



**Comune di Noceto
Ufficio Stampa**

CONFERENZA STAMPA 13 gennaio 2015

Mostra al Piano Nobile

Castello della Musica

“Enrico Fermi e i Ragazzi di via Panisperna- La scoperta della fissione nucleare”

17 gennaio – 15 Febbraio 2015

Presenti:

Sindaco Fabio Fecci

Assessore alla Cultura Antonio Verderi

Daniele Tomasini: curatore della mostra

Laura Romanò: docente di fisica all'Univ. di Parma

Elisabetta Bisi: docente di fisica al liceo Ulivi di Parma

Simonetta Checchia: gestore dei servizi ausiliari del Castello della Musica

Classe III D scuola secondaria di primo grado Istituto Comprensivo Noceto accompagnati dalla docente Cirasella

Con l'inizio del nuovo anno il Castello della Musica torna ad aprire i battenti per ospitare il primo evento espositivo previsto per il 2015, incluso in una programmazione ricca ed articolata che, centrando uno degli obiettivi cardine dell'Amministrazione insediata nel maggio scorso, vuole fare dello storico maniero la primaria sede delle iniziative organizzate in campo culturale.

L'evento espositivo, la cui inaugurazione avrà luogo il 17 gennaio alle ore 18,00 e che verrà ospitato dal piano Nobile fino al 15 febbraio, è stato curato da Daniele Tomasini - nato a Cremona, collaboratore dell'Istituto di Storia Patria delle Province Parmensi e di diversi quotidiani e settimanali, con grande esperienza in qualità di curatore di numerose mostre a carattere musicale sia in Italia che all'estero - in collaborazione con l'Assessorato alla Cultura ed alla Pubblica Istruzione del Comune di Noceto.

La mostra dà vita ad un percorso espositivo che si propone di cogliere mediante lettere, documenti, immagini, giornali d'epoca, manifesti ed oggettistica, alcuni fra gli aspetti meno noti della vita di Fermi e del successivo sviluppo dell'energia nucleare nel mondo e si pone l'obiettivo di invitare i visitatori e le scolaresche, cui è particolarmente rivolta, al dibattito ed alla riflessione.

Ufficio stampa Comune di Noceto

Simona Sansuini

Tel 0521-622128

Fax 0521-622100

e-mail:

simona.sansuini@comune.noceto.pr.it



**Comune di Noceto
Ufficio Stampa**

Cenni biografici:

Enrico Fermi nacque a Roma il 29 Settembre 1901. La vicenda umana di Fermi, le cui origini sono quelle di una tradizionale famiglia contadina partita dal Ducato di Parma e Piacenza, è segnata fin dall'inizio da grandi dolori e da un'intelligenza fuori dal comune. La prima grande prova della sua vita fu infatti la morte del fratello Giulio di soli 15 anni, l'unico suo compagno di giochi. Tuttavia un percorso folgorante lo porterà in breve ad essere il miglior allievo del corso di Fisica della Scuola Normale Superiore di Pisa ed a diventare figura influente in ambito accademico.

Durante gli studi universitari Enrico Fermi si dedicò ad una intensa attività di ricerca sui caratteri distintivi del suono e della diffrazione dei raggi X da parte dei cristalli, lo studio della struttura atomica si pose al centro dei suoi interessi e lo portò all'elaborazione della statistica antisimmetrica (statistica Fermi-Dirac) basata sul principio di esclusione di Pauli. La brillante elaborazione lo mise ai vertici degli interessi di Corbino, uomo politico di fama, il quale gli diede l'opportunità di creare un gruppo di ricerca presso lo studio di via Panisperna agli inizi degli anni 1930, dove costituì lo storico gruppo dei "Ragazzi di Via Panisperna" a Roma.

Iniziò così una fertilissima stagione di studi teorici e sperimentali, come si evince da alcuni documenti presenti in mostra, destinati a mutare per sempre sia il corso della fisica sia quello della storia dell'uomo e di portare la fisica italiana ai più alti livelli. Nel 1938, anno in cui ottenne l'assegnazione del prestigioso Nobel per la fisica, a causa delle leggi razziali, Fermi ed altri "Ragazzi", come Emilio Segrè e Bruno Pontecorvo, emigrarono in America. Negli USA stava partendo la corsa alla bomba atomica e qui Fermi, con la sua Pila, giocò un ruolo determinante nel cosiddetto Progetto Manhattan, il progetto segretissimo che portò alla realizzazione del primo ordigno nucleare.

Dai rapporti epistolari fra i vari scienziati coinvolti emergono evidenti, dopo le esplosioni atomiche, preoccupazione ed inquietudine per le sorti dell'umanità.

L'inaugurazione, prevista per sabato 17 gennaio 2015 ore 18,00, prevede il saluto del Sindaco Fabio Fecci e dell'Assessore alla Cultura Antonio Verderi, cui seguirà la presentazione della mostra.

Come corollario dell'evento, verrà allestito un aperitivo scientifico anni '30, a cura di Amelia Barone.

La mostra sarà ospitata dal piano Nobile del Castello dal 17/1/2015 al 15/2/2015.

Questi gli orari di apertura: martedì 9:00 - 12:00, mercoledì 9:00 - 12:00, giovedì 9:00 - 12:00, sabato 15:00 - 18:30.

Per informazioni i contatti sono: Castello della Musica tel. 0521/823978, e-mail castellodellamusica@virgilio.it,

Ufficio Cultura del Comune di Noceto tel. 0521/622134 - 622137 dalle 9:00 alle 13:00.

Ufficio stampa Comune di Noceto

Simona Sansuini

Tel 0521-622128

Fax 0521-622100

e-mail:

simona.sansuini@comune.noceto.pr.it