







SEMINARIO FORMATIVO LES - PINEROLO 21 gennaio 2019-Auditorium Baralis, V. Marro 10

"Postmodernità e complessità: la proposta interdisciplinare del LES

La complessità tipica dell'era contemporanea, caratterizzata da velocità e numerosità di informazioni, richiede capacità di lettura dei dati e di analisi delle relazioni. Saper leggere i bisogni dei contesti sociali, sempre più differenti, e saper programmare interventi rappresentano competenze richieste che bene si collegano al profilo dello studente in uscita dal Liceo Economico Sociale.

Come descritto nelle Indicazioni nazionali, oltre a raggiungere i risultati di apprendimento comuni, gli studenti in uscita dai LES devono:

- conoscere i significati, i metodi e le categorie interpretative messe a disposizione delle scienze economiche, giuridiche e sociologiche;
- comprendere i caratteri dell'economia come scienza delle scelte responsabili sulle risorse di cui l'uomo dispone (fisiche, temporali, territoriali, finanziarie) e del diritto come scienza delle regole di natura giuridica che disciplinano la convivenza sociale;
- individuare le categorie antropologiche e sociali utili per la comprensione e classificazione dei fenomeni culturali;
- sviluppare la capacità di misurare, con l'ausilio di adeguati strumenti matematici, statistici e informatici, i fenomeni economici e sociali indispensabili alla verifica empirica dei princìpi teorici;
- utilizzare le prospettive filosofiche, storico-geografiche e scientifiche nello studio delle interdipendenze tra i fenomeni internazionali, nazionali, locali e personali;
- saper identificare il legame esistente fra i fenomeni culturali, economici e sociali e le istituzioni politiche sia in relazione alla dimensione nazionale ed europea sia a quella globale;
- avere acquisito in una seconda lingua moderna strutture, modalità e competenze comunicative corrispondenti almeno al Livello B1 del Quadro Comune Europeo di Riferimento.

Il Seminario del 21 gennaio 2019 è un'occasione di formazione per i docenti dei LES, che affronta in una prospettiva interdisciplinare il tema della didattica in alcune delle discipline rilevanti per la lettura e l'interpretazione dei fenomeni sociali ed economici: l'economia, il diritto, le scienze umane, in particolare la metodologia della ricerca.

L a giornata formativa è rivolta a:

- docenti della Rete LES Piemonte e Valle d'Aosta di diritto ed economia, scienze umane, matematica, filosofia;
- docenti e dirigenti Scolastici di altre Reti territoriali del LES (fino a un massimo di 30 iscritti);
- (solo per i docenti del Liceo Porporato) docenti di altre discipline.

La principale finalità è quella di offrire ai docenti una lettura delle conoscenze e delle competenze già presenti nel LES in una cornice di senso che cerca di unire le discipline e di farle dialogare tra loro, valorizzandole e favorendo l'acquisizione di metodi e strumenti innovativi utili per la progettazione didattica, anche attraverso lo scambio di pratiche tra pari.

Relatori:

- **Renato Grimaldi**, Professore ordinario di Metodologia e tecnica della ricerca sociale presso la Facoltà di Scienze della formazione dell'Università degli Studi di Torino
- **Franco Manti**, Professore associato di etica della comunicazione, etica sociale, Università degli Studi di Genova
- **Fabrizio Martire,** Professore aggregato Dipartimento di Comunicazione e ricerca sociale, Università "Sapienza" di Roma
- **Giovanni Battista Ramello**, Professore Ordinario di Economia Applicata Dipartimento di Giurisprudenza e Scienze Politiche, Economiche e Sociali, Università del Piemonte Orientale
- **Ornella Robutti,** Professore associato in Didattica della Matematica, Dipartimento Matematica, Università degli Studi di Torino
- **Lino Sau**, Professore associato di Economia Politica Dipartimento Economia e Statistica "Cognetti De Martiis", Università degli Studi di Torino









SEMINARIO FORMATIVO LES - 21 gennaio 2019

Liceo "G. F. Porporato" - PINEROLO (TO) "Postmodernità e complessità: la proposta interdisciplinare del LES"

PROGRAMMA

9,00 - 9,30 Accoglienza e registrazione presso l'Auditorium Baralis, V. Marro 10 - Pinerolo

9,30 - 10,00 Saluti e apertura dei lavori

Maria Teresa Ingicco, Dirigente Scolastico Liceo G.F.Porporato , Capofila Rete Nazionale LES *Carmela Palumbo*, M.I.U.R. Capo Dipartimento Sistema Educativo di Istruzione e Formazione (via skype) *Fabrizio Manca*, Direttore Generale U.S.R. Piemonte

Patrizia De Socio, M.I.U.R. D.G. OSV, Cabina di Regia dei LES

Ernestina Parente e Michela Freddano, Road Map del Seminario formativo

10,00 - 11,00 Sessione 1. Postmodernità e Complessità: costruire una cornice di senso

Coordina Ernestina Parente, docente di Scienze umane Liceo G.F. Porporato

10,00 - 10,20 *Lino Sau*, Università degli Studi di Torino, **La complessità in economia: verso un nuovo paradigma?**

10,20 - 10,40 *Renato Grimaldi*, Università degli Studi di Torino, **Dal costruzionismo alla simulazione** ad agenti Logo e NetLogo

10,40 - 11,00 Franco Manti, Università degli Studi di Genova, Complessità morale e scelta ragionevole: un incontro fra etica ed economia

11,00 - 11,20 Pausa

11,20 - 12,20 Sessione 2. Metodi, tecniche, strumenti per comprendere i fenomeni economici e sociali

Coordina Michela Freddano, ricercatrice INVALSI

11,20 - 11,40 *Giovanni Battista Ramello*, Università del Piemonte Orientale, Fondazione Scuola della Compagnia di San Paolo, **Big Data tra Economia e Diritto: spunti di riflessione**

11,40 - 12,00 Fabrizio Martire, Università Sapienza Roma, Il metodo come processo decisionale

12,00 - 12,20 *Ornella Robutti*, Università degli Studi di Torino, **Affrontare i problemi di matematica** con una metodologia innovativa

12,20 - 12,40 Dibattito e discussione

Moderano Ernestina Parente e Michela Freddano

12,40 - 13,00 Conclusioni dei lavori della mattina

Paolo Corbucci, Dirigente Scolastico M.I.U.R., Cabina di Regia dei LES

13,00 - 14,00 Pausa pranzo

14,00 - 15,50 Lavori di gruppo

14,00 - 14,10 *Michela Freddano* e *Ernestina Parente*, Presentazione dei gruppi di lavoro e avvio dei lavori di gruppo

14,10 - 15,50 Attività nei gruppi di lavoro

15,50 - 16,50 Restituzione in plenaria dei lavori di gruppo

16,50 - 17,00 Conclusioni e prospettive future

Maria Teresa Ingicco, Dirigente Scolastico Liceo G.F. Porporato, Capofila Rete Nazionale LES









GRUPPI DI LAVORO DEL POMERIGGIO

Indicare una prima e una seconda preferenza

Prof. R. Grimaldi
Prof. F. Manti
Prof. M. Freddano
Prof. G. Pamello
Laboratorio di simulazione del comportamento e robotica educativa
Elaborazione di un'unità didattica sul rapporto etica – economia
Come realizzare una UdA di metodologia della ricerca sociale
Laboratorio sui big data

Prof. G. Ramello Laboratorio sui big data
Prof. O. Robutti Laboratorio di matematica
Prof. L. Sau Laboratorio di economia

Con il patrocinio di:

AEEE Italia, SEC, AIS, AIV, APIDGE, SISUS, Enti Protocollo ConsEcon















Per iscriversi: https://www.liceoporporato.edu.it/

Pagina successiva: INDICAZIONI LOGISTICHE TRASPORTI









INDICAZIONI LOGISTICHE TRASPORTI

La scuola è facilmente raggiungibile da Torino con il treno, utilizzando la linea ferroviaria SFM2 Chivasso – Pinerolo, dalle stazioni di Torino Porta Susa o Torino Lingotto o dalle altre previste lungo il tracciato.

Le informazioni sono disponibili al seguente link http://www.sfmtorino.it/le-linee-sfm/sfm2-pinerolo-chivasso/

In automobile Pinerolo è raggiungibile tramite l'autostrada Torino- Pinerolo. Il Liceo G. F. Porporato ha sede in Via Brignone 2, Pinerolo ed è collocato in pieno centro, di fronte alla stazione FS.

