

Report Su18 Monza e Brianza Quindicesima edizione 2017

Quest'anno, nel quindicesimo anniversario della manifestazione del Centro Territoriale SU18 Monza e Brianza, la manifestazione è stata dedicata a Marie Curie (Varsavia, 7 Novembre 1867 – Passy, 4 Luglio 1934) e lo slogan è stato ispirato ad un suo significativo aforisma: “Gli scienziati guardano la natura come bambini affascinati dalle favole”.

Affascinati dalla scienza sono stati i numerosi studenti della scuola primaria e secondaria di I° e II° che hanno partecipato alla manifestazione numerosi sia come espositori che come visitatori.

Sono stati infatti presentati 66 progetti di cui 39 exhibit, 8 simposi, 6 pièces teatrali e 12 scatti di scienza. Hanno visitato la manifestazione circa 1500 visitatori provenienti dalle scuole del territorio di Monza e Brianza. Anche quest'anno dunque le adesioni sono state molto numerose e le proposte molto apprezzate.

Inoltre, proprio in occasione della quindicesima edizione, il Gruppo Astrofili di Cinisello Balsamo ha messo a disposizione un planetario gonfiabile all'interno del quale gli studenti hanno potuto partecipare ad una lezione di astronomia sul tema: “Costellazioni e miti”.

La manifestazione si è tenuta a Monza nei giorni 9, 10 e 11 Maggio 2017, dalle ore 9.00 alle ore 14.00, presso i Chiostrì e la Sala Maddalena dell'IC "T. Confalonieri" (via San Martino 4, Monza). I partecipanti si sono cimentati nelle diverse sezioni: exhibit, simposio degli scienziati in erba, scatti di scienza e spettacoli di teatro scientifico. L'evento si è chiuso il 27 Maggio con la fotografia scientifica (presso la scuola “Verri” - Via Don Minzoni, Biassono).

La manifestazione del Centro Territoriale SU18 Monza e Brianza è stata patrocinata dal Comune di Monza, dal Comune di Sovico, e sponsorizzata dalla Banca di Credito Cooperativo di Triuggio, dal Lyons club di Canonica Lambro e dall'Associazione Volontari di Sovico.

SU18 Monza e Brianza è coordinata dall'Istituto Comprensivo “G. Paccini” di Sovico, scuola capofila della rete di scuole di Monza e Brianza di cui fanno parte:

ITI “Henseberger” - Monza
I.C. “T. Confalonieri” - Monza
IPSSEC “Olivetti” - Monza
I.C. – Bernareggio
I.C. I “via Mariani” – Lissone
I.I.S. “E. Ferrari” - Monza
I.I.S. “Mosè Bianchi” - Monza
I.C. II “P.zza Caduti di via Fani” - Lissone
I.C. “S. Andrea” - Biassono
I.I.S. “Mapelli” – Monza

Il **materiale pubblicitario** della quindicesima manifestazione è stato progettato da alcuni studenti del Liceo Artistico Statale “A. Modigliani” (Giussano); gli studenti dell'IPSSEC “Olivetti” (Monza) si sono occupati dell'**accoglienza** dei visitatori e delle **visite alla città** di Monza, agli studenti dell'IIS “E. Ferrari” (Monza) è stato assegnato il compito di effettuare le **riprese** della manifestazione.

Alcuni dati sui progetti presentati alla manifestazione

Gli studenti delle scuole, dalla primaria alla secondaria di secondo grado, hanno presentato al pubblico gli **exhibit**, prodotti durante l'anno scolastico, dalle ore 9.30 alle ore 14.00 nei tre giorni della manifestazione. Il tema proposto alle scuole, anche quest'anno, era libero. Gli argomenti

trattati sono stati vari con attinenza a diversi ambiti: Astronomia, Meccanica, Geometria, Matematica, Chimica, Fisica, Biologia, Botanica.

Nella sezione “**Simposio degli scienziati in erba**”: il 9, 10 e 11 Maggio gli alunni hanno presentato i seguenti progetti:

<i>TITOLO</i>	<i>SCUOLA</i>	<i>INSEGNANTE</i>
<i>Giochiamo con le parabole</i>	Liceo Scientifico “Frisi” Monza	Maria Grazia Barzaghi
<i>I Cambiamenti climatici</i>	IC Via Mariani Lissone	Luisa Bonaria
<i>I Cambiamenti climatici</i>	IC Lissone II “Farè” Lissone	Marco Cappellini
<i>3, 2, 1...Razzometria</i>	IC “Paccini” Sovico	Raffaella Brambilla
<i>La sfida dei cambiamenti climatici</i>	IC “Croce” Lissone	Marco Gariboldi
<i>La difesa della biodiversità</i>	IIS “Castiglioni” Limbiate	Rosalia Mantegazza
<i>Le misteriose navicelle che trasportano la vita</i>	Liceo Scientifico “Frisi” Monza	Elena Manara
<i>Estrazione del DNA dalla frutta</i>	Istituto Mapelli Monza	Rosangela Bianconi

Per la rassegna teatrale di “**Teatro Scientifico**”, che si è tenuta nei tre giorni della manifestazione, presso la sala Maddalena dell’I.C. “Confalonieri” (Monza) e Palazzo Terragni (Lissone), questi gli spettacoli:

<i>TITOLO</i>	<i>SCUOLA</i>
Cibo da favola	IC Koinè Monza - 4 rappresentazioni
L’atomo: questo sconosciuto	ITCG Mapelli Monza
La goccia ribelle	IC II Lissone, plesso Moro - 3 rappresentazioni
Si può fare???	IC “Farè” Lissone

Inoltre nei tre giorni della manifestazione presso l’IC “Confalonieri (Monza) e il 27 Maggio presso la Scuola “Verri” Via Don Minzoni (Biassono), si è tenuta, per la sezione “**Scatti di Scienza**”, la mostra dei lavori dei ragazzi.

Tutti gli eventi SU18 erano aperti al pubblico con ingresso gratuito.

Punti di forza

Anche quest’anno continua il trend positivo, con un ulteriore incremento del numero dei progetti presentati e dei visitatori.

Da segnalare la maggior partecipazione alla sezione di fotografia scientifica grazie anche agli incontri, rivolti agli insegnanti, tenuti da un esperto durante l’anno scolastico.

Si è consolidata la presenza delle scuola secondaria di secondo grado, con numerosi progetti nelle diverse sezioni: exhibit, simposio e teatro scientifico.

Degna di nota la partecipazione dell’ITI Henseberger (Monza) per la collaborazione del Prof. Vincenzo Neri nella gestione degli aspetti organizzativi durante la manifestazione e per la partecipazione degli alunni ad un progetto di scambio con l’IC Paccini di Sovico. Quest’ultimo si è

concretizzato con un incontro in classe (presso l'IC Paccini) il 22 Maggio durante il quale gli alunni della scuola secondaria di II° hanno presentato e successivamente donato il loro modello di escavatore, realizzato per la manifestazione, agli alunni della scuola secondaria di I°. Il progetto proseguirà nel prossimo anno scolastico.

Si è instaurata inoltre una nuova importante collaborazione con il Liceo Artistico Statale "A. Modigliani" (Giussano) per la progettazione e realizzazione del materiale pubblicitario (locandina e cartolina) che ha visto coinvolti alcuni studenti e un docente, Prof. Paolo Arosio, nell'ambito del progetto di alternanza scuola-lavoro.

Continua la positiva collaborazione tra il personale della Segreteria organizzativa e il personale della scuola ospite IC "T. Confalonieri".

I partner di rete si sono dimostrati disponibili nella collaborazione alla realizzazione della manifestazione.

Si sottolinea la presenza e il supporto dei DS della rete e delle scuole espositrici, degli Enti promotori e degli Sponsor.

Le nuove figure di riferimento per il teatro scientifico hanno contribuito in modo significativo alla riuscita dell'evento.

Importante è inoltre il coinvolgimento di associazioni del territorio che quest'anno sono state presenti alla manifestazione (Gruppo Astrofili Cinisello Balsamo).

Punti di debolezza

Permangono le difficoltà relative alla sede della manifestazione che, data l'affluenza dei visitatori e le richieste di partecipazione, risulta poco capiente. Per questo anche la fruizione diventa a volte difficile essendo l'ambiente un po' caotico, anche per la presenza delle classi della scuola ospitante che svolgono contemporaneamente le loro attività didattiche.

Per quanto riguarda la fotografia scientifica è da valutare l'opportunità di trovare luoghi ed ambiti alternativi a quelli fino ad ora utilizzati per consentire un maggior coinvolgimento dei visitatori.

Inoltre è stato difficile trovare un ambiente adeguato dove poter svolgere il teatro scientifico. La Sala Maddalena, disponibile presso la sede della manifestazione, non è infatti dotata di un palco abbastanza capiente per le rappresentazioni. Grazie alla collaborazione con il comune di Lissone è stato comunque possibile utilizzare il Palazzo Terragni che risulta però essere decentrato e difficilmente raggiungibile dai visitatori degli exhibit e del simposio.

Infine è assolutamente necessario un maggior numero di insegnanti coinvolti nell'organizzazione dell'evento, soprattutto per quanto riguarda l'allestimento e la presenza nei luoghi dove si svolge la manifestazione.

Per migliorare la vigilanza e per svolgere attività di supporto si ritiene inoltre importante verificare la possibilità di coinvolgere volontari e/o associazioni del territorio.

A cura di Raffaella Brambilla, coordinatrice SU18 Monza e Brianza

