



Ufficio Scolastico Regionale
per l'Abruzzo

IN COLLABORAZIONE CON

TUTTOSCUOLA



FONDAZIONE IDIS
CITTA' DELLASCIENZA

CON IL PATROCINIO



Comune di
LANCIANO

SI RINGRAZIA

ANXXA
FUTURE IN PROGRESS



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
IIS "Da Vinci-De Giorgi" - Lanciano (Chieti)

Gianni Orecchioni, *Dirigente scolastico*
cell. 333 4780262
email: gianniorecchioni@yahoo.it

Filomena Di Renzo, *Docente*
cell. 338 8770057
email: archdirenzo@tiscali.it

SEMINARIO
FORMAZIONE SCIENTIFICA
&
COMPETENZE DI CITTADINANZA

12 marzo 2016
POLO MUSEALE SANTO SPIRITO
Lanciano (Chieti)



P r o g r a m m a

Quadro di Riferimento

La rapidità dei cambiamenti conoscitivi nel campo delle scienze e la progressiva comparsa di ambiti di ricerca caratterizzati da una forte intersecazione dei saperi tradizionali pongono l'esigenza di ripensare i contenuti e le modalità della formazione scientifica.

D'altra parte, l'esigenza di migliorare ed innovare le modalità di alfabetizzazione scientifica risponde anche alla necessità, particolarmente critica nella scuola secondaria superiore, di formare cittadini capaci di muoversi con maggiore autonomia e coscienza in scenari sociali nei quali logiche, dati, criteri decisionali che dipendono dalle "scienze" hanno un ruolo imprescindibile, tanto da far ritenere che senza le basi di una solida cittadinanza scientifica non si forma compiutamente il cittadino.

Per raccogliere questa importante sfida culturale si è pensato di organizzare una giornata seminariale (di cui si allega la bozza di programma), che prevede un confronto sui principi e gli obiettivi generali e la discussione di un progetto concreto mirato alla realizzazione di un laboratorio in rete di ricerca e sperimentazione sul rapporto tra scienza e cittadinanza.

MATTINA

Per un curriculum di cittadinanza tra umanesimo e scienza

9:30 ISCRIZIONE

10:00 SALUTI: E. Pellicchia, Direttore USR Abruzzo
INTRODUZIONE: A. Rubinacci, Coordinatore Comitato Scientifico di Tuttoscuola, già Capo Dipartimento MIUR

MODERATORE: A. Piaggese, Global Research & Development Director, Valagro

P. Perata, Rettore, Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa
Il complesso rapporto tra Scienza e Società

G. Tognoni, Istituto Mario Negri, TPP Fondazione Lelio Basso
Scenari di incontri critici tra scienza, tecnologia e diritti di cittadinanza

M. Di Lallo, Docente di Chimica, PhD in Studi Umanistici, Liceo Galilei, Lanciano
Dalla letteratura internazionale ad una esperienza di "traduzione" a livello locale

12:30 DISCUSSIONE GENERALE

CHIUDE LA SESSIONE: C. Palumbo, Direttore generale per gli ordinamenti scolastici e per l'autonomia scolastica, MIUR

13:00 PAUSA PRANZO Buffet a cura dell'IPSSAR "Marchitelli" di Villa S. Maria

POMERIGGIO

Dai principi ed obiettivi generali alle realtà operative

14:30 INIZIO LAVORI

MODERATORE: G. Orecchioni, Dirigente Scolastico, IIS "Da Vinci-De Giorgio", Lanciano
Presentazione di un progetto collaborativo di scuole in rete a cura del Laboratorio Interdisciplinare di Scienza e Cittadinanza (LabISC)

ATTORI ED ESPERIENZE DI RIFERIMENTO

L. Amodio, Direttore, Fondazione IDIS - Città della Scienza di Napoli

G. Latini, Responsabile progetto Scienza Attiva di Agora Scienza, Università di Torino

G. Candeloro, Presidente, Fondazione ITS Meccanica di Lanciano

16:30 DISCUSSIONE GENERALE