

Nel periodo di svolgimento di
**"Pianeta Galileo 2009 - Un mese dedicato alla
conoscenza scientifica nelle città della Toscana"**
(16 ottobre - 21 novembre),
la seconda edizione del convegno
"Prove d'orchestra - Accordiamo gli strumenti"
verrà dedicata all'incontro dei Dirigenti Scolastici
e docenti partecipanti alle Giornate di Studio con
le realtà della ricerca e dell'innovazione presenti in
Toscana (Centri di ricerca, Dipartimenti universitari,
Musei, Editoria, ecc.)

2° modulo

**"Stato dell'arte nelle diverse realtà delle scuole
dei partecipanti, problemi e proposte"**

10 dicembre 2009

CRED, via Rialdoli 126, Scandicci

15 dicembre 2009

Auditorium Maccarrone, via Silvio Pellico, Pisa

17 dicembre 2009

Direzione Didattica III° Circolo, via Roma 65, Siena

Ore 9.30 - 12.30

Gruppi di discussione guidati, sul tema:

Gli aspetti organizzativi

2 marzo 2010

CRED, via Rialdoli 126, Scandicci

8 marzo 2010

Auditorium Maccarrone, via Silvio Pellico, Pisa

9 marzo 2010

Direzione Didattica III° Circolo, via Roma 65, Siena

Ore 9.30 - 12.30

Gruppi di discussione guidati, sul tema:

Gli strumenti di valutazione

6 maggio 2010

CRED, via Rialdoli 126, Scandicci

10 maggio 2010

Auditorium Maccarrone, via Silvio Pellico, Pisa

11 maggio 2010

Direzione Didattica III° Circolo, via Roma 65, Siena

Ore 9.30 - 12.30

Gruppi di discussione guidati, sul tema:

Sintesi del percorso e proposte



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE,
DELL' UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER
LA TOSCANA
DIREZIONE GENERALE

Giornate di Studio

**Il Dirigente scolastico
promotore dell'innovazione
nell'insegnamento
matematico e scientifico:
perché e come i Laboratori
dei Saperi Scientifici nella
scuola dell'autonomia**

Informazioni:

Francesca Acanti, CRED (Centro Risorse Educative e Didattiche),
Comune di Sandicci
e-mail: f.acanti@comune.scandicci.fi.it

Daniela Succi, Ufficio Scolastico Regionale, tel. 055 2725280
e-mail: daniela.succi@istruzione.it

**Firenze - Pisa - Siena
settembre 2009 / maggio 2010**

Sede Firenze

1° Modulo - "Il laboratorio del sapere scientifico nelle scuole dell'autonomia in Toscana"

24 settembre 2009

Sala consiliare - Comune di Scandicci, Ple della Resistenza 1 - Scandicci (FI)

Sessione mattutina

ore 9.00 - inizio dei lavori

◆ *Democrazia e competenze*, prof. Carlo Bernardini, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

◆ *Il Laboratorio dei saperi scientifici per l'innovazione nell'insegnamento scientifico e matematico: il modello toscano*, Gigliola Paoletti Sbordon, coordinatrice Progetto Eduscienze Regione Toscana

◆ *ISS - Insegnare Scienze Sperimentali. Quali metodi di insegnamento per un significativo apprendimento delle scienze sperimentali*, Fabio Olmi, referente, Associazione SCI DDC nel Gruppo di Pilotaggio Regionale ISS

Ore 10.45 - Coffee break

◆ *Il Piano M@t.Abel in Toscana. Formazione per l'insegnamento della matematica: metodi innovativi in laboratorio di classe*, Giuseppe Anichini, Comitato Tecnico Scientifico M@t.Abel

◆ *SIS - Società Italiana di Statistica. L'insegnamento della statistica nella scuola: leggere e interpretare l'informazione quantitativa*, Carla Rampichini, Università degli Studi di Firenze

◆ *Lo sviluppo del sistema nazionale di valutazione e il problema dell'innovazione scientifica*, Damiano Previtali, esperto INVALSI, responsabile sistema di valutazione della dirigenza scolastica

Ore 12.15 - Discussione

Ore 13.15 - Pausa pranzo

Sessione pomeridiana - CRED, Via Rialdoli 126 - Scandicci (FI)

Ore 14.15 - Ripresa lavori.

Coordina: Eleonora Aquilini, Comitato Scientifico Progetto Eduscienze Regione Toscana

Presentazione esperienze di Laboratori realizzate presso:
Circolo didattico di Vinci, Firenze
Istituto Comprensivo Barberino di Mugello, Firenze
Istituto di Istruzione Superiore Leonardo da Vinci, Firenze

Intervento:

Fabio Brunelli, docente tutor M@t.Abel 1° grado

Ore 15.30 - Discussione

Ore 16.30 - *Conclusione dei lavori*, Mario Fierli, Gruppo nazionale per lo sviluppo della cultura scientifica e tecnologica - Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Sede Pisa

1° Modulo - "Il laboratorio del sapere scientifico nelle scuole dell'autonomia in Toscana"

29 settembre 2009

Auditorium Maccarrone, Via Silvio Pellico - Pisa

Sessione mattutina

ore 9.00 - inizio dei lavori

◆ *Scienza e Democrazia*, prof. Alberto Peruzzi, Università degli Studi di Firenze

◆ *Il Laboratorio dei saperi scientifici per l'innovazione nell'insegnamento scientifico e matematico: il modello toscano*, Eleonora Aquilini, Comitato Scientifico Progetto Eduscienze Regione Toscana

◆ *ISS - Insegnare Scienze Sperimentali. Quali metodi di insegnamento per un significativo apprendimento delle scienze sperimentali*, Catia Pardini, referente Associazione ANISN nel Gruppo di Pilotaggio Regionale ISS

Ore 10.45 - Coffee break

◆ *Il Piano M@t.Abel in Toscana. Formazione per l'insegnamento della matematica: metodi innovativi in laboratorio di classe*, Giuseppe Anichini, Comitato Tecnico Scientifico M@t.Abel

◆ *SIS - Società Italiana di Statistica. L'insegnamento della statistica nella scuola: leggere e interpretare l'informazione quantitativa*, Maria Gabriella Ottaviani, Università La Sapienza di Roma

◆ *Lo sviluppo del sistema nazionale di valutazione e il problema dell'innovazione scientifica*, Damiano Previtali, esperto INVALSI, responsabile sistema di valutazione della dirigenza scolastica

Ore 12.15 - Discussione

Ore 13.15 - Pausa pranzo

Sessione pomeridiana

Ore 14.15 - Ripresa lavori.

Coordina: Carlo Fiorentini, Comitato Scientifico Progetto Eduscienze Regione Toscana

Presentazione esperienze di Laboratori realizzate presso:
Istituto Comprensivo Gamerra, Pisa
V° Circolo Didattico, Pistoia
Liceo Scientifico Castelnuovo, Firenze

Intervento:

Riccardo Ruganti, docente tutor M@t.Abel 2° grado

Ore 15.30 - Discussione

Ore 16.30 - *Conclusione dei lavori*, Mario Fierli, Gruppo nazionale per lo sviluppo della cultura scientifica e tecnologica - Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Sede Siena

1° Modulo - "Il laboratorio del sapere scientifico nelle scuole dell'autonomia in Toscana"

1 ottobre 2009

Direzione Didattica III° Circolo, via Roma 65, Siena

Sessione mattutina

ore 9.00 - inizio dei lavori

◆ *Democrazia e competenze*, prof. Carlo Bernardini, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

◆ *Il Laboratorio dei saperi scientifici per l'innovazione nell'insegnamento scientifico e matematico: il modello toscano*, Carlo Fiorentini, Comitato Scientifico Progetto Eduscienze Regione Toscana

◆ *ISS - Insegnare Scienze Sperimentali. Quali metodi di insegnamento per un significativo apprendimento delle scienze sperimentali*, Alfio Pelli, referente Associazione AIF nel Gruppo di Pilotaggio Regionale ISS

Ore 10.45 - Coffee break

◆ *Il Piano M@t.Abel in Toscana. Formazione per l'insegnamento della matematica: metodi innovativi in laboratorio di classe*, Giuseppe Anichini, Comitato Tecnico Scientifico M@t.Abel

◆ *SIS - Società Italiana di Statistica. L'insegnamento della statistica nella scuola: leggere e interpretare l'informazione quantitativa*, Stefania Mignani, Università degli Studi di Bologna

◆ *Lo sviluppo del sistema nazionale di valutazione e il problema dell'innovazione scientifica*, Damiano Previtali, esperto INVALSI, responsabile sistema di valutazione della dirigenza scolastica

Ore 12.15 - Discussione

Ore 13.15 - Pausa pranzo

Sessione pomeridiana

Ore 14.15 - Ripresa lavori.

Coordina: Daniela Succi, referente dell'educazione scientifica, Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana, Direzione Generale

Presentazione esperienze di Laboratori realizzate presso:
III° Circolo, Siena
Istituto Comprensivo Folgore da San Gimignano
Liceo Scientifico F. Buonarroti, Pisa

Intervento:

Paola Conti, docente tutor ISS

Ore 15.30 - Discussione

Ore 16.30 - *Conclusione dei lavori*, Mario Fierli, Gruppo nazionale per lo sviluppo della cultura scientifica e tecnologica - Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca