

Scheda informativa del Gruppo di Lavoro

GL 403

SISTEMI DI COMPRESSIONE ED ESPANSIONE

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>	GL 403		
<i>Coordinatore</i>	prof. ing. Giovanni Riva		
<i>Project Leader</i>	dott. Mattia Merlini (merlini@cti2000.it)	<i>Project Assistant</i>	
<i>Titolo</i>	Sistemi di compressione ed espansione		
<i>Scopo</i>	Normazione dei compressori d'aria e dei compressori di processo per industria petrolchimica e per l'industria dei gas; utensili e macchine pneumatiche; requisiti dell'aria compressa e attrezzature per il trattamento dell'aria compressa. Il Gruppo funge da Mirror Committee del CEN/TC 232 e dell'ISO/TC 118.		
<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>	L'attività di questo GL è concentrata in ambito internazionale sui lavori del CEN/TC 232, dedito ai requisiti di sicurezza di compressori e pompe per il vuoto grazie anche all'impegno dell'associazione europea di settore e dell'ISO/TC 118, impegnato sulla qualità dell'aria compressa e sui requisiti di utensili pneumatici. Le attività comprendono lo sviluppo di tutto il pacchetto della norma ISO 11148 – “Hand-held non-electric power tools - Safety requirements”, parti da 1 a 13. L'ultima plenaria dell'ISO/TC 118 si è svolta a Milano dal 21 al 25 marzo 2011.
--	--

2 ATTIVITÀ INTERNAZIONALE

Il GL è interfaccia nazionale dei seguenti Organi Tecnici CEN e/o ISO:

<i>Comitato Tecnico</i>	CEN/TC 232
<i>Titolo</i>	Compressori, pompe per il vuoto e sistemi annessi
<i>Scopo</i>	Normazione nel settore dei compressore e delle pompe per il vuoto, trasportabili o stazionari, per tutti i gas comprimibili e relativi sistemi. Sono esclusi dallo scopo i compressori sigillati utilizzati per la refrigerazione e i sistemi a pompa di calore nei quali il refrigerante viene evaporato e condensato in un circuito chiuso (argomento di competenza del CEN/TC 182).
<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=18&tabid=1&subtab=5#subtabs
<i>Elenco norme pubblicate</i>	http://www.cti2000.it/index.php?controller=documenti&action=showDocuments&argid=18&tabid=1&subtab=4#subtabs

<i>Comitato Tecnico</i>	ISO/TC 118
<i>Titolo</i>	Compressori e utensili, macchine ed attrezzature pneumatiche
<i>Scopo</i>	Normazione di compressori d'aria e dei compressori di processo per industria petrolchimica e per l'industria dei gas; utensili e macchine pneumatiche, requisiti dell'aria compressa e attrezzature per il trattamento dell'aria compressa. Sono esclusi dallo scopo piccoli utensili pneumatici trattati dall'ISO/TC 29.
<i>Struttura</i>	ISO/TC 118/SC 1 Compressori di processo
	ISO/TC 118/SC 1/WG01 Unione TC 118/SC 1 - TC 67/SC 6 - Turbocompressori/espansori a servizio dell'industria petrolifera, chimica e del gas.
	ISO/TC 118/SC 1/WG02 Unione TC 118/SC 1 - TC 67/SC 6 - Compressori alternativi a servizio dell'industria petrolifera, chimica e del gas.
	ISO/TC 118/SC 1/WG03 Unione TC 118/SC1 - TC 67/SC 6 - Compressori volumetrici rotativi a servizio dell'industria petrolifera, chimica e del gas.
	ISO/TC 118/SC 1/WG04 Turbocompressori (prove di prestazione)
ISO/TC 118/SC 3 Utensili e macchine pneumatiche	

	ISO/TC 118/SC 3/WG03	Vibrazioni negli utensili portatili
	ISO/TC 118/SC 3/WG04	Serraggio di chiusure filettate
	ISO/TC 118/SC 3/WG05	Misurazioni del rumore negli elettroportatili
	ISO/TC 118/SC 3/WG06	Sicurezza degli utensili portatili
	ISO/TC 118/SC 3/WG07	Sicurezza degli avvitatori pneumatici
	ISO/TC 118/SC 4	Qualità dell'aria compressa
	ISO/TC 118/SC 4/WG01	Specifiche della purezza dell'aria e del trattamento dell'aria compressa
	ISO/TC 118/SC 6	Compressori d'aria e sistemi ad aria compressa
	ISO/TC 118/SC 6/WG01	Specifiche di prestazione dei compressori volumetrica
	ISO/TC 118/SC 6/WG02	Sicurezza dei compressori d'aria
	ISO/TC 118/SC 6/WG03	Rumore - QUIESCENTE
	ISO/TC 118/SC 6/WG04	Gestione dell'energia
<i>Progetti di norma allo studio</i>	http://www.cti2000.it/index.php?controller=documenti&action=showDocuments&argid=18&tabid=2&subtab=5#subtabs	
<i>Elenco norme pubblicate</i>	http://www.cti2000.it/index.php?controller=documenti&action=showDocuments&argid=18&tabid=2&subtab=4#subtabs	
<i>Esperti nominati dal CTI</i>	ISO/TC 118 SC 6 WG 1	Cesare Porta
	ISO/TC 118 SC 6 WG 2	Cesare Porta
	ISO/TC 118 SC 6 WG 3	Cesare Porta
	ISO/TC 118 SC 6 WG 4	Cesare Porta

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.