

# LA TUTELA DELL'INQUINAMENTO ACUSTICO

## PROGETTO DI FORMAZIONE – 7 e 8 maggio 2013

### Rumore Ambientale

#### Presentazione

L'esposizione al rumore ambientale risulta essere oggi uno dei temi di maggior attenzione, sia da parte dei cittadini, che degli enti di controllo e della comunità scientifica, anche in considerazione delle recenti conferme sull'aumento del rischio di insorgenza di gravi patologie extrauditiva.

Le sorgenti di rumore possono essere di diverse tipologie a seconda della loro natura. Anche la collocazione concorre alla loro definizione: tipicamente possono essere posizionate all'interno dell'ambiente disturbato, come ad esempio gli elettrodomestici ed i condizionatori d'aria, oppure poste all'esterno dell'edificio. Le sorgenti esterne possono a loro volta essere macro-raggruppate come attività produttive, cantieri temporanei edili e stradali, mezzi di trasporto stradale, ferroviario, aereo.

La prima normativa specifica intervenuta a disciplinare il fenomeno dell'inquinamento acustico è rappresentata dal D.P.C.M. 01/03/1991, con cui sono stati fissati i limiti massimi di esposizione al rumore negli ambienti abitativi e nell'ambiente esterno.

A ridefinire in maniera organica la materia dell'inquinamento acustico, è intervenuta la Legge n. 447 del 26/10/1995 che stabilisce i principi fondamentali in materia di tutela dell'ambiente abitativo ed esterno ed ha portato, negli anni successivi, a una graduale implementazione di quelle misure di contenimento e abbattimento del rumore previste dal legislatore per la riduzione dell'inquinamento acustico nell'ambiente e dell'esposizione al rumore dei cittadini.

#### Obiettivi di apprendimento

Il corso ha i seguenti obiettivi:

- Conoscere il ruolo che hanno le Amministrazioni Pubbliche all'interno dei procedimenti autorizzatori.
- Portare a conoscenza le tecniche di misura dei parametri necessari a caratterizzare i principali parametri acustici.
- Fornire gli strumenti per la comprensione, da parte del personale incaricato alla disamina, degli elaborati contenuti nella documentazione da presentare per la valutazione dell'impatto acustico, clima acustico e requisiti acustici passivi.

#### Articolazione del progetto formativo e destinatari

Per far fronte a tali esigenze formative è stato studiato un percorso organizzato in moduli fruibili in base alle esigenze dei partecipanti. Il corso si articola in due moduli integrati, ma autonomi nell'evoluzione del percorso formativo specifico, che prevedono attività di tipo teorico, integrate con l'ausilio anche di strumentazione dedicata alla caratterizzazione dei parametri acustici. I principali contenuti dei due moduli sono:

#### *Modulo 1: Il rumore ambientale e la normativa di riferimento.*

Introduzione al concetto di rumore e la tutela dall'inquinamento acustico in sede Civile e Penale

Quadro normativo nazionale e regionale e analisi dei principi della legge quadro 26 ottobre 1995 n.447 in riferimento alle competenze statali, regionali e provinciali.

Approfondimento delle competenze comunali in riferimento all'inquinamento acustico nell'ambiente abitativo: requisiti acustici passivi degli edifici DPCM 5/12/1997.

***Modulo 2: L'inquinamento acustico e l'attività regolamentatoria e di controllo dell'Amministrazione Comunale:***

Aspetti regolamentatori e norme di attuazione dei Piani di Classificazione Acustica.

Valutazione impatto acustico e clima acustico.

Regolamentazione attività rumorose temporanee all'aperto.

**Risorse**

**Coordinatore** - *Dott. Antonio Franco Fadda*

**Tutor** - *Dott. Simonetta Salvato*

**Relatori**

I relatori sono figure abilitate alla professione di tecnico in acustica ambientale e con esperienza sia all'interno di Amministrazioni Pubbliche che nell'ambito professionale prettamente tecnico.

*Dott. CTR Marco Canargiu*. E' Perito Chimico e Laureato in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche e Tecnico competente in acustica. E' Funzionario Chimico e Ufficiale di Polizia Giudiziaria ed è Responsabile nella Provincia di Cagliari dell'Ufficio Inquinamento Acustico, collaboratore uffici VIA, VAS, inquinamento atmosferico.

E' stato relatore in numerosi convegni su tematiche connesse alla mappatura acustica, al Progetto DISIA per la zonizzazione acustica di dieci Comuni dell'area urbana di Cagliari, e sulla normativa nazionale in materia d'inquinamento acustico.

*Dott. Ing. Federico Miscali*. E' Laureato in Ingegneria Civile per l'Ambiente ed il Territorio - indirizzo Ambiente - E' tecnico competente in acustica ambientale, è in possesso dell'abilitazione Safety Manager Sicurezza Operativa conseguita presso l'Ente Nazionale Aviazione Civile, dell'abilitazione Energy Manager conseguita nel 2008 c/o ENEA-FIRE, dei requisiti tecnico professionali di cui al DLgs n°81/08 e s.m.i. per i cantieri temporanei o mobili e per collaudi in opera requisiti acustici passivi degli immobili; Professionista Antincendio (ex Legge 818/1984) iscritto all'elenco del Ministero degli Interni; ha effettuato tra gli altri lo studio impatto acustico per gli aeroporti di Cagliari Elmas e di Tortoli Arbatax, lo studio d'impatto acustico cantiere temporaneo dello stabilimento Syndial nella zona industriale di Macchiateddu, la mappatura strategica e il piano classificazione acustica del Comune di Sassari.

**Destinatari.**

Gli incontri informativi sono destinati prevalentemente agli addetti delle Pubbliche Amministrazioni e, in particolare, ai Tecnici e agli Amministrazioni dei Comuni, con l'obiettivo di svolgere da parte dell'Ente Formatore un'azione a sostegno dei processi di innovazione, sviluppo professionale ed organizzativo delle Amministrazioni Comunali all'interno degli uffici ambientali, edilizio-urbanistici e delle attività produttive.

## **Durata**

MODULO 1: 4 ORE

MODULO 2: 4 ORE

Durata complessiva del corso di formazione: 8 ORE.

I moduli possono essere seguiti anche singolarmente.

## **Dove e Quando**

**Sede** - Salone della Biblioteca Accimo Via G. Natta 21 - Zona Industriale Est - Elmas

### **Date:**

*martedì 7/05/2013 - Modulo 1: Il rumore ambientale e la normativa di riferimento*

*martedì 8/05/2013 - Modulo 2: L'inquinamento acustico e l'attività regolamentatoria e di controllo dell'amministrazione comunale:*

## **Iscrizione**

L'iscrizione dovrà essere comunicata entro il 27/04/2013 inviando il modulo debitamente compilato per fax al n. 070.2358978 o per mail all'indirizzo [accimo@yahoo.it](mailto:accimo@yahoo.it); per gli Enti Pubblici è sufficiente indicare i dati della determina di autorizzazione alla partecipazione mentre Società e Professionisti dovranno allegare la ricevuta del bonifico.

La giornata del 8/05/2013 è riservata ai primi 40 iscritti al II modulo. Nel caso di iscritti in numero superiore il II modulo sarà ripetuto in data successiva

Sarà cura della Segreteria comunicare ai richiedenti l'avvenuto perfezionamento dell'iscrizione.

## **Quote d'iscrizione**

Iscrizione al I modulo € 100,00 + IVA se dovuta

Iscrizione al II modulo € 100,00 + IVA se dovuta

Iscrizione ai moduli I e II € 170,00 + IVA se dovuta

**Per le iscrizioni che dovessero pervenire in data successiva al 27/04/2013, che potranno essere soggette a limitazioni, si applicherà una maggiorazione del 30% sulla quota.**

La quota di partecipazione non comprende pasti e colazioni. Per i pasti può utilizzarsi il Fast Food CORISAR che dista 400 metri dalla sala nella quale si tiene il corso.

I versamenti per l'iscrizione dovranno essere effettuati con bonifico bancario a favore di:

ISST S.A.S. - VIA TRINCEA DELLE FRASCHE 23- 09122 CAGLIARI

IBAN IT10K0101504810000070207432

Con l'indicazione: ISCRIZIONE ALL'EVENTO FORMATIVO LA TUTELA DELL'INQUINAMENTO ACUSTICO PER LA/LE GIORNATA/E (indicare il/i modulo/i prescelto/i).

**PROGRAMMA DEL CORSO DI AGGIORNAMENTO  
LA TUTELA DELL'INQUINAMENTO ACUSTICO**

**Modulo 1: Il rumore ambientale e la normativa di riferimento - 7 maggio 2013**

<b>Orario</b>	<b>Argomenti</b>	<b>Docenti</b>
8:30	<i>Iscrizione</i>	
9:00	<i>Presentazione dell'evento e saluti degli ospiti</i>	<i>Dott. Antonio Franco Fadda</i>
9:15-13:15	<i>Introduzione al concetto di rumore e illustrazione catena fonometrica tipo</i>	<i>Dott. M. Canargiu Ing. F. Miscali</i>
	<i>Quadro normativo nazionale e regionale</i>	<i>Dott. M. Canargiu</i>
	<i>La tutela civilistica- la tutela penalistica</i>	<i>Dott. M. Canargiu</i>
	<i>La legge quadro 26 ottobre 1995 n.447 Principi - ambiente abitativo e inquinamento acustico competenze dello stato - competenze delle regioni competenze delle province</i>	<i>Dott. M. Canargiu</i>
	<i>I requisiti acustici passivi degli edifici dpcm 5/12/1997, presentazione strumentazione tipo per il collaudo in opera</i>	<i>Ing. F. Miscali</i>

***Totale ore lezione modulo 1: n. 4***

***Modulo 2: L'inquinamento acustico e l'attività regolamentatoria e di controllo dell'Amministrazione Comunale – 8 maggio 2013***

<b>Orario</b>	<b>Argomenti</b>	<b>Docenti</b>
8:30	<i>Iscrizione</i>	
9:00	<i>Presentazione dell'evento e saluti degli ospiti</i>	<i>Geol. Antonio Franco Fadda</i>
9:15-13:15	<i>Aspetti regolamentatori e norme di attuazione dei piani di classificazione acustica</i>	<i>Dr. M. Canargiu</i>
	<i>Valutazione impatto acustico e clima acustico, procedura SUAP e modello A10</i>	<i>Ing. F. Miscali</i>
	<i>Regolamentazione attività rumorose temporanee all'aperto</i>	<i>Dr. M. Canargiu</i>

***Totale ore lezione modulo 2: n. 4 - Totale ore di formazione moduli I e II n. 8***

Per informazioni inviare una mail a [accimo@yahoo.it](mailto:accimo@yahoo.it) o telefonare ai numeri: 070.2358978 dal lunedì al venerdì, dalle ore 9,00 alle ore 13,00. Nel pomeriggio sarà inoltre attivo il n. 3801414002.  
**Numero minimo d'iscritto 25.**

***Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione***

Crediti: I professionisti sono pregati di richiedere le informazioni sul riconoscimento dei crediti agli Albi di appartenenza