

Venerdì 2 dicembre 2011

Ore 9.00	Intergruppo: presentazione degli esiti conclusivi dei lavori, a cura dei coordinatori di gruppo
Ore 10.30	Relazione di: Silvano Tagliagambe : " Come ambientare la didattica delle discipline scientifiche"
Ore 11.15	Tavola rotonda Indicazioni ed orientamenti su "Didattica Orientativa delle discipline scientifiche" sulla base degli esiti dei lavori di gruppo a cura di: Moderatore Umberto Braccili, giornalista RAI - Maria Teresa Spinosi, Dirigente Ufficio IV USR Abruzzo - Franco Eugeni, Docente di Matematica- Università di Teramo - Oscar Straniero, Direttore Osservatorio Astronomico di Collurania (TE) - Natalina Ciacio, D.S. Liceo Scientifico "D'Ascanio" di Montesilvano (PE) - Luigi Valentini, D.S. Liceo Scientifico "M.Curie" di Giulianova.
Ore 12.30	Conclusione dei lavori - Saluto di chiusura
Ore 13.00	Buffet - Partenze

**Liceo Scientifico Statale
"M. Curie" Giulianova
30 novembre - 1 - 2 dicembre 2011**

**SEMINARIO REGIONALE E NAZIONALE
DI RIFLESSIONE E STUDIO SUL TEMA DELLA**



**DIDATTICA ORIENTATIVA DELLE
DISCIPLINE SCIENTIFICHE**

Liceo Scientifico Statale
"M. Curie" Giulianova (TE)
Via Gramsci, 1
Tel. e Fax 085 8008915

in collaborazione con l'U.S.R. per l'Abruzzo

mercoledì 30 novembre 2011

Ore 15.30	Welcome coffee Registrazione partecipanti
Ore 16.00	Apertura dei lavori Luigi Valentini, Dirigente Scolastico Liceo "M. Curie" Giulianova Saluto delle Autorità Francesco Mastromauro, Sindaco di Giulianova Carmela Palumbo, Direttore Generale DG Ordinamenti Scolastici del MIUR Giovanna Boda, Direttore Generale USR Abruzzo Walter Catarra, Presidente Provincia di Teramo Paolo Gatti, Assessore Pubblica Istruzione Regione Abruzzo
Ore 16.45	Introduzione ai lavori del seminario Coordina Fabrizio Floris, USR per il Veneto Apertura: Carmela Palumbo, Direttore Generale DG Ordinamenti Scolastici del MIUR Relazioni di: Alberto Felice De Toni: "L'integrazione delle scienze e l'e-learning by game" Maurizio Rosina: "Didattica per competenze e cultura scientifica: formare ed orientare"
Ore 17.45	Pausa caffè

Ore 18.00	L'importanza delle reti come luogo di sintesi e condivisione della didattica orientativa in ambito scientifico Ne parlano i referenti delle scuole aderenti alla rete organizzatrice: Fiorenza Papale, Dirigente Scolastico IIS A. Volta (PE) Prof.ssa Marisa Di Luca, IIS "A. Volta" (PE), Dottorato di ricerca Università D'Annunzio (PE) - "Una piattaforma E-Learning per una Ricerca/Azione sulle competenze in Matematica"
Ore 19.00	Indicazioni operative e iscrizioni ai gruppi di lavoro - presentazione dei coordinatori dei gruppi e descrizione dei percorsi Fabrizio Floris, USR per il Veneto
Ore 20.00	Cena

Giovedì 1 dicembre 2011

Ore 9.00	Indicazioni a cura di Fabrizio Floris, USR per il Veneto
Ore 9.30	Avvio dei lavori di gruppo · Gruppo di lavoro n. 1: · "La valutazione e il problema della verticalità delle competenze" Coordinatore: Eufemia Giambelluca, ITIS "Levi" - Mirano (VE) · Gruppo di lavoro n. 2: · "Il ruolo delle competenze disciplinari nella pratica laboratoriale orientativa" Coordinatore: Giuliana Cavaggioni, Università degli studi di Trieste

	· Gruppo di lavoro n. 3: · "Didattica laboratoriale e apprendimento cooperativo: il ruolo e la motivazione degli studenti." Coordinatore: Roberto Schiavon, Liceo Sc. "G. Galilei" Dolo (VE) e UniPD · Gruppo di lavoro n. 4: · "Il ruolo dei docenti: riflessioni sulle tecniche didattiche da adoperare e l'uso delle nuove tecnologie per una didattica orientativa in ambito scientifico" Coordinatore: Beatrice Peruffo, Liceo Sc. "Quadri" - Vicenza
Ore 13.00	Pranzo
Ore 14.30	Alessio Scabro, responsabile didattico "Le Pleiadi"- Padova: "Sperimentare in aula a basso costo: presentazione del kit" - La dimostrazione ha lo scopo di illustrare ai docenti come svolgere delle lezioni di fisica e chimica interattive e sperimentali con i propri studenti utilizzando materiale del quotidiano. Con l'uso di semplici materiali sarà possibile svolgere esperimenti di elettrostatica, fisica classica, fluidodinamica, energia e semplici reazioni direttamente in aula per creare un confronto diretto con gli alunni su tematiche di ogni giorno ad un costo quasi nullo."
Ore 15.15	Ripresa lavori di gruppo: approfondimento delle tematiche e predisposizione della presentazione per la condivisione
Ore 20.00	Cena