

Il Convegno si propone di porre in evidenza i molteplici aspetti delle problematiche, fra di loro in stretta correlazione, concernenti l'ambiente e l'energia. Tali problematiche sono, com'è noto, di varia natura: ingegneristica, giuridica, economica, finanziaria, assicurativa, giuridica e di gestione dei rischi.

Nella giornata prevista i relatori invitati, professori ed esperti di chiara fama sui vari temi a loro assegnati, sono chiamati a illustrare in modo sintetico dette problematiche e le loro presumibili evoluzioni. Sarà altresì messa in luce l'importanza dei temi trattati negli ambiti delle professioni di attuario, avvocato, commercialista ed ingegnere

Le tematiche di questo convegno saranno poi affrontate in dettaglio nel Master universitario di primo livello "Ambiente ed Energia: rischi e opportunità" che il CISA ha promosso nell'ambito delle attività di formazione dell'Università degli Studi di Firenze.

Il Master è dedicato alla formazione di una inedita figura professionale interdisciplinare operante sia nel settore privato che in quello pubblico, che può essere definita

Environment & Energy Manager,

un esperto la cui competenza si esercita, da un lato, nella gestione dei rischi ambientali ed energetici con strumenti giuridici finanziari e assicurativi, dall'altro nella progettazione, finalizzata all'innalzamento della qualità della vita, di soluzioni dei problemi ambientali ed energetici (smaltimento-recupero-uso dei rifiuti, mobilità urbana, sostenibilità di modelli di consumo e produzione, sfruttamento delle fonti rinnovabili di energia, adozione di nuove tecnologie volte al risparmio energetico, studio di nuovi materiali per la bioedilizia, bioarchitettura, eccetera).

Il percorso di studi è concepito per l'impiego nella P.A., in società pubbliche e private. Per ulteriori dettagli vedasi il sito web:

www.cisa.unifi.it

Programma

Ore 10,30 **Registrazione**

Ore 11,00 **Saluti**

Augusto Bellieri dei Belliera (chairman)

Presidente del CISA

Alberto Tesi

Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Firenze

Francesco Giunta

Preside della Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Firenze

Presidenti degli Ordini professionali

degli Attuari, degli Avvocati e dei Dottori Commercialisti

Carla Angela, Fabrizio Ariani e Sandro Santi

Ore 11,15 **Interventi istituzionali**

Anna Rita Bramerini

Assessore Ambiente e Territorio Regione Toscana

Franco Terlizzese

Direttore Generale Dipartimento Risorse Minerarie ed Energetiche - Ministero Sviluppo Economico

Massimo Stolfi

Presidente Commissione Ambiente ed Energia Confindustria Toscana

Ore 11,50 **Conferenza introduttiva**

Ambiente ed Energia: rischi ed opportunità

Valdo Spini

già Ministro dell'Ambiente

Ore 12,10

Ambiente ed Energia: le iniziative in Toscana

Sandro Bonaceto

Direttore Confindustria Toscana

Ore 12,30

Prospettive della ricerca sulle energie alternative

Francesco Martelli

Direttore del CREAR dell'Università degli Studi di Firenze

Ore 12,50

Aspetti etici delle scelte su Ambiente ed Energia

Marco Eugenio Di Giandomenico

Commissione CSR del CNDCEC di Roma

Ore 13,10

Nuove tecniche per la salvaguardia ambientale

Enzo Siviero

Presidente Vicario del CUN

Ore 13,30
Lunch

Ore 14,00

Ambiente ed Energia: aspetti giuridici

Stefano Grassi

Ordinario di Diritto Pubblico

Università degli Studi di Firenze

Ore 14,20

Prospettive della ricerca sulle energie alternative

Giampaolo Manfrida

Presidente del Corso di laurea magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio della Università degli Studi di Firenze

Ore 14,40

La contrattualistica nel settore energetico

Sara Landini

Segretario Scientifico del CISA

Ore 15,00

Politica dell'Ambiente: analisi, azioni e progetti

Maria Tinacci

Ordinario nell'Università di Firenze

Ore 15,20

Biomasse per l'ottenimento di prodotti innovativi ed energia

Annalisa Romani

Associato nell'Università di Firenze

Ore 15,40

Sistemi di gestione integrati e valutazione di parte terza

Leonardo Borsacchi

Ricercatore nell'Università di Firenze

Ore 16,00

La bioedilizia e la Bioarchitettura

Luca Gigli

Responsabile Progetti "Ricostruire L'Aquila" e "Area Mercafir Firenze"

Ore 16,20

La gestione dei rischi energetici ed ambientali.

Aspetti assicurativi e di Risk Management

Marcello Galeotti

Direttore del CISA

Ore 16,40

Interventi degli Sponsor e dei partecipanti, dibattito e conclusioni

Introduce e coordina

Marcello Galeotti

Direttore del CISA

Per tutti gli iscritti al Master è prevista la frequenza del corso (accreditato CEPAS) per valutatori di sistemi di gestione ambientale (ISO 14001 ed EMAS), ai fini del conseguimento del titolo di

auditor di parte terza.

L'ambito di studio del Master comprende innanzi tutto l'acquisizione di alcune necessarie competenze tecnologiche di base, relative, in particolare, alle fonti di energia, alle nuove tecnologie *energy-saving* ed *environment-friendly*, alla bioedilizia e bioarchitettura, al risparmio energetico ed alla certificazione energetica per i fabbricati, all'impatto ed alla sostenibilità ambientale, ai bilanci ambientali ed allo sviluppo sostenibile.

Gli aspetti economici e giuridico-sociali saranno orientati ad individuare "rischi ed opportunità" sui temi dell'energia e dell'ambiente. In particolare saranno oggetto di studio tematiche quali: l'interazione e cooperazione tra Stati per la gestione di politiche ambientali ed energetiche; l'analisi dei costi-benefici delle scelte tecnologiche; gli strumenti di finanziamento dell'innovazione finalizzata alla riduzione del degrado ambientale; i nuovi prodotti assicurativi per la gestione del rischio ambientale; i modelli di sostenibilità dei sistemi di trasporto urbano; la commercializzazione dei titoli di efficienza energetica e la borsa della energia elettrica; la finanza di progetto nel settore della energia e le valutazioni della redditività finanziaria degli investimenti in risparmio energetico; l'analisi e la gestione dei rischi.

Seminari e corsi brevi su approfondimenti di natura sia tecnologica, sia economica, finanziaria od assicurativa, tenuti da operatori del settore ed in particolare dagli Sponsor, forniranno un importante contributo alla formazione delle figure professionali che costituiscono l'obiettivo del Master e saranno la premessa per lo svolgimento dello stage in azienda.

Elenco non esaustivo degli Sponsor che sostengono il Master:

ASM s.p.a.

CONFINDUSTRIA TOSCANA

CONSORZIO WYLFORD

ECOINDUSTRIA s.p.a.

ENEL s.p.a.

ESTRA s.p.a.

FONDAZIONE CARFAGNA

POPOLARE VITA s.p.a.

REGIONE TOSCANA

L'elenco definitivo con l'eventuale documentazione messa a disposizione dei partecipanti ed i nominativi dei vari rappresentanti che interverranno al dibattito sarà distribuito all'atto della registrazione al convegno

E' stato concesso l'accreditamento per la formazione permanente dei seguenti Ordini professionali:

Ordine degli Attuari (e.a.r.)

Ordine degli Avvocati

Ordine dei Dottori Commercialisti

Per informazioni:

Prof.ssa Sara Landini

e-mail: sara.landini@unifi.it

Consulta anche il sito: www.cisa.unifi.it

Università degli Studi di Firenze

CONVEGNO
SU
**AMBIENTE ED ENERGIA:
RISCHI E OPPORTUNITÀ**

*26 gennaio 2012
Polo delle Scienze Sociali
via delle Pandette, Firenze
edificio D6, aula 006*



CISA | Centro Interuniversitario
per le Scienze Attuariali
e la Gestione dei Rischi

AVF

Associazione Villa Favard fra i laureati della
Facoltà di Economia dell'Università di Firenze