

## **A OTTOBRE C'E' "VIVA! LA SETTIMANA PER LA RIANIMAZIONE CARDIOPOLMONARE"**

### **REALTA' VIRTUALE PER RIANIMARE IL CUORE**

*Italian Resuscitation Council, IRC, lancia la sesta edizione di "VIVA! la settimana per la rianimazione cardiopolmonare" dal 15 al 21 ottobre, promuovendo molte iniziative, e, insieme alla **Fondazione "Giorgio Castelli"**, festeggia il 16 ottobre - giornata mondiale della rianimazione cardiopolmonare - con un appuntamento speciale nel "cuore" di Roma, tra Colosseo, Foro Romano e Palatino a cui parteciperanno anche **ANPAS, Croce Rossa Italiana, Conacuore ed altre associazioni**.*

*In questa occasione, IRC e la **Fondazione "Giorgio Castelli"** insieme agli altri protagonisti, dimostreranno le manovre necessarie per salvare una vita utilizzando anche la nuova piattaforma "Virtual Reality CPR" che simula in ambiente virtuale un vero arresto cardiaco.*

**Roma, 9 ottobre 2018 – Il 16 ottobre** è da quest'anno il "**World Restart A Heart Day**" cioè il giorno mondiale di sensibilizzazione sul tema dell'arresto cardiaco che vedrà iniziative in tutto il mondo con il patrocinio dell'Organizzazione Mondiale della Salute.

In questa occasione, i ricercatori e i volontari di IRC, Italian Resuscitation Council, saranno all'interno del **Parco Archeologico del Colosseo a Roma**, dalle 10 alle 17 per informare sulle manovre salvavita con dimostrazioni pratiche e con la novità della realtà virtuale: sarà possibile simulare in 3D e in modo realistico una corretta procedura di rianimazione.

I ricercatori e i volontari di IRC saranno accompagnati dai volontari della **Fondazione "Giorgio Castelli"**, che ha formato alla rianimazione cardiopolmonare gli addetti del **Parco Archeologico del Colosseo a Roma** e donato 11 defibrillatori all'intera area. E' prevista anche la partecipazione di volontari dell'**ANPAS, della Croce Rossa Italiana, di Conacuore e di altre associazioni**.

La realtà virtuale per la rianimazione e la app "Un picnic mozzafiato", una fiaba interattiva per bambini, per apprendere cosa si dovrebbe fare in caso di arresto cardiaco e di ostruzione delle vie aeree, sono tra i progetti innovativi di divulgazione portati avanti da IRC, Italian Resuscitation Council, associazione senza scopo di lucro impegnata in attività di ricerca medico-scientifica e formazione che dal 2013 promuove. "**VIVA! la settimana per la rianimazione cardiopolmonare**". Durante la settimana che quest'anno è **dal 15 al 21 ottobre**, saranno organizzati incontri e dimostrazioni pratiche in tutta Italia.

L'elenco delle iniziative della settimana VIVA! è disponibile su <https://www.settimanaviva.it/>

Per le informazioni sugli eventi mondiali è possibile consultare i siti:

<http://www.ilcor.org/wrah/>

<https://www.erc.edu/about/restart>

A cosa serve questa campagna di sensibilizzazione?

Ogni anno **400.000 persone in Europa, 60.000 in Italia**, muoiono per arresto cardiaco improvviso; molte di loro potrebbero avere maggiori possibilità di salvezza se soccorse tempestivamente e adeguatamente. Se le persone che si imbattono in una vittima di arresto cardiaco iniziassero la rianimazione cardiopolmonare prima dell'arrivo dell'ambulanza, le possibilità di sopravvivenza aumenterebbero di 2-3 volte.

Oggi solo nel 15% dei casi viene eseguita la rianimazione prima dell'arrivo dei soccorsi. Se la percentuale aumentasse dal 15% al 50/60% si potrebbero salvare 100.000 ogni anno.

**Andrea Scapigliati, presidente di Italian Resuscitation Council e dirigente medico dell'Unità operativa di cardioanestesia e terapia intensiva cardiocirurgica della Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, osserva: "Vogliamo anche quest'anno attrarre l'attenzione**

*per spiegare come alcune semplici azioni, eseguibili da chiunque, possono salvare la vita di chi è colpito da arresto cardiaco. Per questo la nostra associazione è molto impegnata nella formazione e nella divulgazione: solo nell'ultimo anno abbiamo realizzato oltre 10.000 corsi di formazione rivolti a quasi 130.000 partecipanti tra operatori sanitari e persone comuni con particolare attenzione al mondo della scuola”.*

**Vincenzo Castelli, presidente della Fondazione Giorgio Castelli onlus e dirigente medico della Unità di Medicina interna dell'Ospedale Vannini di Roma, dichiara:** *“VIVA! rappresenta un'ottima occasione di sensibilizzazione per la popolazione nei confronti della cultura del primo soccorso e delle buone pratiche di rianimazione, cultura di vita e di attenzione ai bisogni primari del prossimo”.*

Per favorire la diffusione delle manovre salvavita, cioè il massaggio cardiaco, le ventilazioni di soccorso e la defibrillazione precoce, IRC ha creato un **nuovo strumento che utilizza la realtà virtuale** indirizzato non solo agli operatori sanitari ma anche alla gente comune e agli alunni delle scuole. Indossando il caschetto della realtà virtuale è possibile infatti simulare un primo soccorso su una vittima di arresto cardiaco.

Per favorire l'insegnamento nella scuola, IRC, ha inoltre ormai consolidato l'applicazione per cellulari “Un picnic mozzafiato” dedicato ai bambini della scuola primaria.

Questi nuovi strumenti sono stati presentati dai ricercatori di IRC al congresso “Nuove tecnologie in rianimazione” organizzato tra il 20 e il 22 settembre scorsi a Bologna dallo European Resuscitation Council. Al congresso, a cui hanno partecipato oltre 1300 delegati da oltre 50 Paesi di tutto il mondo, si è discusso anche di altre novità scientifiche come lo studio sull'**utilizzo dell'adrenalina** condotto in Inghilterra su oltre 8000 persone colpite da arresto cardiaco al di fuori dell'ospedale che ha indicato come l'adrenalina aumenti la sopravvivenza a breve termine ma non quella oltre i trenta giorni, facendo crescere il numero di pazienti con condizioni neurologiche molto compromesse.

**IRC (Italian Resuscitation Council)** – Gruppo italiano per la Rianimazione Cardiopolmonare, nasce nell'ottobre del 1994 con lo scopo primario di diffondere la cultura e l'organizzazione della rianimazione cardiopolmonare in Italia. L'Associazione coinvolge medici di diverse discipline e infermieri attivamente impegnati nel settore della rianimazione cardiopolmonare intra ed extra ospedaliera. L'attività di IRC si integra con quella di analoghe Associazioni italiane e straniere e in modo particolare con quella di European Resuscitation Council. [www.ircouncil.it](http://www.ircouncil.it)

**Parco archeologico del Colosseo** - Il Parco archeologico del Colosseo è nato nel 2017 come istituto autonomo con la missione di preservare e valorizzare alcune delle più importanti testimonianze archeologiche della storia della civiltà occidentale. Al suo interno si trovano l'Anfiteatro Flavio, le aree del Foro Romano e del Palatino, la Domus Aurea sul colle Oppio, l'arco di Costantino e la Meta Sudans nella valle del Colosseo, resti monumentali immersi nel verde di un parco dal grande valore naturalistico. Tra il 2016 e il 2018 il Parco ha ricevuto dalla Fondazione “Giorgio Castelli onlus” la donazione di dieci defibrillatori destinati al Colosseo, al Foro Romano e Palatino per rendere ancora più tempestivo e risolutivo l'intervento su situazioni di arresto cardiaco. I defibrillatori sono tutti dotati di telecontrollo in remoto, posizionati in teche allarmate in luoghi idonei per essere sempre accessibili dal personale in caso di pronto intervento.

#### **Ufficio stampa IRC**

SEC S.p.A. via P. Castaldi 11, Milano

Laura Arghittu – cell. 335 485106 – [arghittu@segrp.com](mailto:arghittu@segrp.com)

Daniele Murgia – cell. 338 4330031 – [murgia@segrp.com](mailto:murgia@segrp.com)

#### **Parco archeologico del Colosseo**

**Servizio Comunicazione, relazioni con il pubblico, la stampa, i social network e progetti speciali**

Piazza S. Maria Nova, 53 – 00185 Roma

Responsabile: *Federica Rinaldi* - +39 3479505121 - [pa-colosseo.ufficiostampa@beniculturali.it](mailto:pa-colosseo.ufficiostampa@beniculturali.it)