

L'Associazione Onlus Cuorepiceno

E' un'associazione onlus nata ad Ascoli Piceno il 5 giugno 2009 che ha come obiettivo prioritario l'educazione sanitaria e l'informazione capillare sui temi riguardanti le malattie cardiovascolari.

E' nata dall'idea di cittadini sensibili a tali problematiche e mira ad arruolare, con una campagna massiva di iscrizioni, tutti i cittadini abitanti nel territorio piceno che desiderano collaborare, assieme alle istituzioni sanitarie pubbliche, a limitare i danni prodotti dalle malattie cardiovascolari e soprattutto dall'infarto cardiaco nel territorio di residenza.

Cuorepiceno si prefigge di organizzare forum, tavole rotonde, seminari, meeting scolastici così da far conoscere le malattie cardiovascolari e il modo di prevenirle e affrontarle.

Organizza inoltre, manifestazioni a tema nelle piazze cittadine di tutto il Piceno, finalizzate allo screening di popolazione per quanto riguarda i principali fattori di rischio coronario.

Molte di queste iniziative saranno organizzate su scala nazionale assieme a CONACUORE, l'organismo di coordinamento delle associazioni CUORE di tutta Italia (www.conacuore.it).

Altro importante scopo di CUOREPICENO sarà sostenere le famiglie di cardiopatici in particolare difficoltà attraverso iniziative a sfondo umanitario.

CUOREPICENO Onlus è esclusivamente fondata sul volontariato dei cittadini, quindi ci si attende che la campagna iscrizioni di ogni anno abbia un buon esito e che molti cittadini rispondano all'invito.

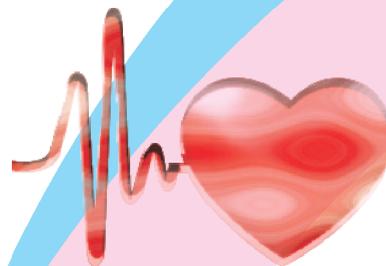
Per le iscrizioni telefonare ai numeri:
347 8794811 oppure 320 8408910

 **cuorepiceno**
Onlus



Piccolo CUORE

**Campagna per la diagnosi precoce
di cardiopatie su bambini e ragazzi
dai 5 ai 13 anni**



 **cuorepiceno** Associazione Onlus

Contatti per informazioni:

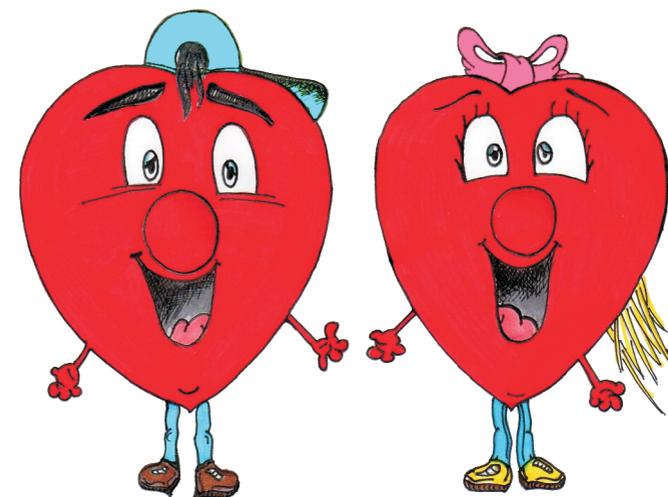
Gabriele Cappelletti, Pres. Cuorepiceno: tel. 347 8794811
Angela Gasperi, Vice Pres. Cuorepiceno: tel. 320 8408910
V. Maurizio Parato, Resp. parte scientifica: tel. 348 0189491
Emidio Nardini, Resp. del Progetto: tel. 338 4468911

sito internet:

www.cuorepiceno.altervista.org

e-mail:

cuorepiceno@email.it



CUOREPICENO Associazione Onlus

63100 Ascoli Piceno (AP)

<http://www.cuorepiceno.altervista.org> - cuorepiceno@email.it

Scopo del Progetto

Il progetto “**Piccolo Cuore**” è finalizzato allo screening della popolazione infantile adolescenziale del territorio piceno per la diagnosi precoce di cardiopatie che predispongono alla morte improvvisa in età adolescenziale/giovanile.

Il progetto si prefigge di sottoporre a screening almeno 1.000 bambini e adolescenti in età scolare (dai 5 ai 13 anni).



Descrizione del Progetto

- La prima patologia è la **Sindrome del QT lungo congenito**. E' una rara anomalia cardiaca congenita (dovuta a mutazioni genetiche) caratterizzata da una ritardata ripolarizzazione delle cellule miocardiche ed è associata a perdita di coscienza (sincope). La sincope è generalmente associata ad aritmie maligne che spesso esitano in morte improvvisa. La diagnosi è possibile con un semplice **elettrocardiogramma** in cui si misura un intervallo temporale (dall'inizio della onda Q al termine dell'onda T).

In questa patologia non vi sono alterazioni strutturali del cuore macroscopicamente visibili, ma solo alterazioni molecolari visibili al microscopio elettronico. La cura di questa patologia si basa su farmaci specifici e in alcuni casi sull'impianto del defibrillatore.

- La seconda patologia è la **Sindrome di Brugada**. Anche questa rara anomalia cardiaca non presenta alterazioni macroscopiche della struttura cardiaca ma solo alterazioni molecolari, visibili al microscopio elettronico riferibili al blocco del funzionamento dei canali ionici del sodio nelle cellule cardiache. Anche in questo caso, la ipereccitabilità delle cellule può causare aritmie maligne che possono determinare la morte improvvisa. La diagnosi è possibile con un semplice **elettrocardiogramma** in cui compaiono le classiche alterazioni della sindrome. La cura prevede l'uso di farmaci specifici e in alcuni casi l'impianto di defibrillatore.

- La terza patologia è invece macroscopicamente visibile, la **valvola aortica bicuspidia (bicuspidia)**. Si tratta della malformazione congenita di una valvola del cuore, la valvola aortica. Nei soggetti normali la valvola aortica è generalmente costituita da tre parti (tricuspide). Nei casi di bicuspidia la valvola è invece costituita da due sole parti (bicuspidia). Questa anomalia può complicarsi in età giovanile con la calcificazione della valvola che diventa insufficiente o stenotica, oppure con la dilatazione aortica che può determinare la dissezione, situazione molto grave che mette in pericolo la vita di questi giovani. In questo caso per la diagnosi è necessario l'**ecocardiogramma**. Il trattamento (risolutivo) delle forme complicate è generalmente chirurgico.



La valutazione prevede l'esecuzione di:

- **Elettrocardiogramma** a 12 derivazioni
- **Ecocardiogramma**, M, B-mode, Doppler.

Dove si svolge il Progetto

Il progetto si svolge nell'Ambulatorio dell'Associazione Cuorepiceno, presso la Parrocchia Santa Maria di Castel di Lama (AP).

Tempistica

Il progetto Piccolo Cuore avrà una durata di 2 anni e sarà effettuato in collaborazione con le autorità scolastiche dell'area picena.

Il progetto avrà inizio nel 2014 e terminerà nel 2016.

Per ulteriori informazioni, contattare uno dei seguenti recapiti:

Gabriele Cappelletti, cell. 347 8794811

Angela Gasperi, cell. 320 8408910

Stefania Cappelletti, cell. 347 3176558

