



CONSIGLIO NAZIONALE GEOMETRI

PRESSO MINISTERO DELLA GIUSTIZIA

05460

Prot. n.

00187 Roma..... **24 MAG 2006**.....
VIA BARBERINI, 68 - C.F. 80053430585
Tel. +39 06.42.03.161 - Fax +39 06.481.40.26
Url: <http://www.cng.it> E-Mail: cng@cng.it

Serv. **CT** Area **1**

Rifer del

Allegati come da testo

Oggetto: **Protocollo d'intesa CNG/ANAB - Invio**

Ai Signori Presidenti
dei Consigli dei Collegi dei Geometri

Ai Signori
Consiglieri Nazionali

Al Geom. Fausto SAVOLDI
Presidente Cassa Italiana Assistenza e
Previdenza Geometri Liberi Professionisti
LORO SEDI

Allegato alla presente si trasmette, per opportuna conoscenza, il protocollo d'intesa, sottoscritto in data 23 maggio 2006, tra il Consiglio Nazionale Geometri e l'ANAB - Associazione Nazionale Architettura Bioecologica.

Con i migliori saluti.

IL PRESIDENTE

(Geom) Piero Panunzi

p

CONSIGLIO NAZIONALE	
ASSECH	ARRIVO
	24 MAG. 2006
λ	05454

C.N.G.
CONSIGLIO NAZIONALE GEOMETRI

A.N.A.B.
ASSOCIAZIONE NAZIONALE
ARCHITETTURA BIOECOLOGICA

CONVENZIONE PER L'ATTIVAZIONE DI UN PROGRAMMA CONGIUNTO DI AGGIORNAMENTO E FORMAZIONE PROFESSIONALE FINALIZZATO ALL'INTRODUZIONE DEI PRINCIPI DELLA BIOEDILIZIA E DELLA SOSTENIBILITA' NELLE ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE DEI GEOMETRI

Tra il CONSIGLIO NAZIONALE GEOMETRI con sede in Roma, Via Barberini 68 e l' ASSOCIAZIONE NAZIONALE ARCHITETTURA BIOECOLOGICA con sede in Milano, Via Morelli 1

PREMESSO CHE

Il Consiglio Nazionale Geometri è un Ente Pubblico non economico, organo rappresentativo a livello nazionale della categoria dei geometri liberi professionisti, iscritti ai singoli Collegi provinciali. Esso svolge compiti di giudice speciale in seno alla categoria e cura tutte le attività di tutela, valorizzazione e la promozione della figura del geometra e delle sue attività, in tal senso attiva da tempo anche azioni volte a promuovere iniziative di informazione e formazione per favorire uno sviluppo sostenibile sul territorio nei diversi settori di propria competenza e ritiene necessario intensificare tali azioni attraverso sistematici interventi informativi, formativi e di aggiornamento professionale della categoria per un concreto sviluppo di azioni miranti alla creazione di competenze professionali orientate al possesso delle capacità tecnico imprenditoriali per realizzare interventi compatibili con il concetto di sostenibilità.

L' Associazione Nazionale Architettura Bioecologica, è un' Associazione senza fini di lucro che ha la finalità di promuovere la conoscenza, diffusione ed applicazione dei principi e delle tecniche che sono alla base della Architettura Bioecologica, intesa come modo di salvaguardare il territorio e l'ambiente, di creare fatti edilizi in armonia con l'uomo e la natura per conseguire il massimo benessere psicofisico ed eliminare le fonti di inquinamento di qualsiasi tipo. Questo obiettivo viene perseguito attraverso lo studio, la ricerca, la documentazione, l'informazione, le verifiche a

R. h

tutti i livelli, l'organizzazione di congressi e seminari e con una capillare azione didattica, di formazione professionale e di consulenza. L'azione dell'Associazione punta a sensibilizzare tutti gli organi competenti allo scopo di ottenere adeguamenti delle attuali norme in campo edilizio ed urbanistico coerenti con le finalità sopra espresse. L'Associazione, anche attraverso la sensibilizzazione dei settori produttivi dell'industria, dell'artigianato, dell'agricoltura e del commercio si prefigge di contribuire a determinare modelli di sviluppo sostenibile nelle attività di trasformazione del territorio, indirizzare le scelte produttive ed orientare i consumi collettivi nel settore edilizio verso il rispetto dell'ambiente.

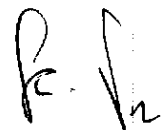
VISTO

- La risoluzione adottata dal Parlamento Europeo in data 11.02.1994 sull'impiego di tecnologie costruttive, bioclimatiche e bioecologiche negli edifici per abitazione e servizio;
- Il regolamento CEE n. 880792 del 23.03.1992 concernente un sistema comunitario di assegnazione di un marchio di qualità ecologica;
- La Direttiva 2002/91/CE sul rendimento energetico dell'edilizia;
- Il Decreto L. n. 192 del 19/08/2006 Attuazione della Direttiva europea 2002/91/CE relativa al rendimento energetico nell'edilizia;
- Il Protocollo di KYOTO per la riduzione delle emissioni di CO2 ed altri gas serra in atmosfera;
- Agenda 21

CONSIDERATO CHE

Il C.N.G. e l'A.N.A.B. riconoscono:

- Che l'edilizia è, tra le attività umane, una di quelle a più alto impatto ambientale per le sue implicazioni sulla salute degli esseri viventi, sul consumo del territorio, sulla sottrazione di risorse all'ambiente naturale, sui consumi energetici e sulla conseguente produzione di emissioni atmosferiche nocive con particolare riferimento a CO2 ed altri gas serra, sulla produzione di rifiuti ecc...
- Che il territorio rappresenta un contesto complesso in cui applicare i principi di Architettura Bioecologica verso uno sviluppo sostenibile nelle realizzazioni di interventi ed opere edilizie ed ambientali siano esse pubbliche o private;
- Che riveste un interesse congiunto per il C.N.G. e per l'A.N.A.B. un'azione che mira alla diffusione, implementazione ed attuazione dei principi del Costruire Bioecologico in funzione di uno sviluppo Sostenibile nel territorio;



- Che l'introduzione dei principi e delle tecniche di Architettura Bioecologica negli interventi edilizi ed ambientali richiede un approccio integrato ed organico, ottenibile attraverso un Programma composto da una serie di azioni coordinate;

TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO SI CONVIENE QUANTO SEGUE

Art. 1

Il C.N.G. e l'A.N.A.B. concordano sulla necessità di giungere ad una convenzione finalizzata ad introdurre i principi di Architettura Bioecologica nelle attività di formazione ed aggiornamento professionale per i propri iscritti ed inoltre, più in generale, nelle attività ambientali e di costruzione che si effettueranno sul territorio.

Art. 2

Il C.N.G. si impegna a proporre ai Collegi Provinciali del territorio nazionale un proprio Corso di "edilizia sostenibile - bioedilizia", sulla base di un Programma di 120 ore concordato con l'A.N.A.B. ed allegato alla presente convenzione.

Art. 3

L'A.N.A.B. riconosce la congruità del Corso di 120 ore proposto dal C.N.G. su tutto il territorio nazionale ed organizzato dai Collegi purchè conforme al Programma concordato.

Art. 4

L'A.N.A.B. si rende disponibile a collaborare con i Collegi Provinciali sia per organizzare i corsi sia per fornire i docenti per l'intero percorso formativo di 120 ore.

Art. 5

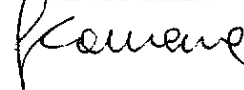
L'A.N.A.B. offre anche la possibilità di iscriversi all'Elenco dei "Consulenti e/o Tecnici Bioedili ANAB - IBN" realizzato in collaborazione con l'Istituto Europeo IBN (Institut fur Baubiologie + Oekologie, Neubeuern - D), previa integrazione del Corso di 120 ore con un pacchetto di 5 workshop di 8 ore ciascuno, per un totale di 40 ore a carattere progettuale e superamento dell'esame finale. Tali incontri saranno a cura di docenti nominati dall'ANAB.

Roma, li 23-05-06

IL PRESIDENTE C.N.G.



IL PRESIDENTE A.N.A.B.



**MODULO 3 MATERIALI, SOLUZIONI PROGETTUALI
E STRUTTURALI 12 ORE**

- Linee guida e criteri costruttivi per la sostenibilità degli organismi edilizi
- Tecniche costruttive, fondazioni, murature, solai, coperture, coibentazioni e impermeabilizzazioni nel recupero e nelle nuove costruzioni

Docenti: - Professori Universitari
- Esperti liberi professionisti

MODULO 4 IMPIANTI 8 ORE

- Impianto idrico e di riscaldamento
- Impianto elettrico

Docenti: - Esperti liberi professionisti

MODULO 5 COLORE E ARREDO 8 ORE

- Luce e colori naturali
- Arredo ecologico

Docenti: - Esperti liberi professionisti

MODULO 6 RISPARMIO ENERGETICO ED IDRICO 16 ORE

- Risparmio energetico nel periodo invernale
- Risparmio energetico nel periodo estivo
- Uso dell'apporto energetico solare per il riscaldamento dell'acqua
- Uso del fotovoltaico
- L'acqua ed il suo utilizzo appropriato

Docenti: - Professori Universitari
- Esperti liberi professionisti

MODULO 7 I MATERIALI UTILIZZATI IN BIOEDILIZIA 20 ORE

- Criteri di selezione e valutazione dei materiali per la bioedilizia
- Leganti naturali
- Le murature
- Gli intonaci
- La terra cruda
- Il legno

fr R.
2

Docenti: - Professori Universitari
- Esperti liberi professionisti

MODULO 8 IMPATTO AMBIENTALE E CERTIFICAZIONE 8 ORE

- Legislazione e diritto ambientale
- Approcci alla valutazione attraverso il SIA preliminare con evidenziati di ecosistemi
- L'Europa e le finalità della legislazione Comunitaria in materia ambientale
- Le certificazioni ambientali Ecogestione, Ecoaudit, Norme ISO 14000

Docenti: - Esperti Legali
- Professori Universitari

MODULO 9 CERTIFICAZIONE DELL'EDIFICIO 8 ORE

- Certificazione del consumo energetico degli edifici
- Certificazione dei fabbricati

Docenti: - Esperti Legali
- Funzionari Pubblici

MODULO 10 VISITA A CANTIERI E FABBRICATI IN BIOEDILIZIA 12 ORE

- Visita in Italia o all'estero

POSSIBILITA' DI RIDUZIONE ORE CORSO

Saranno ammesse assenze fino ad un massimo di 1/5 del monte ore (giustificate).

RICONOSCIMENTI

Riconoscimenti: - Attestato
- Pubblicazione

PATROCINI PREVISTI

- Consiglio Nazionale Geometri
- Associazione Nazionale Architettura Bioecologica
- Regioni
- Università



PARTECIPAZIONE

- Partecipanti previsti 25 per corso (particolari agevolazioni per i giovani)
- Corsi riservati solo ai geometri iscritti all'Albo

MODALITA' DEI CORSI

- A scelta dei Collegi

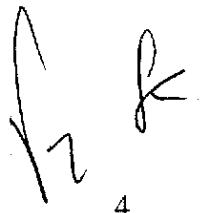
FINANZIAMENTO

- A carico dei partecipanti

COSTI

- Il costo dei corsi, comprendente docenze, materiale didattico e spese organizzative, dovrà essere gestito dai singoli Collegi Provinciali

Riferimento: Consigliere Nazionale Geom. Ruben Sagredin

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'R. Sagredin', located in the bottom right corner of the page.