

Data ed ora messaggio: 28/02/2019 09:57:55
Oggetto: Ada Award 2019
Da: "UNICAS-SCIRE" <scire@unicas.it>
A: g.orofino@unicas.it

In allegato il comunicato stampa e la locandina di Ada Award 2019
Cari saluti
Anna Mariani

--

Scire - Delega per la Diffusione della Cultura e della Conoscenza
Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale
Rettorato - Viale dell'Università
03043 Cassino (FR)

Totale allegati presenti nel messaggio: 2comunicatostampaadaaward19docx.docx
adaawardwebjpg.jpg

Sulle orme di Ada Lovelace.

Gli studenti e le studentesse delle scuole secondarie di Cassino, Frosinone e Vairano Patenora protagonisti di un convegno all'Università di Cassino e del Lazio meridionale

Il 7 e il 14 marzo nell'Aula Magna del Palazzo degli Studi della Folcara si svolgerà la terza edizione dell'Ada Award, un convegno in due sessioni che vedrà come protagonisti non docenti universitari, ma ragazzi e ragazze delle scuole del territorio.

Si fronteggeranno 12 squadre tutte capitanate da una ragazza, per un totale di 82 studenti di 5 scuole secondarie di Cassino, Frosinone e Vairano Patenora, guidati da 12 tutor Unicas e 12 tutor scolastici: presenteranno i risultati delle loro ricerche su temi come l'energia solare, la Power quality dei carichi elettrici, l'ambiente, il PIL e la misurazione del benessere, l'inclusione nelle scuole, la tutela dei marchi IGP, lo sviluppo sostenibile, la robotica, la percezione sociale della violenza di genere, le risorse idropotabili, l'Europa, la topografia, l'economia, la salute, lo spreco alimentare e il riciclo nella filiera agro-alimentare, l'alimentazione e la dieta mediterranea.

È la fase conclusiva del contest nato in occasione dell'Ada Lovelace Day celebrato all'Università di Cassino nell'ottobre scorso. La giornata in onore di Ada Lovelace (1815-1852), la matematica inglese considerata la prima programmatrice di computer della storia, è in tutto il mondo l'occasione per promuovere le discipline di scienza, tecnologia, ingegneria e matematica soprattutto tra le nuove generazioni di ragazze, e Unicas ha scelto di cercare i nuovi talenti delle discipline STEM nelle scuole del territorio e di dar loro la possibilità di partecipare a un vero convegno scientifico.

I migliori lavori e le migliori presentazioni saranno premiati il giorno 14 marzo 2019 nell'Aula Magna del Palazzo degli Studi della Folcara, a conclusioni dei lavori.

L' Ada Award. Scuole in competizione per il miglior lavoro scientifico è promosso da Scire - Delega per la Diffusione della cultura e della conoscenza e dal Cuori, Centro universitario per l'orientamento.



ADA LOVELACE DAY | SULLE ORME DI ADA

to the difference engine | progetti con le scuole per

ADA AWARD

Il convegno

I Sessione 7 Marzo 2019
II Sessione 14 Marzo 2019

Università di Cassino e del Lazio meridionale
Aula Magna
Palazzo degli Studi, Campus Folcara

PROGRAMMA

Giovedì 7 Marzo 2019

Ore 9.00, Saluti

Giovanni Betta, Magnifico Rettore dell'Università di Cassino e del Lazio meridionale

Mariena Maniaci, Delegata per la Ricerca e i progetti competitivi - Università di Cassino e del Lazio meridionale

Giulia Orofino, Delegata per la Diffusione della cultura e della conoscenza - Università di Cassino e del Lazio meridionale

Enrica Iannucci, Docente di Tecnologia e Innovazione dei processi produttivi - Università di Cassino e del Lazio meridionale

Florenza Taricone, Presidente del Comitato Unico di Garanzia - Università di Cassino e del Lazio meridionale

Alessandra Sannella, Referente per l'Ateneo di Cassino della Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile - Università di Cassino e del Lazio meridionale

Francesco Misiti, Presidente del Centro Universitario per l'orientamento - Università di Cassino e del Lazio meridionale

Ore 9.45, I Sessione, **Presidente Cristina Cortis**

The future of solar energy - Pellecchia's Team
Liceo Scientifico, Cassino

Squadra: Stefano Didone, Ilaria Pittiglio, Daniele Di Pasquale, Alessia Ricci, Davide Cagnazzo, Alessandro Pacitto, Matteo Ciani, Gabriella Ciccone
Tutor universitario: Annunziata Sanseverino
Tutor scolastico: Margherita Iannetta

L'influenza degli stereotipi di genere sulla scelta del percorso dopo le superiori - Equality
Liceo Varrone, Cassino

Squadra: Anastasia Di Lena, Giorgia Capozzella, Valentina Ciambriano, Jessica Cavaliere, Alessia Vallone, Federica D'Aguzzano, Luca Tortolani, Sebastiano Di Siena
Tutor universitario: Valeria Verrastro
Tutor scolastico: Anna Tomassi

Il prodotto interno lordo (PIL) e oltre. Come si misura il benessere - Quality

Liceo Varrone, Cassino
Squadra: Alessio Comparelli, Sara Nardoiani, Elisa D'Aguzzano, Giulia Quarantani, Asia Gerardi, Denise Sera, Anastasia Ferrara, Daniela Pontone
Tutor universitario: Daniela Federici
Tutor scolastico: Desirèe Nora

Allarme incendio a bordo - Robogruppo Sapiens

ISIS Marconi, Vairano Patenora
Squadra: Antonio Ambrosino, Zenel Tabaku, Gennaro Britti, Alfonso Mastrangelo, Michele Marrandino, Salvatore Micillo, Daniel Haleshi, Cristina Dovenzi
Tutor universitario: Erica Ottaviano
Tutor scolastico: Alessandro De Paris

Tutela dei marchi di indicazione geografica e fenomeni di illegalità imprenditoriale - For or against Europe

ISIS Marconi, Vairano Patenora
Squadra: Anona Andree, Giuseppe Laurenza, Edoardo Santantonio, Nicoletta Martino, Umberto Mele, Alessia Tavano, Alessia Vaghiello, Sara Suli
Tutor universitario: Anna Palazzo
Tutor scolastico: Diana Galano

Spreco alimentare: aspetti nutrizionali e microbiologici del riciclo nella filiera agro-alimentare - Wellbeing group

ISIS Marconi, Vairano Patenora
Squadra: Gaetano Cafaro, Serena Del Monaco, Rosanna Galdiero, Rossella P.G. Lombardo, Rossella Masiello, Federica Miranda, Alessia Palmesano, Francesca Palmesano
Tutor universitario: Patrizia Papetti
Tutor scolastico: Francesco Iannotta

I giovani e la dieta mediterranea - Adiphoria

Liceo Varrone, Cassino
Squadra: Alessia Abatecola, Paola Campanella, Laura Campanile, Michela Di Carlo, Giulia Di Loreto, Paola Di Zazzo, Marika Evangelista, Serena Mezzullo, Simona Panaccione
Tutor universitario: Elisa Langiano
Tutor scolastico: Piero Pelosi



Giovedì
14 Marzo 2019

Ore 9.00, Saluti

Giulia Orofino, Delegata per la Diffusione della cultura e della conoscenza - Università di Cassino e del Lazio Meridionale

Francesco Misiti, Presidente del Centro Universitario per l'orientamento - Università di Cassino e del Lazio Meridionale

Ore 9.45, I Sessione, **Presidente Giulia Orofino**

La risorsa idropotabile e la gestione dei sistemi di distribuzione idrica - Squadra 3F (2)

Liceo Linguistico Maccari, Frosinone
Squadra: Anna Gara, Veronica Costantini, Alice De Giuli, Daniela Messia, Melissa Onorati, Levante Coppola
Tutor universitario: Carla Tricarico
Tutor scolastico: M. Cristina Donati

La percezione sociale della violenza... di genere nei giovani. Indagine trasversale per realizzare un progetto di prevenzione e di contrasto alla violenza - Squadra 3F (1)

Liceo Linguistico Maccari, Frosinone
Squadra: Gioia F. A. Sarandrea, Yasmine Nadif, Giulia Scuderi, Aurora Cianchetti, Edoardo Clervo, Beatrice Ciuntu, Mariangela Rossi
Tutor universitario: Maria Ferrara
Tutor scolastico: M. Cristina Donati

Gli Italiani e l'Europa - Squadra 1

Liceo Classico, Cassino
Squadra: Veronica Leva, Chiara Panzera, Rossella Gilardi, Mariantonietta Giancanè
Tutor universitario: Nadia Cuffaro
Tutor scolastico: Maria Fornino

La Power Quality dei carichi elettrici - Squadra 3

Liceo Classico, Cassino
Squadra: Francesca Gradini, Monica Grossi, Chiara Tomassi, Giorgia Capirci
Tutor universitario: Paola Verde
Tutor scolastico: Maria Fornino

T.A.S.S.E. Topografia - Squadra 2

Liceo Classico, Cassino
Squadra: M. Pia D'Aguzzano, Erica Dentice, Alessandra Falco, Federico Macri
Tutor universitario: M. Grazia D'Urso
Tutor scolastico: Maria Fornino

Ore 10.15, **Premiazione**

Comitato Scientifico

Loriana Castellani, Docente di Fisiologia Umana
Wilma Polini, Docente di Tecnologia e Sistemi di Lavorazione
Cinzia Di Paolo, Docente di Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie
Assunta Pelliccio, Docente di Disegno