### TERZA EDIZIONE DEL WORKSHOP DI SPECIALIZZAZIONE "PROTOCOLLO ITACA CAMPANIA"

ADL Group, attraverso la rete di professionisti dell'energia "Energy Professional Network", in accordo con il SOFTel - Centro di Ateneo per l'Orientamento, la Formazione e la Teledidattica e il Dipartimento di Energetica, Termofluidodinamica applicata e Condizionamenti ambientali dell'Università Federico II di Napoli e in collaborazione con gli ordini professionali propone la terza edizione del workshop di specializzazione "Protocollo ITACA Campania". Il corso si ripeterà a Salerno (Grand Hotel Salerno), Avellino (Hotel Bel Sito) e Napoli (Aula Detec, Facoltà di Ingegneria), rispettivamente nei giorni 21, 28 gennaio e 7 febbraio 2012. Il workshop è rivolto ad ingegneri, architetti, geometri, periti, agronomi, energy manager e a tutti i professionisti che operano nel campo dell'edilizia.

L'iniziativa ha come obiettivo il trasferimento delle conoscenze e delle informazioni necessarie per comprendere l'impiego del Protocollo ITACA per edifici residenziali e terziari. L'applicazione di questo nuovo metodo di valutazione degli immobili è necessario ai fini dell'usufruimento delle agevolazioni previste dal Piano Casa varato dalla Regione Campania ed all'ottenimento del certificato di abitabilità o agibilità.

Oltre alla metodologia alla base di tale strumento di valutazione, verranno illustrate in dettaglio tutte le procedure di verifica richieste dai criteri del Protocollo ITACA nazionale e delle sue versioni regionali. Inoltre verrà illustrata la modalità di stesura dei report di valutazione richiesti nell'ambito dei processi di attestazione.

Il corso consente di ottenere un attestato di partecipazione nominale a marchio universitario, la rivista di settore "Ambientarsi", edita da ADL Publishing Srl, ed il software ITACUS (prodotto da ACCA), il programma che consente di ottenere, senza compilare tante schede e fogli di calcolo, l'attestato di conformità del progetto e il certificato per la richiesta di agibilità.

# Workshop di Specializzazione "CERTIFICATO ENERGETICO"

ADL Group, attraverso la grande Rete dei Professionisti dell'Energia "Energy Professional Network" organizza il **22 gennaio a Salerno** - presso il Grand Hotel Salerno - un **workshop di specializzazione** dedicato al "**Certificato Energetico**". Il Direttore scientifico del progetto, il Prof. Ing. Giuseppe Langella del Dipartimento d'Ingegneria Meccanica per l'Energetica dell'Università di Napoli Federico II, e il coordinatore didattico scientifico, l'Arch. Isabella Lisi, Energy Manager e membro del Comitato Strategia e Sviluppo di Energy Professional Network, analizzeranno i dettagli tecnico-normativi e quelli strettamente pratici relativi alla certificazione energetico-ambientale degli edifici.

Particolare attenzione verrà data a tutti i passaggi operativi da compiere nella rilevazione dei dati durante l'iter per la certificazione. Tra i diversi argomenti trattati, saranno approfondite le prestazioni energetiche e la classificazione energetica globale dell'edificio, insieme ai possibili interventi di miglioramento da attuare. Il workshop, rivolto ai professionisti e ai tecnici impegnati nel settore, si propone, infatti, di fornire a coloro che vi aderiranno tutti gli strumenti tecnici, scientifici ed operativi utili.

La parte finale della giornata sarà dedicata alle applicazioni pratiche mediante il software **TERMUS - CE** della software house ACCA, programma che sarà fornito, con licenza d'uso senza limiti, ai partecipanti.

Le linee guida di questo innovativo modulo formativo sono state elaborate dal Centro Studi Energy Professional Network, difatti, l'attestazione finale è rilasciata con il marchio della della grande Rete dei Professionisti dell'Energia.

Infine, la partecipazione al workshop consente di maturare **8 Crediti Formativi Energy Professional Network** (CFEPN), in base al nuovo sistema di crediti della rete, secondo il quale la qualità dei membri EPN sarà garantita mediante l'aggiornamento costante e la formazione continua.

Programma e scheda di adesione

### CORSO "TECNICO IN IMPIANTI GEOTERMICI A BASSA ENTALPIA"

Sono aperte le iscrizioni alla prima edizione del corso finalizzato alla formazione di tecnici per una corretta impostazione progettuale e finanziaria degli impianti geotermici a bassa entalpia.

ADL Group, società attiva nella formazione specialistica avanzata nel settore delle energie rinnovabili, grazie alla rete dei professionisti dell'energia "Energy Professional Network", e in collaborazione con SOFTel (Centro di Ateneo per l'Orientamento, la Formazione e la Teledidattica dell'Università di Napoli Federico II) organizza il nuovo Corso "Tecnico in Impianti Geotermici a Bassa Entalpia" che si svolgerà dal 21 gennaio al 3 marzo 2012 presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" SOF.TEL - Facoltà di Ingegneria (Palazzina C3A - Via Claudio, 21 80125 Napoli)

Questo percorso formativo nasce dalla voglia di fornire strumenti tecnici, normativi e tecnologici ai professionisti e agli esperti operanti nel settore, approfondendo la conoscenza delle opportunità tecnologiche ed impiantistiche utili al risparmio energetico. I vantaggi legati a questa tecnologia sono molteplici vista la possibilità di sostituire contemporaneamente la caldaia per il riscaldamento, il boiler per la fornitura di acqua calda sanitaria ed i condizionatori per la climatizzazione estiva.

Gli impianti geotermici, sfruttando il calore della terra costante nel corso dell'anno e indipendente dalle condizioni metereologiche, basano le loro prestazioni sull'energia termica immagazzinata a bassa temperatura nel sottosuolo e sfruttano l'efficienza delle moderne pompe di calore. Anche dal punto di vista della sicurezza questa tecnologia offre garanzie vista l'assenza di combustione e l'eliminazione dei rischi legati a perdite di gas. Tutto questo da la possibilità di collocare la pompa di calore in ogni ambiente della casa.

Le lezioni saranno tenute da docenti universitari e professionisti esperti della materia che, partendo dall'analisi degli aspetti teorici, concentreranno i loro intervanti anche sugli aspetti progettuali e pratici al fine di fornire ai partecipanti un quadro generale per operare nel settore. Il corso si soffermerà anche sulle agevolazioni fiscali previste per gli impianti geotermici a bassa entalpia e l'importanza della loro corretta installazione e gestione anche al fine di far ottenere al cliente finale benefici economici.

La qualità e il valore formativo dei corsi è garantita direzione scientifica affidata al Prof. Ing. Luigi Verolino (Direttore "SOF. Tel. - Centro di Ateneo per l'Orientamento, la Formazione dell'Università Federico II) e alla Prof. ssa Ing. Rita Mastrullo (Direttore Dipartimento Energetica Università Federico II).

# Programma e scheda di adesione

# WORKSHOP DI ALTA SPECIALIZZAZIONE PER DIVENTARE ESPERTI IN ARCHTETTURA SOSTENIBILE: TETTI VERDI, FACCIATE VENTILATE E SERRE FOTOVOLTAICHE

ADL Group, attraverso la rete di professionisti dell'energia "Energy Professional Network", il SOFTel (Centro di Ateneo per l'Orientamento, la Formazione e la Teledidattica dell'Università di Napoli Federico II) e con la collaborazione del DETEC (Dipartimento di Energetica, Termofluidodinamica applicata e Condizionamenti Ambientali dell'Università Federico II) forte del successo della tappa partenopea tenutasi presso la Facoltà di Ingegneria, hanno organizzato per il 17, 18 e 19 febbraio 2012 i tre workshop di alta specializzazione: "Tetti Verdi", "Facciate Ventilate" e "Serre Fotovoltaiche", anche a Salerno, presso il Grand Hotel Salerno.

Le suddette giornate studio rientrano nell'ambito del progetto per la formazione della figura di "Esperto in Architettura Sostenibile"; i professionisti interessati a partecipare ai tre percorsi di specializzazione, infatti, otterranno tale qualifica, certificata dall'attestato rilasciato dalla Federico II. Inoltre la partecipazione ai tre step formativi darà ai partecipanti la possibilità di accedere all'esame per entrare a far parte di Energy Professional Network, la grande Rete dei Professionisti dell'Energia con la qualifica di esperti in architettura sostenibile.

Rimane comunque la possibilità di partecipare ai singoli workshop. In dotazione, per ogni incontro, il software applicativo di Acca inerente la tematica oggetto della giornata studio.

### Workshop di specializzazione "Tetti verdi" - 17 febbraio

I tetti verdi sono un valido strumento per raggiungere obiettivi di compensazione, mitigazione e miglioramento ambientale, anche su scala territoriale, apportando grandi vantaggi estetici e funzionali. Vengono riconosciuti da un numero sempre maggiore di progettisti come una valida alternativa al tetto tradizionalmente costruito, poiché offrono una possibilità in più di gestire le risorse naturali in termini di tutela ambientale. Rappresentano, inoltre, un'innovativa opportunità professionale.

Attraverso la rete di professionisti dell'energia "Energy Professional Network", ADL Group amplia la propria offerta formativa e organizza un workshop sulla progettazione, la fattibilità e la realizzazione di una copertura verde indirizzato ad installatori, impiantisti, liberi professionisti, studenti universitari, tecnici, Enti Locali. Durante la giornata di studio saranno somministrate nozioni inerenti l'inquadramento normativo, criteri di architettura bioclimatica, casi studio, sarà presentato un manufatto in scala e sarà illustrato il funzionamento del software TERMUS-TV che i partecipanti avranno in dotazione.

# Workshop di specializzazione "Facciate ventilate" - 18 febbraio

L'utilizzo dell'energia, l'edilizia sostenibile e il risparmio energetico ed economico sono argomenti che attualmente ricorrono sempre di più nella normativa tecnica. Le risposte tecnologie sono molteplici e in continua evoluzione.

Nel corso dell'incontro, cui prenderanno parte docenti dell'ateneo federiciano ed esperti della materia, saranno illustrati prodotti e tecniche di costruzione nel settore della progettazione per le facciate di edifici civili ed industriali, con particolare riguardo ai sistemi utilizzati per l'isolamento. La "facciata ventilata" è un rivestimento la cui peculiarità tecnica è quella di costituire un paramento esterno, distanziato dalla struttura portante, in modo tale da consentire, oltre che una buona coibentazione esterna, la formazione di un'intercapedine idonea allo scorrimento di un flusso d'aria ad "effetto camino". Il corso ha una forte connotazione pratica, conferitagli anche dall'intervento di esperti provenienti da un'azienda produttrice di facciate ventilate; esso è stato strutturato tenendo conto delle esigenze pratico – applicative e delle nuove tecnologie costruttive. Ai partecipanti sarà fornito, inoltre, il software per la progettazione delle facciate ventilate, TERMUS – FV.

### Workshop di specializzazione "Serre fotovoltaiche" - 19 febbraio

Il generatore solare fotovoltaico integrato sulla copertura di una serra, a costituire una cosiddetta "serra fotovoltaica", rappresenta una soluzione a basso impatto ambientale potenzialmente in grado di consentire un rilancio dell'agricoltura e creare occupazione. La nuova versione del Conto Energia privilegia particolarmente le serre solari. Il 19 febbraio al Grand Hotel Salerno si svolgerà un workshop di specializzazione per approfondire gli aspetti tecnico – normativi (il sistema di incentivazione, le tecnologie disponibili e le problematiche di connessione alla rete), gli strumenti per l'analisi della prefattibilità tecnico – economica degli impianti in serre e la simulazione di una fase progettuale con l'ausilio dell'applicativo in dotazione al corso, TERMUS – SR. Questo modulo formativo completa il percorso finalizzato alla qualifica di "Esperto in Architettura Sostenibile".

### Programma e scheda di adesione

Per ulteriori informazioni:
ADL Group Srl

www.adiellegroup.com
T. +39 081 3723198 | F. 081 2209329

Mail: formazione@adiellegroup.com