



Andrey Varlamov

Dirigente di Ricerca dell'Istituto di superconduttività, materiali innovativi e dispositivi del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), è un noto scienziato nel campo della fisica della *materia condensata*, e *superconduttività*.

Dirigente di Ricerca dell'Istituto di superconduttività, materiali innovativi e dispositivi del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), è un noto scienziato nel campo della fisica della *materia condensata*, e *superconduttività*.



Andrey Varlamov è nato il 25 aprile, 1954 a Kiev (Ucraina). Già vincitore del Primo Premio all'Olimpiade Internazionale di Fisica riservato agli studenti liceali, si è laureato nel 1977. Ha frequentato il Master presso l'Istituto di Fisica e Tecnologia di Mosca. Nel 1980, sotto la supervisione di Alex Abrikosov (Premio Nobel per la fisica nel 2003), gli è stato conferito il dottorato di ricerca in Fisica della Materia. Professore ordinario (1990-1999) del Dipartimento di Fisica Teorica dell'Università Tecnologica di Mosca.

Vincitore del Premio di Stato per la Fisica (URSS, 1986), conferito ai giovani scienziati. Ha lavorato come ricercatore ad Argonne National Laboratory, USA (1993) e presso le Università di Firenze, Roma, Pavia, Bordeaux e Minnesota (1994-1999).

Dottore *Honoris Causa* dell'Accademia nazionale delle scienze dell'Ucraina, Socio corrispondente dell'Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere Palazzo di Brera. Onorevole scienziato della Federazione Russa. Noto divulgatore della Scienza: autore di libri tradotti in diverse lingue, insignito del Premio "Grand Prix Publique Robertval 2015".



ITT Istituto Tecnico Tecnologico
"Lorenzo Allievi- Antonio da Sangallo"
Viale Cesare Battisti, 131, TERNI
TRIS012001@istruzione.it
tel. 0744



Incontro con gli studenti

18 marzo 2017, ore 9.40



Opera di Giulio Viscione

“Cent’anni di Superconduttività”

Speranze, conquiste e delusioni

Prof. Andrey Varlamov

ITT Istituto Tecnico Tecnologico Terni
Viale C. Battisti 131, sala "Tripepi"



I suoi principali successi in campo scientifico

La superconduttività, la teoria dei metalli, la teoria delle transizioni di fase e nanofisica. Autore della monografia *“Teoria delle fluttuazioni nei superconduttori”* e di altre rassegne monografiche. Autore di numerose pubblicazioni scientifiche e articoli. Ha scritto i libri divulgativi *“Caleidoscopio della Fisica”*, *“Fisica che Meraviglia”*, tradotti in diverse lingue. Nel 1986 è stato insignito del Premio “leninski komsomol”.

La S.V. è invitata a partecipare



Mattina

Programma del 18 marzo 2017

Presso l'ITT “Allievi Sangallo” Via Cesare Battisti,131, Terni

“Cent’anni di superconduttività”

Ore 9.40

- Saluti del Dirigente Scolastico

Cinzia Fabrizi

-Saluti del Presidente Associazione Culturale per Terni Città Universitaria di Terni

Ciano Ricci Feliziani

-Saluti del Presidente dell’Associazione “Laboratorio di Scienze Sperimentali Foligno”

Maurizio Renzini

-Saluti delle Istituzioni

-Presentazione Prof. Andrey Varlamov

a cura di **Giocondo Talamonti**

Relazione del fisico:

Andrey Varlamov

Dibattito

Pomeriggio

Programma del 18 marzo 2017

Presso il Centro Sociale e Culturale Anziani “A. Volta” Corso Tacito,146 Terni (ex foresteria secondo piano).

“La Fisica applicata allo Sport”

Ore 16.30

-Saluti del Presidente dei Veterani dello Sport e coordinatore dell’incontro

Pietro Pallini

-Saluti del Presidente del Centro “Volta”

Mario Andrea Bartolini

-Saluti del Presidente dell’ACTCU

Ciano Ricci Feliziani

-Saluti del Presidente dell’Associazione “Laboratorio di Scienze Sperimentali Foligno”

Maurizio Renzini

Relazione del fisico:

Andrey Varlamov

Dibattito



Unione Nazionale Veterani dello Sport Sezione di Terni