delle complicanze. Quando si verifica la rottura, l'80% dei pazienti muore prima di raggiungere l'ospedale, dove la mortalità degli interventi in emergenza è del 50%, mentre se il trattamento chirurgico viene programmato la mortalità è del 3%.
Oggi la diagnosi di questa patologia è molto semplice, bastano pochi minuti di un esame ecografico dell'addome per metterla in evidenza.

SALVA UN CUORE
6 MAGGIO 2017 – Collegio Gallio

Con "Operazione Salvagente", una delle pietre miliari di Comocuore, la nostra associazione è impegnata nella prevenzione delle patologie cardiovascolari, attività imprescindibile per contenere fenomeni come la morte improvvisa che ogni anno causa migliaia di vittime. E nell'ambito di "Operazione Salvagente", Comocuore ha promosso la seconda edizione di "Salva un cuore" che quest'anno si svolgerà sabato 6 maggio in piazza Cavour a Como. Mentre nella precedente edizione l'iniziativa era aperta a tutta la popolazione, questa volta si è deciso di rendere protagonisti i giovani, in particolare gli studenti delle classi quinte delle scuole superiori cittadine.

Si tratta di una giornata di formazione sulle tecniche di rianimazione cardiopolmonare (RCP) per gli studenti che consta di un corso teorico di tre ore al mattino (da svolgersi dalle 9 alle 12 nella palestra del Collegio Gallio) e un'attività pratica di quattro ore al pomeriggio (dalle 14 alle 18 in piazza Cavour). I ragazzi che hanno aderito sono stati formati da istruttori di Areu-AAT 118, della Croce Rossa Italiana, Anpas (Associazione Nazionale Pubbliche Assistenze), Faps (Federazione Associazioni Pronto Soccorso) e di Comocuore. Al termine della giornata a tutti gli studenti e insegnanti partecipanti è stato rilasciato un attestato come previsto dalla attuale normativa e sono a tutti gli effetti in grado di intervenire con manovre di RCP in caso di necessità


SALVA UN CUORE
6 MAGGIO 2017
ANPAS


SALVA UN CUORE
ANPAS

WORLD DOCTORS ORCHESTRA
E CORO CLAIRIÈRE
SABATO 10 GIUGNO 2017

Una serata magica quella che la World Doctors Orchestra diretta da Stefan Willich e il Coro di voci bianche Clairière del Conservatorio della Svizzera italiana sotto la guida di Brunella Clerici hanno regalato a chi ha partecipato al concerto, la sera del 10 giugno, al Teatro Sociale. Un concerto che ha rappresentato un'autentica chicca nel panorama musicale mondiale, oltre che un'anteprima assoluta per l'Italia: l'orchestra, infatti, è composta interamente da medici provenienti da tutto il mondo e al Sociale erano presenti 94 orchestrali di ben 18 Paesi. Un grande successo anche grazie al ricco programma impeccabilmente eseguito dall'orchestra e dal coro.
Comocuore vuole, in questa sede, ringraziare sentitamente i protagonisti dell'indimenticabile serata (in primis il dott. Mauri, primario di cardiologia dell'ospedale Moncucco di Lugano), tutti gli intervenuti, e gli sponsor che ci hanno aiutato a organizzare l'evento. Grazie!

SPECIALE **COMOCUORE** A cura di SPM Pubblicità



L'evento. Sabato 10 giugno al Teatro Sociale primo concerto italiano della World Doctors Orchestra

Se a suonare sono 100 medici

Un evento unico proposto per la prima volta in Italia è ciò che Comocuore propone a tutta la cittadinanza per la sera del 10 giugno prossimo: sul prestigioso palco del Teatro Sociale si esibiranno infatti la World Doctors Orchestra diretta da Stefan Willich e il Coro di voci bianche Clairière del Conservatorio della Svizzera italiana sotto la guida di Brunella Clerici. Si tratta di un avvenimento eccezionale in considerazione del fatto che l'orchestra - composta interamente da medici - si è esibita in tutto il mondo e ora fa tappa nella nostra città, dopo aver tenuto un concerto la sera precedente a Lugano. In entrambe le occasioni il ricavato della serata sarà destinato ad associazioni che si occupano di temi legati alla salute e per quanto riguarda la nostra città sarà Comocuore a beneficiarne.

La World Doctors Orchestra è composta da un gruppo di medici musicisti, provenienti da tutto il mondo. Fondata nel 2007 essa unisce il piacere della buona musica con la responsabilità medica globale. Due o tre volte l'anno, circa 100 medici scambiano il loro camice bianco con un abito da sera ed eseguono un concerto di beneficenza per progetti di aiuto medico e umanitario. Mentre il lavoro quotidiano si concentra sulla guarigione di un paziente alla volta, come orchestra essi promuovono la convinzione che né confini nazionali, né interessi politici o economici dovrebbero limitare alle persone l'accesso ai servizi sanitari di base. World Doctors Orchestra è un'organizzazione indipendente senza scopo di lucro guidata dallo spirito e dalla dedizione dei medici.

Stefan Willich è il fondatore e il direttore d'orchestra della World Doctors Orchestra. Ha studiato violino, musica da camera ed è direttore d'orchestra nei teatri di Stuttgart e Berlino. Il professor Willich ha partecipato alla direzione di prestigiosi workshops con Sergiu Celibidache (Monaco), Leon Fleisher (Boston, Tanglewood) e Leon Barzin (Parigi).

Il suo percorso professionale è iniziato nella medicina, diventando un importante cardiologo e ricercatore. Ha lavorato per diversi anni alla "Harvard Medical School" di Boston, in seguito è diventato professore e direttore dell'istituto per la medicina sociale, epidemologia e economia sanitaria al "Charité - Universitätsmedizin" a Berlino. Dal 2012 al 2014 Stefan Willich è stato presidente del conservatorio di musica "Hanns Eisler" a Berlino. Il Coro di voci bianche Clairière del Conservatorio della Svizzera italiana abbina all'impegno costante a favore dei giovani la continua esplorazione dei repertori ed un ideale artistico perseguito con dedizione e gratificato da successi e riconoscimenti internazionali. Può vantare collaborazioni con Claudio Abbado, Marc Andreae, Martha Argerich, Giorgio Bernasconi, José Carreras, René Clemencic, Diego Fasolis, Rick Wakeman, Guy Protheroe, la Maîtrise di Radio France, l'Orchestra della Svizzera italiana, l'Orchestra Esagramma, l'Orchestra Mozart, l'Orchestra Verdi.

Si è esibito nel Duomo di Milano, nella Basilica di San Pietro a Roma, nella Basilica di San Francesco ad Assisi, a Betlemme nella Basilica della Natività durante la Messa di Natale e in Vaticano per Papa Giovanni Paolo II. Con Roberto Piumini ha realizzato due progetti editoriali, i libri-CD Canta Natale (Istituto Geografico De Agostini, 2009) e Il coro e la voce (Milano, 2006), che vanno ad aggiungersi alle registrazioni discografiche e radiofoniche per la Radiotelevisione Svizzera.

Il suo repertorio spazia dal gregoriano alla polifonia tardo-medievale fino ad abbracciare le istanze moderniste e i generi di contaminazione dei secoli XX e XXI, interpretando composizioni di Ivo Antognini, Luciano Berio, Jorge Bosso, Francesco Hoch, Fausto Romitelli, Daniel Teruggi.

Nelle fila del Coro Clairière sono state formate più di 500 voci in 15 anni di attività. È diretto da Brunella Clerici.

L'appuntamento è quindi per sabato 10 giugno alle ore 20,45 al Teatro Sociale per un evento assolutamente imperdibile. I biglietti sono in vendita nella biglietteria del Teatro Sociale; per qualsiasi informazione telefonare a Comocuore (031.278862). ■

PROGRAMMA DELLA SERATA

Gioacchino Rossini
(1792-1868)
Overture
Guglielmo Tell

Aaron Copland
(1900-1990)
Old American Songs
con The Children
Choir "Clarière"

INTERVALLO

Felix Mendelssohn
(1809-1847)
Symphony numero
5 in D major/D minor, OP. 107 (Reformation)

Johann Strauss
(1825-1899)
Trish-Trash Polka



EVENTI PER LA GIORNATA MONDIALE DEL CUORE E COMOCUORE IN BICICLETTA 2017

Il 29 settembre si celebra la Giornata Mondiale per cuore e Comocuore, aderendo come sempre all'iniziativa, ha messo in cantiere un carnet di proposte destinate a tutta la popolazione.

LA PROVINCIA
MARTEDI' 19 SETTEMBRE 2017

SPECIALE COMOCUORE

A cura di SPM Pubblicità



Ritorna un "must". Domenica 24 settembre si svolgerà la tradizionale pedalata dell'associazione

Comocuore in bicicletta: non si può mancare

Ritorna con l'autunno il tradizionale appuntamento della Giornata Mondiale per il Cuore che si celebra in Italia e nel mondo il 29 settembre 2017 e che, per l'Italia è coordinata dalla Fondazione Italiana per il Cuore, membro e rappresentante nazionale della World Heart Federation, in stretta collaborazione con Conacuore e la Federazione Italiana di Cardiologia, partner storici di questa iniziativa.
L'obiettivo di sempre è quello di sensibilizzare l'opinione pubblica verso i temi della prevenzione e della sensibilizzazione in ambito cardiovascolare: per questo, nel solco del progetto "25by25: ridurre la mortalità cardiovascolare del 25% entro il 2025", iniziata nel 2014, la Giornata mondiale di quest'anno rivolgerà particolare attenzione al tema della responsabilità individuale del cittadino a mantenere in salute il proprio cuore.
La celebrazione della Giornata non inizia e termina il 29 settembre di ogni anno, ma è un percorso continuativo che si basa sulla responsabilità individuale del cittadino, che deve essere costantemente aiutato dalle istituzioni. Comocuore con il patrocinio del Comune di Como e, aderendo come sempre all'iniziativa nazionale, ha messo in cantiere un carnet di proposte destinate a tutta la popolazione che si articoleranno in un lungo percorso di salute il cui inizio è previsto domenica 24 settembre e il termine sarà domenica 8 ottobre. Scopriamo nel dettaglio tutte le tappe dell'iniziativa di Comocuore.



Domenica 24 settembre 2017

COMOCUORE IN BICICLETTA
XXIII edizione - piazza Cavour

Comocuore in bicicletta è, ormai da 23 anni, uno degli appuntamenti più attesi e più seguiti della nostra vita associativa. Richiama sempre centinaia di persone in piazza Cavour per un trittico di proposte che anche stavolta non mancherà di suscitare interesse e partecipazione. La manifestazione gode del supporto determinante da parte della BCC Cantù, banca da sempre vicina alle proposte della nostra associazione che anche quest'anno ha dimostrato la sua amicizia nei nostri confronti.

Ecco i tre avvenimenti della giornata.

PERCORSO CICLOTURISTICO 16 CHILOMETRI

Tradizionale manifestazione "Comocuore in bicicletta": passeggiata su due ruote non competitiva con partenza e arrivo in piazza Cavour, da svolgersi in assoluta scioltezza. Un tracciato comodo e accessibile a tutti che raggiunge Cernobbio per poi far rientro in città.

BIMBIMBICI

Minicircuito di circa 3 chilometri, all'interno delle mura cittadine, riservato ai bambini che come sempre saranno controllati dall'occhio vigile degli uomini della polizia municipale, da sempre al nostro fianco.

DIMOSTRAZIONI RCP

Sempre domenica in piazza Cavour dalle 10 alle 12 sono previste prove e dimostrazioni di Rcp (rianimazione cardiopolmonare) a cura della Croce Rossa Italiana Comitato Provinciale di Como.

Giovedì 28, sabato 30 settembre e lunedì 2 ottobre

PORTE APERTE IN SEDE

Tre giornate di porte aperte in sede: si comincia giovedì 28 e sabato 30 settembre al mattino dalle 9 alle 11,15. In queste occasioni verrà valutato il rischio cardiovascolare globale attraverso il controllo dei valori di colesterolo, glicemia (se a digiuno), trigliceridi, pressione arteriosa, elettrocardiogramma. Nella giornata di sabato 30 si potrà anche accedere alla misurazione dell'indice di massa corporea (misurazione BMI).
Le infermiere volontarie della Croce Rossa Italiana - Comitato di Como saranno presenti per effettuare i tradizionali controlli (misurazione della pressione arteriosa, colesterolo).
I cardiologi saranno a disposizione per informazioni sulle malattie cardiovascolari e sugli stili di vita corretti per una efficace prevenzione. Sabato 30, inoltre, sarà presente un medico specialista in scienza dell'alimentazione. Agli interessati sarà fornita la Carta del Rischio, un utile vademecum per scoprire il livello del proprio profilo di rischio cardiovascolare e come questo possa essere modificato con opportuni cambiamenti degli stili di vita.
Al termine delle sedute verrà estratto, tra tutti i partecipanti, un misuratore di pressione di ultima generazione. Lunedì 2 ottobre, invece, porte aperte il pomeriggio: dalle ore 15.30 alle 17.15 la nostra sede di via Rovelli, 8 sarà a disposizione di quanti vorranno sottoporsi a un utilissimo controllo sullo stato di salute del proprio cuore. Nell'occasione si procederà alla valutazione dello spessore dell'intima carotidea, allo screening dell'Aneurisma dell'aorta addominale, che consiste nella valutazione ecografica dei diametri dell'aorta addominale da parte di specialisti radiologi e cardiologi ed è riservato ai soggetti di età superiore ai 55 anni. Inoltre sarà possibile effettuare la misurazione dei valori di colesterolo e pressione arteriosa. ■

Con il contributo di:
CASSA RURALE ED ARTIGIANA BCC Cantù

DOMENICA 24 SETTEMBRE 2017

Comocuore in bicicletta

XXIII edizione - piazza Cavour

Comocuore in bicicletta è, ormai da 23 anni, uno degli appuntamenti più attesi e più seguiti della nostra vita associativa. Richiama sempre centinaia di persone in piazza Cavour per un trittico di proposte che anche stavolta non mancherà di suscitare interesse e partecipazione.

Ecco i tre avvenimenti della giornata.



19 SETTEMBRE 2017 • A cura di SPM Pubblicità • Supplemento al numero odierno de La Provincia — La Provincia

COMOCUORE

Domenica 24 tutti in bicicletta

Parola d'ordine: pedalare! Sì, perché domenica 24 settembre si svolgerà la 23ª edizione di "Comocuore in bicicletta", la classica manifestazione autunnale promossa dalla nostra associazione. Come sempre l'appuntamento è in piazza Cavour alle ore 9 per la partenza dei due percorsi studiati apposta: il primo un tracciato cicloturistico di 16 chilometri per gli adulti, il secondo è l'ormai consolidato "Bimbinbici" riservato ai bambini interamente da svolgersi in un anello di tre chilometri dentro le mura cittadine. "Comocuore in bicicletta" è insomma l'appuntamento classico per chi vuole conoscere e sostenere la nostra associazione, ma è anche l'occasione per farsi una salutare pedalata in totale libertà e sicurezza. La manifestazione si svolge nell'ambito della Giornata mondiale del cuore che prevede, inoltre, per domenica 8 ottobre il tradizionale "Cuore in salita" con la camminata verso l'eremo di San Donato alla scoperta del torrente Valduce che scorre sotto la nostra città. Vi aspettiamo numerosissimi!

Percorso Cicloturistico 16 chilometri - Memorial Gino Ricci

Tradizionale manifestazione "Comocuore in bicicletta": passeggiata su due ruote non competitiva con partenza e arrivo in piazza Cavour, da svolgersi in assoluta scioltezza. Un tracciato comodo e accessibile a tutti che raggiunge Cernobbio per poi far rientro in città.

Bimbimbici

Minicircuito di circa 3 chilometri, all'interno delle mura cittadine, riservato ai bambini che come sempre saranno controllati dall'occhio vigile degli uomini della polizia municipale, da sempre al nostro fianco.

Trofeo Città di Como - Memorial Gianni Mazzola

Gara ciclistica di carattere competitivo che prevede la chiusura del girone nella mattinata per consentire il transito degli atleti e lo svolgimento della manifestazione in completa sicurezza. La prova è per le categorie junior, senior e veterani attraverso un anello di 2,9 chilometri da ripetersi 20 volte.

DOMENICA 8 OTTOBRE 2017

"Una vena d'acqua nel cuore di Como. Risalendo il torrente Valduce".

Per il quinto anno consecutivo è stato riproposto "Il cuore in salita" che consiste in una prova

dell'efficienza del cuore.
Per questa edizione si è pensato, di risalire il torrente dimenticato il Valduce. Qui, in partenza e in arrivo, i medici di Comocuore insieme alle Infermiere Volontarie della Croce Rossa Italiana, hanno misurato la frequenza cardiaca dei partecipanti e il grado di ossigenazione del sangue per valutarne le condizioni fisiche generali.

Ritrovo ore 14.30 allo Spazio Parini, in via Parini 6 a Como
visita alle Terme romane di viale Lecco e all'eremo di San Donato
conclusione con aperitivo all'azienda agricola San Donato entro le ore 17.30
conduce la passeggiata Pietro Berra

FRIENDSFORELENA
Mostra Mercato Vintage di Abiti e Accessori a scopo benefico
dal 27 al 29 ottobre 2017

È stato un grande omaggio di chi conserva ancora vivo il ricordo di Elena Colombo, co-fondatrice di Comocuore. A distanza di due anni, ha riscosso lo stesso successo della prima edizione la mostra vintage "Friends for Elena" che lo scorso ottobre ha animato il calendario cittadino. L'iniziativa è diventata un punto di riferimento per le amanti della moda perché offre capi e accessori del passato, ormai introvabili nelle boutique.
Lunga la lista di signore che hanno aperto i loro armadi e messo a disposizione abiti da giorno, da pomeriggio e da sera confezionati nei vecchi atelier o firmati dai grandi marchi couture. E ancora cappelli, borse e bijoux per arricchire le due giornate di shopping nello spazio di Enzo Pifferi.
Sono arrivati oltre 350 articoli che non solo rappresentavano diversi stili, ma i più affascinanti capitoli della storia della moda italiana e francese.
Il pubblico che ha affollato la temporary showroom si è divertito a scegliere, acquistare, indossare e fotografare i pezzi più rari, oggetti super lusso autentici e in perfetto stato di conservazione.
È stata proprio la varietà ad affascinare tanti acquirenti premiando l'impegno di un gruppo di amiche (Stefania Brusa Barbieri, Clara Di Salvo, Simona Gervasini, Lori Ricci, Laura Colombo, Luisa Colombo, Lelà Ferrari, Angela Chianese, Rosanna Scaravelli, Germana Bedont, Luciana Mascetti, Serena Brivio) che hanno raccolto e curato l'esposizione di questi piccoli "tesori".

Grazie alla generosità di vecchi e nuovi sostenitori di Comocuore è stata raccolta la significativa somma di oltre 10.000 euro che verrà destinata al progetto "Il cuore a scuola".

A tutti coloro che hanno reso possibile questa iniziativa, partendo dalle signore che hanno offerto i loro vestiti, per arrivare a chi ha allestito e curato nei dettagli la mostra, va il nostro grazie e un arrivederci alla prossima!



3.3.2 LE RACCOLTE FONDI

Contributi Istituzionali

Il primo sostegno economico dell'Associazione è rappresentato dai soci che con le loro quote sostengono le varie iniziative. Altre fonti di finanziamento sono rappresentate da donazioni ad opera di soggetti privati, aziende, talvolta anche istituzioni, che intervengono in appoggio ai progetti elaborati dall'Associazione.

Proventi ed oneri da attività tipica

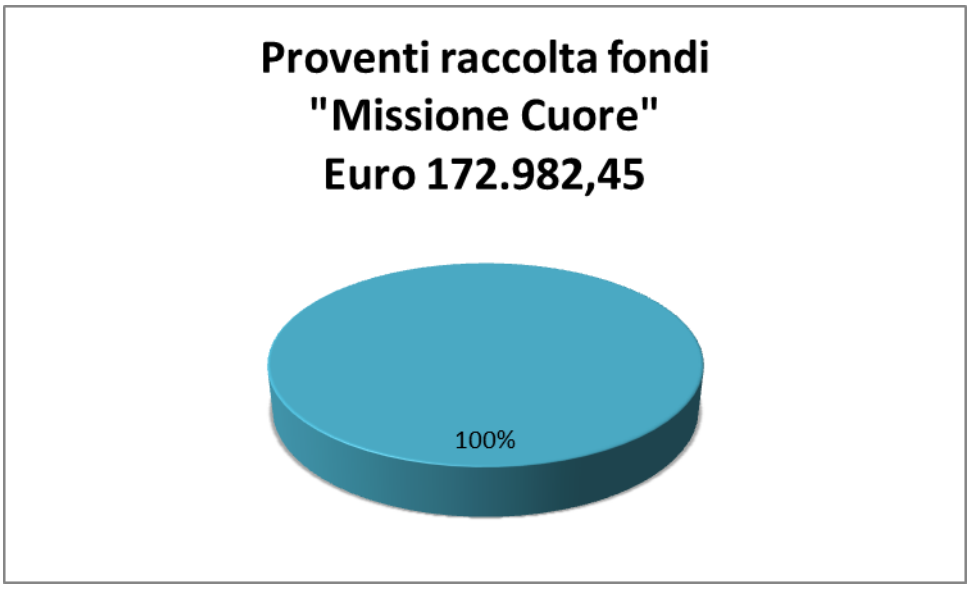
Tutti i contributi si riferiscono all'attività tipica dell'Associazione e, in dettaglio, solidarietà sociale, assistenza sanitaria, ricerca scientifica ma, principalmente, promozione e coordinamento di tutte le iniziative volte a combattere la malattia coronarica, sia a mezzo diffusione dell'educazione sanitaria, sia mediante assegnazione di borse di studio a giovani medici, sia attraverso organizzazioni di incontri specifici.
I contributi su progetti si riferiscono a donazioni effettuate da enti pubblici a sostegno generico delle attività dell'Associazione.

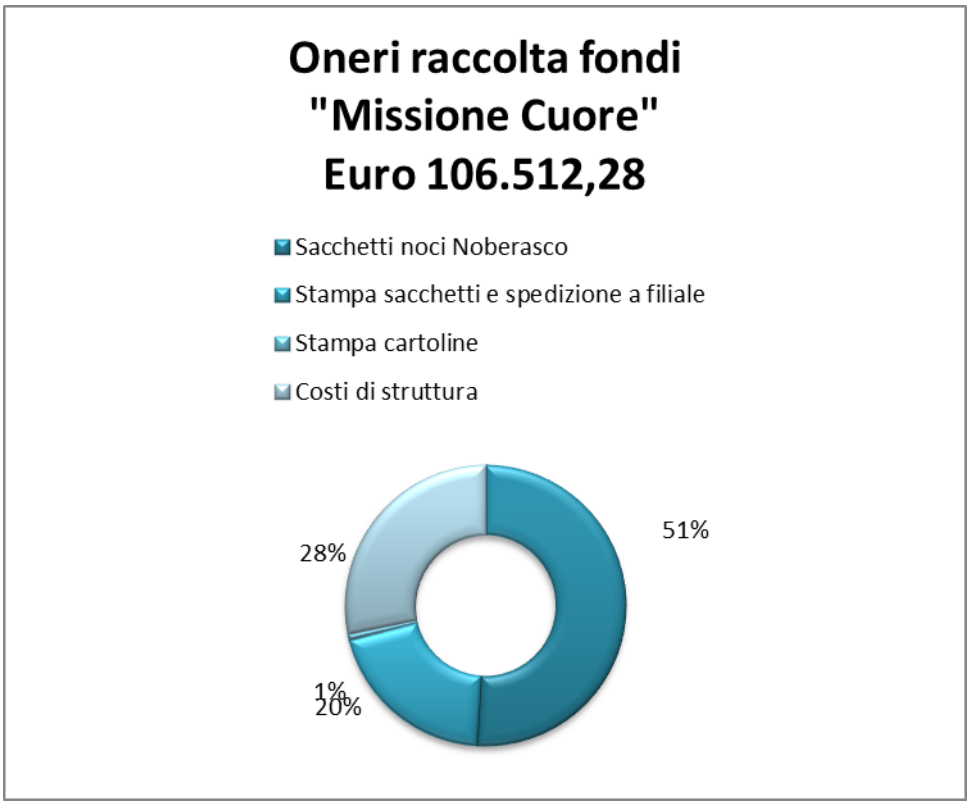
Le campagne di sensibilizzazione

La raccolta fondi è l'attività con la quale l'Associazione trova una delle sue fonti di sostentamento.
Nella fattispecie rientrano tutti quei banchetti divulgativi organizzati da Comocuore nei quali si raccolgono offerte in cambio di prodotti noti per esercitare un'azione protettiva sull'apparato cardiovascolare.
Le noci, il succo di melograno, il cioccolato e il mango (ultimo arrivato in famiglia) presentano queste caratteristiche e vengono offerti in occasione delle campagne di sensibilizzazione e in tutte le manifestazioni di divulgazione scientifica.

Nel prosieguo vengono elencate le raccolte fondi che si sono svolte nell'arco del 2017.

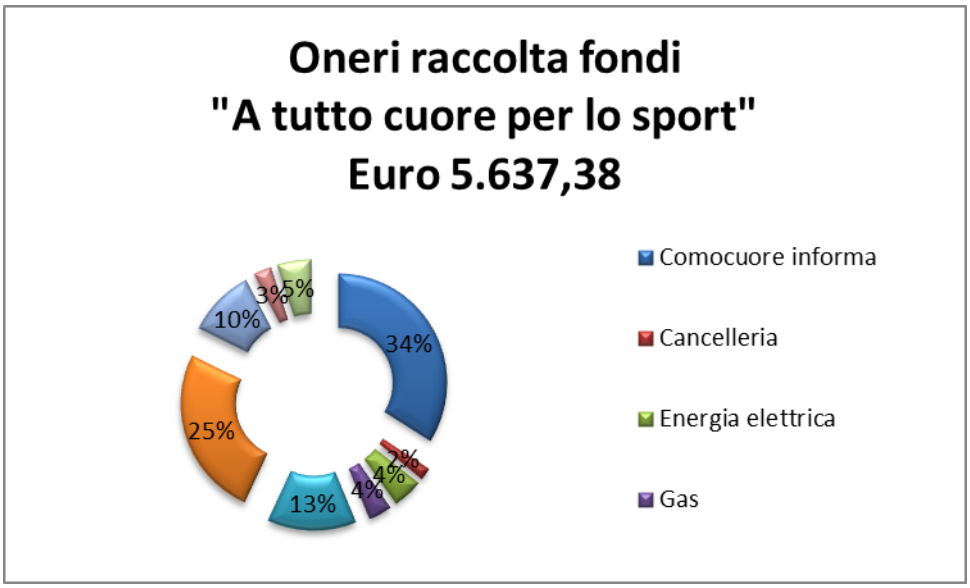
- **Raccolta "Missione Cuore 2017";**



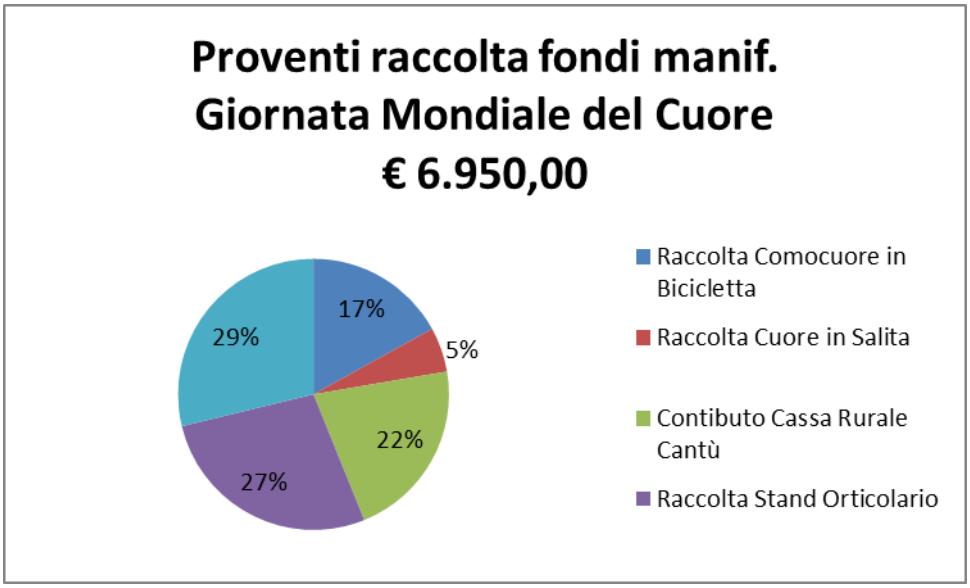


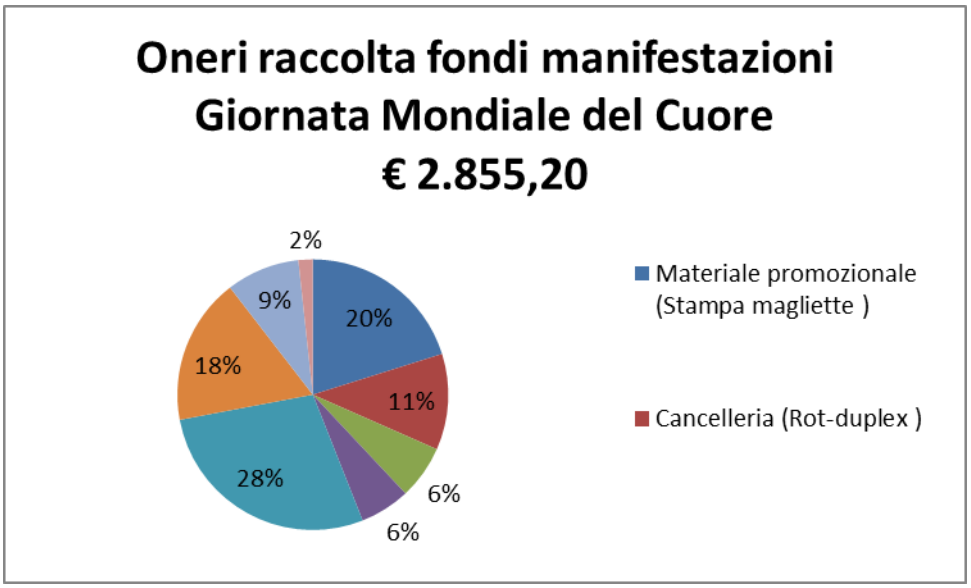
- **Raccolta "Atuttocuore per lo sport 2017";**





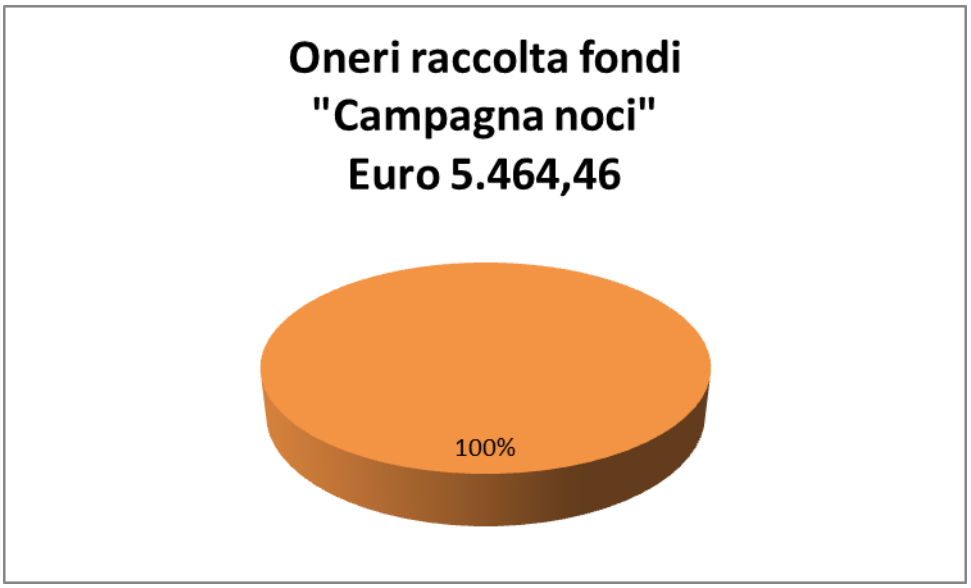
- **Raccolta "Manifestazioni giornata mondiale del cuore 2017";**





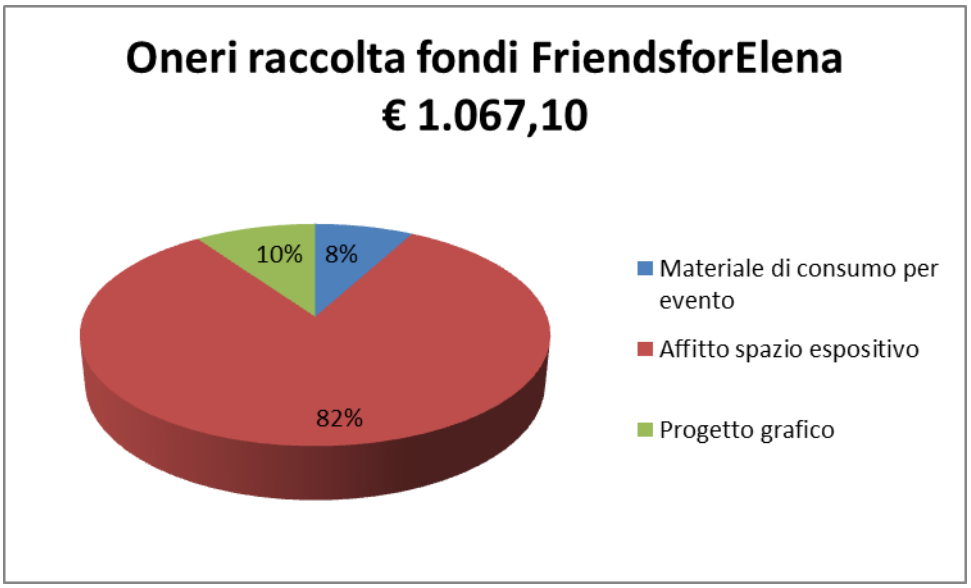
- **Campagna Noci Comocuore 2017;**



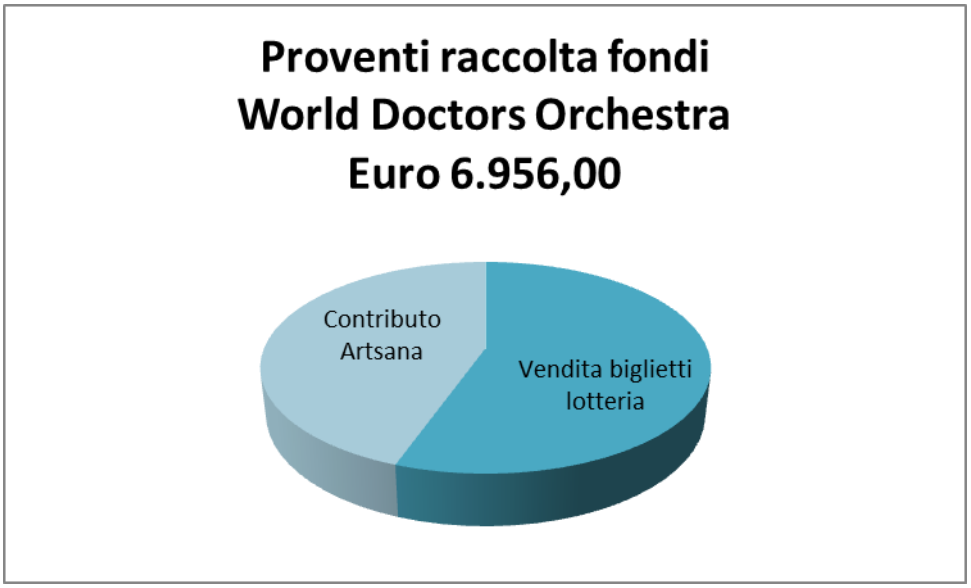


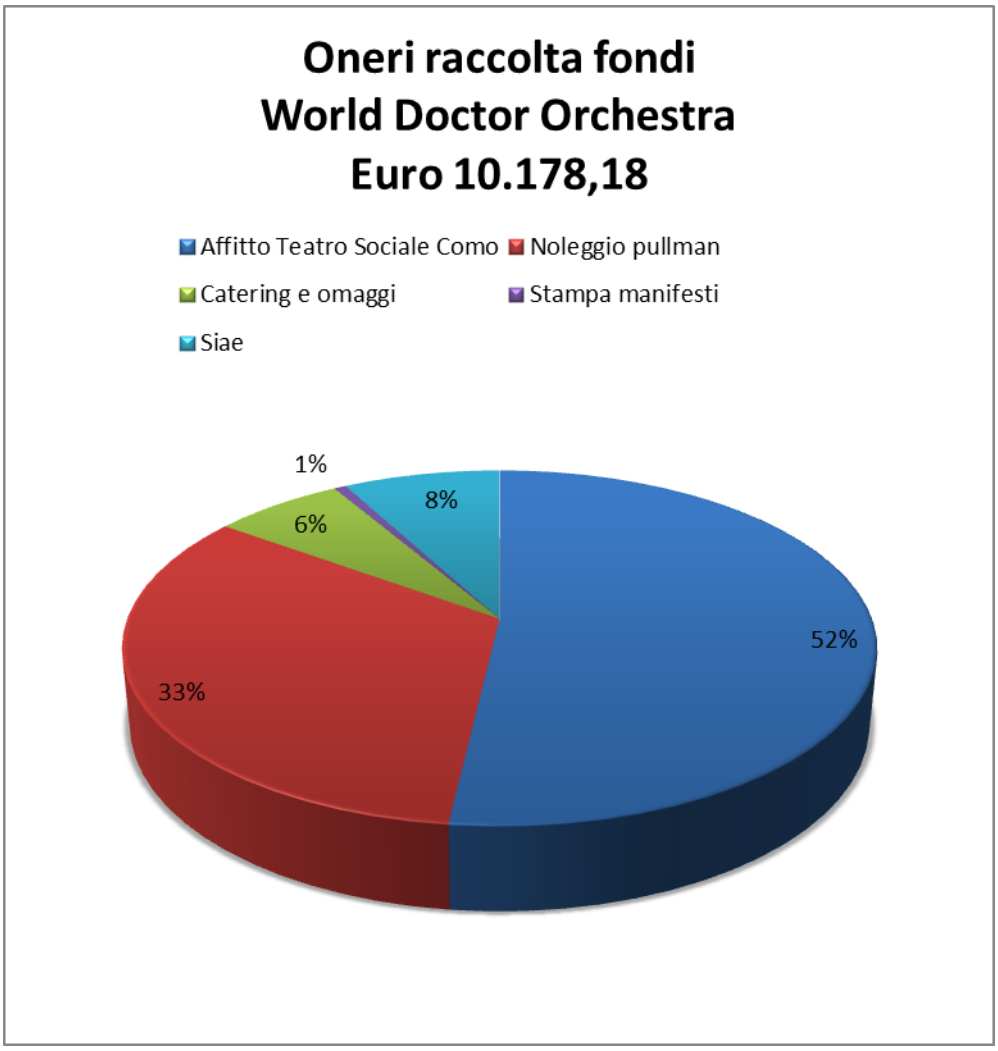
- **Friends for Elena 2017;**





- **WORLD DOCTOR S ORCHESTRA -10 GIUGNO 2017;**




Oneri raccolta fondi
World Doctor Orchestra
Euro 10.178,18
Affitto Teatro Sociale Como
Noleggio pullman
Catering e omaggi
Stampa manifesti
Siae
1%
8%
6%
52%
33%

3.3.3 COME COMUNICHIAMO

Le nostre campagne di comunicazione sono veicolate principalmente sulla carta stampata, grazie all'aiuto dei nostri sostenitori

Comocuore Informa

Notiziario cartaceo che viene inviato ai nostri soci per aggiornarli sulle nostre attività. e distribuito in occasione dei nostri banchetti ed eventi.

Inserto quotidiano "La Provincia"

La Provincia dedica alla nostra associazione un inserto speciale pubblicato periodicamente, che consente di raggiungere un pubblico più vasto rispetto al nostro house organ, permettendoci di divulgare il nostro operato anche a coloro che non fanno parte della nostra Associazione.

Sito internet: www.comocuore.org

Il sito consente di raggiungere nuovi potenziali sostenitori ed è un importante e fondamentale veicolo scientifico.

Campagne stampe

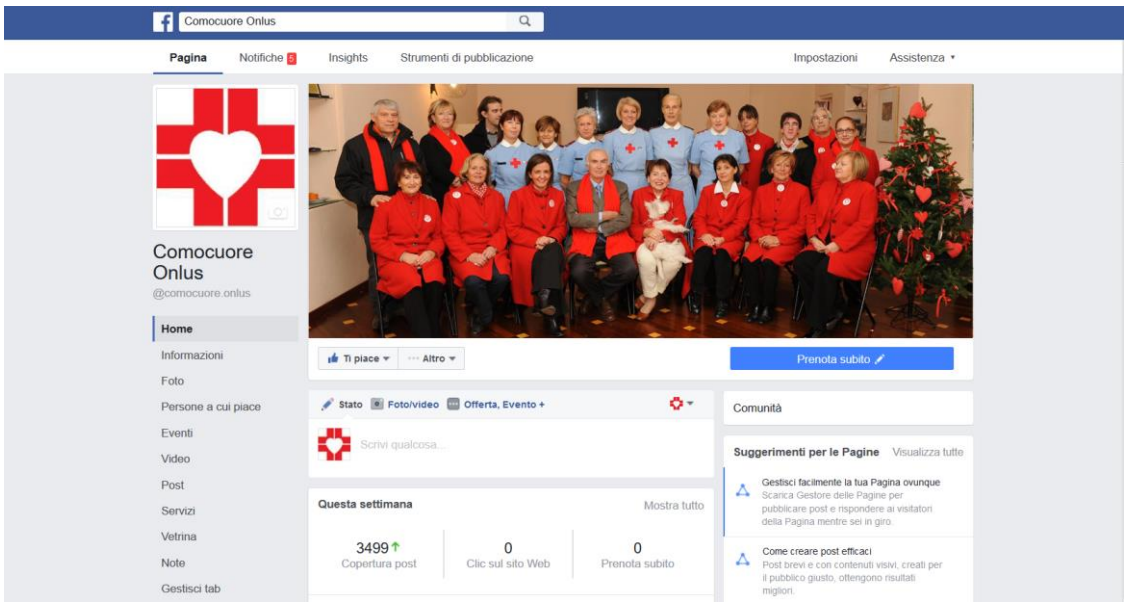
Il Giornale di Como, Il Giorno, Settimanale della Diocesi, La Provincia.

Facebook, Instagram e Twitter

Per restare al passo coi tempi e permettere una maggiore visibilità del nostro operato, abbiamo aperto un profilo sui social network Facebook Instagram e Twitter, per poter aumentare la nostra popolarità, cercando di raggiungere anche il pubblico più giovane che spesso utilizza questi mezzi per comunicare.

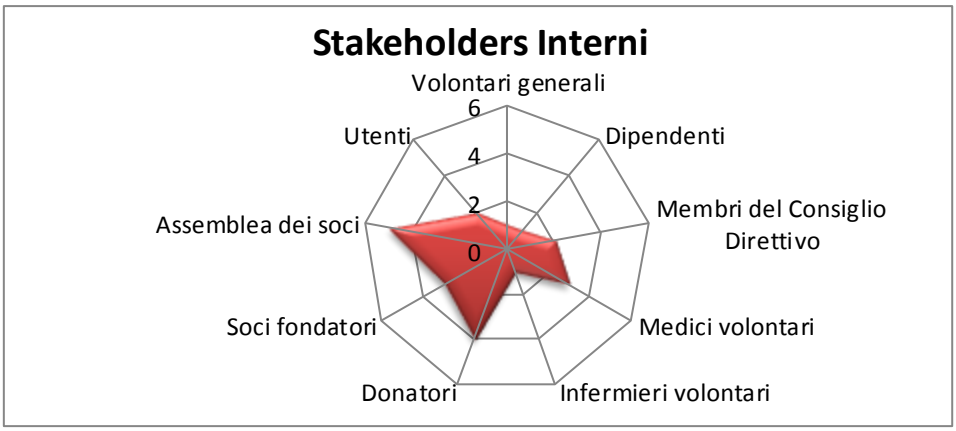
Newsletter

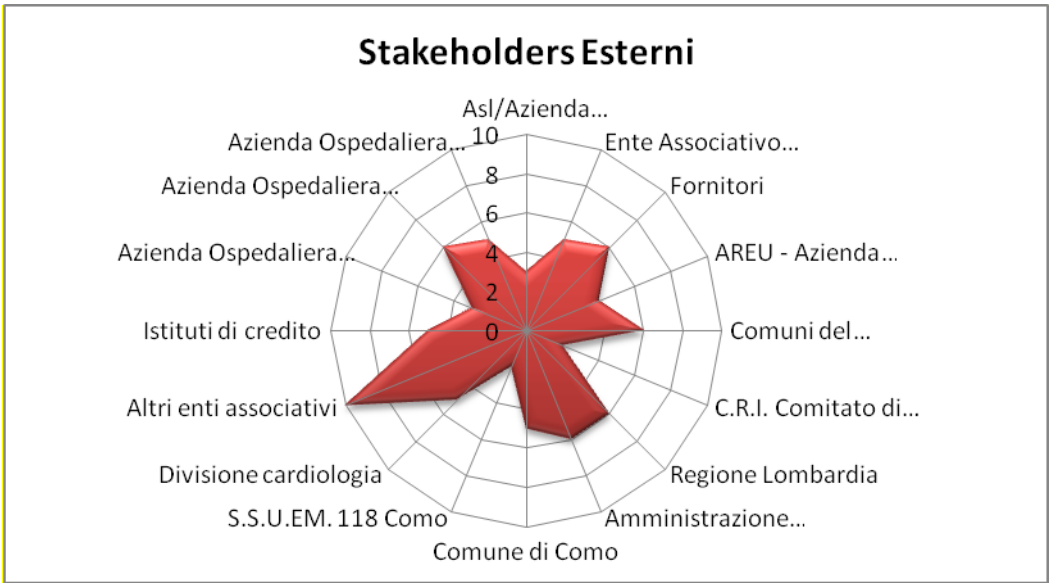
Un altro veicolo che viene utilizzato per promuovere la nostra attività è la newsletter, inviata agli oltre 4000 soci.



3.4 LA DEFINIZIONE DEGLI STAKEHOLDERS E DEI PARTNERS

Gli interlocutori fondamentali (stakeholders), verso i quali il Bilancio Sociale vuole rendere conto degli obiettivi e delle azioni compiute, in coerenza con la missione dell'Associazione, vengono distinti tra interni ed esterni e viene loro attribuito un valore sulla scala di valutazione da 1 a 10 (dove 1 indica la maggior vicinanza alla vita organizzativa dell'ente e 10 la maggior lontananza) al fine di misurare la loro collaborazione con l'organizzazione.





3.5 ANALISI DELLA STRUTTURA DI GOVERNO DELL'ORGANIZZAZIONE

Nella presente sezione, attraverso analisi documentale, vengono esaminati ed elencati ruoli e processi di decisione dell'Associazione, così come esposti *nell'art. 6 dello statuto* vigente:

Organi

Sono organi dell'Associazione:

- l'Assemblea dei soci;
- il Consiglio Direttivo;
- il Presidente del Consiglio Direttivo;
- il Vice Presidente del Consiglio Direttivo
- il Presidente Onorario;
- il Vice Presidente Onorario;
- il Segretario/Tesoriere;
- il Collegio dei Revisori dei Conti, qualora nominato secondo quanto di seguito stabilito dall'articolo quattordicesimo del presente Statuto.

Art. 7 - Assemblea

L'Assemblea è costituita da tutti i soci.

a) Essa si riunisce in via ordinaria, anche in luogo diverso dalla sede dell'Associazione, purchè in Italia, una volta all'anno e, in via straordinaria, ogni qualvolta l'organo di direzione o il presidente lo ritenga necessario.

b) Le riunioni sono convocate dal Presidente, con predisposizione dell'ordine del giorno indicante gli argomenti da trattare, almeno 10 giorni prima della data fissata, con comunicazione scritta (a mezzo di lettera, espresso, raccomandata, telegramma, fax o posta elettronica) inviata a tutti i soci o in alternativa con pubblicazione sul giornale "La Provincia" e, se nominati, ai membri effettivi del Collegio dei Revisori dei Conti ed indicare altresì il luogo la data e l'ora di seconda convocazione.

L'Assemblea si reputerà altresì validamente convocata qualora ad essa, anche in mancanza di formale convocazione, ed ovunque tenuta, partecipino tutti i soci, i membri di direzione e, se nominati, i componenti effettivi del Collegio dei Revisori dei Conti.

c) L'Assemblea è convocata dal Presidente ogni qualvolta questi lo ritenga opportuno oppure ne sia fatta richiesta da almeno un decimo degli aderenti o da almeno un terzo dei Consiglieri.

d) In prima convocazione l'Assemblea è regolarmente costituita con la presenza di almeno la metà dei Soci, presenti in proprio o per delega, da conferirsi per iscritto solo all'altro socio. In seconda convocazione è regolarmente costituita qualunque sia il numero dei soci presenti, in proprio o per delega. Le deleghe non possono riguardare che una sola adunanza assembleare e sono valide anche per le eventuali successive convocazioni e proseguimenti della stessa adunanza qualora le prime convocazioni fossero andate deserte o l'assemblea fosse stata temporaneamente sospesa.

e) L'Assemblea è presieduta dal Presidente del Consiglio Direttivo o, in sua assenza o impedimento, dal Vice Presidente se nominato; in mancanza su designazione dei presenti, da altro membro del Consiglio Direttivo oppure da qualsiasi altro aderente all'Associazione.

f) Ciascun socio non può essere portatore di più di cinque deleghe.

g) Le deliberazioni dell'Assemblea sono adottate a maggioranza semplice dei presenti salvo quanto disposto dal successivo articolo quindici.

h) L'Assemblea ha i seguenti compiti:

- eleggere i membri del Consiglio Direttivo;
- eleggere i componenti del Collegio dei Revisori dei conti; nel caso la sua istituzione fosse divenuta obbligatoria per inderogabile disposizione di legge;
- approvare il programma di attività proposto dal Consiglio Direttivo;

- approvare il rendiconto consuntivo annuale;
- approvare i Regolamenti;
- stabilire l'ammontare delle quote associative qual'ora non vi abbia provveduto il Consiglio Direttivo.

Art. 8 – Il Consiglio Direttivo

L'Associazione è amministrata da un Consiglio Direttivo composto, a scelta dell'Assemblea, da un minimo di cinque membri ad un massimo di quindici membri, compresi il presidente ed il vice presidente. Il Consiglio Direttivo nella sua prima seduta li eleggerà a maggioranza assoluta.
Il Consiglio, sempre a maggioranza assoluta, potrà altresì nominare il Direttore Scientifico, il Presidente e il Vice Presidente Onorario che non faranno parte del Consiglio Direttivo.
I Consiglieri devono essere membri dell'Associazione, durano in carica per tre anni e sono rieleggibili.
Qualora per qualsiasi motivo venga meno la maggioranza dei consiglieri, l'intero Consiglio Direttivo si intende decaduto e occorre far luogo alla sua rielezione.
In caso di cessazione per qualsiasi motivo di un membro del Consiglio Direttivo, il Consiglio stesso fa luogo alla sua cooptazione. Il Consigliere cooptato dura in carica fino alla prossima assemblea.
La carica di consigliere non prevede alcun compenso, salvo il rimborso delle spese documentate sostenute per giustificate ragioni dell'Ufficio ricoperto.
Al Consiglio Direttivo sono attribuite le seguenti mansioni:
- la gestione dell'Associazione in ogni suo aspetto secondo gli eventuali indirizzi delineati dall'Assemblea e, in particolare, il compimento di atti di amministrazione ordinaria e straordinaria, in relazione agli indirizzi ricevuti dall'Assemblea;
- la nomina del segretario, che potrà anche non essere un Consigliere;
- l'ammissione nell'Associazione dei nuovi soci;
- stabilire l'ammontare delle quote associative;
- la predisposizione annuale del rendiconto consuntivo.

Il Consiglio Direttivo può attribuire ad uno o più dei suoi membri, oppure a mezzo del presidente anche ad estranei, il potere di compiere determinati atti o categorie di atti in nome e per conto dell'Associazione.
Il Consiglio Direttivo è convocato dal Presidente ogni qualvolta questi lo ritenga opportuno, ne sia fatta richiesta da almeno tre Consiglieri o dal Collegio dei Revisori dei Conti se nominato.
La convocazione è fatta mediante lettera raccomandata, fax o e-mail, contenente l'indicazione del luogo, del giorno e dell'ora a tutti i Componenti del Consiglio Direttivo e ai revisori dei Conti, se nominati, almeno cinque giorni prima dell'adunanza.
Il Consiglio Direttivo è validamente costituito qualora sia presente almeno la metà dei suoi membri.
Il Consiglio Direttivo è comunque validamente costituito ed è atto a deliberare, anche in assenza delle suddette formalità, qualora siano presenti tutti i suoi membri e tutti i membri del Collegio dei Revisori dei conti.
Il Consiglio Direttivo è presieduto dal presidente, in caso di sua assenza/impedimento, dal Vice Presidente o in mancanza da altro membro del Consiglio Direttivo.
Le deliberazioni del Consiglio sono prese con il voto favorevole della maggioranza dei presenti; in caso di parità prevale il voto di chi presiede.

Art. 9 - Il Presidente

Al presidente dell'Associazione spetta la rappresentanza dell'Associazione stessa di fronte ai terzi anche in giudizio. Il presidente, su deliberazione del Consiglio Direttivo, può attribuire la rappresentanza dell'Associazione ad altro membro del Consiglio Direttivo stesso.
Il Presidente convoca e presiede l'Assemblea e il Consiglio Direttivo, cura l'esecuzione delle relative delibere, sorveglia il buon andamento dell'Associazione, verifica l'osservanza dello Statuto e dei Regolamenti, ne promuove la riforma ove se ne presenti la necessità.
Il Presidente, di concerto con il Tesoriere, cura la predisposizione del rendiconto consuntivo da sottoporre per l'approvazione al Consiglio Direttivo e all'assemblea, corredandoli con opportune relazioni.

Art. 10 - Il Vicepresidente

Il Vicepresidente sostituisce il Presidente in ogni sua attribuzione ogni qualvolta sia impedito all'esercizio delle proprie funzioni.

Art. 11 - Il Presidente ed il Vicepresidente onorario

Il Presidente ed il Vicepresidente onorario sono nominati dal Consiglio Direttivo e vengono scelti in relazione a particolari meriti nell'ambito culturale e scientifico; essi hanno una funzione consultiva facoltativa.

Art. 12 - Il Direttore Scientifico

Il Consiglio Direttivo può nominare un Direttore Scientifico con funzione consultiva facoltativa.

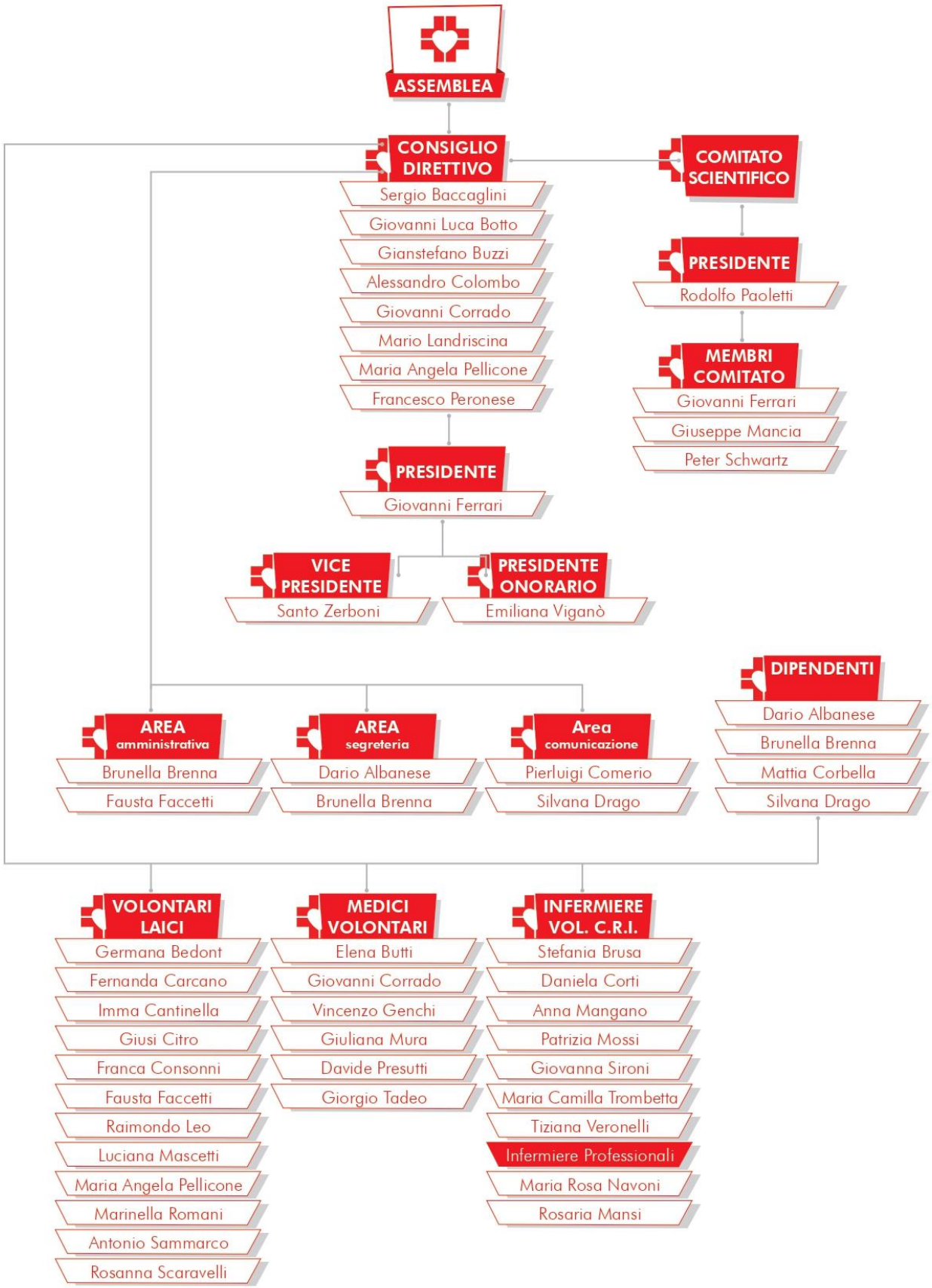
Art. 13 – Il Segretario/tesoriere

Il Segretario/tesoriere svolge le funzioni di verbalizzazione delle adunanze dell'Assemblea, del Consiglio Direttivo e coadiuva il Presidente nell'esplicazione delle attività esecutive che si rendono necessarie od opportune per il funzionamento dell'amministrazione dell'Associazione.
Il segretario/tesoriere cura la tenuta del Libro dei verbali delle Assemblee, del Consiglio direttivo, nonché il libro dei soci; cura inoltre la gestione delle somme di pertinenza dell'Associazione da lui riscosse o affidategli e provvede alla tenuta del libro cassa e degli altri documenti contabili inerenti.

Art. 14 - Il Collegio dei Revisori dei Conti

Nei casi previsti dalla legge la gestione dell'Associazione è controllata dal collegio dei Revisori dei Conti o da un Revisore, che dovrà essere iscritto al Registro dei revisori Contabili.
Il Collegio dei Revisori dei conti si compone di tre membri effettivi e di due supplenti (questi ultimi subentrano in ogni caso di cessazione di un membro effettivo); durano in carica 3 anni e sono rieleggibili.
L'incarico di Revisore dei Conti è incompatibile con la carica di Consigliere.
Il Presidente dovrà essere iscritto nel Registro dei Revisori Contabili.
I revisori dei Conti curano la tenuta del Libro delle Adunanze dei revisori dei Conti, partecipano di diritto alle assemblee e senza diritto di voto, a quelle del Consiglio Direttivo, verificano la regolare tenuta della contabilità dell'Associazione e dei relativi libri dando pareri sui rendiconti.

ORGANIGRAMMA



4 BILANCIO D'ESERCIZIO E ANALISI DEL VALORE AGGIUNTO

La presente parte è composta dal rendiconto d'esercizio, riportato in forma sintetica, e l'analisi quantitativa della produzione e distribuzione del valore aggiunto, con il calcolo dei costi e ricavi figurativi.

Il bilancio risulta correttamente redatto e approvato, con assemblea del 10 aprile 2014; i documenti risultano depositati presso la sede dell'Associazione e pubblicati sul sito, disponibili per la libera consultazione.

Pertanto in fase di redazione del bilancio sociale risulta necessaria solo la riepilogazione generale dei principali dati contabili.

ASS.G. BERETTA PER LA LOTTA CONTRO L'INFARTO-COMOCUORE-ONLUS

Sede in COMO VIA ROVELLI 8
Codice fiscale 01575640139 - Partita IVA 01575640139
R.E.A. di Como n. 274321

BILANCIO AL 31/12/2017

Stato patrimoniale

	31-12-2017	31-12-2016
Stato patrimoniale		
Attivo		
B) Immobilizzazioni		
I - Immobilizzazioni immateriali	0	2.324
II - Immobilizzazioni materiali	5.466	11.169
III - Immobilizzazioni finanziarie	76.816	61.275
Totale immobilizzazioni (B)	82.282	74.768
C) Attivo circolante		
I - Rimanenze	233.377	199.877
II - Crediti		
esigibili entro l'esercizio successivo	1.414	4.155
esigibili oltre l'esercizio successivo	5.629	3.896
Totale crediti	7.043	8.051
IV - Disponibilità liquide	73.682	123.941
Totale attivo circolante (C)	314.102	331.869
D) Ratei e risconti	106.069	99.482

Totale attivo	502.453	506.119
Passivo		
A) Patrimonio netto		
I - Capitale	52.000	52.000
II - Riserva da soprapprezzo delle azioni	0	0
III - Riserve di rivalutazione	0	0
IV - Riserva legale	0	0
V - Riserve statutarie	0	0
VI - Altre riserve	287.205	279.895
VII - Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	0	0
VIII - Utili (perdite) portati a nuovo	0	0
IX - Utile (perdita) dell'esercizio	(12.482)	7.350
Perdita ripianata nell'esercizio	0	0
X - Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio	0	0
Totale patrimonio netto	326.723	339.245
C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	33.534	29.185
D) Debiti		
esigibili entro l'esercizio successivo	97.871	123.743
Totale debiti	97.871	123.743
E) Ratei e risconti	44.325	13.946
Totale passivo	502.453	506.119

Conto economico

	31-12-2017	**31-12-2016**
Conto economico		
A) Valore della produzione		
1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	274.415	351.304
5) altri ricavi e proventi		
contributi in conto esercizio	10.178	1.398
altri	33.466	38.165
Totale altri ricavi e proventi	43.644	39.563
Totale valore della produzione	318.059	390.867
B) Costi della produzione		
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	173.453	228.649
7) per servizi	58.361	58.256
8) per godimento di beni di terzi	28.229	24.529

9) per il personale		
a) salari e stipendi	56.591	56.176
b) oneri sociali	13.742	13.225
c), d), e) trattamento di fine rapporto, trattamento di quiescenza, altri costi del personale	4.689	4.395
c) trattamento di fine rapporto	4.689	4.395
Totale costi per il personale	75.022	73.796
10) ammortamenti e svalutazioni		
a), b), c) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali e materiali, altre svalutazioni delle immobilizzazioni	13.227	19.284
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	2.324	4.609
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	10.903	14.675
Totale ammortamenti e svalutazioni	13.227	19.284
11) variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	(33.500)	(31.075)
14) oneri diversi di gestione	16.017	10.191
Totale costi della produzione	330.809	383.630
Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)	(12.750)	7.237
C) Proventi e oneri finanziari		
16) altri proventi finanziari		
d) proventi diversi dai precedenti		
altri	0	113
Totale proventi diversi dai precedenti	0	113
Totale altri proventi finanziari	0	113
17-bis) utili e perdite su cambi	268	0
Totale proventi e oneri finanziari (15 + 16 - 17 + - 17-bis)	268	113
Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D)	(12.482)	7.350
21) Utile (perdita) dell'esercizio	(12.482)	7.350

Nota integrativa, parte iniziale

Struttura e contenuto del Bilancio di esercizio

Il Bilancio dell'esercizio chiuso al 31/12/2017, composto da Stato Patrimoniale, Conto Economico e Nota integrativa, corrisponde alle risultanze delle scritture contabili regolarmente tenute ed è stato redatto in ossequio alle disposizioni previste agli artt. 2423 e 2423-bis del Codice Civile, nonché ai principi contabili ed alle raccomandazioni contabili elaborati dall'Organismo Italiano di Contabilità (O.I.C.).

La sua struttura è conforme a quella delineata dal Codice Civile agli artt. 2424 e 2425, in base alle premesse poste dall'art. 2423-ter, mentre la Nota integrativa, che costituisce parte integrante del Bilancio di esercizio, è conforme al contenuto previsto dagli artt. 2427, 2427-bis, 2435-bis e a tutte le altre disposizioni che fanno riferimento ad essa.

L'intero documento, nelle parti di cui si compone, è stato redatto in modo da dare una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale e finanziaria della Società, nonché del risultato economico dell'esercizio, fornendo, ove necessario, informazioni aggiuntive complementari a tale scopo.
Ai sensi dell'art. 2423-ter per ogni voce viene indicato l'importo dell'esercizio precedente.
Ricorrendo i presupposti di cui all'art. 2435-bis, c.1, del Codice Civile, il Bilancio del presente esercizio è stato redatto in forma abbreviata in conformità alle disposizioni dettate dal predetto articolo.
Inoltre la presente Nota integrativa riporta le informazioni richieste dai numeri 3) e 4) dell'art. 2428 c.c. e pertanto non si è provveduto a redigere la Relazione sulla gestione, come previsto dall'art. 2435-bis del Codice Civile.

Principi contabili
Conformemente al disposto dell'art. 2423-bis del Codice Civile, nella redazione del Bilancio sono stati osservati i seguenti principi:

- la valutazione delle singole voci è stata fatta ispirandosi a principi di prudenza e nella prospettiva della continuazione dell'attività, nonché tenendo conto della sostanza dell'operazione o del contratto;
- sono stati indicati esclusivamente gli utili effettivamente realizzati nell'esercizio;
- sono stati indicati i proventi e gli oneri di competenza dell'esercizio, indipendentemente dalla loro manifestazione numeraria;
- si è tenuto conto dei rischi e delle perdite di competenza dell'esercizio, anche se conosciuti dopo la sua chiusura;
- gli elementi eterogenei inclusi nelle varie voci di Bilancio sono stati valutati distintamente.

I criteri di valutazione previsti dall'art. 2426 del Codice Civile sono stati mantenuti inalterati rispetto a quelli adottati nell'esercizio precedente.
Il Bilancio di esercizio, come la presente Nota integrativa, sono stati redatti in unità di Euro.

Criteri di valutazione adottati
Nella redazione del presente Bilancio sono stati applicati i criteri di valutazione previsti dall'art. 2426 del Codice Civile.

Immobilizzazioni immateriali
Le immobilizzazioni immateriali sono state iscritte al costo di acquisizione o di produzione interna, comprensivo degli oneri accessori di diretta imputazione.
Non vi sono state variazioni delle aliquote di ammortamento rispetto al precedente esercizio.

Immobilizzazioni materiali
Le immobilizzazioni materiali sono state iscritte in Bilancio al costo di acquisto o di produzione interna. Tale costo è comprensivo degli oneri accessori, nonché dei costi di diretta imputazione.
Sono stati indicati esplicitamente le svalutazioni e gli ammortamenti effettuati, calcolati sistematicamente con riferimento alle aliquote di seguito indicate, in relazione alla loro residua possibilità di utilizzazione prendendo in considerazione l'utilizzo, la destinazione e la durata economico-tecnica dei cespiti.
Non vi sono state variazioni delle aliquote di ammortamento rispetto al precedente esercizio.

Immobilizzazioni finanziarie
Le immobilizzazioni finanziarie consistenti in partecipazioni in società controllate e collegate sono state valutate secondo il metodo del costo, comprensivo degli oneri accessori; il valore di iscrizione in bilancio è determinato sulla base del prezzo di acquisto o di sottoscrizione o del valore attribuito ai beni conferiti.
Il costo come sopra determinato viene ridotto in caso si accertino perdite durevoli di valore; qualora vengano meno i motivi della rettifica effettuata, il valore della partecipazione è ripristinato nel limite del costo di acquisizione.
Il valore così determinato non risulta superiore al valore che si sarebbe determinato applicando i criteri previsti dall'art. 2426, punto 4, del Codice Civile.

Rimanenze, titoli ed attività finanziarie non immobilizzate
Le rimanenze sono state iscritte al costo d'acquisto.

Crediti
I crediti sono stati iscritti secondo il presumibile valore di realizzo, mediante lo stanziamento di un apposito fondo di svalutazione, al quale viene accantonato annualmente un importo corrispondente al rischio di inesigibilità dei crediti rappresentati in bilancio, in relazione alle condizioni economiche generali e del settore di appartenenza, nonché alla provenienza del debitore.

Disponibilità liquide
Nella voce trovano allocazione le disponibilità liquide di cassa e le giacenze monetarie risultanti dai conti intrattenuti dalla società con enti creditizi, tutti espressi al loro valore nominale.

Ratei e risconti
I ratei e risconti sono stati determinati secondo il principio della competenza temporale.

TFR
Il fondo trattamento di fine rapporto corrisponde all'effettivo impegno della Società nei confronti di ciascun dipendente, determinato in conformità alla legislazione vigente ed in particolare a quanto disposto dall'art. 2120 c.c. e dai contratti collettivi di lavoro ed integrativi aziendali.
Tale passività è soggetta a rivalutazione a mezzo di indici.

Debiti
I debiti sono espressi al loro valore nominale e includono, ove applicabili, gli interessi maturati ed esigibili alla data di chiusura dell'esercizio.

Contabilizzazione dei ricavi e dei costi
I ricavi e i proventi sono iscritti al netto di resi, sconti ed abbuoni, nonché delle imposte direttamente connesse con la vendita dei prodotti e la prestazione dei servizi.
In particolare:

- i ricavi per prestazioni di servizi sono riconosciuti sulla base dell'avvenuta prestazione e in accordo con i relativi contratti. I ricavi relativi ai lavori in corso su ordinazione sono riconosciuti in proporzione all'avanzamento dei lavori;

- i ricavi per vendita di beni sono rilevati al momento del trasferimento della proprietà, che normalmente coincide con la consegna o la spedizione del bene;
- i costi sono contabilizzati con il principio della competenza;
- gli accantonamenti a fondi rischi e oneri sono iscritti per natura, ove possibile, nella classe pertinente del conto economico;
- i proventi e gli oneri di natura finanziaria vengono rilevati in base al principio della competenza temporale.

Riclassificazioni del bilancio e indici

Al fine di evidenziare in modo organico e strutturato le variazioni più significative delle voci di Bilancio si riportano i prospetti relativi alla situazione finanziaria ed economica della società e i principali indici di bilancio.

Posizione finanziaria

Descrizione	Esercizio precedente	Variazione	Esercizio corrente
a) Attività a breve			
Depositi bancari	95.897	-55.651	40.246
Danaro ed altri valori in cassa	28.044	5.392	33.436
Azioni ed obbligazioni non immob.			
Crediti finanziari entro i 12 mesi			
Altre attività a breve			
DISPONIBILITA' LIQUIDE E TITOLI DELL'ATTIVO CIRCOLANTE	123.941	-50.259	73.682
b) Passività a breve			
Obbligazioni e obbligazioni convertibili (entro 12 mesi)			
Debiti verso banche (entro 12 mesi)			
Debiti verso altri finanziatori (entro 12 mesi)			
Altre passività a breve			
DEBITI FINANZIARI A BREVE TERMINE			
POSIZIONE FINANZIARIA NETTA DI BREVE PERIODO	123.941	-50.259	73.682
c) Attività di medio/lungo termine			
Crediti finanziari oltre i 12 mesi	23		23
Altri crediti non commerciali			
TOTALE ATTIVITA' DI MEDIO/LUNGO TERMINE	23		23
d) Passività di medio/lungo termine			
Obbligazioni e obbligazioni convert.(oltre 12 mesi)			

Debiti verso banche (oltre 12 mesi)			
Debiti verso altri finanz. (oltre 12 mesi)			
Altre passività a medio/lungo periodo			
TOTALE PASSIVITA' DI MEDIO/LUNGO TERMINE			
POSIZIONE FINANZIARIA NETTA DI MEDIO E LUNGO TERMINE	23		23
POSIZIONE FINANZIARIA NETTA	123.964	-50.259	73.705

Conto economico riepilogativo

Descrizione	Esercizio precedente	% sui ricavi	Esercizio corrente	% sui ricavi
Ricavi della gestione caratteristica	351.304		274.415	
Variazioni rimanenze prodotti in lavorazione, semilavorati, finiti e incremento immobilizzazioni				
Acquisti e variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	197.574	56,24	139.953	51,00
Costi per servizi e godimento beni di terzi	82.785	23,57	86.590	31,55
VALORE AGGIUNTO	70.945	20,19	47.872	17,45
Ricavi della gestione accessoria	39.563	11,26	43.644	15,90
Costo del lavoro	73.796	21,01	75.022	27,34
Altri costi operativi	10.191	2,90	16.017	5,84
MARGINE OPERATIVO LORDO	26.521	7,55	477	0,17
Ammortamenti, svalutazioni ed altri accantonamenti	19.284	5,49	13.227	4,82
RISULTATO OPERATIVO	7.237	2,06	-12.750	-4,65
Proventi e oneri finanziari e rettif. di valore di attività finanziarie	113	0,03	268	0,10
RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE	7.350	2,09	-12.482	-4,55
Imposte sul reddito				
Utile (perdita) dell'esercizio	7.350	2,09	-12.482	-4,55

Indici di struttura

Indici di struttura	Significato	Eserc. precedente	Eserc. corrente	Commento
Quoziente primario di struttura	L'indice misura la capacità della struttura finanziaria aziendale di coprire impieghi a lungo termine con mezzi propri.	4,54	3,97	
Patrimonio Netto				

Immobilizzazioni esercizio				
Quoziente secondario di struttura	L'indice misura la capacità della struttura finanziaria aziendale di coprire impieghi a lungo termine con fonti a lungo termine.	4,93	4,38	
Patrimonio Netto + Pass. consolidate				

Immobilizzazioni esercizio				

Indici patrimoniali e finanziari

Indici patrimoniali e finanziari	Significato	Eserc. precedente	Eserc. corrente	Commento
Leverage (dipendenza finanz.)	L'indice misura l'intensità del ricorso all'indebitamento per la copertura del capitale investito.	1,49	1,54	
Capitale investito				

Patrimonio Netto				
Elasticità degli impieghi	Permette di definire la composizione degli impieghi in %, che dipende sostanzialmente dal tipo di attività svolta dall'azienda e dal grado di flessibilità della struttura aziendale. Più la struttura degli impieghi è elastica, maggiore è la capacità di adattamento dell'azienda alle mutevoli condizioni di mercato.	85,23	83,62	
Attivo circolante				

Capitale investito				
Quoziente di indebitamento complessivo	Esprime il grado di equilibrio delle fonti finanziarie. Un indice elevato può indicare un eccesso di indebitamento aziendale.	0,49	0,54	
Mezzi di terzi				

Patrimonio Netto				

Indici gestionali

Indici gestionali	Significato	Eserc. precedente	Eserc. corrente	Commento
Rendimento del personale	L'indice espone la produttività del personale, misurata nel rapporto tra ricavi netti e costo del personale.	4,76	3,66	
Ricavi netti esercizio				

Costo del personale esercizio				
Rotazione dei debiti	L'indice misura in giorni la dilazione commerciale ricevuta dai fornitori,	133	131	
Debiti vs. Fornitori * 365				

Acquisti dell'esercizio				
Rotazione dei crediti	L'indice misura in giorni la dilazione commerciale offerta ai clienti.	3		
Crediti vs. Clienti * 365				

Ricavi netti dell'esercizio				

Indici di liquidità

Indici di liquidità	Significato	Eserc. precedente	Eserc. corrente	Commento
Indice di durata del magazzino - merci e materie prime	L'indice esprime la durata media della giacenza di materie prime e merci di magazzino.	361	710	
Scorte medie merci e materie prime * 365				

Consumi dell'esercizio				
Indice di durata del magazzino - semilavorati e	L'indice esprime la durata media			

prodotti finiti	della giacenza di semilavorati e prodotti finiti di magazzino.			
Scorte medie semilavor. e prod. finiti * 365				

Ricavi dell'esercizio				
Quoziente di disponibilità	L'indice misura il grado di copertura dei debiti a breve mediante attività presumibilmente realizzabili nel breve periodo e smobilizzo del magazzino.	3,10	2,92	
Attivo corrente				

Passivo corrente				
Quoziente di tesoreria	L'indice misura il grado di copertura dei debiti a breve mediante attività presumibilmente realizzabili nel breve periodo.	1,65	1,27	
Liq imm. + Liq diff.				

Passivo corrente				

Indici di redditività

Indici di redditività	Significato	Eserc. precedente	Eserc. corrente	Commento
Return on debt (R.O.D.)	L'indice misura la remunerazione in % dei finanziatori esterni, espressa dagli interessi passivi maturati nel corso dell'esercizio sui debiti onerosi.			
Oneri finanziari es.				

Debiti onerosi es.				
Return on sales (R.O.S.)	L'indice misura l'efficienza operativa in % della gestione corrente caratteristica rispetto alle vendite.	2,06	-4,65	
Risultato operativo es.				

Ricavi netti es.				
Return on investment (R.O.I.)	L'indice offre una misurazione sintetica in % dell'economicità della gestione corrente caratteristica e della capacità di autofinanziamento dell'azienda indipendentemente dalle scelte di struttura finanziaria.	1,43	-2,54	
Risultato operativo				

Capitale investito es.				
Return on Equity (R.O.E.)	L'indice offre una misurazione sintetica in % dell'economicità globale della gestione aziendale nel suo complesso e della capacità di remunerare il capitale proprio.	2,17	-3,82	
Risultato esercizio				

Patrimonio Netto				

Nota integrativa abbreviata, attivo

Immobilizzazioni

Movimenti delle immobilizzazioni

Nel prospetto seguente sono evidenziati i saldi e le variazioni delle Immobilizzazioni.

	Immobilizzazioni immateriali	Immobilizzazioni materiali	Immobilizzazioni finanziarie	Totale immobilizzazioni
Valore di inizio esercizio				

Costo	67.701	147.006	61.275	275.982
Rivalutazioni	0	0	0	0
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	65.378	135.837		201.215
Svalutazioni	0	0	0	0
Valore di bilancio	2.324	11.169	61.275	74.768
Variazioni nell'esercizio				
Incrementi per acquisizioni	0	5.200	15.541	20.741
Riclassifiche (del valore di bilancio)	0	0	0	0
Decrementi per alienazioni e dismissioni (del valore di bilancio)	0	0	0	0
Rivalutazioni effettuate nell'esercizio	0	0	0	0
Ammortamento dell'esercizio	2.324	10.903		13.227
Svalutazioni effettuate nell'esercizio	0	0	0	0
Altre variazioni	0	0	0	0
Totale variazioni	(2.324)	(5.703)	15.541	7.514
Valore di fine esercizio				
Costo	67.701	152.206	76.816	296.723
Rivalutazioni	0	0	0	0
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	67.702	146.740		214.442
Svalutazioni	0	0	0	0
Valore di bilancio	0	5.466	76.816	82.282

Immobilizzazioni immateriali

Si riporta di seguito la movimentazione e il dettaglio delle immobilizzazioni immateriali.

Voce di bilancio	Saldo iniziale	Incrementi	Decrementi	Saldo finale
Altre immobilizzazioni immateriali	2.324	-2.324		
Arrotondamento				
Totali	2.324	-2.324		

Movimenti delle immobilizzazioni immateriali

Il seguente prospetto evidenzia i movimenti delle immobilizzazioni immateriali (art. 2427, punto 2 del Codice Civile).

	Costi di impianto e di ampliamento	Costi di sviluppo	Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	Avviamento	Immobilizzazioni immateriali in corso e acconti	Altre immobilizzazioni immateriali	Totale immobilizzazioni immateriali

Valore di inizio esercizio								
Costo	0	0	10.853	0	0	0	56.849	67.701
Rivalutazioni	0	0	0	0	0	0	0	0
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	0	0	10.853	0	0	0	54.525	65.378
Svalutazioni	0	0	0	0	0	0	0	0
Valore di bilancio	0	0	0	0	0	0	2.324	2.324
Variazioni nell'esercizio								
Incrementi per acquisizioni	0	0	0	0	0	0	0	0
Riclassifiche (del valore di bilancio)	0	0	0	0	0	0	0	0
Decrementi per alienazioni e dismissioni (del valore di bilancio)	0	0	0	0	0	0	0	0
Rivalutazioni effettuate nell'esercizio	0	0	0	0	0	0	0	0
Ammortamento dell'esercizio	0	0	0	0	0	0	2.324	2.324
Svalutazioni effettuate nell'esercizio	0	0	0	0	0	0	0	0
Altre variazioni	0	0	0	0	0	0	0	0
Totale variazioni	0	0	0	0	0	0	(2.324)	(2.324)
Valore di fine esercizio								
Costo	0	0	10.853	0	0	0	56.849	67.701
Rivalutazioni	0	0	0	0	0	0	0	0
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	0	0	10.853	0	0	0	56.849	67.702
Svalutazioni	0	0	0	0	0	0	0	0
Valore di bilancio	0	0	0	0	0	0	0	0

Immobilizzazioni materiali

Si riporta di seguito la movimentazione delle immobilizzazioni materiali.

Voce di bilancio	Saldo iniziale	Incrementi	Decrementi	Saldo finale
Terreni e fabbricati				
Impianti e macchinario				
Attrezzature industriali e commerciali				

Altri beni	11.169	-5703		5.466
- Mobili e arredi				
- Macchine di ufficio elettroniche				
- Autovetture e motocicli				
- Automezzi				
- Beni diversi dai precedenti				
Immobilizzazioni in corso e acconti				
Totali	11.169	-5.703		5.466

Immobilizzazioni finanziarie

La voce immobilizzazioni finanziarie è composta da partecipazioni, crediti di natura finanziaria, titoli e strumenti finanziari derivati come evidenziato nel prospetto che segue.

Voci di bilancio	Saldo iniziale	Incrementi	Decrementi	Saldo finale
Partecipazioni in:				
d-bis) Altre imprese	61.252	15.541		76.793
Crediti verso:				
d-bis) Verso altri	23			23
Totali	61.275	15.541		76.816

Attivo circolante

Rimanenze

Ai sensi dell'art. 2427, punto 4 del Codice Civile si riporta di seguito il dettaglio relativo alla composizione della voce in esame.

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Materie prime, sussidiarie e di consumo	0	0	0
Prodotti in corso di lavorazione e semilavorati	0	0	0
Lavori in corso su ordinazione	0	0	0
Prodotti finiti e merci	199.877	33.500	233.377
Acconti	0	0	0
Totale rimanenze	199.877	33.500	233.377

Crediti iscritti nell'attivo circolante

Crediti tributari

Descrizione	Esercizio precedente	Esercizio corrente	Variazione
Ritenute subite	862	862	

Acconti IRES/IRPEF	106	106	
Crediti IVA	202	-77	-279
Altri crediti tributari	880	667	-213
Arrotondamento	1	1	
Totali	2.051	1.559	-492

Altri crediti

Descrizione	Esercizio precedente	Esercizio corrente	Variazione
a) Crediti verso altri esig. entro esercizio	-946	-145	801
Crediti verso dipendenti	-1	-1	
- altri	-945	-144	801
b) Crediti verso altri esig. oltre esercizio	3.896	5.629	1.733
- altri	3.896	5.629	1.733
Totale altri crediti	2.950	5.484	2.534

Disponibilità liquide

Il saldo come sotto dettagliato rappresenta l'ammontare e le variazioni delle disponibilità monetarie esistenti alla chiusura dell'esercizio (art. 2427, punto 4 del Codice Civile).

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Depositi bancari e postali	95.897	(55.651)	40.246
Assegni	0	0	0
Denaro e altri valori in cassa	28.044	5.392	33.436
Totale disponibilità liquide	123.941	(50.259)	73.682

Ratei e risconti attivi

La composizione e le variazioni della voce in esame sono così dettagliate (art. 2427, punto 7 del Codice Civile):

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Ratei attivi	99.264	6.805	106.069
Risconti attivi	218	(218)	0
Totale ratei e risconti attivi	99.482	6.587	106.069

Descrizione	Esercizio precedente	Esercizio corrente	Variazione
Risconti attivi:	218		-218
- altri	218		-218
Ratei attivi:	99.264	106.069	6.805
contributo missione cuore 2018	99.264	106.069	6.805

Totali	99.482	106.069	6.587

Nota integrativa abbreviata, passivo e patrimonio netto
Patrimonio netto

Variazioni nelle voci di patrimonio netto

Il Patrimonio Netto esistente alla chiusura dell'esercizio è pari a Euro 326.723 e ha registrato le seguenti movimentazioni (art. 2427, punto 4 del Codice Civile).

	Valore di inizio esercizio	Destinazione del risultato dell'esercizio precedente		Altre variazioni			Risultato d'esercizio	Valore di fine esercizio
		Attribuzione di dividendi	Altre destinazioni	Incrementi	Decrementi	Riclassifiche		
Capitale	52.000	0	0	0	0	0		52.000
Riserva da soprapprezzo delle azioni	0	0	0	0	0	0		0
Riserve di rivalutazione	0	0	0	0	0	0		0
Riserva legale	0	0	0	0	0	0		0
Riserve statutarie	0	0	0	0	0	0		0
Altre riserve								
Riserva straordinaria	0	0	0	0	0	0		0
Riserva da deroghe ex articolo 2423 codice civile	0	0	0	0	0	0		0
Riserva azioni o quote della società controllante	0	0	0	0	0	0		0
Riserva da rivalutazione delle partecipazioni	0	0	0	0	0	0		0
Versamenti in conto aumento di capitale	0	0	0	0	0	0		0
Versamenti in conto futuro aumento di capitale	0	0	0	0	0	0		0
Versamenti in conto capitale	0	0	0	0	0	0		0
Versamenti a copertura perdite	0	0	0	0	0	0		0
Riserva da riduzione capitale sociale	0	0	0	0	0	0		0
Riserva avanzo di fusione	0	0	0	0	0	0		0
Riserva per utili su cambi non realizzati	0	0	0	0	0	0		0
Riserva da conguaglio utili in corso	0	0	0	0	0	0		0

Varie altre riserve	279.895	0	0	7.310	0	0		287.205
Totale altre riserve	279.895	0	0	7.310	0	0		287.205
Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	0	0	0	0	0	0		0
Utili (perdite) portati a nuovo	0	0	0	0	0	0		0
Utile (perdita) dell'esercizio	7.350	0	0	7.350	0	0	(12.482)	(12.482)
Perdita ripianata nell'esercizio	0	0	0	0	0	0		0
Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio	0	0	0	0	0	0		0
Totale patrimonio netto	339.245	0	0	14.660	0	0	(12.482)	326.723

Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

Il fondo accantonato rappresenta l'effettivo debito della società al 31/12/2017 verso i dipendenti in forza a tale data, al netto degli anticipi corrisposti.

La formazione e le utilizzazioni sono dettagliate nello schema che segue (art. 2427, punto 4 del Codice Civile).

	Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato
Valore di inizio esercizio	29.185
Variazioni nell'esercizio	
Accantonamento nell'esercizio	4.689
Utilizzo nell'esercizio	0
Altre variazioni	(340)
Totale variazioni	4.349
Valore di fine esercizio	33.534

Debiti

Variazioni e scadenza dei debiti

La composizione dei debiti, le variazioni delle singole voci, e la suddivisione per scadenza sono rappresentate nel seguente prospetto (art. 2427, punto 4 del Codice Civile).

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio	Quota scadente oltre l'esercizio	Di cui di durata residua superiore a 5 anni
Obbligazioni	0	0	0	0	0	0
Obbligazioni convertibili	0	0	0	0	0	0
Debiti verso soci per finanziamenti	0	0	0	0	0	0
Debiti verso banche	0	0	0	0	0	0
Debiti verso altri finanziatori	0	0	0	0	0	0

Acconti	0	0	0	0	0	0
Debiti verso fornitori	113.611	(20.610)	93.001	93.001	0	0
Debiti rappresentati da titoli di credito	0	0	0	0	0	0
Debiti verso imprese controllate	0	0	0	0	0	0
Debiti verso imprese collegate	0	0	0	0	0	0
Debiti verso controllanti	0	0	0	0	0	0
Debiti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti	0	0	0	0	0	0
Debiti tributari	5.701	(5.140)	561	561	0	0
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	1.654	(151)	1.503	1.503	0	0
Altri debiti	2.777	29	2.806	2.806	0	0
Totale debiti	123.743	(25.872)	97.871	97.871	0	0

Debiti verso fornitori

Descrizione	Esercizio precedente	Esercizio corrente	Variazione
a) Debiti v/fornitori entro l'esercizio	113.611	93.001	-20.610
Fornitori entro esercizio:	64.137	93.001	28.864
- altri	64.137	93.001	28.864
Fatture da ricevere entro esercizio:	49.474		-49.474
- altri	49.474		-49.474
Totale debiti verso fornitori	113.611	93.001	-20.610

Debiti tributari

Descrizione	Esercizio precedente	Esercizio corrente	Variazione
Erario c.to IVA	5.582		-5.582
Erario c.to ritenute dipendenti	-795		795
Erario c.to ritenute professionisti/collaboratori	897	569	-328
Addizionale comunale	-286	-55	231
Addizionale regionale	47	47	
Imposte sostitutive	256		-256
Totale debiti tributari	5.701	561	-5.140

Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale

Descrizione	Esercizio precedente	Esercizio corrente	Variazione
Debito verso Inps	1.443	1.498	55
Debiti verso Inail	212	5	-207

Arrotondamento	-1		1
Totale debiti previd. e assicurativi	1.654	1.503	-151

Altri debiti

Descrizione	Esercizio precedente	Esercizio corrente	Variazione
a) Altri debiti entro l'esercizio	2.777	2.806	29
Debiti verso dipendenti/assimilati	2.777	2.806	29
Totale Altri debiti	2.777	2.806	29

Ratei e risconti passivi

Si fornisce l'indicazione della composizione e dei movimenti della voce in esame (art. 2427, punto 7 del Codice Civile).

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Ratei passivi	13.946	30.379	44.325
Risconti passivi	0	0	0
Totale ratei e risconti passivi	13.946	30.379	44.325

Descrizione	Esercizio precedente	Esercizio corrente	Variazione
Ratei passivi:	13.946	44.325	30.379
oneri differiti e noci noberasco da ricevere	13.946	44.325	30.379
Totali	13.946	44.325	30.379

RENDICONTO DELLA GESTIONE

PROVENTI E ONERI DA ATTIVITA' TIPICHE:

L'Associazione ha ricevuto nel corso dell'esercizio 2017 contribuzioni così come esposto nella sottostante tabella:

PROVENTI DA ATTIVITA' TIPICA	**23.703,00**
Da contributi su progetti	6.478,00
Quote associative	17.225,00
TOTALE	

Tutti i contributi indicati si riferiscono all'attività tipica dell'Associazione e, in dettaglio, solidarietà sociale, assistenza sanitaria, ricerca scientifica ma, principalmente, promuovere e coordinare tutte le iniziative rivolte a combattere la malattia cardiovascolare, sia a mezzo diffusione della educazione sanitaria, sia mediante assegnazione di borse di studio a giovani medici, sia attraverso organizzazioni di incontri scientifici.
In particolare, si relaziona sulle voci più significative:
- i contributi su progetti si riferiscono a donazioni effettuate da enti pubblici a sostegno generico dell'attività dell'associazione;

le quote associative si riferiscono alle adesioni annuali degli associati versate nell'esercizio
Gli oneri inerenti l'attività tipica dell'Associazione sono sintetizzati nelle seguenti tabelle:

ONERI DA ATTIVITA' TIPICA	
COSTO PER MATERIE PRIME	**88.318,14**
Materie prime	88.318,14
COSTI PER SERVIZI:	**15.628,16**
Analisi e prove di laboratorio	912,44
Collaborazioni tecniche	9.255,04
Costi di pubblicità	4.785,41
Materiale pubblicitario	675,27
PERSONALE	**22.510,43**
ONERI DIVERSI DI GESTIONE:	**2.040,00**
Quote associative	1.440,00
Erogazioni liberali	600,00
TOTALE	**128.496,73**

In particolare, si relaziona sulle voci più significative:
- gli acquisti per materie prime si riferiscono principalmente ad acquisti di merce utilizzate per lo screening sul territorio e tutte le altre campagne di prevenzione poste in essere dall'associazione e per attrezzature, quali ad esempio defibrillatori, e materiale vario di consumo;
- i servizi si riferiscono principalmente alle collaborazioni intrattenute con medici, infermieri per l'attività di prevenzione posta in essere dall'associazione e alle spese per materiale di comunicazione;
- gli oneri diversi di gestione sono rappresentati da quote associative e donazioni.

PROVENTI E ONERI DA ATTIVITA' DI RACCOLTA FONDI

Nel corso dell'esercizio 2017 sono state organizzate diverse attività di raccolta fondi che hanno dato dei buoni risultati sia in termini di sensibilizzazione del pubblico che economici.
Fund raising o raccolta fondi è l'attività con la quale l'associazione trova una delle sue fonti di sostentamento e che vengono messe in atto per sostenere i progetti e le iniziative.
Nella fattispecie rientrano tutti quei "banchetti" organizzati da Comocuore nei quali si raccolgono offerte in cambio di prodotti che nel nostro caso si caratterizzano per esercitare un azione protettiva sull'apparato cardiovascolare, oltre che negli sportelli presso la banca Intesa SanPaolo.
Le noci, il succo di melograno, cioccolato fondente e gli ultimi arrivati in famiglia (i pistacchi) hanno questa caratteristica e vengono offerti dietro libera offerta durante le campagne di sensibilizzazione e in tutte le manifestazioni di divulgazione scientifica .
L'organizzazione di queste attività comporta un grosso dispendio di forze in termini di personale da impiegare ma ci avvaliamo di volontari per la buona riuscita delle iniziative ed è ciò che rappresenta il nostro valore aggiunto in termini di sforzo organizzativo.
Le attività di raccolta fondi per loro natura esigono un enorme supporto di promozione e pubblicizzazione per la buona riuscita delle iniziative e per far si che ci sia un buona affluenza di pubblico .
Durante queste campagne il personale fornisce informazioni ed è importante affidargli materiale informativo che nel nostro caso è spesso veicolo scientifico.
I proventi delle raccolte fondi sono elencate nelle tabelle sottostanti.

MISSIONE CUORE 2017	
COSTI	**RICAVI**

Materiale di consumo (sacchetti noci Noberasco)	€ 25.059,84	Donazioni noci sportelli Intesa S. Paolo e aziende	€ 172.982,45
Tecnografica - sacchetti e spedizioni aziende	€ 6.075,60		
Tecnografica - sacchetti e spedizioni aziende	€ 8.696,16		
Tecnografica - sacchetti e spedizioni filiali	€ 6.661,20		
Materiale di consumo (sacchetti noci Noberasco)	€ 29.153,28		
Materiale di comunicazione (stampa cartoline missione cuore)	€ 866,20		
Costi Struttura Comocuore	€ 30.000,00		
TOTALE	**€ 106.512,28**		
AVANZO DI GESTIONE	**€ 66.470,17**	**TOTALE**	**€ 172.982,45**

Il ricavato ci consentirà di donare in autunno circa 50 DAE ad altrettante scuole presenti sul territorio lombardo cosi previsto dal progetto di Missione Cuore 2017.

Alla rendicontazione di Missione Cuore va aggiunto un incremento di rimanenze relativo a Noci acquistate ma ancora in giacenza nel 2017 pari ad € 33.500,00.=.

A TUTTOCUORE PER LO SPORT 2017			
COSTI		**RICAVI**	
Costi di struttura		Donazioni a Tuttocuore	€ 26.340,00
Comocuore informa	€ 1.915,40		
Cartoleria Centrale fatt. n. 001025	€ 103,57		
Enel - Enertxenia	€ 251,00		
Gas - Enerxenia	€ 196,00		
Rot-O-Duplex	€ 283,21		
Tim (Marzo Maggio)	€ 150,00		
Retribuzione Personale Dedicato	€ 742,00		
Materiale di consumo			
Nastro per confezioni cioccolato	€ 1.433,00		
materiale di consumo - cioccolato ICAM	€ 563,20		
TOTALE	**€ 5.637,38**		
AVANZO DI GESTIONE	**€ 20.702,62**	**TOTALE**	**€ 26.340,00**

La somma raccolta ha consentito di dotare di 12 DAE società sportive, enti e associazioni e di addestrare 80 persone all'utilizzo dell'apparecchio salvavita.

CAMPAGNA NOCI COMOCUORE 2017

COSTI		RICAVI	
Materiale di consumo (Noci Nobersaco)	€ 1.248,00	Donazioni Aziende e Banchetti	€ 10.925,00
Materiale di consumo (Noci Nobersaco)	€ 1.248,00	Donazioni Aziende e Banchetti	€ 3.565,00
Materiale di consumo (Noci Nobersaco)	€ 1.123,20		
Materiale di consumo (Noci Nobersaco)	€ 1.622,00		
Consegna Noci - Fattura Urban Bike - Corriere Verde	€ 223,26		
TOTALE	**€ 5.464,46**		
AVANZO DI GESTIONE	**€ 9.025,54**	**TOTALE**	**€ 14.490,00**

La somma raccolta è stata destinata al proseguimento de "Il Cuore a Scuola".

FRIENDS FOR ELENA			
COSTI		**RICAVI**	
Brico Io Stendini	€ 84,70	Donazioni FriendsforElena	€ 9.915,00
Affitto Spazio Diaz	€ 878,40		
Progetto grafico Gabriella Mondelli	€ 104,00		
TOTALE	**€ 1.067,10**		
AVANZO DI GESTIONE	**€ 8.847,90**	**TOTALE**	**€ 9.915,00**

La somma raccolta è stata destinata al proseguimento de "Il Cuore a Scuola".

MANIFESTAZIONE GIORNATA MONDIALE DEL CUORE 2017			
COSTI		**RICAVI**	
Materiale promozionale (magliette) Primato	€ 574,86	Raccolta Comocuore in Bicicletta	€ 1.180,00
Cancelleria (Rot-duplex)	€ 327,54	Raccolta Cuore in salita	€ 370,00
Spazio espositivo orticolario	€ 183,00	Contr. Cassa Rurale Cantù	€ 1.500,00
Orticolario Servizi aggiuntivi	€ 171,00	Raccolta Stand Orticolario	€ 1.900,00
Materiale di consumo succo di melograno	€ 800,00	Contributo Orticolario	€ 2.000,00
Spese varie	€ 500,00		
Contributo Servizio supporto polizia locale (Ranger Protezione Civile)	€ 250,00		
Materiale di comunicazione - cartoncini per Giornata Mondiale	€ 48,80		
TOTALE	**€ 2.855,20**		
AVANZO DI GESTIONE	**€ 4.094,80**	**TOTALE**	**€ 6.950,00**

La somma raccolta è stata destinata al proseguimento de il cuore a scuola.

WORLD DOCTORS ORCESTRA - TEATRO SOCIALE DI COMO - 10 GIUGNO 2017			
COSTI		**RICAVI**	
Affitto Teatro Sociale	€ 5.276,00	Contributo Artsana	€ 5.000,00
Noleggio 3 Pulmann	€ 3.374,90	Incasso biglietti	€ 6.225,00
Catering Tina Beretta	€ 400,00		
Stampa Manifesti - Grafica Marelli	€ 61,00		
Rose e bevande	€ 265,00		
SIAE	€ 801.28		
TOTALE	**€ 10.178,18**		
AVANZO DI GESTIONE	**€ 1.046,82**	**TOTALE**	**€ 11.225,00**

La somma raccolta è stata destinata al proseguimento de il cuore a scuola.

RACCOLTA CONTRIBUTO CINQUE PER MILLE

Contributo cinque per mille	16.238,81
TOTALE	**16.238,81**

RACCOLTA FONDI GENERALE

PROVENTI DA RACCOLTA FONDI GENERALE	
Donazioni generiche	35.945,99
TOTALE	**35.945,99**

Le spese si riferiscono ai costi di struttura non attribuibili alle Varie raccolte fondi e riguardano: i costi per servizi, gli affitti, parte dei costi del personale, ammortamenti materiali ed immateriali ed oneri diversi di gestione.

La seguente tabella evidenzia la distribuzione delle donazioni in relazione alla tipologia di erogazione e al tipo di strumento utilizzato per il versamento, in riferimento alla totalità di tutte le raccolte fondi e le donazioni pervenute per sostegno dell'attività.

Soggetto	%	Strumento	%
Persona fisica	40	Assegni bancari/circolari/bonifici	90
Impresa	60	Altro	10
Totale	100,00	Totale	100,00

ONERI DI SUPPORTO GENERALE

COSTI PER SERVIZI	**36.304,06**
Trasporto di terzi	497,76
Costi altri servizi	1.608,52
Smaltimento rifiuti	902,08
Spese varie	1.905,41
Riparazioni e manutenzioni diverse	222,74

Manutenzioni su beni di terzi	870,00
Consulenza fiscale e societaria	11.056,68
Consulenza informatica	
Consulenze organizzative	479,00
Consulenze commerciali	4.914,40
Servizi di elaborazione paghe	1.160,49
Rimborsi spese generici	
Spese e servizi bancari (non finanziari)	3.290,16
Spese telefoni/fax	1.279,93
Spese postali e bollati	215,00
Somministrazione energia elettrica	1.171,73
Somministrazione gas	4.654,94
Fiere	171,00
Assicurazione per responsabilità civile	573,39
Altre assicurazioni deducibili	200,00
Assicurazione Auto	900,00
Spese vitto e alloggio	
Spese di rappresentanza	230,00
COSTI PER GODIMENTO BENI DI TERZI	**18.511,16**
Costi per godimento beni di terzi	1.599,66
Affitti e locazioni immobili	16.911,50
COSTI PER IL PERSONALE	**22.510,43**
AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	**13.226,59**
Amm.to altre immobilizz. immateriali	2.323,65
Amm.to ordinario impianti e macch.	9.503,02
Amm.to ordinario altri beni	1.399,92
Amm.to beni inf. a € 516,46	
ONERI DIVERSI DI GESTIONE	**13.276,76**
Imposta di registro	368,92
Imposta di bollo	36,00
Altre imposte e tasse Iva rateizzata	7.188,13
Pubblicità e insegne	308,66
Abbonamenti e pubblicazioni	319,00
Spese camerali, catastali e diritti vari	801,28
Sanzioni tributarie e previdenziali	58,62
Cancelleria e stampati	1.488,87
Altri oneri di gestione	1.382,42
Sopravvenienze passive	750,00
Omaggi	574,86

CONSIDERAZIONI FINALI

Le risultanze del bilancio corrispondono ai saldi delle scritture contabili tenute in ottemperanza alle norme vigenti ed il bilancio offre una rappresentazione veritiera e corretta della situazione economica,

patrimoniale e finanziaria dell'Associazione.
Come già indicato in premessa, l'Associazione è iscritta nell'elenco dei beneficiari del "5 per mille". Nel Bilancio è stato inserito il contributo effettivamente incassato nell'anno 2017 di Euro 16.238,81.=, relativo all'anno 2015.
Alla data di redazione del presente Bilancio è stato reso pubblico l'importo relativo all'anno 2016 che risulta pari ad Euro 14.773,46.=.
L'ente risulta già iscritto nell'elenco dei beneficiari del 2018.
Si propone all'Assemblea degli Associati di provvedere alla copertura del disavanzo di esercizio relativo all'anno 2017 di complessivi Euro 12.482,47= mediante parziale utilizzo avanzo utili esercizi precedenti.

Como, 9 marzo 2018

Il Presidente del Consiglio Direttivo
Giovanni Ferrari

4.1 DETERMINAZIONE QUANTITATIVA DEI RICAVI E DEI COSTI FIGURATIVI

Valorizzazione dei costi figurativi:

Prestazioni gratuite	
Tipologia del servizio	ore prestate dai volontari
Attività di prevenzione in sede e sul territorio - (utenti 1.509)	
Valutazione del profilo di rischio cardiovascolare da parte del cardiologo:	
Controllo pressione arteriosa, colesterolo totale, glicemia e trigliceridi	**690**
Esecuzione elettrocardiogramma	**253**
Valutazione dello spessore dell'intima carotidea	**38**
Vasera Test - Vascular Screening System	
Valutazione ecografica dei diametri dell'aneurisma aorta addominale	
raccolta fondi	
raccolta fondi in piazza	**240**
attività presso sede	**520**
attività di coordinamento Consiglio direttivo	**2.694**
totali	**4.435**

Servizio erogato dai volontari	ore svolte dall'operatore del servizio	costo orario di riferimento	valorizzazione costo personale
tipologia del volontario			
Medico Cardiologo	**253**	22,00	5.566,00
Radiologo	**38**	22,00	836,00

Infermiere volontarie della C.R.I.	477	19,00	9.063,00
Volontari raccolta fondi	213	16,00	3.408,00
Ore prestate dal Consiglio Direttivo	3.454	22,00	75.988,00
			-
totali	4.435		*94.861,00*

Il costo relativo alle prestazioni gratuite dei volontari è stato calcolato sulla base del contratto collettivo nazionale di lavoro per il personale dipendente nelle strutture sanitarie AGIDAE, prendendo come di riferimento il costo orario di un livello intermedio.

Per quanto attiene ai consiglieri e presidente non è stato stabilito un costo figurativo, poiché le cariche previste sono svolte a titolo di volontariato gratuito.

Valorizzazione dei ricavi figurativi:
La determinazione quantitativa dei ricavi figurativi consiste nell'individuazione dei servizi gratuiti erogati dall'Associazione, attraverso l'ausilio di prestazioni gratuite offerte da strutture sanitarie pubbliche, utilizzando il tariffario base (tariffa applicata SSN).

servizio erogato	numero prestazioni	costo della prestazione	totale ricavo
Tipologia del servizio - progetto 1			
Attività di prevenzione in sede - check up cardiologico (1,509 **UTENTI**)			
Valutazione del profilo di rischio cardiovascolare da parte del cardiologo: costo ticket ospedale			-
Controllo pressione arteriosa, colesterolo totale, glicemia e trigliceridi	426	5,10	2.172,60
Esecuzione elettrocardiogramma	189	11,60	2.192,40
Valutazione dello spessore dell'intima carotidea	384	44,87	17.230,08
Vasera Test - Vascular Screening System		47,50	-
Spirometria	-	21,00	
Valutazione ecografica dei diametri dell'aneurisma dell'aorta addominale	-	32,70	-
ecg	1.342	61,76	
Valutazione del profilo di rischio cardiovascolare da parte del cardiologo	1.484	55,00	81.620,00
totali	3.825		*103.215,08*

Di seguito, viene riportata la tabella di riferimento per la valorizzazione delle prestazioni gratuite, secondo il tariffario SSN.

Prestazione	codice S.S.N.	Tariffa S.S.N.	codice Solvente	Tariffa SOLVENTE	Tariffa LIBERA PROF.

prima visita cardiologica (comprende controllo pressione arteriosa)	897A3	€ 22,50		€ 37,00	min € 75,00 max € 150,00
monitoraggio continuo pressione arteriosa (24 H)	89611	€ 42,23	==	==	min € 51,65 max € 88,19
colesterolo totale	90143	€ 1,70	L1040	€ 2,50	€ 2,50
glicemia	90271	€ 1,70	L1020	€ 2,50	€ 2,50
Trigliceridi	90432	€ 1,70	L1070	€ 2,50	€ 2,50
Prelievo	91492	€ 2,90	==	€ 4,50	€ 4,50
elettrocardiogramma	8952	€ 11,60	==	€ 27,00	min € 20,00 max € 60,00
valutazione dello spessore dell'intima carotidea (ecocolordoppler tronchi sovraortici)	88735	€ 44,87	X7381	€ 80,00	min € 77,47 max € 100,00
Vasera test	==	==	==	==	==
valutazione ecografia dei diametri dell'aneurisma dell'aorta addominale (ecocolodopplergrafia degli arti sup. o inf. o distrettuale)	88772	€ 44,87	X7443	€ 96,00	radiologi € 96,00

Per regime SSN si intende il costo della prestazione da Tariffario SSN in vigore dal 01/01/2011, specificando che nel caso in cui la cifra superi Euro 36,15 il paziente paga solo il ticket.
Ogni ospedale ha, oltre al tariffario mutualistico, anche un "listino solventi": chi si sottopone ad un esame o visita privo della ricetta rossa del sistema sanitario nazionale, compilata dal proprio medico, paga la prestazione secondo questo listino, che varia da ospedale a ospedale.
Le tariffe solventi sono contenute nel Tariffario Solventi come da delibera n. 461 del 19/07/2006.
Per il laboratorio analisi le tariffe solventi sono quelle approvate con delibera n. 475 del 30/06/2011.
Per la visita la tariffa di Euro 37,00 è da considerarsi se tale prestazione è effettuata per accertamenti secondo il D.Lgs. 81/2008 - tutela della salute e sicurezza sui luoghi di lavoro (ex D.Lgs. 626/94), mentre dovrà essere considerata una tariffa di Euro 80,00 per prestazioni rese nei confronti di soggetti diversi dai privati cittadini che non riguardino il D.Lgs. 81/2008.

RICLASSIFICAZIONE DEL VALORE AGGIUNTO

A) Valore della produzione				**351.290,25**
a. Ricavi delle vendite e delle prestazioni		311.348,44		
b. Variazioni delle rimanenze dei prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti (e merci)		-		
c. Variazione dei lavori in corso su ordinazione		-		
d. Altri ricavi e proventi (proventi da privati e conttributi da enti pubblici)		33.463,81		
Ricavi della produzione tipica			**344.812,25**	
e. Ricavi per produzioni atipiche (produzioni in economia)		6.478,00		
B) Costi intermedi della produzione				**305.792,88**
a. Consumi di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci		220.032,74		
b. Costi per servizi		51.932,22		
c. Costi per godimento di beni di terzi		18.511,16		
d. Accantonamenti		-		
e. Variazione delle rimanenze		-		

f. Oneri diversi di gestione		15.316,76		
Valore Aggiunto Caratteristico lordo				45.497,37
C) Componenti accessori e straordinari			267,61	
g. +/- saldo gestione accessoria		267,61		
Ricavi accessori	267,61			
- costi accessori	0,00			
h. +/- saldo componenti straordinari		-		
Ricavi straordinari				
- costi straordinari	0,00			
Valore Aggiunto Globale lordo				**45.764,98**
- ammortamenti della gestione per gruppi omogenei di beni	13.226,59		**13.226,59**	
D) Remunerazione degli operatori		45.020,86	**45.020,86**	
E) Remunerazione dei volontari		0,00	**0,00**	
F) Remunerazione della Pubblica Amministrazione		0,00	**0,00**	
Imposte dirette	-			
Imposte indirette	-			
- sovvenzioni in c/esercizio	-			
(Valore Aggiunto Globale netto)				**- 12.482,47**
G) + Valore Aggiunto Globale Netto			-12.482,47	
H) + Ricavi figurativi			103.215,08	
I) – costi figurativi			94.861,00	
L) Valore Aggiunto Globale Netto Complessivo			**-4.128,39**	
M) Indice di VAG = Valore Aggiunto Globale / Donazioni			-2,83%	

5 5. OBIETTIVI FUTURI

Per l'anno 2018 è prevista la prosecuzione del progetto “Il cuore a scuola” che conta di esaminare circa 4500 bambini delle scuole primarie della città di Como con successiva estensione anche ai comuni della cintura. Il progetto si svolge nell'ambito della Operazione Salvagente che ha, come noto, quale obiettivo la lotta alla morte improvvisa attraverso la diffusione della defibrillazione precoce e la ricerca nella popolazione apparentemente in buona salute di soggetti con profilo di rischio elevato per aritmie potenzialmente letali. Sappiamo che questi drammatici episodi interessano, in Italia, circa 3-5 soggetti giovani su 100.000 ogni anno e di questi non pochi interessano la prima decade di vita. L'altro aspetto della lotta alla morte improvvisa è legato all'insegnamento delle tecniche di rianimazione che da sempre l'Associazione persegue come centro di formazione BLSD riconosciuto a livello regionale. Infatti, oltre ai corsi per l'acquisizione dell'attestato valido per l'utilizzo del defibrillatore, proseguiranno corsi nelle scuole medie superiori e al pubblico per l'insegnamento delle manovre salvavita con l'ausilio del manichino e dei mezzi audiovisivi.
Auspichiamo anche un incremento delle attività relative al progetto “Welfare aziendale” che si propone di valutare il rischio cardiovascolare dei dipendenti delle aziende del territorio. Tale progetto, già dimostratosi di grande utilità per gli obiettivi che si prefigge (individuazione dei soggetti a rischio in una popolazione attiva apparentemente sana) assume una importanza significativa nell’ambito della prevenzione primaria delle malattie cardiovascolari e della morte improvvisa.



Nota Metodologica

La redazione del bilancio sociale 2017 dell'Associazione è sta realizzata con il contributo del dott. Piercarlo Tiranti e dei suoi collaboratori, che hanno messo a disposizione di Comocuore onlus le proprie competenze in merito alla rendicontazione sociale.
Il percorso di analisi dei dati storici, contabili, gestionali e progettuali è stato svolto dallo staff di Comocuore con la collaborazione di Liana Seminara, e il coinvolgimento degli organi di governo dell'Associazione.
Una ulteriore verifica è stata effettuata dall'Istituto Italiano della Donazione

ASSOCIAZIONE GIANMARIO BERETTA PER LA LOTTA CONTRO L'INFARTO – COMOCUORE Onlus
Via Rovelli n. 8 – 22100 COMO

Tel 031.278862
Fax 031.3302831

P.Iva 01575640139

e-mail: info@comocuore.org

sito internet: www.comocuore.org

SIAMO PRESENTI SU FB INSTAGRTAM E TWITTER

