



Ministero dell'istruzione, dell'università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Veneto

DIREZIONE GENERALE

Ufficio II - Ordinamenti scolastici. Politiche formative e orientamento. Rapporti con la Regione. Progetti europei. Esami di Stato.

Riva de Biasio – S. Croce 1299 - 30135 VENEZIA

MIUR.AOODRVE.n. 2258

Venezia, 08 febbraio 2016

Ai Dirigenti Scolastici delle scuole
secondarie di secondo grado del VENETO

Oggetto: **Progetto Lauree Scientifiche –Incontri di formazione per docenti su tematiche innovative**

Nell'ambito del *Progetto Lauree Scientifiche (PLS)*, questo Ufficio promuove incontri di formazione rivolti ai docenti e finalizzati ad avvicinare la pratica didattica a tematiche innovative in linea con le Indicazioni Nazionali e le Linee Guida di cui al Riordino operato con i DD.PP.RR. 87, 88 e 89 del 2010.

Gli incontri sono stati progettati dai referenti dell'USR e dai referenti universitari del PLS. Sono costruiti secondo un modello che realizza un laboratorio di progettazione didattica, che si svolge in varie fasi, che, per coniugare le esigenze contenutistiche con quelle più propriamente didattiche, sono così articolate:

- introduzione teorica
- progettazione e realizzazione in classe di una o più unità di apprendimento concernente/i le tematiche individuate
- un incontro di socializzazione e confronto delle esperienze.

I settori interessati sono: statistica, fisica, chimica e scienza dei materiali. Per quest'ultima ci si riserva di inviare una successiva comunicazione.

Per i primi tre settori citati si allegano i programmi con le notizie organizzative riguardanti la prima fase e, ove definite, le fasi successive; ove non fossero definite, le fasi successive (di progettazione e realizzazione in classe, nonché l'incontro di restituzione) saranno concordate nell'ambito del gruppo di docenti partecipanti durante la prima fase.

Per i motivi di cui sopra **il numero dei partecipanti è limitato** e si accetteranno le iscrizioni **in ordine di arrivo**. Ci si può iscrivere ad un solo corso. Per iscriversi si prega di compilare il format relativo scegliendo il corso al seguente link:

<http://www.istruzioneveneto.it/limesurvey/index.php?sid=52287&lang=it>

e-mail: drve.ufficio2@istruzione.it - C.F. 80015150271 - Pec: drve@postacert.istruzione.it
Codice fatturazione elettronica: contabilità generale 9L2WQN - contabilità ordinaria HS9OVD

Codice IPA: m_pi - Codice AOO: AOODRVE

Tel. 041/2723111- 144 – 145 – 146 – 147 - 101



Ministero dell'istruzione, dell'università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Veneto

DIREZIONE GENERALE

Ufficio II - Ordinamenti scolastici. Politiche formative e orientamento. Rapporti con la Regione. Progetti europei. Esami di Stato.
Riva de Biasio – S. Croce 1299 - 30135 VENEZIA

Nella tabella seguente si riassumono gli argomenti ed alcune notizie essenziali; si consiglia ai docenti interessati di prendere comunque visione dei programmi dettagliati.

Settore nell'ambito del PLS	ARGOMENTO	N° massimo di partecipanti	Sede
Matematica e Statistica	STATISTICA: ELEMENTI DI BASE	25	Univ. di Padova
Fisica	RELATIVITA'	30	Univ. di Padova
	FISICA NUCLEARE / SUBNUCLEARE	30	Univ. di Padova
Chimica	CARATTERIZZAZIONE DI NANOSISTEMI	15	Univ. di Padova
	TECNICHE DI CAMPIONAMENTO E PREPARAZIONE DI MATRICI	40	Univ. di Venezia

Si pregano i dirigenti scolastici di dare massima diffusione, alla presente e alla documentazione allegata, presso i docenti interessati.

Cordiali saluti

IL DIRIGENTE
Francesca Sabella

(firma autografa sostituita ai sensi dell'art. 3, c.2 del D. L.vo n.39/1993)

Il respons. procedimento/referente
(FS/AL)

Allegati:

1. corso "Statistica: elementi di base"
2. corso "Relatività" e corso "Fisica nucleare / subnucleare"
3. corso "Caratterizzazione di nanosistemi"
4. corso "Tecniche di campionamento e preparazione di matrici"