

**Comitato Termotecnico Italiano Energia e Ambiente**

Ente Federato all'UNI
Iscritto c/o la Prefettura di Milano nel Registro delle Persone Giuridiche al n. 604
Via Scarlatti 29 - 20124 Milano - P.IVA 11494010157
Tel. +39.02.266.265.1 Fax +39.02.266.265.50
cti@cti2000.it – www.cti2000.it

**07/02/2012****GLM 406 “Motori” Gruppo Misto CTI- CUNA**

Coordinatore:
Project Leader: dott. Mattia Merlini

0406SI002

SC | GL | SG | N.DOC

Scheda informativa del Gruppo di Lavoro Misto CTI-CUNA

GLM 406

MOTORI

INTRODUZIONE

Il Gruppo di Lavoro (GL), secondo quanto specificato nel Regolamento Tecnico CTI, è l'unità funzionale dell'attività normativa del CTI, il cui compito consiste nella elaborazione o revisione di norme nazionali e, talvolta, nella partecipazione ad attività normative internazionali, operando sempre nell'ambito di uno specifico settore di normazione di competenza del CTI.

La documentazione elaborata dal GL e il Regolamento Tecnico CTI, sono disponibili sul sito CTI all'indirizzo www.cti2000.it.

La presente scheda informativa, **la cui accettazione è vincolante per partecipare alle attività del Gruppo**, costituisce il documento di riferimento del GL e ne descrive gli aspetti generali, la struttura, le attività e l'eventuale finanziamento.

Costituiscono parte integrante delle informazioni qui citate tutti i verbali di delibera del GL e l'elenco dei suoi componenti presente sul sito CTI.

1 INFORMAZIONI GENERALI ATTIVITÀ NAZIONALE

<i>Gruppo di Lavoro</i>	GLM 406		
<i>Coordinatore</i>	In attesa di nomina		
<i>Project Leader</i>	dott. Mattia Merlini (merlini@cti2000.it)	<i>Project Assistant</i>	
<i>Titolo</i>	Motori – Gruppo Misto CTI-CUNA		
<i>Scopo</i>	Interfaccia nazionale del CEN/TC 270 e dell' ISO/TC 70		
<i>Struttura</i>	Per il momento non sono stati ancora individuati specifici Sottogruppi di Lavoro.		
<i>Progetti di norma nazionali allo studio</i>	Per il momento non ci sono progetti di norma allo studio.		
<i>Elenco norme nazionali pubblicate</i>	Per il momento non ci sono norme pubblicate.		
<i>Programma di lavoro per l'anno in corso</i>	Questa attività è condivisa con CUNA nell'ambito di un gruppo misto creato ad hoc per seguire le tematiche inerenti i motori stazionari per la produzione di energia. Tutto ciò che riguarda gli aspetti prettamente motoristici rientra nelle competenze di questo gruppo misto. Nel 2011 le attività si sono limitate all'analisi di quanto elaborato dal CEN/TC 270 e dall'ISO/TC 70.		

2 ATTIVITÀ INTERNAZIONALE

<i>Comitato Tecnico</i>	CEN/TC 270
<i>Titolo</i>	Motori a combustione interna
<i>Scopo</i>	Normazione dei motori a combustione interna
<i>Struttura</i>	Per il momento non sono stati ancora individuati specifici Sottogruppi di Lavoro.
<i>Progetti di norma allo studio</i>	http://www.cti2000.it/index.php?controller=documenti&action=showDocuments&argid=57&tabid=1&subtab=5#subtabs
<i>Elenco norme pubblicate</i>	http://www.cti2000.it/index.php?controller=documenti&action=showDocuments&argid=57&tabid=1&subtab=4#subtabs

<i>Comitato Tecnico</i>	ISO/TC 70	
<i>Titolo</i>	Motori a combustione interna	
<i>Scopo</i>	Normazione nel campo delle definizioni, prestazioni/prove e requisiti speciali dei motori alternativi e dei motori volumetrici a combustione interna, tenendo in considerazione la relazione che intercorre tra il motore, il macchinario azionato e l'ambiente. Sono esclusi: motori alternativi e volumetrici rotativi utilizzati per far muovere costruzioni su strada e macchine da movimentazione terrestre, trattori agricoli e macchine per l'agricoltura e la selvicoltura, autocarri industriali, veicoli stradali e velivoli.	
<i>Struttura</i>	ISO/TC 70/SC 7	Prove per i filtri per oli lubrificanti
	ISO/TC 70/SC 7/WG02	Esame della non riproducibilità dei risultati di efficienza di filtrazione del Round Robin
	ISO/TC 70/SC 7/WG03	Simulazione di avviamento a freddo e prova di durabilità alla spinta idraulica
	ISO/TC 70/SC 7/WG04	Prove per la pressione statica di scoppio
	ISO/TC 70/SC 7/WG05	Prove di usura alle vibrazioni
	ISO/TC 70/SC 7/WG06	Simulazione di avvio a freddo e prova di durata dell'impulso idraulico per materiali compositi
	ISO/TC 70/SC 7/WG07	Prove di scoppio per recipienti a pressione in materiali compositi
	ISO/TC 70/SC 7/WG08	Prova di usura alla vibrazione con materiali compositi
	ISO/TC 70/SC 8	Misura delle emissioni dei gas di scarico
	ISO/TC 70/SC 8/WG01	Prove di fumo
	ISO/TC 70/SC 8/WG02	Prove Round Robin
	ISO/TC 70/SC 8/WG03	Prove sui combustibili
	ISO/TC 70/SC 8/WG05	Emissioni fuori ciclo

	ISO/TC 70/SC 8/WG06	Misurazioni al banco di prova
	ISO/TC 70/WG01	Unificazione delle norme sulla potenza dei motori
	ISO/TC 70/WG02	Termini e definizioni
	ISO/TC 70/WG03	Simboli grafici
	ISO/TC 70/WG04	Prestazioni e prove
	ISO/TC 70/WG05	Vibrazioni torsionali
	ISO/TC 70/WG06	Struttura-rumore generato
	ISO/TC 70/WG07	Attrezzatura di avviamento del motore
	ISO/TC 70/WG09	Gruppi di continuità (unione WG con IEC/TC 2)
	ISO/TC 70/WG10	Gruppi elettrogeni azionati da motori alternativi a combustione interna.
	ISO/TC 70/WG11	Peso dei motori
	ISO/TC 70/WG12	Misura delle prove di prestazione
<i>Progetti di norma allo studio</i>	http://www.cti2000.it/index.php?controller=documenti&action=showDocuments&argid=57&tabid=2&subtab=5#subtabs	
<i>Elenco norme pubblicate</i>	http://www.cti2000.it/index.php?controller=documenti&action=showDocuments&argid=57&tabid=2&subtab=4#subtabs	

3 MODALITÀ DI FINANZIAMENTO DELLE ATTIVITÀ

Il Gruppo ha deciso di non deliberare un Budget Finanziario, ma di sostenere individualmente le eventuali spese rese necessarie, in accordo con il Regolamento Tecnico CTI:

Art. 6: Art. 6 FINANZIAMENTO LAVORI

[a] La collaborazione ai lavori nazionali ed internazionali dei rappresentanti dei Soci e di eventuali esperti è da considerarsi sempre e comunque offerta a titolo gratuito.

[b] L'eventuale finanziamento di attività connesse allo svolgimento dei lavori (ad es. rimborsi spese per partecipazione a riunioni CEN o ISO) è di competenza dei partecipanti al Gruppo secondo modalità e criteri di ripartizione definite dal Gruppo stesso attraverso la predisposizione del budget finanziario di cui al punto seguente.

[c] Il Coordinatore del Gruppo, dopo aver deliberato il budget di spesa dell'anno e le modalità di riscossione e dopo aver messo a verbale le procedure concordate all'interno del Gruppo, consegna copia del verbale all'Ufficio Centrale del CTI affinché si possa procedere a tutte le operazioni contabili necessarie per la gestione di cassa. All'inizio di ogni anno, per i BF aperti, deve essere messo all'O.d.G. della prima riunione del GL interessato la situazione aggiornata, indicando l'avanzo o il disavanzo di cassa che deve essere verbalizzato.

[d] I Soci che intendono partecipare ad un GL con BF, se iscritti nel corso dell'anno, devono pagare la quota di BF proporzionale al numero di mesi mancanti alla fine dell'anno partendo dal mese successivo a quello di inserimento nel GL.

Nel caso di chiusura di un BF con avanzo o disavanzo di cassa sarà decisione del GL prendere le necessarie decisioni per la destinazione o copertura o dei fondi.