



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia
Direzione Generale
UFFICIO VI - Politiche per gli studenti

Prot. n. 1358/1
Il dirigente: dott.ssa Anna Cammalleri

All.ti: n. 1

Bari, 14 febbraio 2011

Ai Dirigenti degli Istituti di Istruzione
secondaria di II grado della Puglia
LORO SEDI

Al preside della Facoltà di Scienze M.F.N.
Professor Paolo Spinelli
dell'Università degli Studi di Bari
SEDE

Al responsabile PLS "Fisica"

Prof. Leonardo Angelini
dell'Università degli Studi di Bari
SEDE

Al responsabile PLS "Chimica"

Prof. ssa Pinalysa Cosma
dell'Università degli Studi di Bari
SEDE

Al responsabile PLS "Scienza dei materiali"

Prof.ssa Ida Maria Catalano
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

Al responsabile PLS "Fisica"

Prof.ssa Maria Luisa De Giorgi
dell'Università degli Studi di Lecce
SEDE

Al responsabile PLS "Matematica"

Professor Giovanni Calvaruso
dell'Università degli Studi del Salento
SEDE

Alla Confindustria provinciale di Bari

Dott. Pasquale Valente
SEDE

Alla Confindustria provinciale di Lecce

Dott. Piero Montinari
SEDE

E p.c. Al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Bari

Prof. Corrado Petrocelli
SEDE

Al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi del Salento

Prof. Domenico Laforgia
SEDE

Al sito web dell'USR Puglia



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia

Direzione Generale
UFFICIO VI - Politiche per gli studenti

E p.c. Alla prof.ssa Paola Fini
Dipartimento di chimica – Bari
SEDE

OGGETTO: PIANO NAZIONALE LAURE SCIENTIFICHE AA.SS. 2010-12
Avanzamento del Progetto – Comunicazione scuole aderenti

Si comunica alle SS.LL. che si è conclusa a gennaio la prima fase del Piano nazionale Lauree Scientifiche in Puglia, nella quale sono state realizzate le seguenti azioni:

- ❖ definizione dei criteri di reclutamento delle scuole
- ❖ adesione delle scuole
- ❖ elaborazione dell'idea progettuale da parte dei coordinatori universitari e condivisione nel gruppo di lavoro regionale
- ❖ presentazione dell'idea progettuale alle scuole (conferenze regionali)
- ❖ co-progettazione dei coordinatori PLS universitari con i docenti delle scuole in riferimento ai bisogni espressi dalle singole realtà scolastiche coinvolte;

Particolarmente importante in questa prima fase è risultata l'attività di co-progettazione degli interventi realizzata d'intesa tra i coordinatori universitari dell'ambito disciplinare specifico e i docenti individuati dalle Istituzioni scolastiche che hanno confermato la propria partecipazione al piano nazionale.

La coprogettazione, in tutti gli ambiti disciplinari previsti dal PLS Puglia, è stata caratterizzata fondamentalmente da due elementi di riferimento:

- ❖ la sperimentazione di modelli per l'orientamento degli studenti alle lauree scientifiche che risultino efficaci;
- ❖ la sperimentazione di nuovi modelli di relazioni tra Scuola e Università, anche per l'aggiornamento dei docenti.

In particolare l'orientamento pre-universitario e le azioni orientative programmate dalle scuole sono state pensate come parte integrante e strutturale dell'insegnamento della disciplina



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia
Direzione Generale
UFFICIO VI - Politiche per gli studenti

nell'ottica della innovazione curricolare.

Si riporta in allegato l'elenco delle istituzioni scolastiche aderenti anche al fine di possibili verifiche *in itinere*.

f.to Il Dirigente
Anna Cammalleri



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia
Direzione Generale

UFFICIO VI - **Politiche per gli studenti**

ALLEGATO 1

Elenco delle istituzioni scolastiche pugliesi PLS3
Piano nazionale Lauree Scientifiche
a.s. 2010-11

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI

❖ Progetto PLS3 CHIMICA

Scuole di indirizzo non specialistico impegnate nell'ATTIVITA' laboratoriale 1

L. S. S. "Archita"	TARANTO
L. S. S. "G.Ferraris"	TARANTO
L.C.S. "Aristosseno"	TARANTO
L.S. "G. Marconi"	FOGGIA
L.S. "E. Fermi"	BARI
L. C. E SC. U. "Cagnazzi"	ALTAMURA(Ba)
IISS "S.Staffa"	TRINITAPOLI
L.C.S "Casardi"	BARLETTA (Bt)
L.S. L. "Da Vinci"	NOCI (Ba)
L.S. "M. Curie "	MONOPOLI(Ba)
L.C.S. Socrate	BARI
L.S. I. Alpi	RUTIGLIANO (Ba)
IISS L. Da Vinci Majorana	MOLA DI BARI (Ba)
L.S.S. G.B. Vico	LATERZA (Ta)
L.S. A. Einstein	CERIGNOLA(Fg)
L.S. Salvemini	MONOPOLI(Ba)

Scuole di indirizzo specialistico impegnate nell'ATTIVITA' laboratoriale 1

IPSIA SANTERAMO	SANTERAMO(Ba)
IISS De Pace	LECCE
ITIS Dell'Erba	CASTELLANA (Ba)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia

Direzione Generale

UFFICIO VI - Politiche per gli studenti

ITAS E. Di Savoia	BARI
ITG Nervi	BARLETTA
ITIS Majorana	BRINDISI
Scuole impegnate nell'<u>ATTIVITA 'laboratoriale 2</u>	
LICEO Tedone	RUVO DI PUGLIA
L.S. A.Vallone	GALATINA (LE)
IISS Pertini Don Milani	GROTTAGLIE (TA)
L.C. Flacco	BARI

❖ **Progetto PLS3 FISICA**

Scuole impegnate in:

Laboratorio di autovalutazione

Lic. Sc. L. Da Vinci	Bisceglie
Lic. Sc. G. Galilei	Bitonto
I.I.S.S. Maiorana	Putignano
L. C. Margherita	Bari
L. S.S. Nuzzi	Andria
L.C.S. Aristosseno	Taranto
Lic. Sc. Fermi	Canosa

Interpretazione Fisica dei Fenomeni Quotidiani

I.I.S.S. Giordani	Monte Sant'Angelo
ITIS G. Ferraris	Molfetta
Lic. Art. Statale	Corato
Lic. Art. - I.S.A. Pascali	Bari
Lic. Sc. Einstein	Cerignola
ITIS Panetti	Bari
I.I.S.S. Galilei	Monopoli



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia

Direzione Generale

UFFICIO VI - Politiche per gli studenti

Epistemologia della Fisica in laboratorio

Lic. Classico Cagnazzi	Altamura
I.I.S.S. R. Canudo	Gioia del Colle
Lic. Sc. Da Vinci	Noci
I.I.S.S. Lic. Sc.	Santeramo
Ist. Mag. Bianchi Dottula	Bari

Laboratorio di Fisica Moderna

Liceo Sylos	Bitonto
L. Cl. Socrate	Bari
Lic. Gin. Flacco	Bari
Liceo Scientifico Tedone	Ruvo

Laboratorio sui fenomeni luminosi

Lic. Sc. Salvemini	Bari
I.I.S.S. Da Vinci Majorana	Mola di Bari
Lic. Sc. I. Alpi	Rutigliano
Lic. Sc. Scacchi	Bari
Lic. Sc. Fermi	Bari

❖ Progetto PLS3 MATEMATICA STATISTICA

IIS "Don Milani - Pertini"	Grottaglie (TA)
ITC e L.Linguistico "Giulio Cesare"	Bari
I.I.S.S. " Santeramo	Santeramo (BA)
ITIS "G. Ferraris"	Molfetta (BA)

❖ Progetto PLS3 SCIENZA DEI MATERIALI

L. S.e L. S. "Federico II di Svevia"	Altamura (Ba)
L. S. S. "R. Nuzzi"	Andria (Bt)
I.T.C. "M. Panetti"	Bari



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia

Direzione Generale
UFFICIO VI - Politiche per gli studenti

I.T.I.S. "G.Marconi"	Bari
IPSIA Santarella	Bari
I.T. G. "P.L. Nervi"	Barletta (Bt)
L.S.S. "L. Da Vinci"	Bisceglie (Ba)
I.T.I.S. "Dell'Erba"	Castellana Grotte (Ba)
L. A. S. "Federico II"	Corato (Ba)
L.S.S. "G.Marconi"	Foggia
I.S.A. "Nino della Notte"	Poggiardo (Le)
I.I.S.S. "Majorana"	Putignano (Ba)
I.P.S. "F.S. Cabrini"	Taranto
L.C.S. "F. De Sanctis"	Trani (Bt)
L.S.S. "V. Vecchi"	Trani (Bt)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DEL SALENTO

❖ Progetto PLS3 FISICA

Scuole impegnate in attività laboratoriali di:

- Fisica Moderna

ITIS E Fermi	Lecce
L.C. Q.Ennio	Gallipoli (Le)

-Fisica ambientale

IISS G. Stampacchia	Tricase (Le)
L.S. S. Monticelli	Brindisi
Liceo Scientifico C De Giorgi	Lecce

-Ottica

L. S. Q. Punzi	Cisternino (Br)
IISS E.Ferdinando	Mesagne (Br)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia

Direzione Generale

UFFICIO VI - Politiche per gli studenti

ISA N.Della Notte Poggiardo (Le)

ITIS E.Mattei Maglie (Le)

-Elettromagnetismo

L. S. S. E.Fermi Brindisi

IISS F.Redì Squinzano (Le)

L. S. S. G.C.Vanini Casarano (Le)

-Spettroscopia applicata all'Astrofisica

IISS S. Trinchese Martano (Le)

❖ Progetto PLS3 MATEMATICA

L.S.S. "A. Vallone"	GALATINA(Le)
L.S.S. "C. De Giorgi"	LECCE
IISS "De Pace"	LECCE
L. C.S. "Virgilio"	LECCE
L.S. "Monticelli"	BRINDISI
ITIS "Majorana"	BRINDISI
ITC "N. Valzani"	S. P. VERNOTICO
I.M.S. "A. Moro"	MAGLIE(Le)
L.S. "Capece"	MAGLIE(Le)
L.S.S. "G. C. Vanini"	CASARANO(Le)
IISS "Giannelli"	PARABITA(Le)
IISS "Stampacchia"	TRICASE(Le)
L.S.S. "Ferraris"	TARANTO
IISS E.Ferdinando	Mesagne (Br)