

Formato per l'iscrizione al Seminario - 16/18 maggio 2005

Nome _____

Cognome _____

Ente/Societa' di appartenenza _____

Indirizzo _____

Cap _____ Citta' _____

Telefono _____

Fax _____

E-Mail _____

Allego copia del bonifico bancario

Data _____

Firma _____

Ai sensi della legge 167/03 acconsento al trattamento dei dati da me forniti per essere

aggiornato sulle iniziative ATI **SI** **NO**

Accetto le informazioni relative ai miei dati personali piano inserite nella relativa informativa del sito ATI

Sez.Lombardia **SI** **NO**

Firma _____

Per l'iscrizione e' necessario compilare il formato riportato in questa locandina e trasmetterlo all'Associazione Termotecnica unitamente a ricevuta del versamento effettuato.

Per motivi organizzativi si raccomanda di procedere all'iscrizione entro e non oltre 26 aprile 2005.

n.b. il corso si effettuera' solamente in caso di raggiungimento numero minimo di iscritti)

Indicare per quali Giornate ci si iscrive:

1 Giornata 16 17 18

2 Giornate 16 17 18

3 Giornate 16 17 18

Note Informative

Il Seminario si svolgera' i giorni 16, 17, 18 maggio 2005 e sara' articolato su cinque moduli come riportato nel programma dettagliato sul verso opposto della presente locandina.

Gli incontri avranno inizio alle ore 9.00 e termineranno alle ore 17.30 circa.

Ogni giornata di lavoro prevede lezioni teoriche seguite da dibattito con intervalli dedicati alla conversazione e alla riflessione.

L'iscrizione al Seminario da' diritto a:

- > Frequenza alle lezioni
- > Copia degli atti
- > Pause caffe' (n.3)
- > Colazione di lavoro (n.3)
- > Libro "L'attenuazione del rumore" di Ian Sharland
- > Libro "Compendio di acustica" di A.Hoover
- > Libro "Procedure per il collaudo acustico - ANIMA"
- > Attestato di partecipazione

L'iscrizione al Seminario comporta il versamento di un contributo per la concorrenza delle spese pari a:

	Socio	Non Socio
3 giornate €	900	1000
2 giornate €	650	750
1 giornata €	350	450

Il versamento della quota come "Non Socio" comporta l'iscrizione all'Associazione Termotecnica e a Missione Rumore per il 2005.

Il versamento della quota di iscrizione potra' essere eseguita nei seguenti modi:

1. A mezzo assegno bancario o circolare intestato a: ATI Sez.Lombardia
2. A mezzo bonifico bancario:
Banca Intesa: Corso di Porta Nuova,7
20121 Milano
C.C.n° **615097620118**
CIN Q - ABI **03069** - CAB **09420**



ATI-Sez.Lombardia Missione Rumore

SEMINARIO

**"Il Rumore delle Centrali
di Produzione Energia;
aspetti normativi, giuridici
e progettuali"**

**Milano,
16, 17, 18 maggio 2005**

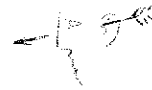
Sede del Seminario:
**Auditorium CESI - Via Rubattino, 54
Milano**

Segreteria Organizzativa:
**ATI-Sezione Lombardia
Tel.02.784989 - Fax 02.76009442
Sig.ra Riccadonna**

e.mail :
atilombardia@atilombardia.overweb.it



SEMINARIO Il rumore delle Centrali di Produzione Energia; aspetti normativi, giuridici e progettuali



Lunedì 16 maggio 2005

8.45	registrazione dei partecipanti	
	modulo primo - Inquadramento del problema rumore e inquinamento acustico coordinatore - Ing. Luigi Bressan	
9.00	Saluto ai partecipanti al Seminario e introduzione agli incontri	Ing. L. Bressan - Presidente ATI Lombardia
9.15	Legislazione nazionale - la legge n. 447/95 e i decreti attuativi	Ing. N. Penna / Ing. De Carolis - Ministero dell'Ambiente
	Nuovo Diritto Comunitario Europeo (2002/49/CE) Legge regionale lombarda n. 13 del 2001 e relative deliberazioni di giunta dell'8 marzo 2002	Dott.ssa M.T. Cazzaniga - ARPA Lombardia
10.30	pausa caffè	
11.00	Principi di Acustica	prof. Franco Cotana - Università di Perugia
12.30	Problemi posti dai partecipanti	
13.00	pausa pranzo	
	modulo secondo - Il rilevamento del rumore coordinatori - Marco Sergenti (L.C.E.) - Ing. Giorgio Campolongo	
14.30	Determinazione della potenza sonora con strumentazione sia fonometrica sia intensimetrica	Ing. Marco Sergenti - L.C.E. Laboratorio Certificazione Elettronica
15.30	Problemi posti dai partecipanti	
16.00	pausa caffè	
16.30	Calcolo previsionale con software - L'esperienza del progettista nell'inserire i dati richiesti - L'utilizzo dei risultati di modellizzazione in funzione dei vincoli normativi	Ing. Giacomo Viganò - Eco Progetti S.r.l.
17.30	Problemi posti dai partecipanti	
18.00	fine dei lavori della giornata	

Martedì 17 maggio 2005

9.00	modulo terzo - La progettazione acustica degli impianti e la caratterizzazione delle sorgenti coordinatori - Ing. Massimo Cerabolini (EniPower) e Ing. Roberto Ziliani (CESI)	
	La progettazione acustica	
9.00	Tecniche di previsione del campo acustico - Aspetti teorici e metodologici, principali algoritmi di simulazione	Ing. Sergio Sarti e Ing. Paolo Gianola - Engin Soft
10.00	Applicazione di metodologia modellistica e sperimentale per la valutazione dell'impatto acustico da impianti termoelettrici	Ing. Roberto Ziliani - CESI
11.00	pausa caffè	
11.30	Il controllo della rumorosità nella progettazione - Come affrontare, e gestire, il controllo del rumore nelle varie fasi di un progetto di una unità di produzione energia	Ing. Guido Paviati - Foster Wheeler Italiana
12.30	Problemi proposti dai partecipanti	
13.00	pausa pranzo	
	La caratterizzazione acustica delle principali sorgenti sonore	
14.30	Le valvole di regolazione	Ing. Paolo Muroli - Parcel
15.00	I compressori	Ing. Stefano Generosi - Nuovo Pignone
15.30	Condensatori ad aria	Ing. Grazioli - Balcke Wabert
16.00	pausa caffè	
16.30	I generatori di vapore a recupero	Ing. Marco Mantegazza - Foster Wheeler Italiana
17.00	Le toni di raffreddamento	Ing. Guido Mangano
17.30	Le turbine a gas, le turbine a vapore e gli alternatori - Analisi vibroacustica come mezzo di controllo della combustione	Ing. Massimo Sorino / Ing. Bonzani-Ansaldo Energia
18.00	fine dei lavori della giornata	

Mercoledì 18 maggio 2005

	modulo quarto - Il contenimento delle emissioni coordinatore - Ing. P. Cattorini	
9.00	Problematiche progettuali del contenimento delle emissioni acustiche dei sistemi di aspirazione e scarico delle turbine a gas	Dott. Franco Abbiati - Boldrocchi Ing. Giovanni Barbieri - Boldrocchi
10.00	i silenziatori di scarico per gli aeriformi in pressione: - il punto di vista del costruttore - il punto di vista del certificatore	Ing. Giorgio Pelagatti - IAC-STOPSON Ing. Rodolfo De Santis - Società Consortile PASCAL
11.00	pausa caffè	
11.30	I cabinati acustici: dimensionamento e impiantistica con riferimento alle Direttive 98/37/CEE (Direttiva Macchine), Reazione e Resistenza al fuoco, Verifiche Strutturali, Legge 1086, Direttiva 94/9/CE (ATEX)	Ing. Stefano Bazzocchi - CTM Ambiente
12.30	Problemi proposti dai partecipanti	
13.00	pausa pranzo	
	modulo quinto - La vertenza giudiziaria per emissione di rumore coordinatore - Ing. Giorgio Campolongo - Presidente Missione Rumore Docente a contratto di Acustica Applicata, Politecnico di Milano	
14.30	La valutazione dell'impatto acustico, il controllo dell'Arpa, le sanzioni amministrative e le violazioni penali	Per. Ind. Stefano Ferrari - tecnico ARPA Lombardia - dipartimento di Milano Ing. Giorgio Campolongo
15.00	L'inquinamento acustico ed il disturbo da rumore (il limite dell'accettabilità ambientale ed il limite della normale tollerabilità di giurisprudenza)	
16.00	La vertenza giudiziaria in materia di immissione di rumore	dott. Angelo Converso - Giudice di Corte d'Appello di Torino
17.00	Problemi proposti dai partecipanti	
17.30	Conclusione del corso e distribuzione degli attestati di partecipazione	L. Bressan - ATI Lombardia G. Campolongo - Missione Rumore