



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per l'Abruzzo
Direzione Generale

Alla personale att.ne
del Dirigente scolastico

Ai Dirigenti scolastici degli
 Istituti Comprensivi della Regione Abruzzo

Ai Dirigenti scolastici delle scuole sec.
 di II grado della Regione Abruzzo

**Oggetto: Seminario nazionale su "Formazione scientifica e competenze di cittadinanza":
 Lanciano, 12/03/2016.**

Questo Ufficio scolastico regionale e l'Istituto di Istruzione Superiore "Da Vinci-De Giorgio" di Lanciano, in collaborazione con la Fondazione Idis - Città della Scienza di Napoli e la Rivista Tuttoscuola, hanno organizzato un Seminario di studi dal titolo "Formazione scientifica e competenze di cittadinanza", con l'obiettivo, tra l'altro, di approfondire il nevralgico rapporto tra scienza e cittadinanza e sviluppare un laboratorio in rete di ricerca e sperimentazione in tale ambito; la detta giornata seminariale si svolgerà presso il Polo Museale Santo Spirito di Lanciano (Chieti) il giorno 12.3.2016, come da programma allegato.

Infatti, l'esigenza di migliorare ed innovare le modalità di alfabetizzazione scientifica risponde anche alla necessità, particolarmente avvertita nella scuola secondaria superiore, di formare cittadini capaci di muoversi con maggiore autonomia e responsabilità, in scenari sociali nei quali logiche, dati, criteri decisionali, hanno un ruolo imprescindibile, tanto da far ritenere che, in mancanza di una solida competenza scientifica, non si possa compiutamente affermare il principio della cittadinanza attiva, consapevole e responsabile.

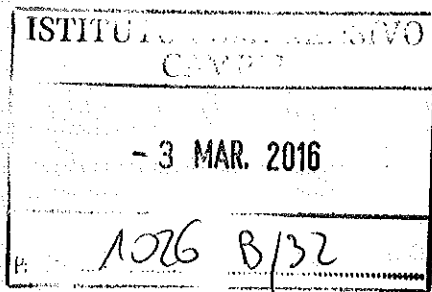
Data la rilevanza della tematica trattata, anche in vista della definizione di un curriculum scientifico di cittadinanza, si auspica la più ampia adesione al detto Seminario da parte delle scuole della Regione Abruzzo; a tal fine, si invitano codesti Dirigenti Scolastici a voler comunicare i nominativi dei partecipanti (dirigente scolastico/docenti), utilizzando la scheda di adesione allegata, entro **martedì 9 marzo p.v.**, al seguente indirizzo di posta elettronica: archdirenzo@tiscali.it

Considerati i limiti di spazio della sala, saranno accolte le richieste di iscrizione fino ad un massimo di 120 partecipanti.

Il Direttore Generale

Ernesto Pellecchia

Firmato
 digitalmente da
 PELLECCCHIA/
 ERNESTO/
 PLLRST60T25A509
 O/3531026
 Data: 2016.02.29
 12:46:29 +01'00'





Ufficio Scolastico Regionale
per l'Abruzzo



SEMINARIO NAZIONALE

FORMAZIONE SCIENTIFICA & COMPETENZE DI CITTADINANZA

SCHEDA DI ADESIONE

Lanciano, 12 marzo 2016

Ore 09.30 – 17.00

POLO MUSEALE SANTO SPIRITO Lanciano (CH)

Da inviare a: archdirenzo@tiscali.it entro il 9 marzo 2016

COD. MECCANOGRAFICO
DENOMINAZIONE E SEDE ISTITUZIONE SCOLASTICA

PARTECIPANTI

DIRIGENTE SCOLASTICO
DOCENTE/I



Ufficio Scolastico Regionale
per l'Abruzzo

IN COLLABORAZIONE CON

TUTTO SCUOLA



FONDAZIONE IDIS
CITTÀ DELLA SCIENZA

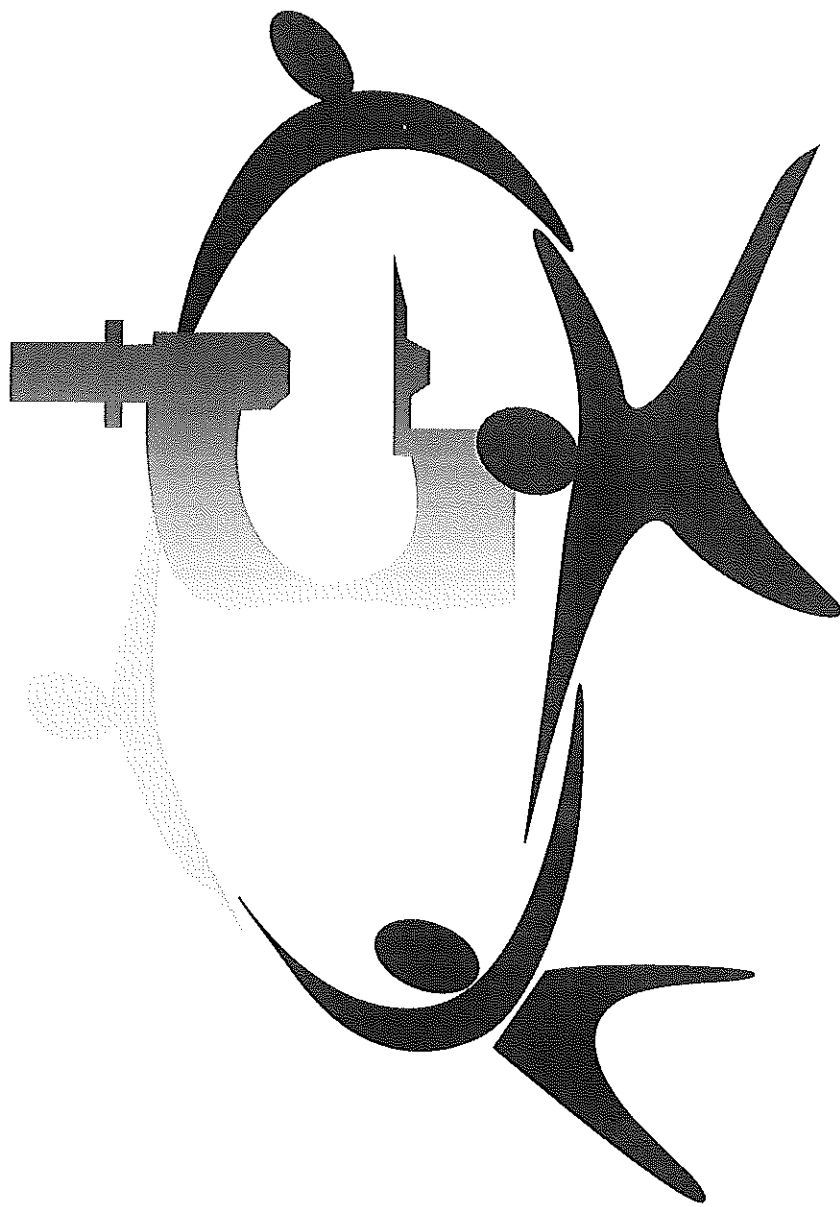
CON IL PATROCINIO



Comune di
LANCIANO

SI RINGRAZIA

ANIXXA
FUTURE IN PROGRESS



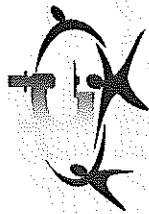
SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
IIS "Da Vinci-De Giorgio" - Lanciano (Chieti)

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. Pellecchia, Direttore USR Abruzzo

INTRODUZIONE: A. Rubinacci, Coordinatore Comitato Scientifico di Tuttoscuela, 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

C. 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



Istruzione.it Ufficio Scolastico Regionale
per l'Abruzzo

SEMINARIO

FORMAZIONE SCIENTIFICA

&

COMPETENZE DI CITTADINANZA

RELATORI

Amodio L.

Fondazione IDIS
Città della Scienza - Napoli

Caneloro G.

Anxxa

Di Lallo M.

Liceo Scientifico "Galilei"
Lanciano

Latini G.

Agorà Scienza
Università di Torino

Orecchioni G.

IIS "Da Vinci-De Giorgi"
Lanciano

Palumbo C.

DG MIUR

Pellecchia E.

USR Abruzzo

Perata P.

Scuola Superiore Sant'Anna
Pisa

Piaggese A.

Valagro S.p.A.

Rubinacci A.

MIUR

Tognoni G.

Istituto Mario Negri
TPP Fondazione Lelio Basso

La rapidità dei cambiamenti pongono l'esigenza di ripensare i contenuti e le modalità della formazione scientifica.
La ricerca caratterizzata da una forte intersecazione dei saperi tradizionali comparsa di ambiti di ricerca



12 MARZO 2016 - ORE 9.30

POLO MUSEALE SANTO SPIRITO

LANCIANO (CHIETI)

Si ringrazia



In collaborazione con

TUTTOSCUOLA



Con il patrocinio



Comune di
LANCIANO