MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA SARDEGNA

DIREZIONE GENERALE

UFFICIO II

Prot. AOODRSA.REG.UFF. n. 3993 **Cagliari, 22.03.2010**

Ai Dirigenti scolastici
degli Istituti Scolastici
della Scuola Secondaria
di II grado
della Sardegna
LORO SEDI

e, p.c.
Ai Dirigenti degli USP della Sardegna
Ai Referenti per la formazione degli USP Sardegna

Oggetto: **Progetto Lauree Scientifiche**

Si comunica che questa Direzione, in accordo con l'Università degli Studi di Cagliari (Facoltà di Scienze M.F.N. e corsi di laurea in Chimica, Fisica, Scienze dei Materiali e Matematica) e con l'Università degli Studi di Sassari (Facoltà di Scienze M.F.N. corso di laurea in Chimica) le Associazioni degli industriali e la Confindustria, intende proseguire anche quest'anno il progetto Lauree Scientifiche, finalizzato alla conoscenza e alla divulgazione delle iniziative in merito alla FORMAZIONE SCIENTIFICA.

Il progetto si articolerà anche quest'anno sulle tre linee guida che lo hanno caratterizzato fin dalla sua prima edizione:

Linea di Azione 1: **"Corsi sperimentali di laboratorio di Chimica per studenti".**
Linea di Azione 2: **"Corsi di formazione per insegnanti di scienze".**
Linea di Azione 3: **"Conferenze e visite di studenti ai laboratori universitari".**

Vista la valenza dell'iniziativa invitiamo i Dirigenti Scolastici a voler dare ampia diffusione delle attività legate al PLS ai docenti delle proprie scuole.

Per ricevere maggiori informazioni potranno rivolgersi direttamente alla Responsabile Regionale del Progetto Lauree Scientifiche, la Prof. Antonella Rossi, ed ai referenti di ciascun progetto: Prof.ssa Piu (Matematica), Prof.Ruggerone (Scienza dei Materiali), Prof. Burderi (Fisica), ed al referente per l'Università di Sassari, Prof. Sergio Stoccoro, nonchè alla referente dell'USR Sardegna, Dott.ssa Cuccu Stefania o consultare il sito:

http://dipcia.unica.it/superf/Lauree_Intro.html
o il sito http://www.requs.it/formazione/framewebsite.asp

Prof. Antonella Rossi (Chimica UniCa)
Dipartimento di Chimica Inorganica ed Analitica
Università di Cagliari
Complesso Universitario di Monserrato,
070 6754464 / 4492 e-mail rossi@unica.it

Prof. Luciano Burderi (Fisica)
Dipartimento di Scienze Fisiche
Università di Cagliari

Complesso Universitario di Monserrato,
070 6754969 e-mail burderi@dsf.unica.it

Prof. Paola Piu (Matematica)
Dipartimento di Matematica
Università di Cagliari
Palazzo delle Scienze
070 6758522 e-mail piu@unica.it

Prof. Paolo Ruggerone (Scienza dei Materiali)
Dipartimento di Scienze Fisiche
Università di Cagliari
Complesso Universitario di Monserrato,
070 6754922 e-mail burderi@dsf.unica.it

Prof. Sergio Stoccoro (Chimica UniSS)
Dipartimento di Chimica
Università di Sassari
Via Vienna 2, 07100 Sassari
079 229545 e-mail stoccoro@uniss.it

Referente USR Progetto Lauree Scientifiche
Dott.ssa Stefania Cuccu,
e-mail: stefania.cuccu@istruzione.it
tel. 070/65004289

IL Dirigente Coordinatore

Enrico Tocco

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA SARDEGNA

DIREZIONE GENERALE

UFFICIO II

Prot. AOODRSA.REG.UFF. n. **Cagliari,**

Ai Dirigenti scolastici
degli Istituti Scolastici
della Scuola Secondaria
di II grado
della Sardegna
LORO SEDI

e, p.c.
Ai Dirigenti degli USP della Sardegna
Ai Referenti per la formazione degli USP Sardegna

Prot. AOODRSA.REG.UFF. n. 3991 **Cagliari, 22.03.2010**

Ai Dirigenti scolastici
degli Istituti Scolastici
della Scuola Secondaria
di II grado
della Sardegna
LORO SEDI

e, p.c.
Ai Dirigenti degli USP della Sardegna
Ai Referenti per la formazione degli USP Sardegna

Oggetto: **Progetto Lauree Scientifiche – Chimica e Scienze dei Materiali**

Facendo seguito alla nota n. 3993 del 22.03.2010 si pregano i Dirigenti Scolastici di voler dare ampia diffusione, delle iniziative programmate per l'anno scolastico 2009/2010 nell'ambito del Progetto Lauree Scientifiche afferenti ai corsi di laurea in **Chimica ed in Scienze dei Materiali.**

Chimica- UniCa - Responsabile: Prof. Antonella Rossi e-mail: rossi@unica.it

Scienza dei Materiali - Responsabile Prof. Paolo Ruggerone, e-mail: paolo.ruggerone@dsf.unica.it

1. Orientamento studenti laboratori partecipati: Gruppi di 24 studenti per volta avranno la possibilità di lavorare nel laboratorio universitario di Chimica Analitica sotto la guida di giovani laureati in Chimica.

2. Formazione insegnanti: questa linea prevede la formazione di gruppi di insegnanti e docenti universitari impegnati nella ricerca didattica ed educative, gli esperimenti dovrebbero poi essere

proposti anche in classe o possibilmente nel laboratorio della scuola secondaria.
Si potranno ospitare 5-6 gruppi di insegnanti ciascuno costituito da max 6 persone.

3. Visite ai laboratori di ricerca: gli studenti che parteciperanno alla linea avranno l'opportunità di visitare di pomeriggio due-tre laboratori di ricerca. Durante la visita i laureandi, i dottorandi e gli assegnisti illustreranno il loro lavoro e le motivazioni della loro scelta e saranno a disposizione degli studenti per rispondere alle domande sui progetti di ricerca che sono stati loro affidati.

Al fine di programmare le attività per l'anno scolastico in corso, i docenti interessati al Progetto Lauree Scientifiche sono invitati a partecipare all'incontro informativo che si terrà il 25.03.2010 alle ore 15,00 presso la Cittadella Universitaria di Monserrato, Sala Riunioni del Dipartimento di Chimica

Si invitano i docenti che volessero aderire all'iniziativa a darne comunicazione tramite e-mail alla Prof.ssa Antonella Rossi.

Per maggiori informazioni è possibile visitare il sito http://dipcia.unica.it/superf/Lauree_Intro.html

Responsabile del Progetto Lauree Scientifiche per la Chimica

Prof.ssa Antonella Rossi,
Dipartimento di Chimica Inorganica ed Analitica,
Complesso Universitario di Monserrato,
070 6754464 / 4492 e-mail rossi@unica.it

Responsabile del Progetto Lauree Scientifiche per la Scienza dei Materiali

Prof. Paolo Ruggerone
Dipartimento di Scienze Fisiche,
Complesso Universitario di Monserrato,
070 6754922 / fax +39 070 510171
e-mail paolo.ruggerone@dsf.unica.it

Referente USR Progetto Lauree Scientifiche
Dott.ssa Stefania Cuccu
Tel. 070/65004289
e-mail stefania.cuccu@istruzione.it

IL DIRIGENTE COORDINATORE

Enrico Tocco