

STAGE INVERNALE 2013  
4 - 8 FEBBRAIO

# Rassegna Stampa



[www.stageinuniversita.it](http://www.stageinuniversita.it)  
[info@stageinuniversita.it](mailto:info@stageinuniversita.it)

Istituti Scolastici .....	4
Licei Sperimentali Stefanini – Mestre (VE) .....	5
Liceo Scientifico e Linguistico di Ceccano – Ceccano (FR) .....	6
IIS Telesia – Telese Terme (BN) .....	7
IIS Piazza della Resistenza – Monterotondo (RM) .....	8
Liceo Scientifico Tecnologico “Majorana” .....	9
Liceo “Newton” – Chivasso (TO).....	14
Liceo “Marconi” – Pesaro .....	19
Liceo Guerrisi – Cittanova (RC).....	20
Liceo Scientifico “Galilei” – Trebisacce (CS).....	21
Stampa e notizie web .....	23
ABRUZZO WEB – L’Aquila: riparte lo “Stage nelle universita’ “ (31/1/2013).....	24
AGEABRUZZO – L’Aquila, universita’ protagonista in progetto nazionale di ricerca (31/1/2013) ...	25
ASCA – Scuola: 120 ragazzi licei allo “Stage nelle Università”, in 4 sedi (31/1/2013).....	26
IL CAPOLUOGO D’ABRUZZO.IT – Riparte lo “Stage nelle Università” (31/1/2013) .....	27
IL MONDO.it – Scuola: 120 ragazzi licei allo “Stage nelle Università”, in 4 sedi (31/1/2013) .....	30
UNINEWS24.IT – Riparte lo “stage nelle universita’” (31/1/2013).....	31
NOTIZIE D’ABRUZZO – L’Aquila, studenti delle superiori in stage dell’Università’ (1/2/2013).....	32
NOTIZIE IN-C@MPUS - Stage nelle Università’ (1/2/2013).....	33
GAZZETTA DEL SUD on line – “Stage nelle Università” al via secondo appuntamento (2/2/2013)	34
CORRIERE ADRIATICO – Uno stage a Unicam per scelte consapevoli (2/2/2013) .....	35
VIVERE CAMERINO – Riparte lo “Stage nelle Università”, cinque giorni di ricerca full-time (2/2/2013).....	36
CN24.TV - Riparte all’UniCal lo “Stage nelle Università” (3/2/2013) .....	37
IL CENTRO (web) – Stage all’Università’ per 120 ragazzi (3/2/2013) .....	39
IL CENTRO – Stage all’Università’ per 120 ragazzi (3/2/2013).....	40
IL CIROTANO – Riparte all’UniCal lo “Stage nelle Università” (3/2/2013).....	41
IL QUOTIDIANO – Tre studenti del “Guerrisi di Cittanova al dipartimento di Fisica dell’Unical (3/2/2013).....	42
STRILL.IT – Cosenza: riparte all’UniCal lo “Stage nelle Università” (4/2/2013).....	43
NUOVO CHIANTI E POTENZA – Full immersion nel mondo della Fisica (13/2/2013).....	44
IL QUOTIDIANO DELLA CALABRIA – Il “Fermi” all’Unical. Chiuso lo stage (14/2/2013) .....	45
IL RESTO DEL CARLINO (Pesaro) – Liceo Marconi. Uno stage di Fisica per i migliori allievi (24/2/2013).....	46
NUOVO CHIANTI E POTENZA – UNICAM partecipa ancora al progetto nazionale “Stage nelle Università’” (27/2/2013) .....	47

Università' .....	48
UNIVERSITA' DELLA CALABRIA – Riparte all'UniCal lo “Stage nelle Università” (1/2/2013).....	49
UNIVERSITA' DELL'AQUILA – Stage nelle Università' (1/2/2013) .....	50
UNIVERSITA' DI ROMA TOR VERGATA – Riparte il Progetto Stage nelle Università' (1/2/2013)...	51
Testimonianze.....	52
Prof. Alfredo Messina – Liceo Scientifico “G. Marconi”, Pesaro – Stage in UNICAM .....	53
Team dei docenti universitari e scuole partecipanti.....	54

# Istituti Scolastici

**Solphylab**  
Laboratorio di Fisica Solare -Licei Stefanini-

Home Chi siamo Il sole News Viaggi Stage Foto Archivio Contatti Links

## Stage Università di Tor Vergata

Lo stage dell'Università di Roma Tor Vergata facoltà di Fisica e Scienze dei Materiali è stato voluto e promosso dalla Dott.ssa Liù Maria Catena ed è l'unico parzialmente finanziato dal MIUR. L'esperienza si colloca in un panorama più ampio, che coinvolge quattro sedi universitarie in tutta Italia (Roma, L'Aquila, Camerino e Arcavacata) e oltre dieci tra Licei e Istituti Tecnici. Lo stage ha complessivamente una durata di due settimane: una a metà Giugno e una all'inizio di Febbraio; le lezioni si svolgono dalle 10 alle 5, con il pomeriggio dedicato agli esperimenti. I corsi disponibili sono tre:

- Scienze dei Materiali per la Conversione fotovoltaica (Prof. Ivan Davoli)
- Scienze dei Materiali per l'Information Technology (Prof. Paolo Proposito)
- Scienze dei Materiali per l'Astrofisica sperimentale (Prof. Francesco Berrilli)

### Anno 2012-2013 (17/Giugno-2/Febraio)

In questa edizione tutti e 3 gli studenti (Mattia De Rossi, Marco Franceschini e Federica Mingardo) hanno scelto il corso del Prof. Francesco Berrilli "Scienze dei Materiali per l'astrofisica sperimentale". Lo stage si è svolto il 17-23 Giugno 2012 e ripartirà il 2 Febbraio 2013. Si ringraziano inoltre il Prof. Francesco Berrilli e i tutor Luca Giovannelli e Dario Del Moro.

[Manifesto](#) [Programma](#) [Modulo Didattico](#) [Presentazione](#) [Video](#) [Link](#)

**Sponsors**  
MIUR

**Partnership e Collaborazioni**  
INFN OINIGA LAB

## Il Liceo a Tor Vergata per lo stage invernale di fisica

FEB 4 Pubblicata da [liceoceccano](#)

☆☆☆☆☆ Rate This



Materiali per l'Astrofisica sperimentale; Materiali per la conversione fotovoltaica; Materiali per ICT (Information and Communication Technology): questi i tre laboratori sperimentali in cui saranno inseriti dal 4 all'8 febbraio tre allievi del Liceo di Ceccano, nell'ambito del **Progetto Didattico Nazionale "Stage nelle Università"**, promosso dal MIUR (Direzione Generale per gli ordinamenti scolastici e per l'autonomia scolastica), che vede coinvolte le Università degli Studi di Roma Tor Vergata, della Calabria, di Camerino e dell'Aquila. I tre allievi del Liceo sono

Federico CIOTOLI, V F, Federico DE SANTIS, V C, e Emanuela LIBURDI, V D, che hanno già presentato le loro esperienze laboratoriali al Job Orienta di Verona. Lo stage invernale segue quello estivo ed è finalizzato ad approfondire le conoscenze scientifiche e tecniche della scienza dei materiali e delle sue applicazioni all'astrofisica sperimentale. È prevista altresì la conclusione del percorso di apprendimento iniziato a giugno e descritto nella presentazione dei tre moduli disciplinari contemplati nel piano didattico. Ecco i tre moduli completi

[Modulo didattico\\_Materiali per la Conversione Fotovoltaica\\_ToV](#)

[Modulo didattico\\_Materiali per l'ICT \(Information and Communication Technology\)\\_ToV](#)

[Modulo didattico\\_Materiali per l'Astrofisica Sperimentale\\_ToV](#)

L'attività di ricerca svolta dai ragazzi, nel corso degli Stage, potrà essere utilizzata per l'elaborazione di tesine, da presentare al prossimo Esame di Stato, con la certificazione dei docenti universitari. La partecipazione alle attività didattiche e laboratoriali, per gli alunni e per i docenti, è gratuita. Gli stages si svolgeranno presso il **Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, via della Ricerca Scientifica, 00133 Roma.**

I materiali didattici, fotografici e le presentazioni dei risultati scientifici ottenuti dagli studenti nel corso delle attività sperimentali, realizzate nei laboratori di ricerca del Dipartimento di Fisica, sono scaricabili dai siti: [www.stageatorvergata.it](http://www.stageatorvergata.it) e [http://www.stageinuniversita.it/Stage\\_in\\_Universita/Pagina\\_Tor\\_Vergata.html](http://www.stageinuniversita.it/Stage_in_Universita/Pagina_Tor_Vergata.html).

Lo stage Invernale si inserisce nell'ambito delle attività messe in campo dal Liceo di Ceccano per potenziare la ricerca scientifica fra i suoi allievi. Negli ultimi due anni, proprio per queste attività, il Liceo di Ceccano ha vinto il Premio Nazionale per la didattica della scienza.

Qui il filmato girato dall'Università di Tor Vergata sulla partecipazione degli studenti del Liceo al Job Orienta a Verona

<http://liceoceccano.com/2013/01/11/il-liceo-di-ceccano-al-job-orienta-di-verona-il-video/>



## Il Telesi@ a Tor Vergata

di *Ciro Alessio Formisano, Rosaria Ciaburri e Alida Iagrossi*



Gli alunni Alida Iagrossi, Rosaria Ciaburri e *Ciro Alessio Formisano* delle classi V B, V A e V C dell'Istituto d'Istruzione superiore Telesi@, accompagnati dalla Prof.ssa Rosa Abate, sono stati partecipanti dell'edizione 2012/2013 dello stage di fisica promosso dall'Università Tor Vergata di Roma destinato a ragazzi provenienti da dieci diverse scuole italiane.

Il programma di studi offerto si è basato sull'apprendimento dei materiali e dei relativi metodi di lavorazione nella costruzione di particolari strumenti della ricerca scientifica, quali telescopi, celle solari e circuiti di scambi di informazioni senza fili.

L'obiettivo prefiguratosi dai professori organizzatori dell'evento, coadiuvati da tanti altri collaboratori appartenenti al gruppo dei docenti e dei ricercatori dell'Università, è stato quello di fornire a ragazzi del liceo metodologie e approcci di indagine che difficilmente si riscontrano nei programmi di studio delle scuole superiori.

La ricerca scientifica è indissolubilmente legata al confronto empirico, all'esame pratico delle nozioni fornite dalla teoria; il confronto con l'ambiente universitario è stato molto utile a noi partecipanti per comprendere non

solo la mentalità e la serietà di un programma di studi avanzato, direttamente alle prese con le manifestazioni pratiche dei vari fenomeni scientifici analizzati, ma anche la strada da dover percorrere in futuro, una volta conclusa questa prima parte di formazione liceale.

I professori Ivan Davoli, Paolo Proposito, Francesco Berrilli, rispettivamente responsabili dei tre corsi di studio proposti ( La conversione fotovoltaica, Scienza dei Materiali per ICT, Scienza dei Materiali in campo astrofisico), giorno dopo giorno, alternando lezioni teoriche al mattino a lezioni pratiche il pomeriggio nei vari laboratori del complesso, hanno messo a disposizione la propria professionalità e le proprie conoscenze in maniera chiara e accessibile anche a coloro che per la prima volta si sono imbattuti in concetti appartenenti a tecnologie comuni, ma di difficile impiego.

L'Università Tor Vergata di Roma si è sempre presentata disponibile ad offrire a noi studenti l'utilizzo delle sue varie piattaforme e aule, mettendo a disposizione nei tempi previsti tutto il materiale e le risorse richieste per lo studio e per la realizzazione dei vari strumenti.

La conclusione di questo corso, iniziato dagli stessi studenti nel mese di giugno del precedente anno, ha inoltre consolidato amicizie nate nella prima parte dello stage, destinante ad essere nuovamente alimentate da futuri incontri.

Un ringraziamento particolare va alla Dirigente *Domenica di Sorbo* che si è prodigata nell'attuazione di quest'iniziativa e alla Prof.ssa Rosa Abate che, quale una vera e propria studentessa, ha partecipato a tutte le lezioni condividendo con i ragazzi tutti i vari momenti dello stage

  
Stage didattico con l'università Roma Tor Vergata

## Progetto Università' - Scuola

**Gli allievi del V anno del nostro istituto frequentano lo stage didattico presso l'università Roma Tor Vergata**

**Stage Invernale 2013**  
4 - 8 febbraio



**Progetto Didattico Nazionale: seconda fase**  
realizzata contemporaneamente in quattro Università italiane:  
Roma Tor Vergata, Calabria, Camerino e L'Aquila.

1120 studenti riprendono e concludono le attività didattiche e sperimentali avviate, con lo Stage Estivo di Giugno 2012, nei laboratori di ricerca dei Dipartimenti di Fisica del quattro giorni.

Sono i medesimi studenti giunti al V anno della Scuola Secondaria di secondo grado attraverso nuove esperienze di laboratorio riguardanti La Scienza dei Materiali e le sue applicazioni all'Astrofisica Sperimentale.

In ciascuna delle quattro università si avranno 3 gruppi di lavoro per 3 moduli didattici:  
Materiali per l'Astrofisica Sperimentale  
Materiali per la Conversione Fotovoltaica  
Materiali per ICT (Information and Communication Technology)

**Università degli Studi di Roma Tor Vergata - Coordinamento Nazionale:**  
Direttore del Progetto: Prof. Nicola Morici  
Responsabili scientifici: Prof. Francesco Simi, Ivan David, Paolo Pizzicardi  
Project manager: Dott.ssa Lidia M. Galassi

**Università degli Studi della Calabria:**  
Responsabili scientifici: Prof. Vincenzo Carbone, Raffaele Agostino, Roberto Caputo

**Università degli Studi di Camerino:**  
Responsabili scientifici: Prof. Dario Del Moro, Rita Scaramelli, Roberto Scaramelli

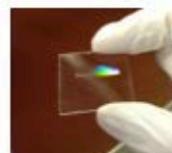
**Università degli Studi dell'Aquila:**  
Responsabili scientifici: Prof. Simeone Pellegrini, Massimo Pascucci, Luca Lotti

 [www.ilquadrifoglio.it](http://www.ilquadrifoglio.it)  

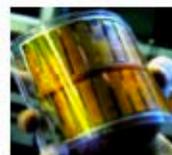
[I Materiali](#)  
[Astrofisica sperimentale](#)



[I Materiali per l'ICT](#)



[I Materiali](#)  
[Conversione Fotovoltaica](#)



# Liceo Scientifico Tecnologico "Majorana"

<http://www.majoranabrandisi.it/stage.php>



**Istituto:** ITIS "E.MAJORANA" di Brindisi

**Referente:** prof.ssa Rosalba Guadalupi

**TITOLO del progetto o dell'esperienza :** STAGE nelle UNIVERSITA'

L'I.T.I.S "E.MAJORANA" - Liceo Scientifico Tecnologico di Brindisi partecipa al Progetto Didattico Nazionale: " **Stage nelle Università**". Il progetto, nato nel 2010, è stato promosso dal **MIUR**; proposto dall'Università di Roma Tor Vergata e dal Comitato per lo Sviluppo della Cultura Scientifica e Tecnologica, nonché sviluppato dalla rete delle Università di Roma, l'Aquila, Camerino e Calabria. La proposta progettuale, articolata in stage invernali( febbraio) ed estivi( giugno), dal 2011 ad oggi permette ai partecipanti di realizzare percorsi didattici nel rispetto delle indicazioni nazionali relativi allo studio delle scienze. Tali percorsi, attraverso lo studio approfondito della matematica e delle scienze fisiche e naturali, realizzato con l'utilizzo sistematico del laboratorio, mettono gli alunni e i docenti nelle condizioni di approcciarsi all'acquisizione della " cittadinanza scientifica" con la consapevolezza che l'apprendimento si acquisisce con la ricerca-azione. In particolare il progetto ha permette agli studenti di fruire delle esperienze di laboratorio nell'ambito dell'astrofisica e della scienza dei materiali in termini di saperi disciplinari, competenze analitiche e critiche nei confronti della Fisica.

L'I.T.I.S. MAJORANA di Brindisi, nel corrente anno scolastico, ha già partecipato alla prima fase dell'iniziativa, ovvero allo Stage Estivo (tenuto dal 18 al 22 giugno 2012).

Il prossimo appuntamento, rappresentato dallo Stage Invernale, si svolgerà da lunedì 4 febbraio a venerdì 8 febbraio 2013.

Lo Stage Invernale è rivolto ai TRE MEDESIMI STUDENTI (Francesco FIUSCO, Diego LONGO e Giuseppe SCHIROSI) che hanno partecipato a quello Estivo ed è finalizzato ad approfondire le conoscenze scientifiche e tecniche della scienza dei materiali e delle sue applicazioni all'astrofisica sperimentale. E' prevista altresì la conclusione del percorso di apprendimento iniziato a giugno e descritto nella presentazione dei tre moduli disciplinari contemplati nel piano didattico: 1) Materiali per l'Astrofisica sperimentale

2) Materiali per la conversione fotovoltaica

3) Materiali per ICT (Information and Communication Technology).



**UNIVERSITÀ CAPOFILA DEL PROGETTO DIDATTICO NAZIONALE**  
 Università di Roma Tor Vergata - Facoltà di Scienze MM.FF.NN. - Dipartimento di Fisica  
 Via della Ricerca Scientifica 1 – 00133 Roma  
 Tel. 06 7259 4581 - Fax 06 7259 4096  
[info@stageatorvergata.it](mailto:info@stageatorvergata.it)

Team:  
Nicola Vittorio – Direttore del Progetto Didattico Nazionale  
Francesco Berrilli – Responsabile Nazionale del Modulo “Materiali per l’astrofisica sperimentale”  
 Ivan Davoli – Responsabile Nazionale del Modulo “Materiali per la conversione fotovoltaica”  
 Paolo Proposito – Responsabile Nazionale del Modulo “Materiali per l’ICT (Information and Communication Technology)”  
 Liù M. Catena – Project manager del Progetto Didattico Nazionale

## **Docenti**

Materiali per l'Astrofisica Sperimentale

Dario Del Moro  
Luca Giovannelli  
Giancarlo De Gasperis  
Andrea Lionetto (Stage Estivo 2012)

Materiali per la Conversione Fotovoltaica

Maurizio De Crescenzi  
Claudio Goletti  
Massimiliano Lucci  
Luca Camilli  
Ivan Colantoni

Materiali per l'ICT (Information and Communication Technology)

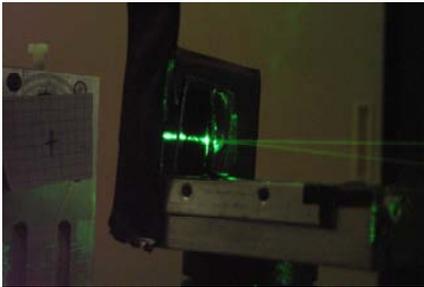
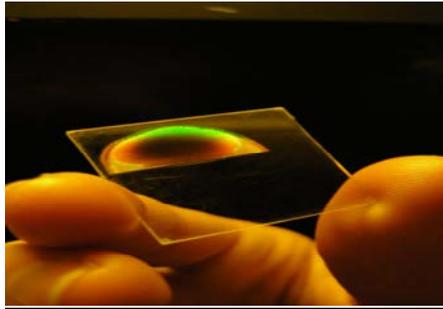
Anna Sgarlata  
Fabio De Matteis  
Ernesto Placidi  
Luca Persichetti

Giordano Amicucci – Assistenza tecnica  
Laura Calconi - Audiovisivi: riprese e montaggio  
Desy Catena – Accoglienza e logistica  
Sabina Simeone – Comunicazione e ufficio stampa

## **SCUOLE COINVOLTE NEL PROGETTO:**

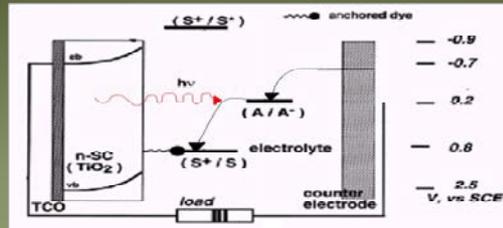
1. **ITIS “Majorana” - Brindisi**
2. ITIS “Giovanni XXIII” - Roma
3. Liceo Scientifico “Azzarita” - Roma
4. IIS “Piazza della Resistenza” - Roma
5. Liceo Scientifico “Volterra” - Ciampino (RM)
6. Liceo Scientifico e Linguistico “Filetico” - Ceccano (FR)
7. Liceo Scientifico “Newton” - Chiavasso (TO)
8. Licei Sperimentali “Stefanini” - Mestre (VE)
9. LST “Sarrocchi” - Siena
10. Istituto Superiore “Telesi@” - Telesse Terme (N)

## Galleria



*L' uomo che SPALTA la Natura.  
Le celle solari organiche*

- In laboratorio a Roma abbiamo realizzato un altro tipo di celle solari, utilizzando una sostanza organica FOTONSENSIBILE, l' **ANTOCIANINA**.  
Presente nella frutta e nella verdura dando il suo colore violaceo, l' antocianina sostituisce il silicio nella creazione della coppia elettrone-lacuna, separata poi dal  $TiO_2$  ch  un forte ossidante. Lo schema sottostante rappresenta il funzionamento:



**Grafico al computer**

Con l'aiuto del computer abbiamo raccolto i dati relativi all'esperienza, ottenendo valori confrontabili.

## Liceo Newton Chivasso

### Stage universitario a Tor Vergata

**Il progetto** **Come si svolge lo stage** **La partecipazione del liceo Newton**

**Qualche notizia sul progetto** **Team organizzatore e scuole**

Il Progetto Didattico Nazionale "Stage nelle Università" è promosso dal MIUR (Direzione Generale per gli ordinamenti scolastici e per l'autonomia scolastica), proposto dall'Università di Roma Tor Vergata e dal Comitato per lo Sviluppo della Cultura Scientifica e Tecnologica e organizzato con le Università aderenti al progetto: L'Aquila, Camerino e Cosenza.

Si tratta di un progetto sostenuto dal MIUR, nato nel 2010 e sperimentato con successo a Roma Tor Vergata da quell'anno scolastico. Un progetto che ha portato i ragazzi ad iscriversi alle facoltà scientifiche, ma soprattutto ad acquisire quella cittadinanza scientifica a cui punta la nuova riforma scolastica, quella cittadinanza che sa, tra le altre cose, che l'apprendimento si costruisce con la ricerca.

Sono stati attivati 3 gruppi di ricerca per i 3 seguenti moduli didattici:

- Materiali per astrofisica sperimentale
- Materiali per la conversione fotovoltaica
- Materiali per l'ICT (information and communication technology)

**Il progetto** **Come si svolge lo stage** **La partecipazione del liceo Newton**

Lo Stage si articola in due momenti: lo Stage Estivo (*una settimana nel mese di giugno*) e lo Stage Invernale (*una settimana nel mese di febbraio*).

Partecipano tre studenti per ogni scuola aderente al progetto. A giugno, tre studenti di quarta, meritevoli per risultati scolastici, partecipano allo Stage Estivo accompagnati da un insegnante di materie scientifiche; gli stessi tre studenti, successivamente di quinta, partecipano alla seconda parte dell'attività, lo Stage Invernale.

Lo stage si svolge presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e lo scopo principale è quello orientativo-educativo, ossia inserire dei giovani, ad un passo dal diploma, nel mondo complesso, ampio e apparentemente difficile e lontano dell'università e renderli protagonisti di attività laboratoriali, inquadrando il "mestiere" del ricercatore nel vivo del suo lavoro.

I ragazzi sperimentano, insieme a professori e ricercatori universitari, una settimana di ricerca full-time. Tutti i giorni dalle 10 alle 17 agli studenti sono proposte lezioni teoriche (2 ore), ma soprattutto attività di laboratorio (4 ore).

Le lezioni teoriche sono di livello universitario, anche se adattate sapientemente alla platea dei giovani studenti delle superiori.

E' in definitiva un'esperienza interessante dove ci si confronta con tematiche che non vengono affrontate nella scuola superiore, ci si confronta con lezioni universitarie e con un'intensa attività di laboratorio e ci si confronta con gli studenti delle altre scuole d'Italia.

La partecipazione alle attività didattiche e laboratoriali, sia per gli alunni che per i docenti, è gratuita.

L'albergo e il pranzo sono offerti dall'organizzazione dello stage, la cena è libera.



Gli studenti che hanno preso parte all'iniziativa nelle settimane 18-22 giugno 2012 e 4-8 febbraio 2013 sono:

**Matteo Bizon** (5B), che ha seguito il modulo "**Materiali per la conversione fotovoltaica**",

**Camilla Furone** (5E), che ha seguito il modulo "**Materiali per l'astrofisica sperimentale**"

**Luca Brasolin** (5B) che ha seguito il modulo "**Materiali per l'ICT**"

accompagnati dal prof. **Vincenzo Maiorino**, docente di matematica e fisica.

L'anno precedente avevano partecipato allo stage:

Erica Abena (5E), Maria Visetti (5A), Luca Giuriato (5C).

Durante lo stage i ragazzi hanno imparato ad assemblare una cella solare di tipo organico e una di tipo ibrido, a montare e usare un telescopio per uso astronomico, realizzare una guida planare con reticolo di Bragg per l'accoppiamento ottico e un dispositivo costituito da una guida canale e/o un beam-splitter ottico.

Il lavoro svolto durante la settimana è stato riportato, da ciascuno dei tre gruppi, in una presentazione multimediale presentata ai docenti, agli altri studenti e agli organizzatori dello stage.

E c'è di più. Gli studenti possono preparare la loro tesina d'esame sull'esperienza svolta allo stage, supportati dagli insegnanti universitari che, via mail, provvedono a leggere e correggere quanto prodotto e infine a certificare, timbrando e firmando, la tesina preparata dagli studenti.

<b>Il progetto</b>	<b>Come si svolge lo stage</b>	<b>La partecipazione del liceo Newton</b>	
<b>I partecipanti</b>	<b>Commenti degli studenti</b>	<b>Diario di bordo</b>	<b>Galleria fotografica</b>
<p><b>Matteo BIZON:</b> "Senza dubbio la settimana di stage a Roma è stata un'esperienza davvero intensa, sia per l'impegno profuso nelle attività all'Università che per il tempo passato a visitare la città e a conoscere persone nuove. In generale, è sicuramente un momento di crescita dal punto di vista delle conoscenze scientifiche - teoriche e di laboratorio, dal punto di vista storico per quanto riguarda la capitale d'Italia e, ultimo punto ma assolutamente non da meno, anche dal punto di vista delle nuove amicizie, considerando che si passa tutta la giornata con ragazze e ragazzi di altre scuole con cui possono crearsi ottimi rapporti. Da rifare!"</p> <p><b>Luca BRASOLIN:</b> "Abbiamo avuto la fortuna di essere stati scelti per partecipare allo stage di Fisica e Scienze dei Materiali presso l'università Tor Vergata di Roma, e posso dire senza esagerazioni che si tratta di un'esperienza che cambia il tuo modo di vedere le materie scientifiche; naturalmente in positivo. Entrare in contatto con il mondo universitario e, più in particolare, con il mondo dei ricercatori, toccare con mano gli strumenti che loro stessi usano, effettuare i medesimi tentativi provati da loro per la realizzazione di un prodotto, provare la soddisfazione della buona riuscita di un esperimento, sono tutte cose da non sottovalutare. Durante gli anni di liceo le ore passate in laboratorio sono davvero ridotte al minimo; per questo motivo lo stage assume un valore ancora più importante. Per quanto riguarda i docenti universitari, possiamo dire di avere avuto a nostra disposizione delle persone squisite, sempre pronte a chiarire i concetti più complicati e a togliere i dubbi più strani che potevano sorgere durante le attività, senza dare nulla troppo per scontato. Lo stesso livello delle lezioni teoriche, pur necessitando di un minimo di pre-requisiti, non presentavano un'eccessiva difficoltà di comprensione. Non posso dire che non siano due settimane stancanti, lo sono eccome: le ore in università sono molte e le ore di sonno molto poche; ma se dovessi tornare indietro, partirei senza ripensarci un attimo.</p> <p>Un altro elemento molto positivo dello stage è l'incontro con studenti di tutta Italia: da questo nasce un confronto molto positivo che permette di comprendere quanto siano approfondite le conoscenze che si hanno rispetto a quelle degli altri, quanto sia valida la propria scuola, come funziona l'insegnamento nelle altre regioni della penisola, e anche - perchè no? - dove scegliere di andare a studiare dopo il liceo. Ad esempio, sono rimasto colpito in modo positivo dal fatto che studenti di Brindisi o Frosinone vengano fino a Torino per provare il test di ammissione per il Politecnico.</p> <p>Per concludere, tolte le occhiaie, lo stage a Tor Vergata è una bellissima esperienza, positiva su ogni aspetto, che consiglio caldamente a tutti."</p> <p><b>Camilla FURONE:</b> "Questa esperienza è stata appagante sia dal punto di vista formativo che da quello educativo. Le lezioni che ho seguito, le persone, i ragazzi e i professori, che ho conosciuto mi hanno permesso di avere un ulteriore motivo di crescita. Il tutto è stato ben organizzato, sia a giugno come a febbraio, e le conoscenze acquisite mi sono state utili in ambito scolastico. Questa esperienza mi è servita anche per schiarirmi le idee riguardo alla scelta dell'università. Inoltre un'occasione simile permette di fare nuove amicizie con studenti provenienti da tutta Italia e di provare a vivere in un ambiente universitario."</p>			

**Stage invernale 4-8 febbraio 2013**

Si arriva domenica 3 febbraio a Roma, all'albergo Archimede in via dei Mille (zona stazione Termini). Qui alloggiano studenti e docenti provenienti dalle scuole di fuori Roma.

*Giornata tipo:* alle 8:00 colazione e alle 8:30 partenza dall'albergo per prendere il pullman privato che ci conduce all'Università di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali di Tor Vergata. Circa un'ora di viaggio.

Alle 10:00 cominciano le lezioni teoriche con i professori e i ricercatori universitari e si conclude la mattinata con attività laboratoriali fino alle 13:00.

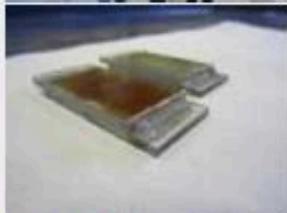
Dalle 13:00 alle 14:00 pausa pranzo. Si pranza tutti insieme, studenti, docenti accompagnatori, professori universitari, organizzatori dello stage; il pranzo è offerto dall'università.

Alle 14:00 si riprendono le attività di laboratorio sperimentando "mani in pasta" a lavorare come un vero ricercatore. Gli esperimenti, le misurazioni, la costruzione dei manufatti previsti prosegue fino alle 17:00, ora del ritorno in pullman verso l'albergo. Un'altra ora di viaggio.

Tutti insieme, ragazzi e docenti accompagnatori, si ritrovano in serata per la cena e, tempo permettendo, per un giro per la città.

*Venerdì 8:* lo stage si conclude con la stesura, da parte degli studenti divisi nei 3 gruppi, di un documento che raccoglie le informazioni teoriche e le esperienze di laboratorio della settimana; nel pomeriggio i gruppi, attraverso una presentazione multimediale, espongono la loro esperienza alla platea degli studenti partecipanti, dei docenti, dello staff organizzativo, di un rappresentante del MIUR e del Direttore del Progetto Didattico Nazionale, dott. Nicola Vittorio. La presentazione si conclude con il rilascio degli attestati di partecipazione, le foto di gruppo, i saluti e i ringraziamenti.

Cliccare sulle foto per ingrandirle e usare next/prev che compaiono rispettivamente a destra e a sinistra nella parte superiore dell'immagine grande al passaggio del mouse





**LICEO SCIENTIFICO  
E MUSICALE "G. MARCONI"**

**Scopri  
il LICEO**

una scuola con il futuro dentro



**Potenziamento Sportivo**

Home Liceo Scientifico Liceo Musicale Disabilità Scuola Miù Mappa del sito Trasparenza amministrativa Archivio news

**RICERCA**

**NOTIZIE FLASH**  
comunicazioni urgenti e variazioni di orario



**Ricevimento delle famiglie**  
Calendario Istruzioni prenotazioni ilcolloquio.it

- PIANI DI LAVORO**
- POF 2012/2013
- Calendario scolastico 2012/13
- Piano attività scolastiche
- Orario a.s. 2012/13
- FAQ
- Criteri di attribuzione del voto di comportamento

**Stage di scienza dei materiali**

Gli studenti Ceccarini Marco, Del Baldo Chiara e Del Prete Giulio (individuati tra i migliori studenti delle classi quarte dello scorso anno), accompagnati dal prof. di fisica Alfredo Luca Messina, hanno partecipato alle due fasi (18/ 22 giugno 2012, 4/8 febbraio 2013) di uno stage in Scienza dei materiali presso l'Università di Camerino, organizzato per il MIUR in collaborazione con le Università di Roma Tor Vergata, L'Aquila e Reggio Calabria.

Lo stage era strutturato in tre moduli dedicati allo studio dei materiali per l'Astrofisica Sperimentale, alle nanotecnologie per le celle fotovoltaiche ed alle Tecnologie per l'Informazione e la Comunicazione (ICT). Ciascun alunno ha frequentato un modulo diverso.



Nel corso dello stage gli studenti hanno realizzato una guida luce (gruppo ICT) e una cella solare in nanotubi di carbonio, che sono state portate nel laboratorio del liceo con il proposito di proporre queste esperienze a tutte le classi. Inoltre, l'Università di Tor Vergata, grazie al finanziamento del Miur, ha donato alla scuola un telescopio astronomico dotato di un filtro per l'osservazione delle macchie solari e di una webcam.

Ringraziamo per questo dono e aspettiamo la primavera per le osservazioni!

**NOTIZIE**

**GRADUATORIE DEFINITIVE LICEO MUSICALE**

02-03-2013  
Vengono pubblicate le graduatorie definitive per l'a.s. 2012/2013 dei docenti aspiranti a incarichi e supplenze...

[Read more](#)

**PROGETTO ZIGZAG**

**PROGETTO BOSNIA**

**FORMAZIONE AL CERN**

**FISICA che passione!**

**FORMAZIONE PROFESSIONALE**

- BIBLIOTECA**
- DIDATTICA**
- Dipartimenti
  - E-learning
  - Progetti didattici
  - Orientamento
  - ECDL
  - Musical
  - Teatro

The image is a screenshot of a website page titled "STAGE INVERNALE 2013". The page has a light yellow background with a grid pattern. On the left side, there is a vertical sidebar with several icons and logos, including "Accedi", "MVALSI", a yellow circular icon with a book and pencil, "ISCRIZIONI online", and "LA SCUOLA in CHIARO". The main content area features the title "STAGE INVERNALE 2013" in orange, followed by a quote: "Dai banchi del Liceo Guerrisi ai laboratori di ricerca dell'Unical". Below this, there are three paragraphs of text. The first paragraph states that students of the Liceo Scientifico "M. Guerrisi" in Cittanova have had the opportunity to participate in university stages for three consecutive years. The second paragraph mentions that after the summer edition held in June, the winter edition took place from February 4th to 8th, 2013. The third paragraph describes the National Didactic Project "Stage nelle Università" as being promoted by MIUR and organized by four Italian universities: Roma Tor Vergata, Calabria, Camerino, and L'Aquila. At the bottom of the page, there is a yellow banner with the title "Stage Invernale 2013" and the dates "4 - 8 febbraio". The banner also features four university logos: Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Università degli Studi della Calabria, Università degli Studi di Camerino, and Università degli Studi dell'Aquila. Below the logos, it states "Progetto Didattico Nazionale: seconda fase" and "realizzata contemporaneamente in quattro Università italiane: Roma Tor Vergata, Calabria, Camerino e L'Aquila." It also mentions that 1,120 students participated in the winter stage, continuing from the summer stage of June 2012.

## STAGE INVERNALE 2013

**“Dai banchi del Liceo Guerrisi ai laboratori di ricerca dell'Unical “**

Gli alunni del Liceo Scientifico “M. Guerrisi “ di Cittanova hanno avuto per ben tre anni consecutivi l'opportunità di partecipare allo stage nelle Università.

**Dopo l'edizione Estiva tenutasi a Giugno parte quella invernale dal 4 all'8 Febbraio 2013.**

Il Progetto Didattico Nazionale “Stage nelle Università” è promosso dal MIUR (Direzione Generale per gli ordinamenti scolastici e per l'autonomia scolastica), proposto dall'Università di Roma Tor Vergata e dal Comitato per lo Sviluppo della Cultura Scientifica e Tecnologica e organizzato con le Università de L'Aquila, Camerino e UniCal.

### Stage Invernale 2013

4 - 8 febbraio

Progetto Didattico Nazionale: *seconda fase*  
realizzata contemporaneamente in quattro Università italiane:  
Roma Tor Vergata, Calabria, Camerino e L'Aquila.  
1.120 studenti riprendono e concludono le attività didattiche e sperimentali avviate, con lo Stage Estivo di Giugno 2012, nei laboratori di ricerca

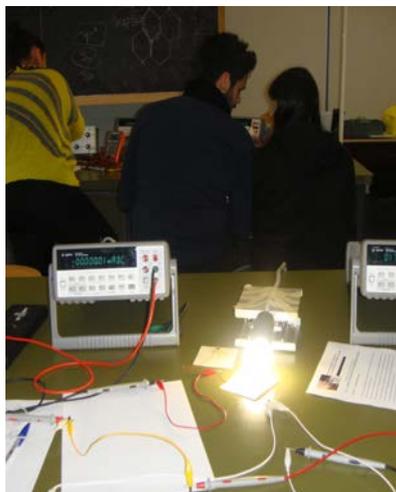
Liceo Classico "Ugo Foscolo" – Oriolo

Posted in News by amministratore. [No Comments](#)

FEB 13  
12

## Stage di Fisica all'UNICAL

Lunedì 11 febbraio 2011



Gli studenti del quarto anno di dieci istituti superiori calabresi fra cui alcuni del Liceo di Trebisacce hanno partecipato, presso la sede dell'UNICAL di Cosenza, al "Progetto didattico nazionale" **Stage nelle Università** per una settimana di ricerca full-time che si è conclusa venerdì scorso. Il progetto è stato incentrato sulle **attività di ricerca del dipartimento di FISICA** ed ha coinvolto gli studenti in attività sperimentali sui nuovi materiali, l'astrofisica sperimentale e la conversione fotovoltaica.

Del percorso di studi ed esperienze vissuto dai ragazzi del nostro Liceo diamo [documentazione fotografica a questo link](#)

Posted in News Scroll by

admin. [No Comments](#)



 stage\_in\_università



**Stage Invernale 2013**  
4 - 8 febbraio



**Progetto Didattico Nazionale: seconda fase**  
realizzata contemporaneamente in quattro Università italiane:  
Roma Tor Vergata, Catania, Camerino e L'Aquila.

I 120 studenti sperimentano e consolidano le attività didattiche e sperimentali avviate, negli Stage Estivi ed Stage 2012, nei laboratori di ricerca dei Dipartimenti di Fisica dei quattro atenei. Sono i migliori studenti giusti al V anno della Scuola secondaria di secondo grado, affermeranno nuove esperienze di laboratorio riguardanti la Ricerca da Materiali e la loro applicazione all'Architettura e all'Ingegneria.

# Stampa e notizie web

# ABRUZZO WEB – L'Aquila: riparte lo "Stage nelle universita' " (31/1/2013)

[http://www.abruzzoweb.it/eventi/evento\\_3195.html](http://www.abruzzoweb.it/eventi/evento_3195.html)

The screenshot shows the homepage of the AbruzzoWeb website. At the top, there is a navigation menu with categories: HOME, CRONACA, POLITICA, ECONOMIA, CULTURA, SPORT, PERSONAGGI, REGIONE, CHIETI, L'AQUILA, PESCARA, TERAMO. Below the menu, there are sub-categories: ABRUZZODOCK, VIAGGIO NEL CRATERE, CHIRURGIA ESTETICA, CINEMATIK, ABRUZZO GREEN, DALL'ITALIA, DAL MONDO. A search bar is located on the right side of the page.

## L'AQUILA: RIPARTE LO "STAGE NELLE UNIVERSITA'"

Da lunedì 04 febbraio a venerdì 08 marzo a L'Aquila

L'AQUILA - Riparte lo "Stage nelle Università" con il secondo appuntamento nei giorni dal 4 all'8 febbraio 2013.

I ragazzi di circa 40 scuole superiori tra licei e istituti tecnici entrano ancora una volta nei laboratori di ricerca e sperimentano i nuovi materiali per l'astrofisica sperimentale, la conversione fotovoltaica, l'Ict, dopo il primo appuntamento della scorsa estate (18-22 giugno 2012), alla fine del quarto anno scolastico.

Succede nelle quattro università italiane che partecipano al Progetto Didattico Nazionale "Stage nelle Università": Roma Tor Vergata, L'Aquila, Camerino, Calabria.

Nelle loro aule e nei loro laboratori oltre 120 studenti di licei e istituti tecnici, ora al quinto anno e prossimi all'esame di maturità, accompagnati dagli insegnanti di area scientifica e provenienti da tutta Italia si ritroveranno dal 4 all'8 febbraio 2013 per sperimentare 5 giorni di ricerca full-time, assieme a professori e ricercatori universitari.

Tutti i giorni dalle 10 alle 17 agli studenti sono proposte lezioni teoriche (2 ore) ma soprattutto attività di laboratorio, nei laboratori specifici (4 ore).

Torna agli eventi >>

**DAVA Srl**  
Coperture capannoni industriali • Bonifica e smaltimento amianto

**COSA RESTA DELL'AQUILA: TRA MACERIE, ESCREMENTI E SPAZZATURA - LE FOTO**  
di Cristina Alexandris

**AbruzzoWeb @GOSSIP!**

BELLE D'ABRUZZO

MODA, BELLEZZA E CONCORSI

**elezioni politiche 2013**  
liste e preferenze

# AGEABRUZZO – L'Aquila, università protagonista in progetto nazionale di ricerca (31/1/2013)

[www.ageabruzzo.it/2013/01/laquila-universita-protagonista](http://www.ageabruzzo.it/2013/01/laquila-universita-protagonista)

## **L'Aquila, università protagonista in progetto nazionale di ricerca**

Publicato il 31 gennaio 2013 | [Lascia un commento](#)

Riparte lo "Stage nelle Università" con il secondo appuntamento nei giorni 4-8 febbraio 2013. I ragazzi di circa 40 scuole superiori tra licei e istituti tecnici entrano ancora una volta nei laboratori di ricerca e sperimentano i nuovi materiali per l'astrofisica sperimentale, la conversione fotovoltaica, l'ICT, dopo il primo appuntamento della scorsa estate (18-22 giugno 2012), alla fine del quarto anno scolastico.

Succede nelle quattro università italiane che partecipano al Progetto Didattico Nazionale "Stage nelle Università": [Roma Tor Vergata](#), [L'Aquila](#), [Camerino](#), [Calabria](#).

Nelle loro aule e nei loro laboratori oltre 120 studenti di licei e istituti tecnici, ora al quinto anno e prossimi all'esame di maturità, accompagnati dagli insegnanti di area scientifica e provenienti da tutta Italia si ritroveranno dal 4 all'8 febbraio 2013 per sperimentare 5 giorni di ricerca full-time, assieme a professori e ricercatori universitari. Tutti i giorni dalle 10 alle 17 agli studenti sono proposte lezioni teoriche (2 ore) ma soprattutto attività di laboratorio, nei laboratori specifici (4 ore).

Cos'è il Piano Didattico Nazionale "Stage nelle Università"

Il Progetto Didattico Nazionale "Stage nelle Università" è promosso dal MIUR (Direzione Generale per gli ordinamenti scolastici e per l'autonomia scolastica), proposto dall'Università di Roma Tor Vergata e dal Comitato per lo Sviluppo della Cultura Scientifica e Tecnologica e organizzato con le Università aderenti al progetto: L'Aquila, Camerino e Calabria. Si tratta di un progetto sostenuto dal MIUR, nato nel 2010 e sperimentato con successo a Roma Tor Vergata a partire da quell'anno scolastico. Un progetto che ha portato i ragazzi a iscriversi alle facoltà scientifiche, ma soprattutto ad acquisire quella cittadinanza scientifica a cui punta la nuova riforma scolastica, quella cittadinanza che sa, tra le altre cose, che l'apprendimento si acquisisce con la ricerca.

Le quattro università

Oltre alla capofila Roma Tor Vergata, l'Università dell'Aquila, di Camerino e della Calabria partecipano a questo progetto nazionale. In ciascuna delle quattro università si avranno 3 gruppi di ricerca per i 3 moduli didattici seguenti:

- materiali per l'astrofisica sperimentale
- materiali per la conversione fotovoltaica
- materiali per l'ICT (information and communication technology)

Il lavoro affidato agli studenti è impostato come una vera attività di ricerca: i ragazzi progettano e realizzano esperimenti utilizzando anche strumenti e macchinari presenti nei laboratori di ricerca.

Il team organizzatore a livello nazionale

Nicola Vittorio (Roma Tor Vergata) – Direttore del Progetto Didattico Nazionale

Francesco Berrilli (Roma Tor Vergata) – Responsabile Nazionale del Modulo "Materiali per l'astrofisica sperimentale"

Ivan Davoli (Roma Tor Vergata) – Responsabile Nazionale del Modulo "Materiali per la conversione fotovoltaica"

Paolo Proposito (Roma Tor Vergata) – Responsabile Nazionale del Modulo "Materiali per l'ICT (Information and Communication Technology)"

Liù M. Catena (Roma Tor Vergata) – Project manager del Progetto Didattico Nazionale

Il nostro Ateneo

Per l'Università dell'Aquila questo è il secondo appuntamento del primo anno di partecipazione al Progetto, nel quale gli studenti che hanno partecipato alla prima fase, saranno ospitati presso la sede del Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche e approfondiranno le loro conoscenze sulla Scienza dei Materiali in un percorso che prevede l'utilizzo dei laboratori di ricerca in attività particolarmente complesse.

Responsabili dei Moduli didattici

Materiali per l'Astrofisica Sperimentale: Ermanno Pietropaolo

Materiali per la Conversione Fotovoltaica: Maurizio Passacantando

Materiali per l'ICT (Information and Communication Technology): Luca Lozzi

Istituti scolastici coinvolti nel Progetto

Liceo Scientifico "A. Da Termoli" – Termoli (CB)

Liceo Scientifico "A. Romita" – Campobasso

Liceo Scientifico "G. Galilei" – Pescara

Liceo Classico "D. Cotugno" – L'Aquila

Liceo Scientifico "A. Bafle" – L'Aquila

IIS "Amedeo di Savoia Duca D'Aosta" – L'Aquila

IIS "E. Majorana" – Avezzano (AQ)

Liceo Scientifico "M. Vitruvio P." – Avezzano (AQ)

Liceo Scientifico "A. Einstein" – Teramo

ITIS "G. Galilei" – Roma

# ASCA – Scuola: 120 ragazzi licei allo “Stage nelle Università”, in 4 sedi (31/1/2013)

[www.asca.it/newsregioni-Scuola\\_120\\_ragazzi\\_licei\\_allo](http://www.asca.it/newsregioni-Scuola_120_ragazzi_licei_allo)



agenzia stampa quotidiana nazionale

©2013 ilMeteo.it

**Roma**

Nubi sparse  
 Temperatura: **10°C**  
 Umidità: 57%  
 Vento: debole - S 8 km/h  
 Situazione alle ore 14:45

direttore responsabile Gianfranco Astori



**asca** app

Scarica l'applicazione per il tuo iPhone e ricevi **news** in tempo reale **gratis** sul tuo cellulare


Home
Chi Siamo
Speciali
Salute Oggi
Arts&Movies
Radio Asca
My Asca
CERCA

in Asca
  in Google

Breaking News

Assicurazioni Auto -40%  
 Calcola il prezzo di Zurich Connect in soli 3 minuti!  
[www.zurich-connect.it](http://www.zurich-connect.it)

Economia

Apri un conto IWBank  
 Zero Spese. Carte, prelievi e pagamenti online gratis!  
[www.iwbank.it](http://www.iwbank.it)

Politica

Impianti Fotovoltaici  
 Confronta 5 Preventivi Gratuiti e Scegli il Migliore Della Tua Zona!  
[Fotovoltaico.Preventivi.it](http://Fotovoltaico.Preventivi.it)

Attualità

Utilizza la Leva  
 Investi 40.000€ con solo 100€: Unisciti e ricevi il PDF  
[Per iniziare clicca qui](#)

Sport

4WNET

AscaChannel

**ultima ora**

\*\*\* 15:22 - Lazio: Ferranti, con Zingaretti per voltare pagina del malgoverno

\*\*\* 15:22 - Expo 2015: Maroni, Formigoni commissario? Pensiamo a fare

\*\*\* 15:21 - Elezioni: Tremonti, sinistra si e' svegliata sull'asse A+

\*\*\* 15:20 - Alitalia: Antitrust avvia procedimento su volo Capatari

\*\*\* 15:18 - Afghanistan: attentato a polizia, 4 morti

\*\*\* 15:18 - Wikileaks: Khan, con suo atteggiamento Assange rischia perdere alleati

\*\*\* 15:12 - Elezioni: Tremonti, Montepiaceone e i soldi delle banche

\*\*\* 15:10 - Ue: in corso incontro Monti-Hollande-Rajoy su bilancio

\*\*\* 15:04 - Mos. Pm, somme sequestrate prova operazioni illecite

\*\*\* 15:02 - Finanze: Balduzzi a Racca, su remunerazione nessun decret

\*\*\*\*

Quattro le universita' italiane che parteciperanno al progetto didattico nazionale: Roma Tor Vergata, L'Aquila, Camerino, Calabria. Nelle loro aule e nei loro laboratori oltre 120 studenti di licei e istituti tecnici, ora al quinto anno e prossimi all'esame di maturita', accompagnati dagli insegnanti di area scientifica e provenienti da tutta Italia, si ritroveranno per cinque giorni di ricerca full-time, assieme a professori e ricercatori universitari. "Stage nelle Universita'" e' promosso dal Miur (Direzione generale per gli ordinamenti scolastici e per l'autonomia scolastica), su proposta dell'Universita' di Roma Tor Vergata e del Comitato per lo sviluppo della cultura scientifica e tecnologica e organizzato con le Universita' aderenti al progetto: L'Aquila, Camerino e Calabria. L'iniziativa del Miur e' nata nel 2010 ed e' stata sperimentata con successo a Roma Tor Vergata a partire da quell'anno scolastico. In ciascuna delle quattro universita' coinvolte opereranno 3 gruppi di ricerca per 3 moduli didattici: materiali per l'astrofisica sperimentale; materiali per la conversione fotovoltaica; materiali per l'Ict (information and communication technology). Il lavoro affidato agli studenti e' impostato come una vera attivita' di ricerca: i ragazzi progetteranno e realizzeranno esperimenti utilizzando anche strumenti e macchinari presenti nei laboratori.

isol/red

ASCA > Regioni

**Scuola: 120 ragazzi licei allo “Stage nelle Università”, in 4 sedi**

31 Gennaio 2013 - [Vedi](#)

Seguici su:



seleziona regione

Vota Zingaretti

www.NicolaZingar...

Vota Zingaretti alle Elezioni Regionali 2013 per il Lazio

Quotazioni Oggi 07/02/13

www.ComproCash...

Compramo Oro 18kt a € 27,30/Gr. Offerta Validi in Via Cavour 212

Compro Oro di Roma . it

www.comproorodi...

Per vendere il tuo

26

# IL CAPOLUOGO D'ABRUZZO.IT – Riparte lo "Stage nelle Università" (31/1/2013)

[http://ilcapoluogo.globalist.it/Detail\\_News\\_Display?ID=49658](http://ilcapoluogo.globalist.it/Detail_News_Display?ID=49658)

Globalist: Bersani chiuda a Silvio e apra a Grillo Previsioni Meteo

## ilCapoluogo.it

d'Abruzzo

**globalist** syndication cerca nel sito  Cerca

[ Redazione | Login ]   

Attualità Cronaca Politica Marsica Business Sport Sanità Scuola e Giovani Zapping La Valle Peligna



L'Aquila resiste allo tsunami di Grillo



Camera: Comune L'Aquila sceglie Bersani



Marini e Concia fuori dai giochi



Provincia L'Aquila, la Camera è del Cavaliere



PREMI



PRENDI



DONA



STRINGI

### Eventi

## Riparte lo 'Stage nelle università'

Progetto didattico nazionale negli atenei di Roma Tor Vergata, L'Aquila, Camerino, Calabria. Cinque giorni di ricerca full-time dal 4 all'8 febbraio 2013.

1  
Mi piace 1

---

**RedazioneEventi**  
giovedì 31 gennaio 2013 10:52

 Condividi

---

**Più lette**

del giorno della settimana del mese

1. Stefania Pezzopane unico Senatore Pd

2. 6 Comuni aquilani a 5 Stelle

3. Doppietta al Senato 5 Stelle

4. Definitivo: L'Aquila, Bersani conquista il Senato

5. Terremoto, lieve scossa in Abruzzo

6. Camera, in Abruzzo Grillo beffa B&B

7. Senato: i dati della provincia dell'Aquila

8. Camera: Comune L'Aquila sceglie Bersani

9. Provincia L'Aquila, la Camera è del Cavaliere

10. Senato, in Abruzzo vince Berlusconi



Università degli Studi di Roma Tor Vergata



Università degli Studi della Calabria



Università degli Studi di Camerino



Università degli Studi dell'Aquila

**Argomenti simili**



Open Days in ateneo

Prima riunione per il Comitato Etico

D'Innocenzo assolto: 'Mia estraneità già sulle carte'

Inaugurazione Master in riabilitazione neuro-cognitiva

Polo umanistico, maniglie itineranti e porte off

Per la centralità dell'università nei processi di ricostruzione

Polo umanistico: manca il lettorato

Idee al futuro, consegnate dieci borse di studio

Studenti, news su edifici e trasporti

Riparte lo **"Stage nelle Università"** con il secondo appuntamento nei giorni 4-8 febbraio 2013.

I ragazzi di circa 40 scuole superiori tra licei e istituti tecnici entrano ancora una volta nei laboratori di ricerca e sperimentano i nuovi materiali per l'astrofisica sperimentale, la conversione fotovoltaica, l'ICT, dopo il primo appuntamento della scorsa estate (18-22 giugno 2012), alla fine del quarto anno scolastico.

Succede nelle **quattro università italiane** che partecipano al **Progetto Didattico Nazionale "Stage nelle Università"**: Roma Tor Vergata, L'Aquila, Camerino, Calabria.

Nelle loro aule e nei loro laboratori oltre 120 studenti di licei e istituti tecnici, ora al quinto anno e prossimi all'esame di maturità, accompagnati dagli insegnanti di area scientifica e provenienti da tutta Italia si ritroveranno dal 4 all'8 febbraio 2013 per sperimentare 5 giorni di ricerca *full-time*, assieme a professori e ricercatori



segreteria@laquila2009.it

## FISIOTERAPY

terapia fisica  
massoterapia  
ginnastica posturale  
rieducazione funzionale  
tecar terapia  
laser yag

  
**GIANNI MARCHETTI**  
SPOSTAMENTO DI CARICHI PESANTI E VOLLUMINOSI  
CASSEFORTI, PIANOFORTI, BANCOMAT.  
• **TRASLOCHI**  
• **TRASPORTI**  
• **MONTAGGIO MOBILI**  
**SERVIZIO CON ELEVATORE**  
L' AQUILA - RIETI - TERNI - VITERBO - ROMA  
Tel. 0746/706492- Cell. 338.2271584  
www.traslochimarchetti.com  
traslochimarchetti@tiscali.it

essere  
**in line**  
dimagrimento uomo donna  
Tel. 0862 410151  
Uno Staff  
esperto e  
preparato  
ti seguirà  


universitari. Tutti i giorni dalle 10 alle 17 agli studenti sono proposte lezioni teoriche (2 ore) ma soprattutto attività di laboratorio, nei laboratori specifici (4 ore).

Università proroga  
master scienze  
umane

### Cos'è il Piano Didattico Nazionale "Stage nelle Università"

Il Progetto Didattico Nazionale "Stage nelle Università" è promosso dal Miur (Direzione Generale per gli ordinamenti scolastici e per l'autonomia scolastica), proposto dall'Università di Roma Tor Vergata e dal Comitato per lo Sviluppo della Cultura Scientifica e Tecnologica e organizzato con le Università aderenti al progetto: **L'Aquila, Camerino e Calabria**. Si tratta di un progetto sostenuto dal Miur, nato nel 2010 e sperimentato con successo a **Roma Tor Vergata** a partire da quell'anno scolastico. Un progetto che ha portato i ragazzi a iscriversi alle facoltà scientifiche, ma soprattutto ad acquisire quella cittadinanza scientifica a cui punta la nuova riforma scolastica, quella cittadinanza che sa, tra le altre cose, che l'apprendimento si acquisisce con la ricerca.

### Le quattro università

Oltre alla capofila Roma Tor Vergata, l'università dell'Aquila, di Camerino e della Calabria partecipano a questo progetto nazionale. In ciascuna delle quattro università si avranno 3 gruppi di ricerca per i 3 moduli didattici seguenti:

- materiali per l'astrofisica sperimentale
- materiali per la conversione fotovoltaica
- materiali per l'ICT (*information and communication technology*)

Il lavoro affidato agli studenti è impostato come una vera attività di **ricerca**: i ragazzi progettano e realizzano esperimenti utilizzando anche strumenti e macchinari presenti nei laboratori di ricerca.

### Il team organizzatore a livello nazionale

Nicola Vittorio (Roma Tor Vergata) - Direttore del Progetto Didattico Nazionale  
Francesco Berrilli (Roma Tor Vergata) - Responsabile Nazionale del Modulo "Materiali per l'astrofisica sperimentale"  
Ivan Davoli (Roma Tor Vergata) - Responsabile Nazionale del Modulo "Materiali per la conversione fotovoltaica"  
Paolo Proposito (Roma Tor Vergata) - Responsabile Nazionale del Modulo "Materiali per l'ICT (Information and Communication Technology)"  
Liù M. Catena (Roma Tor Vergata) - Project manager del Progetto Didattico Nazionale

### Il nostro Ateneo

Per l'**università dell'Aquila** questo è il secondo appuntamento del primo anno di partecipazione al Progetto, nel quale gli studenti che hanno partecipato alla prima fase, saranno ospitati presso la sede del Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche e approfondiranno le loro conoscenze sulla Scienza dei Materiali in un percorso che prevede l'utilizzo dei laboratori di ricerca in attività particolarmente complesse.

### Responsabili dei Moduli didattici

Materiali per l'Astrofisica Sperimentale: Ermanno Pietropaolo  
Materiali per la Conversione Fotovoltaica: Maurizio Passacantando  
Materiali per l'ICT (Information and Communication Technology): Luca Lozzi

### Istituti scolastici coinvolti nel Progetto

Liceo Scientifico "A. Da Termoli" - Termoli (CB)  
Liceo Scientifico "A. Romita" - Campobasso  
Liceo Scientifico "G. Galilei" - Pescara  
Liceo Classico "D. Cotugno" - L'Aquila

**Accedi** Devi accedere a Facebook per vedere i consigli dei tuoi amici



**Doppietta al Senato 5 Stelle**  
38 persone recommended questo elemento.



**Marini e Concia fuori dai giochi**  
12 persone recommended questo elemento.



**Elezioni, su Facebook si torna all'asilo**  
26 persone recommended questo elemento.



**Stefania Pezzopane unico Senatore Pd**  
140 persone recommended questo elemento.

#### Connetti

Utente:

Password:

Connetti

Nuovo utente

Dimenticata la password?

• Home

Liceo Scientifico "A. Bafile" - L'Aquila  
IIS "Amedeo di Savoia Duca D'Aosta" - L'Aquila  
IIS "E. Majorana" - Avezzano (AQ)  
Liceo Scientifico "M. Vitruvio P." - Avezzano (AQ)  
Liceo Scientifico "A. Einstein" - Teramo  
ITIS "G. Galilei" - Roma

#### Info - contatti

<http://www.stageinuniversita.it>

#### Università degli Studi dell'Aquila

Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche  
Via Vetoio - 67100 Coppito (AQ)  
Tel. 0862 433030 - 433297 - 433069  
Fax. 0862 433033  
[luca.lozzi@aquila.infn.it](mailto:luca.lozzi@aquila.infn.it)  
[maurizio.passacantando@aquila.infn.it](mailto:maurizio.passacantando@aquila.infn.it)  
[ermanno.pietropaolo@aquila.infn.it](mailto:ermanno.pietropaolo@aquila.infn.it)

[Torna alla Home](#)

[Torna alla Home Eventi](#)



IL CAPOLUOGO  
D'ABRUZZO

Mi piace 9.947

[Segui @ilcapoluogo](#)

# IL MONDO.it – Scuola: 120 ragazzi licei allo "Stage nelle Università", in 4 sedi (31/1/2013)

<http://www.ilmundo.it/newsdalterritorio/2013-01-31/scuola-120->

Chi Siamo | Redazione | Contatti

ACCEDI | Seguici su:   

## IL MONDO.it

Cerca ne "Il Mondo"

Home Economia Finanza Esteri Politica Attualità Imprese Personaggi Hi Tech Sport

Il Mondo TV

### NEWS DAL TERRITORIO

IL MONDO / news dal territorio / 31 Gennaio 2013

## Scuola: 120 ragazzi licei allo "Stage nelle Università", in 4 sedi

L'Aquila, 31 gen - Dal 4 all'8 febbraio si terra' lo "Stage nelle Università", giunto al secondo appuntamento. I ragazzi di circa 40 scuole superiori, tra licei ed istituti tecnici, entreranno ancora una volta nei laboratori di ricerca e sperimenteranno i nuovi materiali per l'astrofisica sperimentale, la conversione fotovoltaica, l'Ict, dopo il primo appuntamento della scorsa estate (18-22 giugno 2012). Quattro le universita' italiane che parteciperanno al progetto didattico nazionale: Roma Tor Vergata, L'Aquila, Camerino, Calabria. Nelle loro aule e nei loro laboratori oltre 120 studenti di licei e istituti tecnici, ora al quinto anno e prossimi all'esame di maturita', accompagnati dagli insegnanti di area scientifica e provenienti da tutta Italia, si ritroveranno per cinque giorni di ricerca full-time, assieme a professori e ricercatori universitari. "Stage nelle Università" e' promosso dal Miur (Direzione generale per gli ordinamenti scolastici e per l'autonomia scolastica), su proposta dell'Universita' di Roma Tor Vergata e del Comitato per lo sviluppo della cultura scientifica e tecnologica e organizzato con le Università aderenti al progetto: L'Aquila, Camerino e Calabria. L'iniziativa del Miur e' nata nel 2010 ed e' stata sperimentata con successo a Roma Tor Vergata a partire da quell'anno scolastico. In ciascuna delle quattro universita' coinvolte opereranno 3 gruppi di ricerca per 3 moduli didattici: materiali per l'astrofisica sperimentale; materiali per la conversione fotovoltaica; materiali per l'Ict (information and communication technology). Il lavoro affidato agli studenti e' impostato come una vera attivita' di ricerca: i ragazzi progetteranno e realizzeranno esperimenti utilizzando anche strumenti e macchinari presenti nei laboratori.

iso/red

0 0

Mi piace Tweet

Share

Invia articolo

Versione stampabile

#### NEWS DAL TERRITORIO OGGI

Mps: ex Dg Vigni lascia Procura Siena dopo otto ore

Calabria: Scopelliti, Governo mantenga impegni per lavoratori (...)

Elezioni: Montezemolo a Torino per lista Monti

Lazio: domani Pdl apre campagna elettorale con Berlusconi e Alfano (...)

Calabria: firmata convenzione per



Il Mondo - 1 Febbraio 2013  
**UN MONTE DI GUAI**  
La maledizione Antorveneta, il sospetto di tangenti, lo scandaloso arricchimento di alcuni dirigenti, il rapporto incestuoso con la città e la politica, la connivenza delle grandi banche d'affari. Che cosa succederà dopo il caso Mps

#### Borsa & Finanza

MILANO	FRANCOFORTE	NEW YORK
<b>I migliori...</b>		
Bca Mps		+6,81%
Saipem		+5,65%
Impregilo		+5,35%
<b>...e i peggiori</b>		
Parmalat		-0,39%
Enel		-0,60%
Luxottica Group		-0,92%

powered by Teleborsa

#### TEMPO REALE

- 13:06 || Elezioni/ Brunetta: Proposta Bersani su P.A.? Chi disprezza compra
- 13:06 || Tunisia/ Terzi: forte condanna per uccisione Belaid
- 13:04 || Usa/ Voto rimandato, si complica in Senato la nomina di Hagel
- 13:03 || Elezioni/Ingheria: Tra Bersani e Vendola contraddizione insanabile

#### Trovaci su Facebook

 **Il Mondo**  
Mi piace

Il Mondo piace a 2.914 persone.



Plug-in sociale di Facebook

**Abbonati Subito**  
Molti dicono di voler cambiare Il Mondo. Noi l'abbiamo fatto.

**ABBONATI SUBITO**

**Uomini e Aziende**  
Speciali a cura di Euro Company

**Uomini & Aziende**

**Vacanze in Saldo**

# UNINEWS24.IT – Riparte lo “stage nelle università” (31/1/2013)

<http://www.uninews24.it/news-nazionali-universita-italia/5798-ri>





**Unione degli universitari**

**Iscriviti al sindacato studentesco**

HOME ITALIA MONDO SPORT LAVORO METEO UNIVERSITÀ ITALIANE ARCHIVIO

### BICOCCA, BIBLIOTECA APERTA ANCHE SABATO

ABRUZZO	FRIULI	MOLISE	TOSCANA
BASILICATA	LAZIO	PIEMONTE	TRENTINO
CALABRIA	LIGURIA	PUGLIA	UMBRIA
CAMPANIA	LOMBARDIA	SARDEGNA	V. D'AOSTA
E.ROMAGNA	MARCHE	SICILIA	VENETO

PRENDI AL VOLO



DELLA TUA VITA

OFFERTA DI LAVORO

**per Titone**

**Udu e Cau contro il decreto taglia dsu**

**Sclerosi, aiuti dagli anticorpi naturali**

**Intestino, Folio d'oliva contro le**

**Guida astronave, più utili 2 cervelli**

**Nuovo numero primo da 17mila**

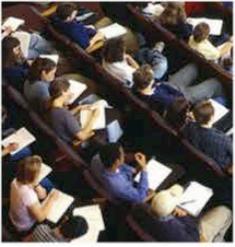
**Bicocca, biblioteca**

## NOTIZIE DALL'ITALIA

### Riparte lo "stage nelle università"

Categoria: Italia Pubblicato: Giovedì, 31 Gennaio 2013 10:52 Scritto da Redazione

Roma - Riparte lo "Stage nelle Università" con il secondo appuntamento nei giorni 4-8 febbraio 2013.



I ragazzi di circa 40 scuole superiori tra licei e istituti tecnici entrano ancora una volta nei laboratori di ricerca e sperimentano i nuovi materiali per l'astrofisica sperimentale, la conversione fotovoltaica, l'ICT, dopo il primo appuntamento della scorsa estate (18-22 giugno 2012), alla fine del quarto anno scolastico. Succede nelle quattro università italiane che partecipano al Progetto Didattico Nazionale "Stage nelle Università": Roma Tor Vergata, L'Aquila, Camerino, Calabria.

Nelle loro aule e nei loro laboratori oltre 120 studenti di licei e istituti tecnici, ora al quinto anno e prossimi all'esame di maturità, accompagnati dagli insegnanti di area scientifica e provenienti da tutta Italia si ritroveranno dal 4 all'8 febbraio 2013 per sperimentare 5 giorni di ricerca full-time, assieme a professori e ricercatori universitari. Tutti i giorni dalle 10 alle 17 agli studenti sono proposte lezioni teoriche (2 ore) ma soprattutto attività di laboratorio, nei laboratori specifici (4 ore).

**Cos'è il Piano Didattico Nazionale "Stage nelle Università"**

Il Progetto Didattico Nazionale "Stage nelle Università" è promosso dal MIUR (Direzione Generale per gli ordinamenti scolastici e per l'autonomia scolastica), proposto dall'Università di Roma Tor Vergata e dal Comitato per lo Sviluppo della Cultura Scientifica e Tecnologica e organizzato con le Università aderenti al progetto: L'Aquila, Camerino e Calabria. Si tratta di un progetto sostenuto dal MIUR, nato nel 2010 e sperimentato con successo a Roma Tor Vergata a partire da quell'anno scolastico. Un progetto che ha portato i ragazzi a iscriversi alle facoltà scientifiche, ma soprattutto ad acquisire quella cittadinanza scientifica a cui punta la nuova riforma scolastica, quella cittadinanza che sa, tra le altre cose, che l'apprendimento si acquisisce con la ricerca.

**Le quattro università**

Oltre alla capofila Roma Tor Vergata, l'Università dell'Aquila, di Camerino e della Calabria partecipano a questo progetto nazionale. In ciascuna delle quattro università si avranno 3 gruppi di ricerca per i 3 moduli didattici seguenti:

- materiali per l'astrofisica sperimentale
- materiali per la conversione fotovoltaica
- materiali per l'ICT (information and communication technology)

Il lavoro affidato agli studenti è impostato come una vera attività di ricerca: i ragazzi progettano e realizzano esperimenti utilizzando anche strumenti e macchinari presenti nei laboratori di ricerca.

**Il team organizzatore a livello nazionale**

Nicola Vittorio (Roma Tor Vergata) – Direttore del Progetto Didattico Nazionale  
 Francesco Berrilli (Roma Tor Vergata) – Responsabile Nazionale del Modulo "Materiali per l'astrofisica sperimentale"  
 Ivan Davoli (Roma Tor Vergata) – Responsabile Nazionale del Modulo "Materiali per la conversione fotovoltaica"  
 Paolo Proposito (Roma Tor Vergata) – Responsabile Nazionale del Modulo "Materiali per l'ICT (Information and Communication Technology)"  
 Lio M. Catena (Roma Tor Vergata) – Project manager del Progetto Didattico Nazionale  
<http://www.stageinuniversita.it>

Tags: Riparte lo stage nelle università

12:40 Giovedì, 07 Feb 2013

VACENZA.com

**CERCA HOTEL A:**

Roma

**DATA DI ARRIVO:**

7 2 2013

7 notti

2 adulti

Cerca ora

**ULTIME NOTIZIE**

Bicocca, biblioteca aperta anche sabato

Functional training al Cus Urbino

L'emicrania passa stimolando il tigemino

Unito, caso di tubercolosi all'università

Autismo, riconoscibile già a 6 mesi

**LE PIÙ LETTE**

Tagli, ecco gli atenei a rischio default

Laurea falsa, prof. indagato

Ecco i 10 lavori a rischio "pazzia"

Calendario studentesco: è scandalo

Party sexy al college, è scandalo

Voto di laurea non gradito, prof. insultata

Studentessa suicida nel centro Porta Siena

Unipa, il Senato sospende la decadenza

Guardare Youporn riduce la memoria

Stalking, vince causa contro i genitori

**CHI MANGI OGGI?**  
 GLI ANIMALI NON SONO COSE. Quando li mangi o li sfrutti, mangi qualcuno. NON QUALCOSA. Diventa vegan.

Basket A1F Bicocca Bocconi

Bonne di studio: **Caf' Focant**  
 Caf' Focant: Cà Focant Diritto allo studio Elezioni Unical **Insulina**  
 Lib. Medicina Numero chiuso Ricerca Sapienza Stupro di gruppo Tagli Tagli al Dcu  
 Temenoto Unibo Unical **Unici**  
 Unife Unifg Unifi Unimo  
 Unimore Unipg Unipa Unipr  
 Unisa Univasalento Univi Univis

UNI news 24.it

Vuoi dare visibilità alla tua Università?

31

# NOTIZIE D'ABRUZZO – L'Aquila, studenti delle superiori in stage dell'Università' (1/2/2013)

<http://www.notiziedabruzzo.it/cronaca-abruzzo/l-aquila-studenti->

Publicato il 01/02/2013 08:08

## L'Aquila, studenti delle superiori in stage dell'Università



Dal 4 all'8 febbraio si terra' lo 'Stage nelle Università', giunto al secondo appuntamento. I ragazzi di circa 40 scuole superiori, tra licei ed istituti tecnici, entreranno ancora una volta nei laboratori di ricerca e sperimenteranno i nuovi materiali per l'astrofisica sperimentale, la conversione fotovoltaica, l'Ict, dopo il primo appuntamento della scorsa estate (18-22 giugno 2012).

Quattro le universita' italiane che parteciperanno al progetto didattico nazionale: Roma Tor Vergata, L'Aquila, Camerino, Calabria. Nelle loro aule e nei loro laboratori oltre 120 studenti di licei e istituti tecnici, ora al quinto anno e prossimi all'esame di maturita', accompagnati dagli insegnanti di area scientifica e provenienti da tutta Italia, si ritroveranno per cinque giorni di ricerca full-time, assieme a professori e ricercatori universitari. 'Stage nelle Università' e' promosso dal Miur (Direzione generale per gli ordinamenti scolastici e per l'autonomia scolastica), su proposta dell'Università' di Roma Tor Vergata e del Comitato per lo sviluppo della cultura scientifica e tecnologica e organizzato con le Università' aderenti al progetto: L'Aquila, Camerino e Calabria.

L'iniziativa del Miur e' nata nel 2010 ed e' stata sperimentata con successo a Roma Tor Vergata a partire da quell'anno scolastico. In ciascuna delle quattro universita' coinvolte opereranno 3 gruppi di ricerca per 3 moduli didattici: materiali per l'astrofisica sperimentale; materiali per la conversione fotovoltaica; materiali per l'Ict (information and communication technology). Il lavoro affidato agli studenti e' impostato come una vera attivita' di ricerca: i ragazzi progetteranno e realizzeranno esperimenti utilizzando anche strumenti e macchinari presenti nei laboratori.

© Riproduzione riservata

[successo generale](#) [3 istituti](#) [ricercatori scolastici](#) [comitato progetto in scientifica](#) [camerino](#) [laboratori superiori](#) [attivita'](#) [roma](#) [macchinari](#) [proposta](#) [sviluppo professori](#) [studenti](#) [insegnanti miur](#) [ragazzi](#) [quattro](#) [ricerca](#)

# NOTIZIE IN-C@MPUS - Stage nelle Università' (1/2/2013)

<http://emagazine.torvergata.it/2013/02/01/11363/>



## Stage nelle Università

Publicato da Pamela venerdì, 1 febbraio 2013 | Rubriche: **IN-Agenda**

*Laboratori Dipartimento di Fisica – Macroarea di Scienze M.N.F – via della Ricerca Scientifica, 1 – Università degli Studi Roma Tor Vergata **Leggi tutto***

4 febbraio 2013 a 8 febbraio 2013



Primo appuntamento del 2013 per il progetto “Stage nelle Università” che si svolgerà nei giorni dal 4 all’8 febbraio presso gli atenei di Roma Tor Vergata, L’Aquila, Camerino e Calabria. I ragazzi al quinto anno scolastico di circa 40 scuole superiori tra licei e istituti tecnici, provenienti da tutta Italia, entreranno nei laboratori universitari del Dipartimento di Fisica per condurre una vera e propria attività di ricerca.

I ragazzi progetteranno e realizzeranno esperimenti sui nuovi materiali per l’astrofisica sperimentale, la conversione fotovoltaica e l’ICT, Information and Communication Technology utilizzando strumenti e macchinari presenti nei laboratori di ricerca,

“Stage nelle Università” è un Progetto Didattico Nazionale promosso dal MIUR (Direzione Generale per gli ordinamenti scolastici e per l’autonomia scolastica), proposto dall’Università di Roma Tor Vergata, ateneo capofila che lo ha sperimentato per la prima volta nel 2010, e dal Comitato per lo Sviluppo della Cultura Scientifica e Tecnologica. Dal secondo semestre del 2012 hanno aderito al progetto anche l’Università de L’Aquila, di Camerino e della Calabria. Nelle aule e nei laboratori delle quattro atenei oltre 120 gli studenti di licei e istituti tecnici, accompagnati dagli insegnanti di area scientifica, che dal 4 all’8 febbraio 2013 si ritroveranno per sperimentare 5 giorni di ricerca full-time, assieme a professori e ricercatori universitari.

Cinque giorni di attività full-time: tutti i giorni dalle 10 alle 17 verranno proposte agli studenti lezioni teoriche (2 ore) e attività di laboratorio (4 ore) e si avranno, in ciascuno ateneo, 3 gruppi di ricerca divisi per i 3 moduli sulle scienze dei materiali:

- materiali per l’astrofisica sperimentale
- materiali per la conversione fotovoltaica
  
- materiali per l’ICT (information and communication technology)

**Info – contatti <http://www.stageinuniversita.it>**

# GAZZETTA DEL SUD on line – “Stage nelle Università” al via secondo appuntamento (2/2/2013)

<http://www.gazzettadelsud.it/news/33061/-Stage-nelle-Universita>

Unical

## "Stage nelle Università" al via secondo appuntamento

02/02/2013

**In programma nell'Ateneo di Arcavacata dal 4 all'8 febbraio. Il progetto è rivolto a studenti e docenti della scuola secondaria.**



Riparte lo “Stage nelle Università” con il secondo appuntamento nei giorni 4-8 febbraio 2013, promosso dal MIUR e dall’Università di Roma Tor Vergata, dal Comitato per lo Sviluppo della Cultura Scientifica e Tecnologica ed organizzato in collaborazione con le Università dell’Aquila, di Camerino e della Calabria. Il Progetto Didattico Nazionale prevede esperienze di laboratorio riguardanti la scienza dei materiali e le sue applicazioni all’astrofisica sperimentale, connesse alle attività scientifiche di gruppi di ricerca guidati da docenti delle quattro università. Il Progetto Didattico Nazionale rappresenta l’evoluzione di quanto già sperimentato – dal 2010 al 2012 – negli Stage a Tor Vergata esportando il format didattico in altre tre università italiane. Articolato in due fasi (Stage estivo e Stage invernale), il progetto è rivolto a studenti, rispettivamente del IV e V anno, della scuola secondaria di secondo grado e ad insegnanti di area scientifica.

Tags

[stage](#), [unical](#), [studenti](#)

Condividi

Mi piace

0

0

# CORRIERE ADRIATICO – Uno stage a Unicam per scelte consapevoli (2/2/2013)

**Corriere Adriatico**

Corriere Adriatico

Quotidiano

Pag. X

2 febbraio 2013

► *Da dopodomani*

## Uno stage a Unicam per scelte consapevoli

**L'ORIENTAMENTO**

**Camerino**

Riparte lo "Stage nelle Università" con il secondo appuntamento in programma dal 4 al prossimo 8 febbraio 2013.

I ragazzi di circa 40 scuole superiori tra licei e istituti tecnici entrano ancora una volta nei laboratori di ricerca e sperimentano i nuovi materiali per l'astrofisica sperimentale, la conversione fotovoltaica, l'ICT, dopo il primo appuntamento della scorsa estate (18-22 giugno 2012), alla fine del quarto anno scolastico.

Succede nelle quattro università italiane che partecipano al Progetto Didattico Nazionale "Stage nelle Università": Roma Tor Vergata, L'Aquila, Camerino, Calabria.

Nelle loro aule e nei loro laboratori oltre 120 studenti di licei e istituti tecnici, ora al quinto anno e prossimi all'esame di maturità, accompagnati dagli insegnanti di area scientifica e provenienti da tutta Italia si ritroveranno dal 4 all'8 febbraio 2013 per sperimentare 5 giorni di ricerca full-time, assieme a professori e ricercatori universitari. Tutti i giorni dalle 10 alle 17 agli studenti sono proposte lezioni teoriche (2 ore) ma soprattutto attività di laboratorio, nei laboratori specifici (4 ore).

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario

# VIVERE CAMERINO – Riparte lo “Stage nelle Università”, cinque giorni di ricerca full-time (2/2/2013)

	Vivere Camerino	Online
		2 febbraio 2013

## Riparte lo 'Stage nelle Università', cinque giorni di ricerca full-time

Riparte lo “Stage nelle Università” con il secondo appuntamento nei giorni 4-8 febbraio 2013. I ragazzi di circa 40 scuole superiori tra licei e istituti tecnici entrano ancora una volta nei laboratori di ricerca e sperimentano i nuovi materiali per l’astrofisica sperimentale, la conversione fotovoltaica, l’ICT, dopo il primo appuntamento della scorsa estate (18-22 giugno 2012), alla fine del quarto anno scolastico.

Succede nelle quattro università italiane che partecipano al Progetto Didattico Nazionale “Stage nelle Università”: Roma Tor Vergata, L’Aquila, Camerino, Calabria. Nelle loro aule e nei loro laboratori oltre 120 studenti di licei e istituti tecnici, ora al quinto anno e prossimi all’esame di maturità, accompagnati dagli insegnanti di area scientifica e provenienti da tutta Italia si ritroveranno dal 4 all’8 febbraio 2013 per sperimentare 5 giorni di ricerca full-time, assieme a professori e ricercatori universitari. Tutti i giorni dalle 10 alle 17 agli studenti sono proposte lezioni teoriche (2 ore) ma soprattutto attività di laboratorio, nei laboratori specifici (4 ore).

“Mi è piaciuta molto l’organizzazione e la suddivisione tra la teoria al mattino e la pratica al pomeriggio, anche perché sono attività che noi a scuola non facciamo! È stata una novità per me: gli strumenti che utilizzavamo non erano mai stati usati a scuola. Io consiglio di riproporlo ogni anno: sarebbero tanti interessati a parteciparvi. Per il prossimo stage, penso che ripeterò l’esperienza di quest’estate anche perché meglio di così non so come potrebbe andare, mi è piaciuto proprio. Davvero: io sono entusiasta di esserci la prossima settimana, non vedo l’ora, sono proprio contenta!” così racconta l’esperienza dello Stage estivo 2012 una studentessa che ha frequentato lo stage a giugno e che ha pronte le valigie per lo Stage invernale prossimo. Cos’è il Piano Didattico Nazionale “Stage nelle Università”.

Il Progetto Didattico Nazionale “Stage nelle Università” è promosso dal MIUR (Direzione Generale per gli ordinamenti scolastici e per l’autonomia scolastica), proposto dall’Università di Roma Tor Vergata e dal Comitato per lo Sviluppo della Cultura Scientifica e Tecnologica e organizzato con le Università aderenti al progetto: L’Aquila, Camerino e Calabria. Si tratta di un progetto sostenuto dal MIUR, nato nel 2010 che ha portato i ragazzi a iscriversi alle facoltà scientifiche, ma soprattutto ad acquisire quella cittadinanza scientifica a cui punta la nuova riforma scolastica, quella cittadinanza che sa, tra le altre cose, che l’apprendimento si acquisisce con la ricerca.

**Le quattro università**  
Oltre alla capofila Roma Tor Vergata, l’università di Camerino, dell’Aquila, e della Calabria partecipano a questo progetto nazionale. In ciascuna delle quattro università si avranno 3 gruppi di ricerca per i 3 moduli didattici seguenti:  
materiali per l’ICT (information and communication technology)  
materiali per l’astrofisica sperimentale  
materiali per la conversione fotovoltaica

Il lavoro affidato agli studenti è impostato come una vera attività di ricerca: i ragazzi progettano e realizzano esperimenti utilizzando anche strumenti e macchinari presenti nei laboratori di ricerca.

# CN24.TV - Riparte all'UniCal lo "Stage nelle Università" (3/2/2013)

<http://www.cn24.tv/news/62941/riparte-all-unical-lo-stage-nelle-/>

## Riparte all'UniCal lo "Stage nelle Università"

3 FEBBRAIO 2013, 11:48 | COSENZA | ATTUALITÀ



**Riparte lo "Stage nelle Università" con il secondo appuntamento nei giorni 4-8 febbraio 2013, promosso dal MIUR (Direzione Generale per gli ordinamenti scolastici e per l'autonomia scolastica), e dall'Università di Roma Tor Vergata, dal Comitato per lo Sviluppo della Cultura Scientifica e Tecnologica ed organizzato in**

collaborazione con le Università dell'Aquila, di Camerino e della Calabria. **Il Progetto Didattico Nazionale prevede esperienze di laboratorio riguardanti la scienza dei materiali e le sue applicazioni all'astrofisica sperimentale,** connesse alle attività scientifiche di gruppi di ricerca guidati da docenti delle quattro università. Il Progetto Didattico Nazionale rappresenta l'evoluzione di quanto già sperimentato – dal 2010 al 2012 – negli Stage a Tor Vergata esportando il format didattico in altre tre università italiane.

Articolato in due fasi (Stage estivo e Stage invernale), il progetto è rivolto a studenti meritevoli e motivati, rispettivamente del IV e V anno, della scuola secondaria di secondo grado e ad insegnanti di area scientifica. Per una settimana essi vengono inseriti in tre gruppi di ricerca, in ciascuna delle quattro università, lavorando in team con docenti e ricercatori universitari nei laboratori di ricerca di questi ultimi. Il Progetto Didattico Nazionale, nella convinzione che l'apprendimento è una conquista che si ottiene con la ricerca, utilizza la didattica laboratoriale: essa consente agli studenti di progettare e realizzare esperimenti utilizzando anche strumenti e macchinari presenti nei laboratori. **Il lavoro affidato ai giovani è impostato come una vera attività di ricerca:** essi devono individuare la research question su uno specifico argomento scientifico. In ciascuna delle quattro università si avranno: 3 gruppi di ricerca per 3 moduli didattici, e cioè: Materiali per l'astrofisica sperimentale - Materiali per la conversione fotovoltaica - Materiali per ICT (Information and Communication Technology).

**Questi i docenti che saranno coinvolti:** Prof. Vincenzo Carbone, Prof. Raffaele Agostino, Dott. Roberto Caputo, Dott. Fabio Lepreti, Dott.ssa Denise Perrone, Dott. Leonardo Primavera, Dott. Vincenzo Capparelli, Dott. Sandro Donato, Dott. Alfonso Policicchio, Dott.ssa Isabella Nicotera, Dott. Raffaele Filosa,

Dott.ssa Ilaria Bonetti, Dott. Roberto Caputo, Dott. Alfredo Pane, Dott.ssa Cristina Labate, Ing. Vincenzo Caligiuri, Ing. Giovanna Palermo.

**Queste, infine, le scuole che parteciperanno all'iniziativa:**

1. Liceo Scientifico "E. Fermi" - Cosenza
2. IIS "E. Fermi" - Catanzaro Lido (CZ)
3. IIS "E. Fermi" - Bagnara Calabria (RC)
4. Liceo Scientifico "P. Metastasio" - Cosenza
5. IIS "G. Galilei" - Trebisacce (CZ)
6. Liceo Scientifico "L. Siciliani" - Catanzaro
7. Liceo Scientifico "Guerrisi" - Cittanova (RC)
8. ITC e LST "G. Pezzullo" - Cosenza
9. Liceo Classico e Scientifico "N.Pizi" - Palmi (RC)
10. Liceo Scientifico "G. Berto" - Vibo Valentia

---

Direttore Responsabile: Vincenzo Ruggiero      Reg. Trib. Crotone n° 3 del 20/04/09, ROC n° 18484 del 20/07/09  
Editore: Mediaservice Srl, via Napoli 15, Crotone      P.IVA: 02775770791      Codice ISBN 978-88-906844  
Tel. +39 0962 1901708      Fax +39 0962 1901602

*IL CENTRO (web) – Stage all'Università' per 120 ragazzi (3/2/2013)*

<http://ilcentro.gelocal.it/laquila/cronaca/2013/02/03/news/stage-a>

Lezioni nei laboratori di ricerca

## **Stage all'università per 120 ragazzi**

L'iniziativa coinvolge gli studenti di 40 licei e istituti tecnici

L'AQUILA. I ragazzi di circa 40 scuole superiori entrano ancora una volta nei laboratori di ricerca e sperimentano i nuovi materiali per l'astrofisica sperimentale, la conversione fotovoltaica. Un secondo appuntamento dopo qu fine del quarto anno scolastico.

È quanto accade nelle quattro università italiane che partecipano al progetto d Università»: L'Aquila, Roma Tor Vergata, Camerino, Calabria.

Nelle loro aule e nei loro laboratori oltre 120 studenti di licei e istituti tecnici, or maturità, accompagnati dagli insegnanti di area scientifica e provenienti da tutt febbraio prossimi per sperimentare 5 giorni di ricerca full-time, assieme a profe dalle 10 alle 17, agli studenti sono proposte lezioni teoriche (2 ore) ma sopratt

Il progetto «Stage nelle Università» è promosso dal Miur (Direzione generale p l'autonomia scolastica), proposto dall'università di Roma Tor Vergata e dal Cor scientifica e tecnologica e organizzato con gli atenei aderenti al progetto, ovve

Si tratta di un progetto sostenuto dal ministero, nato nel 2010 e sperimentato c da quell'anno scolastico.

Un progetto che ha portato i ragazzi a iscriversi alle facoltà scientifiche, ma so scientifica a cui punta la nuova riforma scolastica, quella cittadinanza che sa, t acquisisce con la ricerca.

©RIPRODUZIONE RISERVATA

IL CENTRO – Stage all'Università per 120 ragazzi  
(3/2/2013)

DOMENICA 3 FEBBRAIO 2013 IL CENTRO

L'Aquila | 19

LEZIONI NEI LABORATORI DI RICERCA

## Stage all'università per 120 ragazzi

L'iniziativa coinvolge gli studenti di 40 licei e istituti tecnici

► L'AQUILA

I ragazzi di circa 40 scuole superiori entrano ancora una volta nei laboratori di ricerca e sperimentano i nuovi materiali per l'astrofisica sperimentale, la conversione fotovoltaica. Un secondo appuntamento dopo quello della scorsa estate che si è tenuto alla fine del quarto anno scolastico.

E quanto accade nelle quattro università italiane che partecipano al progetto didattico nazionale «Stage nelle Università»: L'Aquila, Roma Tor Vergata, Camerino, Calabria.

Nelle loro aule e nei loro laboratori oltre 120 studenti di licei e istituti tecnici, ora al

quinto anno e prossimi all'esame di maturità, accompagnati dagli insegnanti di area scientifica e provenienti da tutta Italia si ritroveranno da domani all'8 febbraio prossimi per sperimentare 5 giorni di ricerca full-time, assieme a professori e ricercatori universitari. Tutti i giorni, dalle 10 alle 17, agli studenti sono proposte lezioni teoriche (2 ore) ma soprattutto attività di laboratorio.

Il progetto «Stage nelle Università» è promosso dal Miur (Direzione generale per gli ordinamenti scolastici e per l'autonomia scolastica), proposto dall'università di Roma Tor Vergata e dal Comitato per lo

sviluppo della cultura scientifica e tecnologica e organizzato con gli atenei aderenti al progetto, ovvero L'Aquila, Camerino e Calabria.

Si tratta di un progetto sostenuto dal ministero, nato nel 2010 e sperimentato con successo a Roma Tor Vergata a partire da quell'anno scolastico.

Un progetto che ha portato i ragazzi a iscriversi alle facoltà scientifiche, ma soprattutto ad acquisire quella cittadinanza scientifica a cui punta la nuova riforma scolastica, quella cittadinanza che sa, tra le altre cose, che l'apprendimento si acquisisce con la ricerca.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

# IL CIROTANO – Riparte all'UniCal lo "Stage nelle Università" (3/2/2013)

<http://www.ilcirotano.it/riparte-allunical-lo-stage-nelle-universita/>

CIRÒ CIRÒ MARINA CRUCOLI MELISSA CARFIZZI STRONGOLI CROTONE ISOLA CAPO RIZZUTO ALTRI COMUNI FUORI PROVINCIA POSTA DEI LETTORI

## Riparte all'UniCal lo "Stage nelle Università"

Dal 4 all'8 febbraio, cinque giorni di ricerca full-time

**RENDE** domenica 03 febbraio 2013

Riparte lo "Stage nelle Università" con il secondo appuntamento nei giorni 4-8 febbraio 2013, promosso dal MIUR (Direzione Generale per gli ordinamenti scolastici e per l'autonomia scolastica), e dall'Università di Roma Tor Vergata, dal Comitato per lo Sviluppo della Cultura Scientifica e Tecnologica ed organizzato in collaborazione con le Università dell'Aquila, di Camerino e della Calabria. Il Progetto Didattico Nazionale prevede esperienze di laboratorio riguardanti la scienza dei materiali e le sue applicazioni all'astrofisica sperimentale, connesse alle attività scientifiche di gruppi di ricerca guidati da docenti delle quattro università. Il Progetto Didattico Nazionale rappresenta l'evoluzione di quanto già sperimentato – dal 2010 al 2012 – negli Stage a Tor Vergata esportando il format didattico in altre tre università italiane. Articolato in due fasi (Stage estivo e Stage invernale), il progetto è rivolto a studenti meritevoli e motivati, rispettivamente del IV e V anno, della scuola secondaria di secondo grado e ad insegnanti di area scientifica. Per una settimana essi vengono inseriti in tre gruppi di ricerca, in ciascuna



delle quattro università, lavorando in team con docenti e ricercatori universitari nei laboratori di ricerca di questi ultimi. Il Progetto Didattico Nazionale, nella convinzione che l'apprendimento è una conquista che si ottiene con la ricerca, utilizza la didattica laboratoriale: essa consente agli studenti di progettare e realizzare esperimenti utilizzando anche strumenti e macchinari presenti nei laboratori. Il lavoro affidato ai giovani è impostato come una vera attività di ricerca: essi devono individuare la research question su uno specifico argomento scientifico. In ciascuna delle quattro università si avranno: 3 gruppi di ricerca per 3 moduli didattici, e cioè: Materiali per l'astrofisica sperimentale – Materiali per la conversione fotovoltaica – Materiali per ICT (Information and Communication Technology). Questi i docenti che saranno coinvolti: Prof. Vincenzo Carbone, Prof. Raffaele Agostino, Dott. Roberto Caputo, Dott. Fabio Lepreti, Dott.ssa Denise Perrone, Dott. Leonardo Primavera, Dott. Vincenzo Capparelli, Dott. Sandro Donato, Dott. Alfonso Policicchio, Dott.ssa Isabella Nicotera, Dott. Raffaele Filosa, Dott.ssa Ilaria Bonetti, Dott. Roberto Caputo, Dott. Alfredo Pane, Dott.ssa Cristina Labate, Ing. Vincenzo Caligiuri, Ing. Giovanna Palermo. Queste, infine, le scuole che parteciperanno all'iniziativa:

1. Liceo Scientifico "E. Fermi" – Cosenza
2. IIS "E. Fermi" – Catanzaro Lido (CZ)
3. IIS "E. Fermi" – Bagnara Calabria (RC)
4. Liceo Scientifico "P. Metastasio" – Cosenza
5. IIS "G. Galilei" – Trebisacce (CZ)
6. Liceo Scientifico "L. Siciliani" – Catanzaro
7. Liceo Scientifico "Guerrisi" – Cittanova (RC)
8. ITC e LST "G. Pezzullo" – Cosenza
9. Liceo Classico e Scientifico "N.Pizi" – Palmi (RC)
10. Liceo Scientifico "G. Berto" – Vibo Valentia

28 visite

IL QUOTIDIANO – Tre studenti del “Guerrisi di Citanova al dipartimento di Fisica dell’Unical (3/2/2013)



L'INIZIATIVA

### Tre studenti del “Guerrisi” di Citanova al dipartimento di Fisica dell’Unical

CITANOVA - Dai banchi del Liceo “Guerrisi” ai laboratori di ricerca dell’Unical. Questo percorso compiuto da tre studenti del Liceo Scientifico “Guerrisi” di Citanova, che, grazie all’eccezionale raggiunta nelle materie scientifiche, potranno frequentare uno stage laboratoriale, che si svolgerà dal 4 all’8 febbraio, presso il Dipartimento di Fisica dell’Università della Calabria.

«Si tratta di un progetto didattico promosso dal Misur, proposto dall’Università Tor Vergata di Roma e dal Comitato per lo sviluppo della cultura scientifica e tecnologica ed è organizzato con le Università de L’Aquila, Camerino e della Calabria - ha spiegato la docente di matematica, Daniela Gallozzo - Si divide in due edizioni: estiva e invernale. In ognuna di esse ciascuna delle quattro università italiane formerà 3 gruppi di ricerca impegnati in altrettanti moduli didattici: Materiali per l’astrofisica sperimentale, Materiali per la conversione fotovoltaica, Materiali

per l’Itet (Information and Communication Technology). Il lavoro affidato agli studenti è impostato come una vera attività di ricerca - ha ancora spiegato la docente - I ragazzi progettano e realizzano esperimenti utilizzando strumenti e macchinari presenti nei laboratori di ricerca, sperimentano i nuovi materiali per l’astrofisica sperimentale, la conversione fotovoltaica e l’Itet».

Non è la prima volta che il Liceo Scientifico “Guerrisi” partecipa all’iniziativa. Due anni fa lo stage è stato effettuato dagli studenti Francesco Galluccio e Mattia Bagnato, l’anno scorso dagli alunni Antonino Alessi, Maria Rosa Suppa e Annalisa Migliorini e quest’anno da Annamaria D’Agostino Valerio Nocera e Cesara Sofia Pergamo. I tre giovani studenti avranno quindi modo, per qualche giorno, di svolgere attività di ricerca universitaria con i docenti Unical, Raffaele Agostino, Roberto Caputo, Fabio Lepreti. A coordinare il tutto saranno i responsabili Vincenzo

Carbone e Cesare Umstoen. Al termine dell’attività ci sarà la presentazione dei lavori realizzati dai giovani studenti, che potranno anche essere presentati agli esami di stato come tesina individuale.

«L’obiettivo è quello di fornire a ragazzi del Liceo metodologie e approcci di indagine che difficilmente si riscontrano nei programmi di studio delle scuole superiori - ha dichiarato infine l’insegnante Galluccio - Ciò che si è cercato di far comprendere è che la ricerca scientifica è indissolubilmente legata al confronto empirico, all’esame pratico delle nozioni imparate dalla teoria. Il confronto con l’ambiente universitario è utile ai ragazzi per comprendere non solo la mentalità e la serietà di un programma di studi avanzato, direttamente alle prese con le manifestazioni pratiche dei vari fenomeni scientifici, ma anche la strada da dover percorrere una volta conclusa questa prima parte di formazione liceale».

s.g.

CRIP/COOPER/ENR/NOVA

# STRILL.IT – Cosenza: riparte all'UniCal lo "Stage nelle Università" (4/2/2013)

www.strill.it/index.php?option=com\_content&view=articl



DIRETTORE RESPONSABILE  
giusvabraca@strill.it

DIRETTORE EDITORIALE  
raffaelemortelli@strill.it

HOME REGGIO MESSINA CATANZARO COSENZA CROTONE VIBO INCHIESTE MEMORIE

All news | Sport | Lettere a Strill | Editoriali | Calabresi lontani da casa | Interviste di Dio | Tabularasa12

## Cosenza: riparte all'UniCal lo "Stage nelle Università"

Lunedì 04 Febbraio 2013 12:39

Consiglia

Riparte lo "Stage nelle Università" con il secondo appuntamento nei giorni 4-8 febbraio 2013, promosso dal MIUR (Direzione Generale per gli ordinamenti scolastici e per l'autonomia scolastica), e dall'Università di Roma Tor Vergata, dal Comitato per lo Sviluppo della Cultura Scientifica e Tecnologica ed organizzato in collaborazione con le Università dell'Aquila, di Camerino e della Calabria. Il Progetto Didattico Nazionale prevede esperienze di laboratorio riguardanti la scienza dei materiali e le sue applicazioni all'astrofisica sperimentale, connesse alle attività scientifiche di gruppi di ricerca guidati da docenti delle quattro università. Il Progetto Didattico Nazionale rappresenta l'evoluzione di quanto già sperimentato - dal 2010 al 2012 - negli Stage a Tor Vergata esportando il format didattico in altre tre università italiane.

Articolato in due fasi (Stage estivo e Stage invernale), il progetto è rivolto a studenti meritevoli e motivati, rispettivamente del IV e V anno, della scuola secondaria di secondo grado e ad insegnanti di area scientifica. Per una settimana essi vengono inseriti in tre gruppi di ricerca, in ciascuna delle quattro università, lavorando in team con docenti e ricercatori universitari nei laboratori di ricerca di questi ultimi. Il Progetto Didattico Nazionale, nella convinzione che l'apprendimento è una conquista che si ottiene con la ricerca, utilizza la didattica laboratoriale: essa consente agli studenti di progettare e realizzare esperimenti utilizzando anche strumenti e macchinari presenti nei laboratori. Il lavoro affidato ai giovani è impostato come una vera attività di ricerca: essi devono individuare la research question su uno specifico argomento scientifico. In ciascuna delle quattro università si avranno: 3 gruppi di ricerca per 3 moduli didattici, e cioè: Materiali per l'astrofisica sperimentale - Materiali per la conversione fotovoltaica - Materiali per ICT (Information and Communication Technology).

Questi docenti che saranno coinvolti: Prof. Vincenzo Carbone, Prof. Raffaele Agostino, Dott. Roberto Caputo, Dott. Fabio Lepreti, Dott.ssa Denise Perrone, Dott. Leonardo Primavera, Dott. Vincenzo Capparelli, Dott. Sandro Donato, Dott. Alfonso Policicchio, Dott.ssa Isabella Nicotera, Dott. Raffaele Filosa, Dott.ssa Ilaria Bonetti, Dott. Roberto Caputo, Dott. Alfredo Pane, Dott.ssa Cristina Labate, Ing. Vincenzo Caligiuri, Ing. Giovanna Palermo.

Queste, infine, le scuole che parteciperanno all'iniziativa:

1. Liceo Scientifico "E. Fermi" - Cosenza
2. IIS "E. Fermi" - Catanzaro Lido (CZ)
3. IIS "E. Fermi" - Bagnara Calabria (RC)
4. Liceo Scientifico "P. Metastasio" - Cosenza
5. IIS "G. Galilei" - Trebisacce (CZ)
6. Liceo Scientifico "L. Siciliani" - Catanzaro
7. Liceo Scientifico "Guerrisi" - Cittanova (RC)
8. ITC e LST "G. Pezzullo" - Cosenza
9. Liceo Classico e Scientifico "N. Pizzi" - Palmi (RC)
10. Liceo Scientifico "G. Berto" - Vibio Valentia

< Prec. Succ. >

### Scarpe Footprints by Birkensto...

118,3 eur



### Scarpe Birkenstock BOSTON

### Compro Cash .it

www.ComproCash.it/Oro-Roma/  
A Roma C'è Un Solo Indirizzo Per  
Vendere Oro = Via Cavour 212



### Compro Oro di Roma . it

www.comproorodiroma.it  
Per vendere il tuo oro fidati dell'  
azienda leader a Roma !



### Miss Sixty Bruxa Cappotto

C 165,00 - Zalando.it  
Acquista subito!

Scegli Tu! >

**strill.it**  
costituzione in tempo reale

STRILL.IT  
È RIGOROSAMENTE  
"SANTINI FREE"  
E NON OSPITA  
ALCUNA  
CAMPAGNA  
ELETTORALE

STUDI MEDICI  
APPARTAMENTI  
NEGOZI

PROSSIMITÀ  
PALAZZO DELLA REGIONE

MARINO  
COSTRUZIONI

RISCALDA  
IL TUO  
INVERNO

CHIRINGUITO

Abbiamo l'acqua  
giusta.  
NUOTATELA!

la TUA  
SERVIZIO

www.atuoservizio.it

HOMER  
Scopri anche le  
promozioni sulle  
CUCINE CESAR

VENUS LINEE  
CRESCERE ANCORA

L'AREA  
METROPOLITANA  
DELLO STRETTO

PROVINCIA DI  
REGGIO CALABRIA

Cerca...

ANAS viabilità calabrese  
in tempo reale

### Ultime Notizie

- 07.02.13 14:17  
Calabria: I° congresso della  
FILCA CISL di Catanzaro  
Crotone e Vibio
- 07.02.13 14:14  
Reggio, Rao: "Ministero  
riconosce i danni da siccità per  
le imprese agricole"
- 07.02.13 14:13  
Viabilità: A3, chiuso al traffico il  
tratto compreso tra Rosarno e  
Gioia Tauro in entrambe le  
direzioni
- 07.02.13 14:09  
Crotone: convegno di  
Psicoterapia Familiare
- 07.02.13 14:08  
Tour calabrese di Inghroia: prima  
tappa Reggio
- 07.02.13 14:03  
Reggio: "Dacci una Zampa"  
sabato in piazza contro il  
randagiame
- 07.02.13 13:59  
Reggio: disservizi idrici nella  
zona di San Giorgio Extra
- 07.02.13 13:58  
Calabria: l'Agenzia delle  
Entrate mette online tutti i  
modelli utili per il 2013
- 07.02.13 13:54  
Regione, Nucera: "Pieno  
sostegno all'Ospedale di Melito  
Forto Salvo"
- 07.02.13 13:44  
Reggio: presentazione del  
volume "Guida alle Architetture  
del Novecento in Calabria"
- 07.02.13 13:29  
Messina: inaugurazione della  
mostra d'arte "Titani"
- 07.02.13 13:14  
Reggio: incontro dei Giovani  
Democratici
- 07.02.13 13:00  
Calabria: da febbraio torna "La  
Scuola dei Classici"
- 07.02.13 12:48  
Messina: a breve richiesta  
presentazione domande  
contributi affitti 2011
- 07.02.13 12:45  
Calcio, Serie B: le designazioni  
arbitrali per la venticinquesima  
giornata
- 07.02.13 12:37  
Reggio: borse di studio per  
studenti ortani di caduti sul  
lavoro
- 07.02.13 12:31  
Reggio: ritorna l'iniziativa  
"Carnevale a colori"
- 07.02.13 12:28  
Messina: domani la cerimonia  
di consegna del Dottorato  
Honoris Causa al Prof. Hugues  
Duffau
- 07.02.13 12:26  
Reggio: incontro "Shoah: una  
storia che deve essere  
ricordata"
- 07.02.13 12:26  
Africo (RC): Guardia Costiera  
sequestra 7Kg di pesce in  
cattivo stato di conservazione
- 07.02.13 12:19  
Crotone: al via il Mercato di  
Campagna Amica
- 07.02.13 12:18  
Reggio: domenica Tabacci  
(Centro Democratico) al  
Consiglio Regionale

# NUOVO CHIANTI E POTENZA – Full immersion nel mondo della Fisica (13/2/2013)

<b>NUOVO CHIANTI E POTENZA</b>	Nuovo Chianti e Potenza	Settimanale
	Pagina 5	13 febbraio 2013

<h2>Full immersion nel mondo della Fisica</h2> <p>Si è conclusa lo scorso venerdì 8 dicembre la full immersion nel mondo della Fisica che ha visto protagonisti, a Camerino, 50 studenti provenienti da diverse scuole italiane. L'iniziativa dal titolo "Stage nelle Università - La fisica dei materiali e le sue applicazioni in campo astrofisico" fa parte di un progetto Ministeriale che ha coinvolto 4 Università Italiane: Tor Vergata, Università dell'Aquila, Università della Calabria e naturalmente Unicam, ed ha dato la possibilità a 10 scuole superiori di mettere in campo i propri migliori studenti per uno stage intensivo di 2 settimane. I ragazzi, accompagnati dai loro docenti, erano già stati ospiti di Unicam nel mese di giugno, e sono ritornati per concludere le attività iniziate non curanti delle condizioni meteorologiche avverse e dei diversi centimetri di neve che hanno coperto Camerino in questi giorni. A fare da padroni di casa c'erano i 5 studenti del Liceo Scientifico "C.Varano" di Camerino, ma la sezione di Fisica di Unicam, con il</p>	<p>prof. Roberto Gunnella, responsabile didattico del progetto, ha ospitato studenti provenienti da due licei di Treviso e da diverse scuole marchigiane delle provincie di Ancona, Pesaro Urbino, Fermo e Macerata. Per tutta la settimana gli studenti sono stati divisi in 5 gruppi che hanno lavorato su 5 differenti moduli didattici: Astrofisica, ICT e Fotovoltaico, ed hanno realizzato strumenti, come telescopi e celle solari, che sono stati poi consegnati ai loro Istituti di provenienza. Nel pomeriggio di venerdì i ragazzi hanno presentato i propri lavori di fronte ad una platea composta da docenti Unicam, insegnanti delle scuole superiori e genitori, ed hanno ricevuto i saluti del Rettore Flavio Corradini che ha ricordato ai ragazzi quanto il mestiere del fisico possa essere versatile e di come trovi applicazione in moltissimi aspetti della vita di tutti i giorni, portando ad esempio i numerosi successi dei gruppi di ricerca che lavorano nella sezione di Fisica dell'Ateneo Camerte.</p>
---	--

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario
---

# IL QUOTIDIANO DELLA CALABRIA – Il “Fermi” all’Unical. Chiuso lo stage (14/2/2013)

Rassegna stampa UNICAL 14 febbraio 2013 - "Quotidiano della Calabria" Pagina: 26

## Il progetto **Il “Fermi” all’Unical Chiuso lo stage**

COSENZA - Si è conclusa al Liceo “Fermi” di Cosenza con le presentazioni fatte dagli studenti e la consegna degli attestati di partecipazione la seconda fase del Progetto Didattico Nazionale “Stage nelle Università” promosso dal Miur, proposto dall’Università di Roma Tor Vergata e più precisamente dal Comitato per lo Sviluppo della Cultura Scientifica e Tecnologica. Il progetto coinvolge dal 2012 quattro atenei (Roma Tor Vergata, L’Aquila, Camerino e l’Università della Calabria) i quali hanno utilizzato la medesima organizza-

zione didattica, metodologica e di esperienza in laboratorio. Quaranta in tutto le scuole che in Italia hanno partecipato al progetto, dieci per ogni università.

In ognuno degli atenei sono stati costituiti tre gruppi di ricerca per tre moduli didattici (materiali per l’astrofisica sperimentale, materiali per la conversione fotovoltaica, materiali per l’Ict - Information and communication technology)

Il “Fermi” ha selezionato gli alunni Alessandro Lento (5H), Mario Piluso (5D), Cristian Capalbo (5L) che - accompagnati

dalla professoressa Maria Grazia Ruffolo, insegnante di Matematica e Fisica - hanno sperimentato due settimane di attività full-time presso i laboratori del campus universitario, la prima dal 18 al 22 giugno 2012 e la seconda dal 4 all’ 8 febbraio di quest’anno, con professori e ricercatori universitari, attraverso lezioni teoriche e attività sperimentali. Il lavoro affidato agli studenti è stato impostato come attività di ricerca: i ragazzi hanno progettato e realizzato esperimenti, utilizzando strumenti e dispositivi presenti nei laboratori.

*IL RESTO DEL CARLINO (Pesaro) – Liceo Marconi.  
Uno stage di Fisica per i migliori allievi (24/2/2013)*



*NUOVO CHIANTI E POTENZA – UNICAM partecipa ancora al progetto nazionale “Stage nelle Università” (27/2/2013)*

<b>NUOVO CHIANTI E POTENZA</b>	Nuovo Chianti e Potenza	Settimanale
	Pagina 9	27 febbraio 2013

## **UNICAM partecipa ancora al progetto nazionale ‘Stage nelle Università’**

Si è tenuto nei giorni scorsi il secondo appuntamento del progetto nazionale ‘Stage nelle Università’. I ragazzi di oltre 40 scuole superiori tra licei e istituti tecnici sono entrati ancora una volta, dopo l’esperienza dello scorso mese di giugno, nei laboratori di ricerca universitari.

È successo in quattro atenei italiani - Camerino, Roma Tor Vergata, L’Aquila, Calabria - dove la scuola superiore entra all’università e nei suoi laboratori scientifici. Per l’Università di Camerino è stata la sezione di Fisica della Scuola di Scienze e Tecnologie a seguire l’evento con il coordinamento del professor Gunnella.

Sono arrivati in UNICAM oltre 30 studenti, provenienti da 8 scuole superiori marchigiane e 2 scuole superiori di Treviso, con i rispettivi docenti. Il lavoro affidato agli studenti è stato impostato come una vera e propria attività di ricerca; i ragazzi hanno progettato e realizzato esperimenti utilizzando anche strumenti e macchinari presenti nei laboratori di ricerca, nell’ambito di tre moduli didattici: materiali per l’astrofisica sperimentale, materiali per la conversione fotovoltaica, materiali per l’ICT. Il Progetto Nazionale ‘Stage nelle Università’ è promosso dal MIUR su proposta dall’Università di Roma Tor Vergata e dal Comitato per lo Sviluppo della Cultura Scientifica e Tecnologica e organizzato con la collaborazione delle altre tre Università aderenti al progetto.

[www.unicam.it/sst](http://www.unicam.it/sst)

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario

Università<sup>9</sup>

# UNIVERSITA' DELLA CALABRIA – Riparte all'UniCal lo "Stage nelle Università" (1/2/2013)

<http://www.unical.it/portale/portaltemplates/view/view.cfm?31345>

giovedì 7 febbraio 2013					mappa del sito
<b>Studiante</b>					area intranet
<b>Docente</b>					ufficio stampa
<b>Personale</b>					servizi
<b>Enti/Aziende</b>					cerca
					rubrica telefonica
					accesso rapido

<a href="#">Home &gt;&gt;</a>	<a href="#">Didattica</a>	<a href="#">Ricerca</a>	<a href="#">Ateneo</a>	<a href="#">Campus</a>
-------------------------------	---------------------------	-------------------------	------------------------	------------------------

[Home](#)

**Arcavacata, venerdì 1 febbraio 2013**  
UNIVERSITA' DELLA CALABRIA

**Riparte all'UniCal lo "Stage nelle Università"**  
4-8 febbraio 2013: cinque giorni di ricerca full-time

Riparte lo "Stage nelle Università" con il secondo appuntamento nei giorni 4-8 febbraio 2013, promosso dal MIUR (Direzione Generale per gli ordinamenti scolastici e per l'autonomia scolastica), e dall'Università di Roma Tor Vergata, dal Comitato per lo Sviluppo della Cultura Scientifica e Tecnologica ed organizzato in collaborazione con le Università dell'Aquila, di Camerino e della Calabria. Il Progetto Didattico Nazionale prevede esperienze di laboratorio riguardanti la scienza dei materiali e le sue applicazioni all'astrofisica sperimentale, connesse alle attività scientifiche di gruppi di ricerca guidati da docenti delle quattro università. Il Progetto Didattico Nazionale rappresenta l'evoluzione di quanto già sperimentato – dal 2010 al 2012 – negli Stage a Tor Vergata esportando il format didattico in altre tre università italiane.

Comunicato completo e locandina in allegato

**Allegati**

 [Locandina](#)  [Comunicato](#)

*questo articolo è stato letto: 531 volte*  
*ultimo aggiornamento: venerdì, 1 febbraio 2013 - 15:34*

[indietro](#)

**Ultime** | **Più Lette**

- > Mostra dal titolo "Verde a 360°"
- > SeedLab - E' facile trovare investitori (se sai come farlo)
- > Seminario "Financial risk management: theory and applications"
- > 7 febbraio 2013 - Chiusura della Direzione del Dipartimento
- > Corso di formazione post laurea di II livello AMICUS - Inaugurazione
- > SeedLab - E' facile trovare investitori (se sai come farlo)

# UNIVERSITA' DELL'AQUILA – Stage nelle Università' (1/2/2013)

[http://www.univaq.it/news\\_home.php?id=6281](http://www.univaq.it/news_home.php?id=6281)



**univaq.it**  
Università degli Studi dell'Aquila

## Stage nelle Università

[segnala alla redazione](#) [versione stampabile](#)

Riparte lo "Stage nelle Università" negli atenei di Roma Tor Vergata, L'Aquila, Camerino, Calabria, con il secondo appuntamento nei giorni **4-8 febbraio 2013**.

I ragazzi di circa 40 scuole superiori tra licei e istituti tecnici entrano ancora una volta nei laboratori di ricerca e sperimentano i nuovi materiali per l'astrofisica sperimentale, la conversione fotovoltaica, l'ICT, dopo il primo appuntamento della scorsa estate (18-22 giugno 2012), alla fine del quarto anno scolastico.

Succede nelle quattro università italiane che partecipano al Progetto Didattico Nazionale "Stage nelle Università": Roma Tor Vergata, L'Aquila, Camerino, Calabria.

Nelle loro aule e nei loro laboratori oltre 120 studenti di licei e istituti tecnici, ora al quinto anno e prossimi all'esame di maturità, accompagnati dagli insegnanti di area scientifica e provenienti da tutta Italia si ritroveranno dal 4 all'8 febbraio 2013 per sperimentare 5 giorni di ricerca full-time, assieme a professori e ricercatori universitari. Tutti i giorni dalle 10 alle 17 agli studenti sono proposte lezioni teoriche (2 ore) ma soprattutto attività di laboratorio, nei laboratori specifici (4 ore).

### Cos'è il Piano Didattico Nazionale "Stage nelle Università"

Il Progetto Didattico Nazionale "Stage nelle Università" è promosso dal MIUR (Direzione Generale per gli ordinamenti scolastici e per l'autonomia scolastica), proposto dall'Università di Roma Tor Vergata e dal Comitato per lo Sviluppo della Cultura Scientifica e Tecnologica e organizzato con le Università aderenti al progetto: L'Aquila, Camerino e Calabria. Si tratta di un progetto sostenuto dal MIUR, nato nel 2010 e sperimentato con successo a Roma Tor Vergata a partire da quell'anno scolastico. Un progetto che ha portato i ragazzi a iscriversi alle facoltà scientifiche, ma soprattutto ad acquisire quella cittadinanza scientifica a cui punta la nuova riforma scolastica, quella cittadinanza che sa, tra le altre cose, che l'apprendimento si acquisisce con la ricerca.

### Le quattro università

Oltre alla capofila Roma Tor Vergata, l'Università dell'Aquila, di Camerino e della Calabria partecipano a questo progetto nazionale. In ciascuna delle quattro università si avranno 3 gruppi di ricerca per i 3 moduli didattici seguenti:

- materiali per l'astrofisica sperimentale
- materiali per la conversione fotovoltaica
- materiali per l'ICT (*information and communication technology*)

Il lavoro affidato agli studenti è impostato come una vera attività di ricerca: i ragazzi progettano e realizzano esperimenti utilizzando anche strumenti e macchinari presenti nei laboratori di ricerca.

### Il team organizzatore a livello nazionale

Nicola Vittorio (Roma Tor Vergata) – Direttore del Progetto Didattico Nazionale

Francesco Berrilli (Roma Tor Vergata) – Responsabile Nazionale del Modulo "Materiali per l'astrofisica sperimentale"

Ivan Davoli (Roma Tor Vergata) – Responsabile Nazionale del Modulo "Materiali per la conversione fotovoltaica"

Paolo Proposito (Roma Tor Vergata) – Responsabile Nazionale del Modulo "Materiali per l'ICT (*Information and Communication Technology*)"

Liù M. Catena (Roma Tor Vergata) – *Project manager* del Progetto Didattico Nazionale

### Il nostro Ateneo

Per l'Università dell'Aquila questo è il secondo appuntamento del primo anno di partecipazione al Progetto, nel quale gli studenti che hanno partecipato alla prima fase, saranno ospitati presso la sede del Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche e approfondiranno le loro conoscenze sulla Scienza dei Materiali in un percorso che prevede l'utilizzo dei laboratori di ricerca in attività particolarmente complesse.

### Responsabili dei Moduli didattici

Materiali per l'Astrofisica Sperimentale: Ermanno Pietropaolo

Materiali per la Conversione Fotovoltaica: Maurizio Passacantando

Materiali per l'ICT (*Information and Communication Technology*): Luca Lozzi

### Istituti scolastici coinvolti nel Progetto

Liceo Scientifico "A. Da Termoli" - Termoli (CB)

Liceo Scientifico "A. Romita" - Campobasso

Liceo Scientifico "G. Galilei" - Pescara

Liceo Classico "D. Cotugno" - L'Aquila

Liceo Scientifico "A. Baffie" - L'Aquila

IIS "Amedeo di Savoia Duca D'Aosta" - L'Aquila

IIS "E. Majorana" - Avezzano (AQ)

Liceo Scientifico "M. Vitruvio P." - Avezzano (AQ)

Liceo Scientifico "A. Einstein" - Teramo

ITIS "G. Galilei" - Roma

# UNIVERSITA' DI ROMA TOR VERGATA – Riparte il Progetto Stage nelle Università' (1/2/2013)

<http://web.uniroma2.it/modules.php?name=Content&action=sh>



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA TOR VERGATA

[\[http://web.uniroma2.it/\]](http://web.uniroma2.it/)

[Homepage -> Eventi e novità](#)

## Riparte il Progetto Stage nelle Università'

**4-8 febbraio 2013: cinque giorni di ricerca full-time.**

Riparte lo "Stage nelle Università" negli atenei di Roma Tor Vergata, L'Aquila, Camerino, Calabria.

I ragazzi di circa 40 licei e istituti tecnici provenienti da tutta Italia entrano nei laboratori di ricerca e sperimentano i nuovi materiali per l'astrofisica sperimentale, la conversione fotovoltaica, l'ICT.

**Leggi l'articolo sull'emagazine Notizie IN-C@MPUS** [\[http://emagazine.torvergata.it/2013/02/01/11363/\]](http://emagazine.torvergata.it/2013/02/01/11363/)

(Data Ultima Modifica: 01/02/2013, Data Pubblicazione: 01/02/2013, Autore: Pierpaolo Ammendola)

Segnala l'articolo [\[mailto:?subject=Portale+Universit%26grave%3B+TorVergata&body=http%3A%2F%2Fweb.uniroma2.it%2Fmodules.php%3Fname%3DContent%26action%3Dshowpage%26content\\_id%3D14927%26section\\_id%3D228\]](mailto:?subject=Portale+Universit%26grave%3B+TorVergata&body=http%3A%2F%2Fweb.uniroma2.it%2Fmodules.php%3Fname%3DContent%26action%3Dshowpage%26content_id%3D14927%26section_id%3D228)  
Invia un commento [\[mailto:redazioneweb%40uniroma2.it?subject=Commento:Riparte+il+Progetto+Stage+nelle+Universita%27%27%27\]](mailto:redazioneweb%40uniroma2.it?subject=Commento:Riparte+il+Progetto+Stage+nelle+Universita%27%27%27)

Pagina di stampa [\[http://web.uniroma2.it/modules.php?name=Content&action=stampa&content\\_id=14927\]](http://web.uniroma2.it/modules.php?name=Content&action=stampa&content_id=14927)

Torna su [\[#\]](#)

# Testimonianze

*Prof. Alfredo Messina – Liceo Scientifico “G. Marconi”,  
Pesaro – Stage in UNICAM*

*Messaggio di posta elettronica inviato alla dott.ssa Liù M. Catena, Project manager del Progetto, in data 02/03/2013*

Per quanto mi riguarda, esprimo la mia piena soddisfazione per l'iniziativa da voi promossa. Le due settimane trascorse presso i laboratori dell'Università di Camerino sono state l'occasione per vivere un'esperienza che ha permesso agli alunni e ai loro rispettivi insegnanti di interagire e confrontarsi con i docenti universitari su tematiche non astratte ma strettamente connesse all'attività laboratoriale.

Pertanto, sono convinto che questa sia la strada giusta da seguire sia per indirizzare gli studenti verso le facoltà scientifiche, sia per proporre ai docenti corsi di aggiornamento davvero efficaci. Anche perché la modalità "full immersion" ha permesso ai docenti di "staccare" la spina da tutte le attività lavorative e private per concentrarsi solo sulle attività dello stage.

Nel salutarla le esprimo, a nome dei miei studenti e del Liceo in cui lavoro, gratitudine per l'occasione offerta e rinnoviamo la nostra disponibilità ad essere coinvolti in future iniziative.

Team dei docenti  
universitari e scuole  
partecipanti

### ***Team dei docenti di UNITOV e scuole partecipanti***

*Materiali per l'Astrofisica Sperimentale:* Francesco Berrilli (Responsabile scientifico), Dario Del Moro, Giancarlo De Gasperis, Luca Giovannelli

*Materiali per la Conversione Fotovoltaica:* Ivan Davoli (Responsabile scientifico), Maurizio De Crescenzi, Massimiliano Lucci, Luca Camilli, Ivan Colantoni, Roberta De Angelis

*Materiali per l'ICT (Information and Communication Technology):* Paolo Proposito (Responsabile scientifico), Anna Sgarlata, Fabio De Matteis, Fabrizio Arciprete, Luca Persichetti

#### *Scuole partecipanti:*

ITIS "Giovanni XXIII" - Roma

Liceo Scientifico "Azzarita" - Roma

ITI e LST "G. Cardano" - Roma

Liceo Scientifico "Volterra" - Ciampino (RM)

Liceo Scientifico e Linguistico di Ceccano (FR)

Liceo Scientifico "Newton" - Chivasso (TO)

Licei Sperimentali "Stefanini" - Mestre (VE)

LST "Sarrocchi" - Siena

Istituto Superiore "Telesi@" - Telesse Terme (BN)

ITIS "Majorana" - Brindisi

### ***Team dei docenti di UNICAL e scuole partecipanti***

*Materiali per l'Astrofisica Sperimentale:* Fabio Lepreti (Coordinatore), Antonio Vecchio, Denise Perrone, Leonardo Primavera

*Materiali per la Conversione Fotovoltaica:* Raffaele Agostino (Coordinatore), Alfonso Policicchio, Ilaria Bonetti, Raffaele Filosa, Isabella Nicotera

*Materiali per l'ICT (Information and Communication Technology):* Roberto Caputo (Coordinatore), Vincenzo Caligiuri, Giovanna Palermo, Cristina Labate, Alfredo Pane

*Responsabili scientifici:* Vincenzo Carbone per la Fisica e Cesare Umeton per la Scienza dei Materiali

#### *Scuole partecipanti:*

Liceo Scientifico "G. Berto" - Vibo Valentia

Liceo Scientifico "E. Fermi" - Bagnara Calabria

Liceo Scientifico "P. Metastasio" - Scalea

Istituto Tecnico Commerciale "G. Pezzullo" - Cosenza

Liceo Classico e Scientifico "N. Pizi" - Palmi

Liceo Scientifico "E. Fermi" - Catanzaro Lido

Liceo Scientifico "E. Fermi" - Cosenza

Liceo Scientifico "G. Galilei" - Trebisacce

Liceo Scientifico "Guerrisi" - Cittanova

### ***Team dei docenti di UNICAM e scuole partecipanti***

*Materiali per l'Astrofisica Sperimentale:* Dario Del Moro (Responsabile scientifico), Roberto Piazzesi, Fabio Giannattasio, Alessandro Berlingeri

*Materiali per la Conversione Fotovoltaica:* Rita Giovannetti (Responsabile scientifico), Riccardo Natali, Marco Minicucci, Lorenzo Fabio Casarola, Roberto Tossici, Franco Bizzarri

*Materiali per l'ICT (Information and Communication Technology):* Roberto Gunnella (Responsabile scientifico), Giovanni Di Giuseppe, Marco Zannotti, Laura Petetta

#### *Scuole partecipanti:*

IIS "L. Da Vinci" - Civitanova Marche (MC)

ITIS "G E M. Montani" - Fermo (FM)

Liceo Scientifico "Medi" - Senigallia (AN)

Liceo Scientifico e Musicale "G. Marconi" - Pesaro

IIS - Sez. Liceo Scientifico "C. Varano" - Camerino (MC)

IIS "Filelfo" - Tolentino (MC)

Liceo Classico - Sez. Liceo Scientifico "G. Leopardi" - Recanati (MC)

Polo Scolastico 2 "Torelli" - Fano (PU)

Liceo Scientifico "L. Da Vinci" - Treviso

Liceo Ginnasio "A. Canova" - Treviso

### ***Team dei docenti di UNIVAQ e scuole partecipanti***

*Materiali per l'Astrofisica Sperimentale:* Ermanno Pietropaolo (Responsabile scientifico), Mirko Piersanti, Alfredo del Corpo, Mauro Regi

*Materiali per la Conversione Fotovoltaica:* Luca Lozzi (Responsabile scientifico), Valentina Grossi, Roberta Totani

*Materiali per l'ICT (Information and Communication Technology):* Maurizio Passacantando (Responsabile scientifico), Daniela Di Camillo, Maurizio Donarelli

#### *Scuole partecipanti:*

Liceo Scientifico "A. Da Termoli" - Termoli (CB)

Liceo Scientifico "A. Romita" - Campobasso

Liceo Scientifico "G. Galilei" - Pescara

Liceo Classico "D. Cotugno" - L'Aquila

Liceo Scientifico "A. Bafile" - L'Aquila

IIS "Amedeo di Savoia Duca D'Aosta" - L'Aquila

IIS "E. Majorana" - Avezzano (AQ)

Liceo Scientifico "M. Vitruvio P." - Avezzano (AQ)

Liceo Scientifico "A. Einstein" - Teramo

ITIS "G. Galilei" - Roma