



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia
Direzione Generale
UFFICIO VI – Politiche per gli studenti

Prot. AOODRPU n. 1665
Il dirigente: dr.ssa Anna Cammalleri

Bari, 17.02.2014

Ai Dirigenti delle Istituzioni scolastiche
di Istruzione secondaria di II grado della Puglia
LORO SEDI
Ai docenti di Matematica, Fisica, Scienze, Chimica
Al referente scolastico per l'orientamento
delle Istituzioni scolastiche
di Istruzione secondaria di II grado della Puglia
LORO SEDI

Al responsabile PLS "Fisica" **Prof. Leonardo Angelini**
Alla coordinatrice prof.ssa **Giovanna Selvaggi**
dell'Università degli Studi di Bari
SEDE

Al responsabile PLS "Chimica"
Prof. ssa Pinalysa Cosma
e alla prof.ssa Paola Fini
dell'Università degli Studi di Bari
SEDE

Al responsabile PLS "Scienza dei materiali"
Prof. Giuseppe Colafemmina
dell'Università degli Studi di Bari
SEDE

Al responsabile PLS "matematica-statistica"
Prof.ssa Nunzia Ribecco
Università degli Studi di Bari
SEDE

Al preside della Facoltà di Scienze M.F.N.
Professor Carlo Sempi
dell'Università degli Studi del Salento
SEDE

Ai responsabili PLS "Fisica"
Prof.ssa Maria Luisa De Giorgi
E al prof. Andrea Ventura
dell'Università degli Studi di Lecce
SEDE

Al responsabile PLS "Matematica"
Prof. Giovanni Calvaruso
dell'Università degli Studi del Salento
SEDE

E p.c.Al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Bari
Prof. Antonio Felice Uricchio
SEDE

Al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi del Salento
Prof. Vincenzo Zara
SEDE
Alla Confindustria Regionale
SEDE

Al sito web dell'USR Puglia

Oggetto: Piano nazionale Lauree Scientifiche: piano di aggiornamento/ formazione per i docenti - decreto n.23/13.

- **Selezione docenti formatori (scadenza 26.02.2014)**
- **Selezione scuole sedi di corso (scadenza 28.02.2014)**
- **Selezione corsisti (scadenza 01.03.2014)**



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia
Direzione Generale
UFFICIO VI – Politiche per gli studenti

Il Piano Nazionale Lauree scientifiche si articola su due livelli strettamente interdipendenti, ovvero quello della formazione/orientamento degli studenti e quello dell'aggiornamento dei docenti sulle tematiche disciplinari che lo connotano, ovvero matematica, fisica e chimica.

In riferimento alle attività per gli studenti, le Università coinvolte, ovvero quella di Bari e quella del Salento, stanno avviando gli interventi in queste settimane. Le scuole potranno ricevere informazioni a riguardo contattando direttamente i responsabili universitari delle attività indicati nell'*allegato 1*.

Per quanto concerne le azioni rivolte ai docenti, questa Direzione Generale, a seguito del decreto n.23/13, riferito al DM 821/13, ha individuato mediante bando pubblico una scuola polo responsabile della realizzazione delle attività di aggiornamento/formazione previste. La scuola polo PLS per la Puglia è il Liceo Scientifico "E. Fermi" di Bari.

Questa direzione Generale, d'intesa con la scuola polo, ha definito un modello di formazione blended strutturato come di seguito indicato:

3 Aree disciplinari: Matematica, Fisica e Chimica. Ciascuna Area della durata complessiva di 20 ore in presenza e 20 ore FAD prevede l'approfondimento di quattro tematiche (5 ore in presenza e 5 ore di FAD per ogni tematica).

Le ore in presenza prevedono attività di sperimentazione attiva con i docenti riguardanti esperienze realizzabili con materiali poveri. Le esperienze saranno condotte nei laboratori delle scuole sedi di corso.

Le ore di attività *on line* prevedono una azione preparatoria, propedeutica alla realizzazione dell'attività in laboratorio, la discussione dei risultati su forum, la elaborazione di un prodotto con la supervisione del docente formatore.

Al termine del percorso e a seguito della elaborazione e consegna del prodotto finale è previsto il rilascio di un attestato regionale.

Le attività in presenza si svolgeranno in scuole che sottoscriveranno un apposito accordo di rete con la scuola polo.

I corsi di formazione, otto complessivamente, si terranno secondo il seguente schema:

Bari (Liceo Fermi)– Corso di Matematica, Corso di Fisica e Corso di Chimica

Lecce - Corso di Fisica

Brindisi - Corso di Chimica

Bat – Corso di Fisica

Taranto – Corso di Matematica

Foggia - Corso di Matematica

➤ **Selezione formatori - scadenza 26.02.2014**

I formatori potranno presentare la propria candidatura **entro il 26.02.2014** secondo quanto indicato nel **bando allegato (bando_formatori PLS)**.

Si precisa che i candidati dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti:

- Attività di docenza universitaria nel settore di attività richiesto
- Attività di ricerca didattica
- Titoli di studio specifici nel settore di attività richiesto



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia
Direzione Generale
UFFICIO VI – Politiche per gli studenti

- Competenze informatiche per la gestione della piattaforma informatica e_learning.

Essi inoltre, pena l'esclusione, dovranno presentare una ipotesi di progetto secondo lo schema dell' Allegato 2 del bando "formatori PLS".

Il numero dei corsi da attivare nella Regione Puglia sarà in proporzione al numero delle istanze di partecipazione inoltrate dai docenti in risposta al presente avviso.

L'istanza di partecipazione alla presente procedura, debitamente corredata di **curriculum vitae (modello europeo) e dell'allegato 2 (proposta progettuale)**, dovrà essere indirizzata al Dirigente Scolastico L.S. "E. Fermi" - Via R. Bovio,19/A 70125 Bari Tel. centralino 080 5481680 e dovrà pervenire **entro, e non oltre, le ore 14.00 del 26/02/2014** secondo modalità indicate nel bando allegato.

➤ **Selezione scuole sede di corso per la definizione della rete con la scuola polo (scadenza 28.02.2014)**

Le scuole delle province di Bat, Brindisi, Foggia, Lecce e Taranto che intendano candidarsi in qualità di scuole sedi di corso potranno inviare la scheda di candidatura (**scheda candidatura scuola**) allegata alla presente nota entro il giorno **28.02.2014** mediante email a BAPS0500Q@ISTRUZIONE.IT, precisando nell'oggetto "candidatura scuola sede di corso PLS".

Le scuole saranno individuate in base ai seguenti criteri:

- Scuole che hanno partecipato a precedenti progettualità nell'ambito del PLS
- Scuole attrezzate di laboratorio idoneo per le attività di sperimentazione previste nell'Area richiesta.

Si precisa che per ogni corso di formazione l'istituto ospitante riceverà una somma finalizzata alla gestione del corso nella misura di € 500,00, erogata a conclusione delle attività. Tale somma, utilizzata per l'organizzazione e lo svolgimento delle attività, sarà gestita e rendicontata dalle scuole che ospitano la formazione. Ogni scuola sede di corso individuerà un tutor interno le cui attività saranno retribuite dalla scuola polo regionale. Il pagamento degli esperti formatori è a cura della scuola polo regionale. Le scuole selezionate al termine della presente procedura sottoscriveranno un protocollo di rete con la scuola polo regionale capofila.

➤ **Selezione corsisti (scadenza 01.03.2014)**

La candidatura del personale interessato a frequentare il corso sarà inserita dal personale di segreteria collegandosi al portale www.usrp.it o www.pugliausr.it (Area Interattiva) compilando la scheda on line "PLS - formazione", presente nella sezione scuole, che **sarà attiva dal giorno 19 febbraio 2014 al giorno 1 marzo 2014.**

I docenti, a tempo indeterminato o determinato, potranno candidarsi per un solo corso relativo all'area coerente con i titoli posseduti. Saranno prese in considerazione prioritariamente le candidature dei docenti in possesso delle seguenti abilitazioni: A012, A013, A038,A047, A048, A049, A057, A060.

I corsisti saranno individuati utilizzando i seguenti criteri, ovvero:

- a) docenti che hanno partecipato alle attività del PLS (3 pt. per anno, max 15 punti);
- b) docenti che hanno partecipato ad altri piani nazionali in ambito scientifico (es. ISS, Mat@bel ecc.) (2 pt.per anno, max 10 punti);
- c) docenti che hanno pubblicato su riviste di settore (cartacee e/o digitali) lavori originali riferiti ad attività didattiche in ambito scientifico (0.5 pt per attività, max 5 punti);
- d) docenti della secondaria di II grado a tempo indeterminato abilitati nelle discipline indicate, a partire dalla minore anzianità di servizio;



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia
Direzione Generale
UFFICIO VI – Politiche per gli studenti

e) docenti della secondaria di II grado a tempo determinato con contratto fino al 31 agosto 2014 abilitati nelle discipline indicate, a partire dalla minore anzianità di servizio ;
Si precisa che a parità di titoli la precedenza sarà assegnata in riferimento alla minore età anagrafica.
Si evidenzia che ciascun corso prevede la partecipazione di un numero massimo di 25 docenti e che le attività si terranno in orario extrascolastico. Non sono previsti rimborsi per le spese di viaggio.
Con successiva nota saranno comunicate le scuole sedi di corso e le procedure di avvio dei corsi.
L'elenco dei corsisti sarà pubblicato sul sito dell'USR Puglia (www.pugliausr.it) entro il 5 marzo 2014.

Nel sottolineare l'importanza dell'iniziativa, si confida nella massima collaborazione per la diffusione della presente e dei suoi allegati tra tutto il personale interessato.

Il Dirigente Vicario
f.to Anna Cammalleri

- **elenco responsabili universitari PLS**
- **bando_formatori PLS – all.1 Criteri – All.2 Dichiarazione disponibilità e scheda di progetto**
- **scheda_candidatura scuola**

Nota__Portale www.usrp.it o www.pugliausr.it (Area Interattiva) Modalità automatiche di recupero password (Box LOGIN SCUOLA), o, in alternativa, si potrà contattare l'amministratore del sistema (giannelli.alfredo@usrp.it – 3208420943), nel caso in cui la scuola non fosse in possesso delle credenziali di accesso.



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia
Direzione Generale
UFFICIO VI – Politiche per gli studenti

Piano Nazionale Lauree Scientifiche - Allegato 1 -

ELENCO DEI RESPONSABILI UNIVERSITARI

___Dipartimento di Chimica (Università di Bari)

Prof. ssa Pinalysa Cosma p.cosma@chimica.uniba.it

___Dipartimento di Fisica (Università di Bari)

Prof.ssa Giovanna Selvaggi giovanna.selvaggi@ba.infn.it

___Dipartimento di Sci. dei Materiali (Università di Bari)

Professor Giuseppe Colafemmina giuseppe.colafemmina@uniba.it

___Dipartimento di Matematica/Statistica (Bari)

Prof.ssa Nunzia Ribeco ribeco@dss.uniba.it

___Dipartimento di Fisica (Università del Salento)

Prof. Andrea Ventura ventura@le.infn.it

___Dipartimento di Matematica (Università del Salento)

Prof. Giovanni Calvaruso giovanni.calvaruso@unisalento.it