



CONGRESSO NAZIONALE IRC 2 22

TRAUMA: NUOVE EVIDENZE E PERCORSI

AUDITORIUM DELLA TECNICA • ROMA • 14-15 OTTOBRE



Italian
Resuscitation
Council

Associazione Lollo per la sindrome di Brugada: un contributo per la prevenzione della MCI giovanile

L'associazione



LOLLO
PER LA SINDROME
DI **BRUGADA**

- Fondata nel **Luglio 2020**
- Iscritta al **RUNTS** - Registro Unico Nazionale del Terzo Settore
- Affiliata alla Fondazione TELETHON e federata ad Uniamo



Lorenzo, Lollo



Era un **medico**, specialista in cardiologia, elettrofisiologia
E' stato un **giocatore di calcio a 5**, in serie B nazionale

Trovato deceduto nel suo letto il
19 luglio 2017.

Aveva compiuto da un mese 30
anni, specializzandosi in
cardiologia una settimana prima.

All'autopsia, effettuata presso la medicina legale,
quadro che depone per
Morte cardiaca improvvisa da disturbo del ritmo....

Viene suggerito ai familiari lo studio per canalopatia, che
ha dato esito POSITIVO.

Il padre, è risultato portatore di pattern di Brugada di I
tipo..



- Quando in una famiglia o in una comunità avviene una morte improvvisa di un componente, si resta tramortiti, senza fiato, disorientati...



ASSOCIAZIONE LOLLO
PER LA SINDROME DI
BRUGADA

SUPPORTO

PROMUOVERE LA PREVENZIONE CARDIOLOGICA E
LA DIAGNOSI PRECOCE

DIFFONDERE LA CULTURA DELLA RIANIMAZIONE
CARDIOPOLMONARE

FAVORIRE AGGIORNAMENTI NORMATIVI

Un primo passo

- CREAZIONE DI UN SITO INTERNET **“LOLLO PER LA SINDROME DI BRUGADA”**
- **lolloperlasindromedibrugada.org**
- **Un punto di incontro, una rete**
- tra le persone
- tra le associazioni
- i medici, gli psicologi, gli specialisti esperti





ASSOCIAZIONE LOLLO
PER LA SINDROME DI
BRUGADA

SUPPORTO

PROMUOVERE LA PREVENZIONE CARDIOLOGICA E
LA DIAGNOSI PRECOCE

DIFFONDERE LA CULTURA DELLA RIANIMAZIONE
CARDIOPOLMONARE

FAVORIRE AGGIORNAMENTI NORMATIVI

Supporto

- Per favorire un **percorso** per la **diagnosi**, la **stratificazione prognostica**, la valutazione **genetica**, il **counseling** della patologia
- **cooperare** e **coordinarsi** con altre **associazioni** per la prevenzione della morte cardiaca improvvisa e delle malattie rare cardiologiche per raggiungere insieme obiettivi più ambiziosi.
- stimolare le **strutture pubbliche**, rendere più agevoli gli accessi ai controlli ai pazienti con sindrome di Brugada.

L'associazione promuove iniziative per il miglioramento della legislazione attinente la morte cardiaca improvvisa giovanile e la sindrome di Brugada.

REGISTRO DELLE MCI

- **Registro delle Morti Cardiache Improvvise**, utile per le valutazioni diagnostiche ed epidemiologiche
- Utilità degli accertamenti sulle vittime di MCI (accertamenti medico-legali, genetici, etc.), a beneficio dei familiari e della comunità (Proposta di legge Siani – del 2/7/2021, **“Introduzione dell’obbligo di diagnosi autoptica istologica e molecolare nei casi di morte improvvisa in età infantile e giovanile”**)

RICONOSCIMENTO PER I LEA

- Riconoscimento **nell’elenco ministeriale delle “malattie rare”** della SINDROME DI BRUGADA **per i Livelli Essenziali di Assistenza.**
- In Europa, **SI** _ (Orphanet)
- In Italia, **NO** _ in corso richiesta **riconoscimento come malattia rara** per Livelli Essenziali di Assistenza (LEA).

ASSOCIAZIONE LOLLO
PER LA SINDROME DI
BRUGADA



SUPPORTO

PROMUOVERE LA **PREVENZIONE CARDIOLOGICA E**
LA **DIAGNOSI PRECOCE**

DIFFONDERE LA CULTURA DELLA RIANIMAZIONE
CARDIOPOLMONARE

FAVORIRE AGGIORNAMENTI NORMATIVI

Prevenzione

Intendiamo promuovere la cultura della prevenzione della Morte Cardiaca Improvvisa giovanile:

- richiamando l'attenzione della comunità **sulle patologie cardiologiche aritmiche ereditarie** (cittadini, pediatri, medici di famiglia, medici sportivi), con un'attenzione particolare alla sindrome di Brugada, indirizzando, dove necessario, a consulenze cardiologiche mirate
- effettuando campagne di **screening elettrocardiografico**
- organizzando **corsi di rianimazione cardiopolmonare** (Basic Life Support).

Screening ECG nelle scuole

Consideriamo la scuola l'ambiente formativo ideale **per promuovere la cultura della prevenzione cardiovascolare e per effettuare screening elettrocardiografici nei giovani**

Consente di osservare una popolazione giovanile altrimenti meno seguita per la prevenzione cardiologica: non tutti i giovani partecipano ad attività sportive agonistiche, dove sono esaminati dal medico sportivo e cardiologo dello sport.

Offre nella s. di Brugada, **occasioni per intercettare giovani affetti**, consentendo di adottare stili di vita che prevengono le tachiaritmie.

Screening ECG per le malattie aritmiche genetiche

Per la **sindrome di Brugada**

i segni ecg possono essere **variabili** nel tempo, oppure, in certi casi, essere **slatentizzati** modificando le derivazioni elettrocardiografiche

Possibilità di adottare precauzioni:

norme di vita

come **evitare i rialzi febbrili** (oltre 38°), la eccessiva **replezione gastrica** (pasti troppo abbondanti), l'abuso di **alcool**, l'utilizzo di sostanze.

evitare farmaci

una lista di farmaci sono potenzialmente in grado di indurre aritmie

FARMACI DA EVITARE NELLA S. DI BRUGADA

FARMACI DA EVITARE ASSOLUTAMENTE

- **FARMACI ANTIARITMICI**
- AJMALINA FLECAINIDE PROCAINIDE PROPAFENONE
- **PSICOTROPI**
- AMTRIPTILINA, CLOMIPRAMINA, DESIPRAMINA, LITIO, LOXAPINA, NORTIPTILINA, OXACARBAZEPINA, TRIFLUOPERAZINA
- **ANALGESICI, ANESTETICI**
- BUPIVACAINA, PROCAINA, PROPOFOL.

FARMACI DA EVITARE SE POSSIBILE

- **ANTIARITMICI**
- AMIODARONE, CIBENZOLINA, DISOPYRAMIDE, LIDOCAINA, PROPANOLOLO, VERAPAMIL, VERNAKALANT
- **PSICOTROPI**
- BUPROPIONE, CARBAMAZEPINA, CLOTIAPINA, CIAMEMAZINA, DOSULEPINA, DOXEPINA, FENITOINA, FLUOXETINA, FLUVOXAMINA, IMIPRAMINA, LAMOTRIGINA, MAPROTILINA, PAROXETINA, PERFENAZINA, TIORIDAZINA
- **ANALGESICI, ANESTETICI**
- KATAMINA, TRAMADOLO
- **ALTRE SOSTANZE**
INDAPAMIDE, METOCLOPRAMIDE, TERFENADINA, FEXOFEENADINA, EDROFONIO, DIFENILDRAMINA, DEMENIDRINATO.

Screening ECG nelle scuole

ASSOCIAZIONE LOLLO PER LA SINDROME DI BRUGADA

- Iniziativa 2022_Progetto in corso
- Screening ECG
- in due licei
- del **II Municipio di Roma**



Screening ECG in occasione di eventi sportivi



Screening ECG in occasione di eventi sportivi

- **MEMORIAL**
- Grazie all'affetto ed impegno di molti compagni e colleghi di Lorenzo, siamo riusciti ad organizzare negli ultimi anni, vari **eventi sportivi** in memoria di Lorenzo, con tornei di calcetto, di padel, di beach volley, che sono l'occasione per **sensibilizzare** sull'argomento della prevenzione cardiologica ed effettuare **screening ECG** e **corsi di BLS-D**.
- Nel **MEMORIAL** del luglio scorso, cui hanno partecipato circa 300 persone, abbiamo effettuato circa 50 ECG ed organizzato un corso BLS-D.

Screening ECG in occasione di eventi sportivi

SCREENING ECG E CORSI BLS



Eventi sportivi



Screening ECG in occasione di eventi sportivi



Screening ECG in occasione di eventi sportivi



Screening ECG in occasione di eventi sportivi



Screening ECG in occasione di eventi sportivi



Screening ECG in occasione di eventi sportivi



Screening ECG in occasione di eventi sportivi



ASSOCIAZIONE LOLLO
PER LA SINDROME DI
BRUGADA



SUPPORTO

PROMUOVERE LA PREVENZIONE CARDIOLOGICA E
LA DIAGNOSI PRECOCE

DIFFONDERE LA CULTURA DELLA RIANIMAZIONE
CARDIOPOLMONARE

FAVORIRE AGGIORNAMENTI NORMATIVI

Cultura della rianimazione cardiopolmonare

- **PROMUOVERE LA CULTURA DELLA RIANIMAZIONE CARDIOPOLMONARE**
- Le nuove linee guida della Società Europea di Cardiologia **ESC 2022** raccomandano la diffusione nella comunità della cultura della rianimazione cardiopolmonare.

It is recommended to promote community training in basic life support to increase bystander CPR rate and AED use.

Corsi di rianimazione BLS-D per la comunità ed in occasione di eventi sportivi

Corso B.L.S.D Basic Life Support Defibrillation



Corsi di rianimazione BLS-D per la comunità ed in occasione di eventi sportivi

Un sentito ringraziamento va a tutti i Formatori e Dirigenti dei corsi BLS – D, della Italian Resuscitation Council, in particolare il dottor Alessandro Trevisan, che hanno sempre sostenuto l’associazione e consentito di organizzare i corsi, con professionalità, motivazione ed umanità, trasmettendo ai giovani partecipanti la passione per la cultura della rianimazione.

Nell’ultimo anno abbiamo organizzato quattro corsi BLS-D, e tutti i partecipanti sono rimasti entusiasti dell’esperienza!.

Corsi di rianimazione BLS-D per la comunità ed in occasione di eventi sportivi



Corsi BLS-D rivolti alla comunità



Corsi BLS-D rivolti alla comunità



Un avvenimento incoraggiante!

- IL **15 dicembre 2021**, su un campo di calcio a 5, sono le 21, fa freddo.
- Un ragazzo che **qualche settimana prima ha effettuato il corso di rianimazione cadio-polmonare**, è un giocatore di una delle due squadre, ma non è convocato per il dolore ad un ginocchio.
- Si trova fuori del campo, quando vede il **mister della squadra aggrapparsi alla rete e accasciarsi a terra**. Entra velocemente in campo chiedendo aiuto, il mister è a terra, non respira, è cianotico; nel campo nessuno si è accorto di nulla. Inizia il massaggio cardiaco, nel frattempo accorre l'arbitro che è anche infermiere e un altro giocatore che è medico. Il mister sembra riprendersi, ma ripiomba rapidamente nell'incoscienza. Sta arrivando l'ambulanza e il mister viene portato al Pronto Soccorso. Ha avuto un infarto. Oggi è di nuovo sui campi ad allenare!



Più di una vittoria!



Grazie!

Per noi tutti della Associazione Lollo per la sindrome di Brugada, quanto è avvenuto è un grande incoraggiamento!



Associazione Lollo per la sindrome di Brugada

Grazie!



LOLLO
PER LA SINDROME
DI **BRUGADA**

Italian Resuscitation Council

 ircouncil.it