

modulo di accesso studenti

data

Si richiede l'utilizzo del laboratorio e la consulenza del personale per la

realizzazione di numero modello/i

scala/e 1: 1: 1:

tema del progetto

modello/i per corso data prevista esame

modello/i per tesi di laurea data prevista tesi

docente

afferre al dipartimento DASTU dABC

altro dipartimento

riservato al personale

impostazione del modello/i in laboratorio il

realizzazione dal al

numero modelli realizzati

scala/e 1: 1:

1: 1:

dati studenti:

REFERENTE DEL GRUPPO DI LAVORO

cognome

nome

telefono

e-mail

cognome

nome

telefono

cognome

nome

telefono

cognome

nome

telefono

cognome

nome

telefono

numero totale studenti del gruppo di lavoro

laboratorio di modellistica fisica e virtuale

Campus Bonardi - edificio 16A

via Ampère 2 - 20133 Milano

telefono 02 2399 5670

labora@polimi.it

PER IL DOCENTE

LaborA fornisce **supporto didattico e formazione** agli studenti dei corsi istituzionali della laurea magistrale della Scuola AUIC e mette a loro disposizione spazi attrezzati e strumentazioni per la realizzazione e sperimentazione di modelli fisici e virtuali nell'ambito della didattica.

Questa attività è **a titolo gratuito** fino a quando gli elaborati prodotti dagli studenti in laboratorio sono utilizzati per sviluppare e presentare i loro progetti **durante corsi o per la tesi di laurea**.

In caso di utilizzo degli stessi elaborati **nell'ambito di una ricerca o altra attività finanziata**, anche a posteriori, l'utilizzatore si impegna a corrispondere a LaborA la somma di **500 € per ogni elaborato** utilizzato a titolo di consulenza e uso degli spazi e delle attrezzature di laboratorio.

In tutti i precedenti casi e nel caso di pubblicazione di immagini di elaborati realizzati in laboratorio, l'utilizzatore si impegna a specificare sempre che il modello è stato realizzato in collaborazione con

LaborA - modellistica fisica e virtuale del Politecnico di Milano.

Firma elettronica del docente per accettazione

PER LO STUDENTE

LABORA TI SUPPORTERA' CON:

1) **TUTOR DEDICATO:**

un **esperto** a te dedicato per scegliere come realizzare il modello: **scala, materiali e tecniche di realizzazione**.

Al quale potrai rivolgerti in ogni momento della tua permanenza in laboratorio per chiedere **consulenza durante la costruzione**.

2) **POSTAZIONE ASSEGNATA:**

per tutto il periodo concordato con il tutor in fase di impostazione (max 30 gg).

Potrai **accedere liberamente** all'aula principale del laboratorio con il badge da studente di laurea magistrale.

Potrai **accedere solo dopo essere stato informato e addestrato**: al lab. traforo, al lab. CNC, al lab. stampa 3D e al lab verniciatura.

Non potrai accedere: al lab. falegnameria, al lab. metalli, al teatro virtuale e al lab. ologrammi (accesso riservato al solo personale tecnico).

laboratorio di modellistica fisica e virtuale

Campus Bonardi - edificio 16A
via Ampère 2 - 20133 Milano
telefono 02 2399 5670
labora@polimi.it

Dovrai:

- **portare tutti gli strumenti di uso comune** per la realizzazione di modelli, come taglierino, righe e squadre, colla, i materiali e DPI - Dispositivi di Protezione Individuale necessari, principalmente **mascherina FFP2** a protezione delle vie respiratorie;
- **utilizzare con il massimo della cura le attrezzature** messe a tua disposizione, non manometterle in alcun modo, non rimuovere per nessuna ragione i dispositivi di sicurezza e segnalare tempestivamente al personale tecnico tutti gli eventuali malfunzionamenti o rotture;
- **utilizzare il taglierino proteggendo il piano del banco da lavoro** con un cartone di idoneo spessore o una tavoletta da taglio;
- assicurarti di **non lasciare incustoditi i tuoi beni personali**: computer, telefono e altro di valore, in quanto l'aula non è sorvegliata a questo scopo. Il Politecnico di Milano declina ogni responsabilità per eventuali furti o danneggiamenti;
- **liberare completamente la postazione di lavoro al termine del lavoro**. Per dare la possibilità di utilizzo al maggior numero possibile di studenti, le postazioni non assegnate vengono liberate ogni giorno da tutti i materiali e elaborati abbandonati.

Non potrai:

- **utilizzare colle spray e vernici spray** all'interno del laboratorio al di fuori del lab. verniciatura, introdurre **materiale altamente infiammabile** quali solventi e vernici senza una preventiva ed esplicita autorizzazione da parte del personale tecnico;
- **introdurre e utilizzare utensili elettrici o meccanici** senza una preventiva ed esplicita autorizzazione da parte del personale tecnico;
- **collegarti e utilizzare la rete elettrica del laboratorio** con qualsiasi tipo di strumentazione, ad esclusione di computer portatili, senza preventiva ed esplicita autorizzazione del personale tecnico;
- **consumare cibo** in laboratorio;
- **portare fuori dai locali del laboratorio qualsiasi tipo di attrezzatura** o strumento di proprietà del laboratorio.

3) **FORMAZIONE:**

Ti addestreremo all'uso in sicurezza di:

- **attrezzature da piccola falegnameria** come: trafori e levigatrici per il taglio e la levigatura del legno, oppure il filo a caldo per il taglio di materie plastiche espanse in lastra;
- **strumentazioni CNC** come: taglio laser, taglio a lama, taglio a filo a caldo e stampa 3d il cui uso verrà concordato e programmato con il tuo tutor.

IN CASO DI INCIDENTI

In caso di **incidente, ferita anche di lieve entità o malore devo informare subito dell'accaduto il personale tecnico** che provvederà se possibile al Primo Soccorso e a contattare il 112 Numero Unico d'emergenza Europeo. Non devo cercare di intervenire da solo o scendere nei locali bagni.

Nel caso in cui dopo un incidente che ti è capitato in laboratorio, e dopo aver informato il personale tecnico dovessi rifiutare l'intervento del 112, ma in un secondo tempo avessi la necessità di recarti in un Pronto Soccorso o dovessi necessitare di cure mediche derivanti dall'incidente in questione, devi **avvisare tempestivamente il personale tecnico del laboratorio e fornire entro 48 ore la documentazione rilasciata dalla struttura ospedaliera**. Ciò consentirà al Politecnico di Milano di effettuare la denuncia all'INAIL come previsto dalla normativa vigente.