

La "Primavera delle Scienze", evento distintivo della scuola, del territorio e della Rete di scuole che vi aderiscono compie "dieci Primavere". Nel 2009 si dava inizio ad una idea nuova, coraggiosa ed audace, innovativa e, per certi versi, visionaria. Festeggiare la stagione primaverile, il risveglio della natura, applicandola simbolicamente al rinnovamento che le scienze portano alla nostra vita, al miglioramento dell'esistenza, in una costante proiezione verso il futuro.

La nostra Primavera nasce dall'idea che la trasmissione del sapere, trasversalmente inteso, debba possedere modalità attrattive e divertenti, impregnate di "didattica e di pedagogia", con taglio specifico ed impronta peculiare, tali da lasciare un "segno" sugli organizzatori, sui diretti protagonisti, gli alunni, su tutte le comunità scolastiche che fanno parte della Rete, sugli stessi visitatori, sulle istituzioni, le comunità e le associazioni del territorio.

La manifestazione ad ampio respiro, "umanistica" e "scientifica" al contempo, si aggrega e si costituisce attorno ad una tematica annuale, sempre diversa. Il tema di questa edizione è: "La Scienza..... Il Cambiamento". Il cambiamento è la dimensione stessa della vita, il suo sinonimo. Ci si trasforma vivendo, sviluppandosi umanamente, socialmente, economicamente e scientificamente. Innovare, cambiare i paradigmi sociali ed ambientali, progettare e costruire un futuro nuovo, più sostenibile, puntare sul capitale umano, raccogliere la sfida della cultura e della ricerca questi i nutrienti dell'evento.

Il "cuore" della Primavera della Scienza è da sempre costituito dalle due sezioni nelle quali essa si articola: la **Scienza a Teatro** e la **Scienza in mostra**, eventi "plurimi" che danno maggiore forza allo scambio del sapere e sottolineano il carattere trasversale e interdisciplinare della manifestazione. Esperimenti, teatro, poesia, arte, musica, letteratura, pensiero e storia in una sintesi organica ed omogenea.

Primavera, Scienza e Cambiamento. Scienza come sapere, conoscenza, informazione, sperimentazione, ricerca e visione. Alunni che si trasformano in docenti e contenuti scientifici veicolati dal "fare", in un campo fertilizzato dalle "buone pratiche", un terreno in cui il pensiero pedagogico, la progettazione metodologica e la relazione empatica, sinergicamente espressi, faranno diventare la scienza alla portata di tutti.

La scuola vetrina, officina, serbatoio di cultura, fonte di sapere visibile, tangibile, osservabile e sperimentabile, dove gli alunni costruiscono le conoscenze e le trasformano in "competenze cioè in un "saper fare" ed in un "saper essere". In questo ininterrotto fluire della realtà ci siamo noi con le scuole della Rete. Insieme, collaborativamente, trasformandoci, reinventandoci, contaminandoci. Come la natura stessa, rinasciamo ad una vita didattica sempre nuova e diversa, in cui il fine primario è il benessere delle nuove generazioni. Insieme diamo ai nostri ragazzi strumenti per sperare in un futuro in cui la Scienza sia davvero "amica di tutti" e la Terra la nostra "casa comune".

Una cosa ho imparato nella mia lunga vita: che tutta la nostra scienza è primitiva e infantile eppure è la cosa più preziosa che abbiamo.

(Albert Einstein)

Grafica: Prof. M. Cerami - Coordinamento progetto: Prof. V. Balistreri, G. La Barbera, L. Patto, S. Rizzuto - Disegni: M. Cavasio 29A, A. Manniolo, G. Ferraro e M. Tamiglio 29B, D. Militeo 24H



Scuola Secondaria di primo grado
"C. Guastella" di Misilmeri
www.scuolacosmogustella.edu.it

Le scuole partecipanti



D.D. "V. LANDOLINA"
MISILMERI



D.D.S. "TRAINA"
MISILMERI



D.D. I CIRCOLO "DON MILANI"
"VILLABATE



D.D. "KAROL WOJTYLA"
BELMONTE MEZZAGNO



D.D. "G.CIRINCIONE"



ICS "SAN CIRO"
MARINEO - BOLOGNETTA



I.C.S. "IGNAZIO BUTTITTA"
BAGHERIA



SCUOLA SECONDARIA I GRADO
"CIRO SCIANNA"



I.C. FICARAZZI



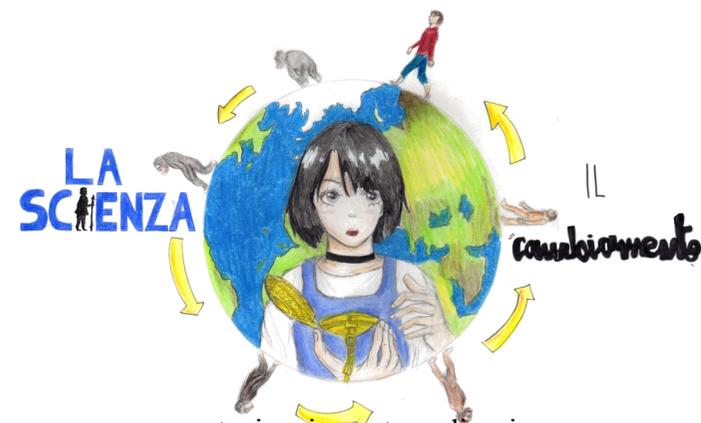
I.C. BAGHERIA IV
ASPRA



I.L.S.S. "DON COLLETTO"
CORLEONE-MARINEO



PRIMAVERA DELLE SCIENZE 26/29 marzo 2019 alla GUASTELLA di MISILMERI



partecipazione straordinaria

MARCO MARTINELLI

dottorando della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa
scienziato, artista e conduttore di "Memex: la scienza in gioco"
ideatore di rubriche scientifiche per Galileo in onda su
Rai Cultura sezione Rai scuola

26 e 27

La Scienza a teatro

28 e 29

Apertura degli Exhibit
visita degli esperimenti
di scienze matematiche,
chimiche, fisiche e naturali

26 marzo 2019 - ore 8.00 /14.00

La Scienza a Teatro - Sala teatro "Rocco Chinnici"
(primo turno plesso Centrale, secondo turno plesso Portella)

Il cambiamento del ritmo

A cura della Prof.ssa M. Cerami - Alunni: classe 3^aE
"C. Guastella" - Misilmeri

Le caprette di Belinda

A cura della Prof.ssa M. Diprima - Alunni: classe 1^aF
"C. Guastella" - Misilmeri

Acqua materia di vita

A cura della Prof.ssa E. Passsafiume - Alunni: classe 2^aE
"C. Guastella" - Misilmeri

La metamorfosi di Alice nel paese delle meraviglie

A cura dei Proff. Lombardo, Colline e Amato
Alunni: classe 1^aN
"C. Guastella" - Misilmeri

Oggi si parla di...cambiamento

A cura del Prof.ssa Cancemi - Alunni: classe 2^aQ
"C. Guastella" - Misilmeri

La famiglia che cambia

A cura dei Proff. L. Montalbano e A.M. Sutera
Alunni: classe 2^aR
"C. Guastella" - Misilmeri

Sosteniamoci

A cura dei Proff. G. Calì, Calà - Alunni: classe 2^aP
"C. Guastella" - Misilmeri

Sullo strano caso del signor Leggo sempre e delle stanze colme del suo fine cervello

A cura dei Proff. G. Malfitano, D. Zarcone e G. Di Giovanni
Alunni: classi miste
"S.S. I grado Ciro Scianna - Bagheria"

Cittadini coscienti, cittadini irresponsabili

A cura dei Proff. M. Schimmenti e Comella
Alunni: classi 2^aI e 3^aG
"C. Guastella" - Misilmeri

Se una farfalla all'equatore

A cura del Prof. Abbagnato - Alunni: classe 2^aN
"C. Guastella" - Misilmeri

27 marzo 2019 - ore 8.00 /14.00

La Scienza a Teatro - Sala teatro "Rocco Chinnici"
(primo turno plesso Centrale, secondo turno plesso Portella)

Intervento di **MARCO MARTINELLI**, scienziato

Il cambiamento del ritmo

A cura della Prof.ssa M. Cerami - Alunni: classe 3^aE
"C. Guastella" - Misilmeri

Le caprette di Belinda

A cura della Prof.ssa M. Diprima - Alunni: classe 1^aF
"C. Guastella" - Misilmeri

Acqua materia di vita

A cura della Prof.ssa E. Passsafiume - Alunni: classe 2^aE
"C. Guastella" - Misilmeri

La metamorfosi di Alice nel paese delle meraviglie

A cura dei Proff. Lombardo, Colline e Amato
Alunni: classe 1^aN
"C. Guastella" - Misilmeri

Oggi si parla di...cambiamento

A cura del Prof.ssa Cancemi - Alunni: classe 2^aQ
"C. Guastella" - Misilmeri

La famiglia che cambia

A cura dei Proff. L. Montalbano e A.M. Sutera
Alunni: classe 2^aR
"C. Guastella" - Misilmeri

Sosteniamoci

A cura dei Proff. G. Calì, Calà - Alunni: classe 2^aP
"C. Guastella" - Misilmeri

Il fattore U, ovvero i Cambiamenti di Stato

A cura del Prof. S. Lo Verde - Alunni: classe 2^aE
"I.C. Ficarazzi"

Sullo strano caso del signor Leggo sempre e delle stanze colme del suo fine cervello

A cura dei Proff. G. Malfitano, D. Zarcone e G. Di Giovanni
Alunni: classi miste
"S.S. I grado Ciro Scianna - Bagheria"

Cittadini coscienti, cittadini irresponsabili

A cura dei Proff. M. Schimmenti e Comella
Alunni: classi 2^aI e 3^aG
"C. Guastella" - Misilmeri

Se una farfalla all'equatore

A cura del Prof. Abbagnato - Alunni: classe 2^aN
"C. Guastella" - Misilmeri

28 e 29 marzo 2018

La Scienza in mostra

Plesso Centrale "C. Guastella"
ore 9.00-12.30



Apertura degli Exhibit



Visita degli esperimenti di
Scienze Matematiche,
Chimiche, Fisiche
e Naturali.



LA
SCIENZA

IL
cambiamento