



**I.T.I.-L.S.
F. GIORDANI
CASERTA**



**DIPARTIMENTO DI CHIMICA MATERIALI E
BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI**

In collaborazione con

SOCIETA' CHIMICA ITALIANA

Nell'ambito dell'attività di collaborazione tra SCI e le Scuole Secondarie di II grado e al fine di favorire scambi culturali e di collaborazione tra gli Istituti di Formazione e di Ricerca della Campania

PRESENTA

CHIMICA , AMBIENTE E TERRITORIO

TERRA DEI FUOCHI? NO!

MERCOLEDI 11 NOVEMBRE 2015

ORE 9.00 - 13.00

AULA MAGNA F. GIORDANI

ITI-LS “ F.Giordani” Caserta

L'Istituto Tecnico Industriale Statale e Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate “Francesco Giordani”, intitolato al chimico napoletano, docente universitario, accademico dei Lincei, Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche e autore della teoria degli elettrolizzatori a diaframma e circolazione per cloruri alcalini, ha sede a Caserta in via Laviano, 18. L'attuale dirigenza scolastica è affidata alla Prof. Antonella Serpico. L'Istituto ha iniziato la sua attività il 1° Ottobre 1961 e si occupava della formazione di periti meccanici. Nel tempo l'Istituto si è sempre arricchito di nuove specializzazioni e attualmente prevede le seguenti: Chimica Materiali e Biotecnologie Ambientali; Elettronica ed Elettrotecnica; Informatica e Telecomunicazioni; Meccanica e Meccatronica; Trasporti e Logistica; Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate. L'Istituto “Giordani” ha sempre rappresentato un polo di riferimento nella provincia di Caserta sia per la preparazione tecnica fornita agli alunni, sia per le attrezzature all'avanguardia dei vari laboratori e questo sin dalla sua fondazione, quando i professori dell'Università di Napoli, come il Prof. Cittadini, si servivano del primo laboratorio tecnologico istituito presso il “Giordani”, per eseguire prove sui materiali.

SCI (Società Chimica Italiana)

La Società Chimica Italiana fondata nel 1909 ed eretta in Ente Morale con R.D. n. 480/1926 è un'associazione scientifica, senza fine di lucro, che ha lo scopo di promuovere lo studio ed il progresso della chimica e delle sue applicazioni. In particolare si occupa di favorire ed incrementare la ricerca scientifica in tutti i campi della Chimica e delle Scienze in genere, di divulgare la conoscenza e l'importanza delle sue applicazioni nel quadro del progresso e del bene dell'umanità e di promuovere e favorirne lo studio nelle Università ed in tutte le Scuole di ogni ordine e grado. Per raggiungere questi scopi la SCI promuove studi, indagini, pubblicazioni, manifesti; organizza convegni, corsi, scuole e seminari, sia a livello nazionale che internazionale. Nella Scuola Secondaria Superiore, annualmente, organizza i Giochi della Chimica, una competizione che consente ai giovani di mettere alla prova le proprie conoscenze nel campo della materia per essere selezionati nella squadra nazionale che partecipa alle Olimpiadi internazionali.

Programma

Introducono :	Prof . Nicola Albanese - Coordinatore Dipartimento di Chimica Materiali e Biotecnologie Ambientali I . T . I. - L . S . F .Giordani Caserta Prof . Sante Capasso – Presidente SCI Regione Campania
Saluti :	Prof . Antonella Serpico, Dirigente Scolastico I . T . I. - L . S . F . Giordani Caserta; prof. Paolo V. Pedone, Direttore Dip. Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche della S. U. N., Caserta
Interventi	
Ore 10:00	Lo studio della Chimica nell'Università in Caserta: Presidente del Corso di Studio in Biotecnologie, Presidente del Corso di Studio in Farmacia, Presidente del Corso di Studio in Scienze Ambientali, Presidente del Corso di Studio in Scienze Biologiche,
ore 10:30	Le attività dell' ITI-LS F.Giordani Prof . Piarosa Pettolino Dipartimento di Chimica Materiali e Biotecnologie Ambientali I . T . I. - L . S . F. Giordani Caserta, Coordinatrice del progetto FAI CHIMICA Prof . Donatella Cagnazzo Responsabile Provinciale FAI
Ore 11:00	Le attività della SCI Prof . Guido Cimminello, ITIS "Augusto Righi" , Napoli, coordinatore Giochi della Chimica della SCI Sezione Campania, <i>I Giochi della Chimica</i> ;
ore 11:15	Il monitoraggio ambientale in Caserta Gli studenti dell' ITI-LS “ F. Giordani” , <i>Controllo delle acque</i> ;
ore 11:30	Dott . Agostino Delle Femmine, ARPAC, sede Caserta, <i>“L'Ambiente in provincia di Caserta, il ruolo dell'ARPAC”</i> ;
ore 11:45	prof. Elio Coppola, Dip . Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche della S. U. N ., Caserta, <i>Inquinamento del suolo</i> ;
ore 12:00	dott. V. Leone, Dip. di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche, Seconda Università di Napoli, <i>Polveri sottili in Caserta: modello di dispersione”</i> ;
ore 12:15	dott. R. Lotito, Dip. di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche, Seconda Università di Napoli, <i>Il ciclo dei rifiuti: la vita dopo la busta.</i>
ore 12:30	Discussione generale