CENTRO STUDI ED ALTA FORMAZIONE
Maestri del lavoro d'Italia

Liceo Statale "A. Manzoni"
CASERTA
21 MAG 2015
PROT. N° 5356/C29

SUMMER SCHOOL 2015-05-15 presso il polo scientifico di via Vivaldi

Caserta 15 Maggio 2015

La Summer school del CeSAF Maestri del Lavoro d'Italia è giunta alla quinta edizione. Si svolgerà, come oramai è tradizione presso il polo scientifico della Seconda Università di Napoli in Via Vivaldi dal 6 al 10 Luglio 2015 e si avvale della collaborazione del DiSTABiF Dipartimento di Scienze e Tecnologia Ambientali Biologiche e Farmaceutiche del dipartimento di Matematica e Fisica.

Guidati dagli insigniti della stella al merito del lavoro dal presidente della Repubblica, gli studenti provenienti dalle scuole superiori affronteranno nelle mattinate brevi lezioni sugli indirizzi universitari che sono proprio del polo scientifico: matematica, fisica, biologia, biotecnologie, scienze ambientali e farmacia e seguiranno le attività dei laboratori di ricerca.

Partecipare significa vivere un'esperienza estiva di una settimana a contatto con l'ambiente universitario ed un metodo di insegnamento molto diverso da quello delle scuole superiori. Le mattinate sono dedicate alla didattica accademica: lezioni universitarie, casi applicativi e lavori su argomenti dei corsi proposti. Inoltre, gli studenti incontreranno industriali della provincia di Caserta ed i presidenti delle due più rappresentative associazioni datoriali del territorio: Confindustria e Confapi.

Il numero dei partecipanti è limitato a sessanta alunni provenienti dalle scuole superiori ed appartenenti alle classi III, IV e V

Si prega i dirigenti scolastici di dare un cenno di adesione alla iniziativa.

Cosi sono organizzate le giornate:

programma provvissorio

Prima Giornata orientamento per la Matematica e la Fisica
Ore 9,00 registrazione dei partecipanti e distribuzione programma attività
Test di ingresso
Ore 9,30 incontro con industriali
Ore 10.00 Benvenuto
Ore 10.30 "La cultura matematica e la sua funzione per la tecnica, per la scienza e per la vita"
Ore 11,30 "Le idee della fisica per il progresso scientifico, tecnologico e civile"

Seconda Giornata Giornata orientamento per la Biologia
Ore 9,30 incontro con industriali
Ore 10,30 Presentazione corsi di laurea Biologia
Ore 11,30 Visita laboratori.

Terza Giornata orientamento per le Scienze Ambientali

Ore 9,30 incontro con industriali
Ore 10,00 Presentazione STmicrolelettronics
Ore 11.00 Presentazione Corsi di laurea triennale e magistrale nelle Scienze ambientali)
Ore 11.30 Monitoraggio della qualità dell'aria
Ore 12.30 Visita ai laboratori

Quarta Giornata orientamento per la Farmacia e le Biotecnologie
Ore 9,30 incontro con industriali
Ore 10,00 Presentazione Cesaf Maestri del lavoro
Ore 10,30 Presentazione del corso di Laurea in Farmacia
Ore 11,30 Presentazione del corso di Laurea in Biotecnologie

Quinta Giornata
Test di Uscita
Resoconto finale
Consegna attesati di partecipazione utile al riconoscimento dei crediti scolastici. La frequenza di tutto il programma è obbligatoria per il rilascio dell'attestato stesso.

Gli elenchi dei partecipanti debbono essere inviati all' indirizzo di posta elettronica: manero1@hotmail.com entro 30 giugno 2015 oppure telefonando alla sede del CeSAF Maestri del Lavoro C/o Confapi Tel. 0823-326988 Fax 0823-320579 ed in alternativa consegnate presso il Museo dinamico della tecnologia in Villa Vitrone dalle ore 9 alle 14 tel. 0823 2475819

Segreteria di presidenza 3281412604