

Conferenza Stampa

L'Ospedale di Vaio “entra” in classe

Al via il “Progetto Leonardo”

con l'Istituto “A. Berenini” di Fidenza

Mercoledì 8 febbraio 2012 – ore 10.00
Aula A – Ospedale di Vaio

Alla Conferenza Stampa intervengono:

Massimo Fabi, Direttore Generale Azienda USL di Parma

Rita Montesissa, Dirigente scolastico Istituto "A. Berenini" di Fidenza

Rossana Mordacci, Ufficio Scolastico territoriale

Marilena Pinazzini, Presidente Comitato Distretto di Fidenza

Giancarlo Castellani, Assessore Ambiente, Energie alternative, Società partecipate
Provincia di Parma

Sono presenti:

Ettore Brianti, Direttore Sanitario Azienda USL di Parma

Paolo Moruzzi, Direttore U.O. Cardiologia e UTIC Ospedale di Vaio

Sergio Callegari, Medico U.O. Cardiologia e UTIC Ospedale di Vaio

Luca Cantadori, Direttore U.O. soccorso territoriale Ospedale di Vaio, AUSL di Parma

Giuliano Vezzani, Direttore Dipartimento emergenza-urgenza e diagnostica Ospedale
di Vaio, Azienda USL di Parma

Leonardo Marchesi, Direttore Presidio Ospedaliero Azienda USL di Parma

Maria Rosa Salati, Direttore Distretto di Fidenza Azienda USL di Parma

Maria Cristina Aliani, Direttore medico Ospedale di Vaio

Fernanda Campanini, Presidente Comitato Consultivo Misto Distretto di Fidenza

Enore Artusi, Presidente Centro per la Tutela dei Diritti del Malato di Fidenza

Docenti e alunni dell'Istituto "A. Berenini" di Fidenza

NOTA PER GLI ORGANI DI INFORMAZIONE

L’Ospedale di Vaio e l’Istituto “A. Berenini” di Fidenza insieme, per realizzare un progetto ambizioso: migliorare la preparazione teorica e pratica degli studenti, avvicinandoli a reali contesti lavorativi, accrescere la loro consapevolezza riguardo un corretto e sano stile di vita, motivare gli alunni a frequentare il corso per l’utilizzo del defibrillatore.

Sono questi, in sintesi, gli obiettivi del **“Progetto Leonardo: la meravigliosa macchina umana”**, che prende il via nei prossimi giorni, grazie ad un accordo siglato oggi tra AUSL e Istituto scolastico.

Per quest’anno scolastico, al centro del progetto vi sono **il cuore e il suo funzionamento. Particolare attenzione** sarà data agli **aspetti relativi alla tecnologia applicata alle patologie cardiache** (sostituzioni valvolari, stent, pacemakers, ecc.). Affrontati anche molti **altri temi**: dalle procedure d’intervento nei salvataggi in caso di emergenza, agli aspetti di prevenzione, dalla farmacologia al laboratorio analisi e studio del tessuto cardiaco.

Protagonisti saranno gli studenti – affiancati da numerosi docenti - **delle classi quarte dell’Istituto fidentino**, sia del Liceo Scientifico ad indirizzo tecnologico, sia dell’Istituto Tecnico Industriale, con i suoi quattro indirizzi: chimica e materiali, elettronica e automazione, meccanica e mecatronica, trasporti e logistica.

I professionisti dell’Ospedale di Vaio dell’U.O. di Cardiologia, Paolo **Moruzzi**, Sergio **Callegari** e Luca **Cantadori** terranno lezioni in aula, insieme ad altri colleghi, per approfondire i vari temi (per elenco vedere oltre).

E’ prevista, inoltre, **una visita all’Ospedale di Vaio** di alcuni ambienti e laboratori. In particolare, sarà mostrato agli studenti il funzionamento della TAC a 128 strati. Gli studenti visiteranno anche aziende specializzate nella produzione di apparecchiature elettromedicali (ecg, pacemakers), valvole artificiali e stent.

Nel corso dell’estate, inoltre, verranno organizzati **stages**, che i ragazzi potranno fare **presso l’Ospedale di Vaio**.

Gli esiti del progetto saranno poi pubblicati sul sito internet della Scuola e raccolti in un DVD, a cura degli studenti del corso di elettronica.

Il progetto, che ha durata poliennale, ha il patrocinio del Comune di Fidenza e della Provincia di Parma.

Gli argomenti del Progetto:

- Lezione Magistrale: introduzione al funzionamento dell'apparato cardiocircolatorio;
- Educazione alla prevenzione: prevenzione primaria vs abusi (il ruolo dell'attività fisica e dell'alimentazione nella prevenzione delle malattie cardiache; rischi e pericoli insiti nel doping e negli abusi nell'uso di sostanze stupefacenti e alcool);
- Lezione sull'emergenza: procedure d'intervento nei salvataggi in caso di emergenza cardiaca;
- Farmacologia: la farmacologia legata al cuore;
- Istologia: il laboratorio analisi e lo studio del tessuto cardiaco;
- Apparecchiature elettromedicali: ruolo e importanza dell'ecg e dei pacemaker: l'elettronica per la diagnostica e la cura delle patologie;
- Il cuore come pompa: aspetti idraulici e meccanici del cuore: funzionamento in condizioni normali e in situazioni patologiche;
- The heart and the circulatory system (lezione in lingua inglese).