



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia

Direzione Generale

UFFICIO V – *Ordinamenti scolastici. Vigilanza e valutazione delle azioni delle istituzioni scolastiche.
Istruzione non statale.*

Prot.MPIA00DRPU. 2726
Il dirigente: dott. Donato Marzano

Bari, 11.03.2014

Ai Dirigenti delle istituzioni scolastiche statali del 2° ciclo di
istruzione nella regione Puglia
LORO SEDI

e p.c.

Ai Coordinatori delle attività educative e didattiche delle scuole paritarie secondarie
di II grado nella regione Puglia
LORO SEDI

Ai Dirigenti
degli Uffici I – II – III – IV - VI
SEDE

Ai Dirigenti Tecnici
Prof. Francesco Forliano
Prof. Cataldo Rusciano
SEDE

Ai Dirigenti
degli Ambiti Territoriali
Uffici VII – VIII – IX – X - XI
nella regione Puglia
LORO SEDI

AI MIUR
Direzione Generale Ordinamenti Scolastici ed Autonomia scolastica
c.a. prof.ssa Anna Brancaccio
(brancaccio.a@gmail.com)

Ai componenti del Gruppo Regionale PP&S

Al sito web
SEDE

**OGGETTO: Attività di formazione del personale docente (Decreto n.23 del 19 novembre 2013) -
“Progetto Problem Posing & Solving”**

Si comunica alle SS.LL. che le scuole I.I.S.S. “V. Lilla” di Francavilla Fontana (BR) e I.I.S.S. “A. De Pace” di Lecce, in qualità di Istituti Polo per la formazione “**Progetto Problem Posing & Solving**” (nota USR prot.n. 9942 del 12 dicembre 2013), in raccordo con questa Direzione Generale, avvieranno le attività di formazione in oggetto, dislocando su diverse sedi i medesimi moduli formativi.

Il progetto: “Problem Posing and Solving nel Sistema Educativo” (PP&S):

- è **promosso** dalla Direzione Generale per gli Ordinamenti Scolastici e per l'Autonomia Scolastica del MIUR, in collaborazione con l'Università e il Politecnico di Torino, l'A.I.C.A. ed il C.N.R.;
- **sostiene** l'attuazione delle Indicazioni Nazionali e delle Linee Guida dei nuovi Licei, Istituti Tecnici e Professionali;
- **persegue**, con un piano d'impegno quadriennale, il fine primario di attivare un processo di innovazione didattica basato sulla crescita di una cultura del Problem Posing & Solving che, a partire dall'insegnamento della matematica, investa trasversalmente la struttura della disciplina per orientarla verso un uso più maturo delle tecnologie informatiche.

Per ulteriori informazioni si può consultare il sito ufficiale: <http://minerva.miurprogettpps.unito.it>

Le attività avviate con la presente circolare, in coerenza e prosecuzione con il Seminario regionale di studi: *“Innovazione didattica in matematica: PP&S su piattaforma e-learning in ambiente di calcolo evoluto”* tenutosi presso il Liceo Scientifico “Salvemini” di Bari il 10 dicembre u.s., **sono rivolte ai docenti di matematica** (con possibilità di allargare anche ai docenti di discipline scientifiche) **degli Istituti Secondari di Secondo Grado che intendano approfondire la conoscenza del progetto in argomento.**

A questo scopo sono stati organizzati, a livello provinciale, i seminari di presentazione del Progetto secondo le modalità ed il calendario riportati nell'allegato (**Allegato 1**)

Ciascun Istituto segnalerà per la partecipazione al relativo seminario provinciale **da due a tre docenti di matematica**, compilando **entro le ore 24.00 del 18/03/2014** il modulo predisposto al seguente indirizzo:

<https://docs.google.com/forms/d/18NPihx-ZQdFOeyHbasDpaN53jZdtCoCEVuRkXkUrLJM/viewform>

Nella compilazione del suddetto modulo è possibile scegliere di partecipare al seminario organizzato presso l'Istituto più vicino alla propria sede di servizio o di residenza.

Per ogni richiesta o chiarimento è possibile inviare una e-mail all'indirizzo: pps.puglia@gmail.com.

Si evidenzia che le spese di viaggio sostenute dai docenti per la partecipazione ai seminari, purché previste dalla normativa vigente in materia, sono a carico delle Istituzioni scolastiche di appartenenza.

IL DIRIGENTE
f.to Donato Marzano

Unità Operativa I

Responsabile dell'istruttoria: Dirigente Scolastico Giovanna Griseta

☎ 080/5506242

- 📠 080/5506217

Via S. Castromediano, 123 – 70126 BARI ☎ Centralino 0805506111

✉ direzione-puglia@istruzione.it 🌐 <http://www.pugliausr.it> -



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia

Direzione Generale

UFFICIO V – *Ordinamenti scolastici. Vigilanza e valutazione delle azioni delle istituzioni scolastiche.
Istruzione non statale.*

ALLEGATO 1

Progetto: “Problem Posing & Solving” Seminari provinciali di disseminazione

Attività di formazione del personale docente (Decreto n.23 del 19 novembre 2013)

L'I.I.S.S. “V. Lilla” di Francavilla Fontana (BR) curerà il percorso formativo delle province di Brindisi, Bari, Taranto, Foggia e Bat secondo il seguente calendario:

Prov.	Città	Scuola Polo PP&S sede del seminario provinciale	Indirizzo/Telefono	Giorno	Data
BR	Francavilla Fontana	I.I.S.S. "V. Lilla"	Viale V. Lilla, 21 Tel.: 0831.841727 Fax: 0831.813744 bris00800l@istruzione.it	Venerdì	21.03.2014
TA	Taranto	I.I.S.S. "Maria Pia"	Via Galilei, 27 Tel.: 099.7794407 tate01000x@istruzione.it	Sabato	22.03.2014
BA	Bari	Istituto Tecnico Economico · Liceo Linguistico “D. Romanazzi”	Via Celso Ulpiani 6/a Tel.: 080 542 56 11 Fax: 080 542 6492 batd01000q@istruzione.it	Lunedì	24.03.2014
BAT	Barletta	I.I.S.S. "Nicola Garrone"	Via Cassandro, 2 tel.: 0883 57 58 75 tel.: 0883 57 58 85 fax: 0883 57 58 95 bais046009@istruzione.it	Martedì	25.03.2014
FG	Foggia	Liceo Scientifico “G. Marconi”	Via Danimarca, 25 Tel.: 0881-636571 Fax: 0881-330399 fgps040004@istruzione.it	Mercoledì	26.03.2014

Tutti i seminari seguiranno il seguente Programma:

Orari	Programma
8.30 - 9.00	Arrivi, registrazione welcome coffee
9.00 – 9.15	Saluti Istituzionali: - Dirigente Scolastico della scuola ospitante. - Rappresentante del M.I.U.R. e/o dell'U.S.R. Puglia Introduzione ai lavori a cura dei coordinatori del Progetto
9.15 - 10.00	Il Progetto PP&S "Problem Posing and Solving": obiettivi, metodologie, risultati e sviluppi. A cura della prof.ssa Anna Brancaccio (referente Nazionale del progetto - Dirigente Scolastico distaccato presso il MIUR,) per la sede di Brindisi; a cura dei docenti PP&S delle scuole polo pugliesi per le altre province.
10.00 - 10.50	"Innovazione didattica in matematica: la comunità PP&S su piattaforma e-learning in ambiente di calcolo evoluto". A cura della prof.ssa Marina Marchisio (Università di Torino) per la sede di Brindisi; a cura dei docenti PP&S delle scuole polo pugliesi per le altre province.
10.50 - 11.10	Coffee-Break e trasferimento dei docenti nei laboratori.
11.10 - 13.00	Laboratori Formativi Attivi: "Potenzialità e utilizzo dell'Ambiente di Calcolo Evoluto "Maple": esplorazione ed esempi". A cura della prof.ssa Marina Marchisio per la sede di Brindisi. Per le altre province i Laboratori saranno guidati dai docenti PP&S delle scuole polo pugliesi e dai tutor dell'Università di Torino.

Follow-up.

I docenti che vorranno proseguire la formazione ed eventualmente aderire al progetto PP&S per effettuare la sperimentazione nelle proprie classi potranno usufruire di un servizio di **supporto formativo in presenza a cura dei docenti sperimentatori PP&S della Puglia e on-line a cura dei tutor dell'Università di Torino.**

Una volta stabilito quali e quanti sono i docenti che intendono entrare nella sperimentazione **saranno insieme concordati i percorsi formativi** (sia per le attività in presenza sia per quelle on-line).

L'I.I.S.S. "A. De Pace" di Lecce (Viale Marche, 16 - Tel.: 0832-345008 - Fax: 0832-217098 e-mail: leis03100a@istruzione.it) curerà l'organizzazione del percorso formativo della provincia di Lecce.

Il primo seminario si terrà giovedì 20.03.2014 con il seguente programma:

Orari	Programma
14.30 - 15.00	Arrivi, registrazione welcome coffee
15.00 – 15.15	Saluti Istituzionali: - Dirigente Scolastico della scuola ospitante. - Rappresentante del M.I.U.R e/o dell'U.S.R. Puglia. Introduzione ai lavori a cura dei coordinatori del Progetto
15.15 - 16.00	Il Progetto PP&S "Problem Posing and Solving": obiettivi, metodologie, risultati e sviluppi. A cura della prof.ssa Anna Brancaccio (Dirigente Scolastico distaccato presso il MIUR referente Nazionale del progetto).
16.00 - 16.50	"Innovazione didattica in matematica: la comunità PP&S su piattaforma e-learning in ambiente di calcolo evoluto". A cura della prof.ssa Marina Marchisio (Università di Torino).
16.50 - 17.10	Coffee-Break e trasferimento dei docenti nei laboratori.
17.10 - 19.00	Laboratori Formativi Attivi "Potenzialità e utilizzo dell'Ambiente di Calcolo Evoluto "Maple": esplorazione ed esempi". A cura della prof.ssa Marina Marchisio.

Follow-up.

L'I.I.S.S. "A. De Pace" organizzerà **un successivo seminario offrendo la possibilità di partecipare ad attività di Laboratorio e di ricerca-azione** secondo le modalità che saranno comunicate al termine del seminario del 20.03.2014. Anche in questo caso **i docenti potranno liberamente aderire al progetto PP&S nazionale per effettuare la sperimentazione nelle proprie classi con l'assistenza on-line a cura dei tutor dell'Università di Torino.**