



POLITECNICO
MILANO 1863

Laboratorio Ufficiale (art. 20 Legge n. 1086 del 5 novembre 1971) – NB 1777 Reg. (UE) 305/2011

LABORATORIO PROVE
MATERIALI

LPM/DOC.010.001
Agg. 0 del 04.06.2018

REGOLAMENTO DEL LABORATORIO LAVORAZIONI MECCANICHE

INDICE

- Art. 1** Riferimenti
- Art. 2** Finalità
- Art. 3** Attività
- Art. 4** Attrezzature
- Art. 5** Organizzazione
- Art. 6** Accessi

RAQ LPM R. Lodola	Capo Servizio LPM R. Minerva
VERIFICATO	APPROVATO



Art. 1

Riferimenti

- Regolamento del Laboratorio Prove Materiali Strutture e Costruzioni.
- LPM.DOC.99.001 – Accesso al LPMSC per lo svolgimento di attività sperimentali.
- Tariffario LPMSC.

Art. 2

Finalità

Il Laboratorio Lavorazioni Meccaniche (LLM) è una struttura del Laboratorio Prove Materiali Strutture e Costruzioni (LPMSC o LPM) che mette a disposizione di tutte le strutture del Politecnico di Milano (Dipartimenti, Laboratori, Poli territoriali, ecc.) le proprie risorse umane e materiali per l'esecuzione di lavorazioni di tipo meccanico.

La sua missione è quindi di garantire un servizio centralizzato, tecnicamente competente e aggiornato per supportare le attività di didattica, ricerca, sperimentazione, commesse conto terzi e manutenzione richieste da personale docente, tecnico-amministrativo, studenti, assegnisti di ricerca, ecc.

Art. 3

Organizzazione

Il Laboratorio Lavorazioni Meccaniche è, a tutti gli effetti, un reparto operativo del LPM e ne adotta quindi il Regolamento generale, attenendosi ad esso per tutto quanto non specificato nel presente documento.

La Direzione gestionale-amministrativa, intesa come gestione delle risorse (economiche, di personale e strumentali), è affidata al Capo Servizio del LPM.

Il coordinamento delle attività del Laboratorio Lavorazioni Meccaniche viene gestito da un Responsabile di Reparto nominato dal Capo Servizio, che è responsabile dell'operatività del LLM di Ateneo in termini di:

- contatti con il richiedente le attività e definizione del contratto;
- definizione di costi e tempistiche delle attività;
- progettazione, allestimento ed esecuzione delle attività;
- gestione delle attrezzature (taratura e manutenzione);
- gestione degli impianti (funzionalità e manutenzione);
- gestione degli spazi di competenza del reparto e degli accessi a tali spazi;
- rispetto delle norme per la sicurezza sul lavoro.

Art. 4

Attività

Il Laboratorio Lavorazioni Meccaniche di Ateneo svolge le seguenti tipologie di attività:



- tornitura cnc;
- fresatura cnc;
- tornitura e fresatura tradizionali;
- saldatura (ferro, rame, alluminio);
- taglio lamiere;
- foratura;
- molatura.

Le lavorazioni possono essere effettuate su tutti i tipi di materiali: dal ferro all'alluminio, al teflon / nylon, al rame, all'ottone.

Le suddette attività vengono svolte per un richiedente interno o esterno all'Ateneo stesso e vengono gestite dal punto di vista amministrativo seguendo quanto indicato nel Art. 2 del Regolamento LPMSC, equiparando la lavorazione eseguita ad un'attività di prova.

I costi relativi al materiale utilizzato, compreso quello di consumo, e ad eventuali smaltimenti, devono essere trattati preventivamente in fase di definizione contrattuale.

I costi delle attività sono riportati nel tariffario del LPMSC, approvato dal Consiglio di Amministrazione di Ateneo.

Ciascuna delle attività richieste dà luogo all'apertura di una commessa *ad hoc* e come tale viene trattata dal punto di vista gestionale.

Nella fase iniziale, il richiedente deve indicare in forma scritta:

- una breve descrizione del manufatto (comprensiva delle finalità d'uso);
- il disegno quotato completo delle tolleranze;
- il tipo di materiale da utilizzare;

e, più in generale, tutte le informazioni che ritiene utili alla esecuzione del lavoro.

Le informazioni suddette, valutate dal Responsabile di Reparto, verranno utilizzate per la stipula dell'offerta/contratto interno.

L'ordine di esecuzione di ciascuna commessa è stabilito in base alla data di accettazione/stipula del contratto interno e all'effettiva disponibilità di materiali/apparecchiature, a giudizio del Responsabile di Reparto.

Nel caso di ritardo nella consegna della Commessa superiore a tre giorni lavorativi, il Responsabile di Reparto avvisa il richiedente.

Art. 5 **Attrezzature**

Il Laboratorio Lavorazioni Meccaniche è dotato di attrezzature e relativi impianti di proprietà del Politecnico di Milano, destinati alle attività di cui agli articoli precedenti; tali attrezzature ed impianti sono affidati dal Capo Servizio al Responsabile di Reparto, che ne garantisce la disponibilità, la gestione, la manutenzione ordinaria e straordinaria e, quando applicabile, la riferibilità metrologica.

L'utilizzo di tali attrezzature da parte di personale non afferente al LPM, nell'ambito delle Attività di Laboratorio definite all'Art.2 del Regolamento del



POLITECNICO
MILANO 1863

LPM, deve essere concordato con il Responsabile del LLM stesso, preventivamente al suo realizzarsi.

Art. 6
Accessi

L'accesso al Laboratorio Lavorazioni Meccaniche di Ateneo è regolamentato da quanto definito in LPM.DOC.99.001 - Accesso al LPMSC per lo svolgimento di attività sperimentali.

In nessun caso è ammesso l'utilizzo delle attrezzature in dotazione al Laboratorio Lavorazioni Meccaniche a persone esterne al LPMSC senza il consenso e la presenza del personale afferente al LLM stesso.