



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "Alessandro Volta"
ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE / LICEO DELLE SCIENZE APPLICATE**

p.zza Falcone e Borsellino, 5 - 41049 Sassuolo (MO)

tel: 0536 884115 - fax: 0536 883810

C.F. 93005010363

email: volta@itisvoltasassuolo.it – motf04000p@pec.istruzione.it

www.itisvoltasassuolo.gov.it

Iniziative di formazione :PIANO LAUREE SCIENTIFICHE

In relazione al Decreto Direttoriale n.23 del 19 novembre 2013 relativo alle iniziative di formazione del personale docente della scuola di secondo grado per l'attuazione del Piano Nazionale Lauree Scientifiche ,si comunica l'attivazione del seguente corso di formazione :

"Nanoparticelle nel curriculum delle scuole secondarie di secondo grado: un approccio laboratoriale per una didattica interdisciplinare e per promuovere motivazione. "

Calendario:

3 aprile 2014 dalle ore 14,30 alle ore 18,30 Aula magna IIS A.VOLTA Sassuolo

Relatori: PROF.A.RANIERI -Unimore PROF.G.GOLDONI- Unimore

Nanoparticelle e loro proprietà' lezione propedeutica alla successiva esperienza di laboratorio

10 aprile 2014 dalle ore 14,30 alle ore 18,30 Laboratorio IIS A.VOLTA Sassuolo

Laboratorio sperimentale, nel corso del quale saranno preparate superfici nanostrutturate differenti di cui verranno caratterizzate le proprietà chimico-fisiche.

(n 6/7 gruppi laboratoriali: coordinatore prof.Malagoli Luca- IIS VOLTA SASSUOLO)

settembre/ottobre 2014 dalle ore 14,30 alle ore 18,30 Aula magna IIS A.Volta Sassuolo

RELATORI: PROF.SSA :V.De Renzi –Unimore PROF:A.Ranieri –Unimore

Superfici Nanostrutturate Lezione propedeutica alla successiva attività laboratoriale.

Settembre/ottobre 2014 dalle ore 14,30 alle ore 18,30 Laboratorio.IIS A.Volta Sassuolo

Laboratorio sperimentale, nel corso del quale saranno sintetizzate nanoparticelle d'oro di differenti dimensioni, di cui verranno caratterizzate le proprietà chimico-fisiche;

(n6/7 gruppi laboratoriali : coordinatore prof.Malagoli Luca- IIS VOLTA SASSUOLO)

Le lezioni frontali saranno e aperte a tutti i docenti interessati fino alla capienza della sala (postì 250)

Per le esperienze di Laboratorio saranno accettate le iscrizioni fino ad un max di 50 docenti in ordine di arrivo

Iscrizione on-line: voltaformazione@gmail.com entro il 28 /3/ 2014 (indicare :Corso PLS- nome cognome e scuola di appartenenza)

Sede: IIS "Volta" -- Piazza Falcone e Borsellino n. 5 -41049 Sassuolo-Modena (Segue mappa)

*Il dirigente scolastico
Alessandra Borghi*