Consiglio Regionale della Toscana

Lezioni-incontro

Lunedì 19 novembre ore 11
Liceo G. Carducci, via della Pace 27/29, Piombino
Relatività e cosmologia
Claudio CHIUDERI (Università di Firenze)
Presiede: Fabio Grandi, Dirigente Scolastico Liceo Classico Carducci

Martedì 20 novembre ore 11
I.S.I.S. Niccolini-Palli, via E. Rossi 6, Livorno
La matematica greca e la sua eredità
Enrico GIUSTI (Università di Firenze)
Presiede: Maria Grazia Rocchi,
Dirigente Scolastico Istituto Niccolini-Palli

Mercoledì 21 novembre ore 11
Liceo Scientifico Enriques, via della Bassata 19/21, Livorno
Matematiche e filosofia nell'epistolario di Federigo Enriques
Ornella POMPEO FARACOVI (Centro Studi Enriques)
Presiede: Elisa Amato Nicosia
Dirigente Scolastico Liceo Scientifico Enriques

Giovedì 22 novembre ore 11
ITI Mattei, via della Repubblica 16, Rosignano Marittimo
La libertà della ricerca: l'esempio del LENS
Massimo INGUSCIO (Laboratorio Europeo di Spettroscopia Non-Lineare)
Presiede: Domenico Volterrani,
Dirigente Scolastico Istituto Tecnico Mattei

Venerdì 23 novembre ore 11
Liceo Scientifico F. Cecioni, via G. Galilei 58, Livorno
Il computer quantistico
Maria Luisa DALLA CHIARA (Università di Firenze)
Presiede: Paolo Eppesteingher,
Dirigente Scolastico Liceo Scientifico Cecioni

Incontri pomeridiani

Data da definire
(vedi www.pianetagalileo.it e www.consiglio.regione.toscana.it)
CRED, via dei Pensieri 56, Livorno
La robotica
Paolo DARIO e Gruppo di Biorobotica (Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa)

Venerdì 23 novembre ore 15.30
CRED, via dei Pensieri 56, Livorno
Nuove Tecnologie I.C.T. applicate alla Logistica
Introducono:
Gianfranco Simoncini, Assessore all'Istruzione, Formazione e Lavoro, Regione Toscana
Giovanna Colombini, Assessore Rapporti con l'Università e la Ricerca, Comune di Livorno
Intervengono:
Beppe SCIUTTO (Consorzio Naz. interuniversitario Trasporti e Logistica)
Darya MAJIDI (DAXO s.r.l.)
Silvia CIVALLERI (Confindustria Livorno)
Simone FERRETTI (Azimut)

Convegno

Venerdì 9 novembre ore 9.30
Museo di Storia Naturale del Mediterraneo, via Roma 234, Livorno
La professionalità docente in ambito scientifico-matematico

in collaborazione con:
Agenzia Nazionale a supporto dell'Autonomia Scolastica (Ex-Indire)
Assessorato Istruzione, Formazione e Lavoro, Regione Toscana
Comune di Livorno
Comune di Scandicci
Facoltà di Scienze della Formazione, Università di Firenze
Provincia di Livorno
SSIS Toscana - Area Scientifica
Ufficio Scolastico Regionale

Ore 9.30 Accoglienza dei partecipanti

Ore 10 Saluti inaugurali
Alessandro COSIMI, Sindaco del Comune di Livorno
Giorgio KUTUFA', Presidente della Provincia di Livorno

Ore 10.30 Introducono i lavori
Luigi BERLINGUER, Presidente Gruppo di Lavoro Interministeriale per lo Sviluppo della Cultura Scientifica e Tecnologica
Luciano MODICA, Sottosegretario al Min. dell'Università e della Ricerca
Gianfranco SIMONCINI, Assessore all'Istruzione, Formazione e Lavoro, Regione Toscana

Ore 12 Pausa pranzo

Ore 13 Workshop 1
Crescita professionale dei docenti in servizio
Coordina: Gigliola PAOLETTI SBORDONI,
Progetto Regionale Educazione Scientifica, Regione Toscana

Intervengono
Eleonora AQUILINI, Div. Didattica della Soc. Chimica Italiana, DD-SCI
Roberta BENEFORTI, Dir. Scolastico Circolo Didattico Vinci
Massimo FAGGIOLI, Coordinatore Sezione Didattica e Formazione, Agenzia Nazionale a supporto dell'Autonomia Scolastica (Ex-Indire)
Annamaria FICHERA, Direzione Gen. per gli Affari Internazionali Ufficio V, Ministero della Pubblica Istruzione
Mario FIERLI, Coordinatore Gruppo di Lavoro per lo Sviluppo della Cultura Scientifica e Tecnologica
Paolo MAGNANESI, Sindaco di Agliana
Vincenzo MILLUCCI, Università di Siena
Antonio MORO, Progetto Educazione Scientifica, Regione Toscana
Daniela SUCCI, Progetti Formazione, Ufficio Scolastico Regionale

Ore 13 Workshop 2
La formazione iniziale dei docenti: aspetti disciplinari, storico-epistemologici, didattici, psico-pedagogici
Coordina: Carlo BERNARDINI, Università di Roma La Sapienza

Intervengono
Aldo BECCIOLINI, Coordinatore Area Scientifica SSIS, Toscana
Maurizio BERNI, Gruppo di Formaz. Matematica della Toscana, (GFMT)
Doriano BIZZARRI, Dir. I.C. Montagnola – Gramsci, Firenze
Giovanna COLOMBINI, Assessore Rapporti con Università e Ricerca, Relazioni comunitarie e internazionali, Comune di Livorno
Rosa DELLO SBARBA, Assessore all'Istruzione, Provincia di Pisa
Francesco MACCARRONE, Università di Pisa
Fabio OLMI, Divisione Didattica della Società Chimica Italiana, DD-SCI
Rita STILLI, Liceo Scientifico Sperimentale Peano, Roma e Gruppo di Lavoro Interministeriale per lo Sviluppo della Cultura Scientifica e Tecnologica
Simonetta ULIVIERI, Preside della Facoltà di Scienze della Formazione, Università di Firenze

Ore 13 Workshop 3
Media, tecnologie, editoria nello sviluppo della professionalità docente
Coordina: Alberto PERUZZI, Università di Firenze

Intervengono
Gloria BERNARDI, Dirigente I.C. Baccio da Montelupo, Montelupo F.no
Giovanni BIONDI, Dir. Ag. Naz. a supporto dell'Autonomia Scolastica (Ex-Indire)
Nicola CARIGLIA, Rai Toscana
Raffaele IOSA, Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia Romagna
Ezio MENCHI, Progetto Educazione Scientifica, Regione Toscana
Catia PARDINI, Ass. Naz. Insegnanti di Scienze Naturali, ANISN
Carla RONCAGLIA, Assessore alle Politiche Educative, Servizi Scolastici e Politiche della Formazione, Comune di Livorno
Hélène STAVRO, Editoriale Scienza

Ore 16 I partecipanti ai workshop elaborano un documento di sintesi

Ore 16.45 Pausa

Ore 17 Presentazione dei documenti di sintesi in sessione plenaria

Ore 17.30 Dibattito

Ore 18 Conclusioni
Luigi BERLINGUER, Presidente del Gruppo di Lavoro Interministeriale per lo Sviluppo della Cultura Scientifica e Tecnologica