

A Ravenna sono stata la madrina dell'evento "Supereroi Marvel e fisica medica"...ecco il racconto

Posted By Gabriella On Ottobre 22nd, 2018 06:00 AM | Articoli, Donne Della Scienza, Due Donne Ai Raggi X, Einstein, Einstein E Io, Monologo, Slide



Un modo originale di raccontare le radiazioni nella medicina. Un bellissimo evento. Per informare, per diffondere il vero in un campo dove troppi cialtroni spopolano. La fisica medica spiegata con i supereroi è un modo diverso per arrivare a tutti. Perché se sono scienziati, se sono fisici medici, se sono professori scientifici a parlarne, è bene prestare molta attenzione.

Il sabato 27 ottobre 2018 sono stata a Ravenna, alla biblioteca Holden, come testimonial dell'evento Marvel e Fisica medica, i supereroi che raccontano la fisica medica. 7 panel con il racconto di 7 supereroi della Marvel nati negli anni 60 quando le radiazioni erano ancora molto sconosciute, in termini scientifici. Qui sotto racconto tutto...



Il posto che ho visitato, il a Ravenna, la biblioteca Holden, è un posto strepitoso: se vi capita, fateci un salto, c'è il salone più importante, dove mi hanno fatto accedere, che lascia a bocca aperta...ci sono entrata come Guglielmo da Baskerville entra nella biblioteca nel Nome della Rosa, con lo stesso stupore e la stessa fame di sapere...un posto pazzesco, imponente, forte. Guardate la foto...



Questa invece è la locandina dell'evento...



Supereroi presenti:

- 1- Raggi cosmici – **Fantastici 4** – Radioprotezione
- 2- Raggi X – **Spider man** – Radiodiagnostica/terapia
- 3- Raggi gamma – **Hulk** – Radioterapia
- 4- Rifiuti Radioattivi – **Daredevil** – Medicina Nucleare/radioprotezione
- 5- Camp magnetico – **Magneto** – Risonanza magnetica
- 6- Mutazioni genetiche – **X men** – Radiobiologia/effetti biologici
- 7- Radiazioni e Cancro – **Capitan America** (oppure Nanoparticelle – Ant man)

La mostra

I supereroi e i loro poteri per capire come le radiazioni possono essere un valido strumento in medicina.

È questo l'intento della mostra **"Radiazioni&Supereroi: dai raggi cosmici alla chirurgia nucleare"**, ideata da **Aifm**(Associazione italiana di fisica medica) in collaborazione con l'Istituzione **Biblioteca Classense, sezione Holden e Wow Spazio Fumetto**, visitabile gratuitamente **da sabato 27 ottobre a domenica 4 novembre**, nei locali della Biblioteca Holden e della scuola "Guido Novello".

Inaugurazione

L'inaugurazione è prevista **sabato alle 16, alla Holden**, ingresso in via Baccarini 1, con l'intervento di **Gabriella Greison**, giornalista e scrittrice, laureata in fisica nucleare.

Radiazioni in medicina

L'evento si propone di mostrare e illustrare come **la professione del fisico medico** divenga meravigliosamente **essenziale** e insostituibile **nella gestione e utilizzo delle radiazioni applicate alla moderna medicina in campo diagnostico e terapeutico.**

Il fisico medico come "Supereroe" nella lotta contro il cancro.

Attraverso la nascita dei più famosi Supereroi della Marvel, avvenuta a inizio anni Sessanta grazie al genio dei loro creatori, proprio coinvolgendo l'allora utilizzo misterioso e incontrollato delle radiazioni, l'esposizione mostrerà **la nascita e l'evolversi dei diversi supereroi**, attraverso pannelli illustrativi, **in parallelo all'evoluzione tecnologica avvenuta nell'impiego e utilizzo delle radiazioni da parte della figura del fisico medico**, egli stesso moderno "Supereroe" nella lotta contro il cancro.

Eroi e radiazioni

L'obiettivo è quello di coinvolgere grandi e piccoli nella conoscenza e scoperta delle diverse tipologie ed impiego delle radiazioni, accompagnati dalle epiche gesta degli eroi Marvel, entrati da tempo nel nostro immaginario collettivo quotidiano.

L'idea del progetto nasce volendosi **referire quasi esclusivamente all'universo dei supereroi Marvel** (creato da Stan Lee, Jack Kirby e Steve Ditko, negli States nel 1963) **poiché** fondamentalmente **tutte le loro creazioni coinvolgono la presenza delle radiazioni** (vedi i Raggi Cosmici per i Fantastici 4, i Raggi Gamma per Bruce Banner/Hulk, i Raggi X per il ragno di Peter Parker/Spider Man, le mutazioni genetiche per i mutanti X-Men, il Magneto per il campo magnetico, Ciclope per i fasci laser).