SPINNER 2013
PERSONE AL FUTURO

ENERGIA OGGI E DOMANI: SFIDE E OPPORTUNITÀ

Lectio magistralis di Vincenzo Balzani

Ravenna, mercoledì 22 aprile 2009 · ore 14.30

Aula Gershevitch, Via Oberdan 1

Facoltà di Conservazione dei Beni culturali

Quanta ne usiamo? Come la produciamo? Che cosa ci riserva il futuro?
Tutti utilizziamo energia in ogni istante della giornata, magari senza accorgercene, con un'abbondanza mai goduta da nessun'altra generazione nella storia umana. Ma che cos'è l'energia? I nostri consumi possono continuare ad aumentare all'infinito?
Attraverso la lectio magistralis del Prof. Balzani e la tavola rotonda che seguirà si cerca di tracciare le coordinate indispensabili per orientarsi nel labirinto delle fonti di energia - dal petrolio ai biocombustibili, dal solare al nucleare, dagli aspetti economici a quelli sociali - e di delineare uno scenario energetico possibile per la nostra fragile e complessa civiltà.
La più grande sfida e opportunità che l'umanità ha davanti per cercare di mitigare i problemi che l'affliggono è quella di mettere a punto nuove tecnologie energetiche sostenibili. Conoscere le leggi fondamentali dell'energia, disporre di alcune informazioni basilari sull'attuale sistema energetico, avere un'idea delle prospettive delle nuove tecnologie può aiutarci a diventare persone più consapevoli e responsabili.

→ PROGRAMMA

ore 14.30 Apertura dei lavori
Francesca Bergamini - Responsabile Servizio Programmazione e Valutazione della Regione Emilia Romagna
Giannantonio Mingozzi - Vice Sindaco Comune di Ravenna
Walter Tega - Presidente Fondazione Alma Mater
Paolo Bonaretti - Presidente Consorzio Spinner
Massimo Ricci Maccarini - Assessore all'Università, Provincia di Ravenna
Stefano Zunarelli - Presidente, Polo Scientifico - Didattico di Ravenna, Università di Bologna

ore 14.50 **Lectio magistralis di *Vincenzo Balzani***
Ordinario di Chimica generale, Dipartimento di Chimica "G. Ciamician", Università di Bologna

ore 16.00 Tavola rotonda
Moderatrice: *Silvia Zamboni*, Giornalista
Alberto Clò - Ordinario di Economia Industriale, Università di Bologna
Gianni Silvestrini - Direttore scientifico, Kyoto Club
Marco Sumini - Direttore del Master in Progettazione e Gestione di Sistemi Nucleari Avanzati, Università di Bologna
Roberto Longo - Presidente APER (Associazione Produttori Energia da Fonti Rinnovabili)
Andrea Contin - Ordinario di Fisica generale, Polo didattico di Ravenna, Università di Bologna

ore 18.00 Chiusura dei lavori, cocktail

Unione europea
Fondo sociale europeo
Investiamo nel vostro futuro

Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali
Direzione Generale per le Politiche per l'Orientamento e la Formazione

RegioneEmilia-Romagna
ASSESSORATO SCUOLA, FORMAZIONE PROFESSIONALE, UNIVERSITÀ, LAVORO, PARI OPPORTUNITÀ

ENERGIA OGGI E DOMANI: SFIDE E OPPORTUNITÀ
Lectio magistralis di **Vincenzo Balzani**

→ SPINNER 2013

Spinner 2013 è la Sovvenzione Globale del Programma Operativo Regionale (POR) del Fondo Sociale Europeo (FSE) Obiettivo 2, Asse IV Capitale Umano "Competitività regionale e Occupazione" 2007-2013 promosso dall'Assessorato Scuola, Formazione Professionale, Università, Lavoro, Pari Opportunità della Regione Emilia-Romagna, dedicato alla qualificazione delle risorse umane negli ambiti della ricerca e dell'innovazione tecnologica per costruire una comunità capace di mettere la persona al centro dei processi di innovazione per lo sviluppo della società e dell'economia della conoscenza.

Spinner 2013 offre un sistema integrato di agevolazioni, opportunità e servizi alla persona e rappresenta un punto di riferimento per laureandi, laureati, dottorandi o dottori di ricerca, possessori di titolo di formazione post-laurea, singoli o in gruppo, interessati a sviluppare progetti su idee imprenditoriali innovative, progetti di ricerca industriale, sviluppo pre-competitivo, trasferimento tecnologico e percorsi di innovazione organizzativa e manageriale, in collaborazione con università, centri di ricerca e imprese.

Spinner 2013 propone anche un ampio programma di iniziative di accrescimento del capitale umano che spaziano da un Master inter-universitario ad un'agenda di oltre cento eventi tra conferenze, seminari, workshop. Si tratta di un progetto articolato e complesso, che prevede un quotidiano confronto con esponenti del mondo della cultura, della ricerca e dell'economia; l'obiettivo non è soltanto promuovere e discutere del valore dell'innovazione e del cambiamento in tutte le sue declinazioni, ma soprattutto creare occasioni di sperimentazione del rapporto teoria - pratica per conoscere, sviluppare idee e renderle progetti.

www.spinner.it

Il Consorzio Spinner

Costituito nel 2000 dai soci fondatori ASTER Scienza Tecnologia Impresa, Fondazione Alma Mater, e Sviluppo Italia (ora Invitalia - Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa SpA) per l'attuazione della Sovvenzione Globale del Programma Operativo Regionale (POR) Fondo Sociale Europeo (FSE) 2000-2006 dell'Emilia-Romagna, il Consorzio Spinner - Servizi per la Promozione dell'Innovazione e della Ricerca - è l'organismo a cui la Regione Emilia-Romagna ha affidato l'attuazione del programma Spinner 2013.

L'incontro si inserisce nel contesto delle iniziative di RAVENNA RICERCA

Evento realizzato in collaborazione con

Ingresso libero

Per informazioni Lucia Conti - 051 209 1982 - 051 209 1990, l.conti@spinner.it

Sovvenzione Globale Spinner 2013 "Interventi per la qualificazione delle risorse umane nel settore della ricerca e dell'innovazione tecnologica Asse IV Capitale Umano" del POR Regione Emilia-Romagna FSE Ob.2 "Competitività ed Occupazione" 2007-2013". III-III Annualità DGR n.237 del 25/02/2008

ASTER SCIENZA TECNOLOGIA IMPRESA

FAM FONDAZIONE ALMA MATER

INVITALIA
Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa SpA