



POLITECNICO
MILANO 1863

Scuola del Design

Guida al Piano degli studi e allocazioni in sezioni e insegnamenti opzionali

Corsi di Laurea

Corsi di Laurea Magistrale

Scuola del Design

Politecnico di Milano 2019.20

Indice

1. Piano degli studi: compilazione e norme comuni I e II livello
2. Insegnamenti anticipabili
3. Precedenze degli insegnamenti
4. Parametri N e V
5. Allocazioni nei Corsi di Laurea, di Laurea Magistrale e negli Orientamenti
6. Insegnamenti a scelta dello studente
7. Insegnamenti in soprannumero
8. Graduatoria di merito per allocazione in laboratori con opzione di sezione e insegnamenti a scelta
9. Obbligo di frequenza
10. Programmi di insegnamento e sessioni d'esame
11. Iscrizioni agli appelli e modalità di comunicazione e verbalizzazione delle valutazioni
12. Decadenza della frequenza
13. Compilazione Questionario di valutazione degli insegnamenti

1. Piano degli studi: compilazione e norme comuni I e II livello

Lo studente è tenuto, sotto la propria responsabilità, alla presentazione del **Piano individuale annuale degli studi** (di seguito denominato PdS), entro i termini stabiliti dal calendario accademico (<http://www.design.polimi.it/studiare-design/orari-calendari-e-scadenze/>) tramite i servizi on line.

Il PdS consiste nella iscrizione agli insegnamenti che lo studente intende frequentare.

Agli studenti di 1 anno Laurea e Laurea Magistrale che non compilassero il PdS entro le scadenze prefissate, verrà attribuito un Piano d'ufficio seguendo le precedenze di completamento Piano (prioritariamente insegnamenti di 1° anno, quindi di anni successivi), rispettando le regole di propedeuticità dei Laboratori.

Il Piano d'ufficio non supererà i 74 cfu (pari al 100% dei contributi).

Gli studenti di anni successivi al 1° che non presenteranno Piano, potranno fare autonomamente una istanza on line chiedendo l'inserimento di insegnamenti: le istanze saranno verificate dagli Uffici (in caso di opzione su insegnamenti opzionali le richieste saranno accolte sulla base della disponibilità di posti).

La mancata o la ritardata presentazione del Piano degli Studi comporta una maggiorazione di 100,00 euro, che verrà addebitata sull'importo della seconda rata delle tasse.

Non saranno accettate istanze di modifica ai piani d'ufficio o generati da istanza.

Tutti i dettagli sulla contribuzione studentesca, scadenze ed importi sono indicati alla pagina Tasse e contributi universitari - <https://www.polimi.it/studenti-iscritti/tasse-borse-e-agevolazioni-economiche/contribuzione-studentesca/>.

La compilazione del PdS comporta per lo studente l'accettazione di tutte le norme della presente Guida.

La sua compilazione attesta altresì la conformità delle scelte effettuate dallo studente alle norme previste dagli Ordinamenti vigenti e alle disposizioni dei Regolamenti dei Corsi di Laurea e di Laurea Magistrale della Scuola del Design approvate dalla Giunta di Scuola.

Prima di compilare il PdS, lo studente è tenuto a verificare il proprio stato di carriera e la corretta verbalizzazione di tutti gli esami sostenuti. Possono essere autocertificati, all'atto di presentazione del Piano, solo e soltanto quegli esami già sostenuti che non risultino ancora registrati in carriera. Non possono essere autocertificati esami non ancora sostenuti ancorché si preveda di sostenerli nelle successive sessioni utili. Le autocertificazioni false o erranee comportano il reinserimento dei crediti relativi all'insegnamento non sostenuto nel nuovo PdS.

Gli studenti possono scegliere **annualmente** di inserire nel PdS un numero minimo di 30 cfu e un numero massimo di 80 cfu.

2. Insegnamenti anticipabili

Lo studente all'atto della presentazione del PdS potrà anticipare insegnamenti dell'anno successivo nel rispetto dell'ordine di completamento del Piano.

I Laboratori non possono essere anticipati se non si sono superati i Laboratori dell'anno precedente. I crediti relativi alla Prova Finale (PEL) sono inseribili nel piano solo a fronte dell'inserimento del Laboratorio di Sintesi Finale (per il CdL di Design degli interni il corso di Portfolio non è anticipabile).

3. Precedenze degli insegnamenti

La Scuola del Design ha deliberato per i Corsi di Laurea e per i Corsi di Laurea Magistrale alcuni vincoli di precedenza d'esame ai fini del completamento del PdS

Tali vincoli sono inseriti nell'applicazione della presentazione dei piani degli studi con una regola che, all'atto della presentazione del piano, impedisce allo studente di inserire gli insegnamenti successivi a quelli che hanno propedeuticità.

Corsi di Laurea

Gli studenti che all'atto della presentazione del PdS di terzo anno non avessero ancora sostenuto tutti gli insegnamenti di primo anno, nella sessione di esami di settembre, non potranno inserire nel piano il Laboratorio di Sintesi finale e il PEL.

Tutti i laboratori di 1° anno sono propedeutici a quelli di 2° anno.

Lo studente che non abbia acquisito i crediti relativi a uno o più Laboratori del 1° anno, non potrà inserire nel proprio PdS alcun Laboratorio del 2° anno.

Tutti i laboratori di 2° anno sono propedeutici al Laboratorio di Sintesi Finale e Prova finale: per il Corso di Laurea di Design degli interni, al 2° anno, oltre ai Laboratori di Metaprogetto e Design degli Interni da 12 cfu, è vincolante all'inserimento del LSF il Laboratorio di modellazione digitale dello spazio da 6 cfu.

Lo studente che non abbia acquisito i crediti relativi a uno o più Laboratori del 2° anno, non potrà inserire nel proprio PdS il Laboratorio di Sintesi Finale e i cfu relativi alla Prova Finale.

Corsi di Laurea Magistrale

Tutti i laboratori di 1° anno sono propedeutici al Laboratorio di Sintesi Finale. Per il Corso di Laurea Magistrale Digital and Interaction Design solo il Laboratorio Digital Design Studio di 2° semestre è propedeutico al Laboratorio di Sintesi unitamente – a partire dall'anno accademico 2019/20 – agli insegnamenti UX Design e Hardware & Software.

Lo studente che non abbia acquisito i crediti relativi a uno o più Laboratori del 1° anno, non potrà inserire nel proprio PdS il Laboratorio di Sintesi Finale e i cfu relativi alla Prova Finale.

4. Parametri N e V

Entro il 10 ottobre del II anno solare successivo alla prima immatricolazione, il Sistema Informatico calcola per ciascuno studente i parametri N e V che restituiscono il numero dei cfu superati (N) e la media ponderata (V).

Tali parametri, **se il titolo è conseguito entro 4 anni dall'immatricolazione**, sono utilizzati per individuare i valori che consentono ad uno studente, proveniente da Corsi di laurea della Scuola del Design, che ne sia in possesso, di essere ammesso di diritto in una LM della Scuola del Design, non necessariamente nella prima opzione espressa (comunque con obbligo di presentare la domanda on line – per Corsi di Laurea Magistrale e Sezioni - e rispettare i pre-requisiti di ammissione).

I Parametri N e V sono calcolati secondo criteri deliberati dall'Ateneo.

I valori dei parametri N e V uguali o superiori ai quali si è esonerati dalla valutazione sono **N 110** cfu superati **V 26** media ponderata per tutte le LM salvo PSSD che ha come parametri **N 110** cfu superati **V 27** media ponderata.

Per i provenienti dai CdL Ingegneria Meccanica e Ingegneria dei Materiali e delle Nanotecnologie, che chiederanno l'ammissione a Design & Engineering, saranno considerati come parametri N 105 e V 25.

A partire dall'anno accademico 2020/'21 i parametri N e V utili per l'ammissione senza valutazione in Corsi di Laurea Magistrale della Scuola del Design, saranno **N 114** cfu superati **V 27** media ponderata **per tutte le LM salvo per le LM Digital and Interaction Design e Product Service System Design (PSSD)** che avranno come parametri **N 114** cfu superati **V 28** media ponderata.

5. Allocazioni nei Corsi di Laurea, di Laurea Magistrale

Per i **Corsi di Laurea** la collocazione degli studenti nelle sezioni viene stabilita dalla Scuola: la distribuzione nelle sezioni avviene con modalità automatica al momento della presentazione del piano (la sezione di

appartenenza al 1° Anno sarà confermata negli anni successivi. Sarà possibile opzionare al 3° anno il Laboratorio di Sintesi e gli insegnamenti a scelta (per il CdL Design della moda sarà possibile opzionare anche il Laboratorio di progetto di 2 anno).

L'allocazione entro i numeri programmati sarà effettuata sulla base di una graduatoria di merito. Per alcuni insegnamenti presenti sul Manifesto è prevista una modifica di allocazione sulla base delle allocazioni di Laboratorio di Sintesi Finale:

- L Design della moda: al 3° anno Modellazione digitale e Portfolio and Digital Branding;
- L Design degli interni: al 3° anno Portfolio;
- LM Integrated Product: al 2° anno Workshop;
- LM Design della comunicazione: al 2° anno Workshop.

Per i **Corsi di laurea Magistrale**, la sezione di allocazione viene determinata al momento dell'ammissione: al fine di consentire la possibilità di avere un percorso formativo personalizzato, viene data agli studenti la possibilità di optare per il Laboratorio di Sintesi, per corsi a scelta e per alcuni insegnamenti curriculari (laddove previsto).

Le opzioni saranno accolte sulla base del numero programmato per ciascuna sezione in base ad una graduatoria di merito.

6. Insegnamenti a scelta dello studente

Lo Studente è chiamato ad inserire nel PdS insegnamenti a scelta, purché coerenti con il progetto formativo.

La Scuola del Design offre un congruo numero di insegnamenti opzionali che consentono l'integrazione della formazione dello studente su tematiche specifiche.

Nel percorso di Laurea, è prevista l'iscrizione a 2 insegnamenti a scelta del valore ognuno di 6 cfu, per un totale di 12 crediti (fa eccezione il CdL Design della comunicazione dove è previsto l'inserimento di 3 corsi a scelta per un totale di 18 cfu). I crediti relativi a tali insegnamenti sono attivati al 3° anno. Lo studente deve effettuare 5 opzioni in ordine di preferenza per ciascun gruppo di insegnamenti proposti nel Manifesto.

Nella **Laurea Magistrale** i cfu relativi agli Insegnamenti a scelta sono 12 (fa eccezione la Laurea Magistrale in Digital and Interaction Design dove è prevista un'offerta di insegnamenti a scelta pari a 18 cfu). Lo studente deve effettuare 5 opzioni in ordine di preferenza.

NB Gli immatricolati al secondo semestre potranno optare unicamente per gli Insegnamenti a scelta di secondo semestre: le opzioni saranno accolte compatibilmente ai posti rimasti disponibili a chiusura del processo di allocazione effettuato al primo semestre.

Si suggerisce la presa visione dell'orario delle lezioni prima di procedere all'inserimento di opzioni.

7. Insegnamenti in soprannumero

Gli studenti iscritti ai Corsi di Studio del Politecnico di Milano possono acquisire crediti in soprannumero non compresi nell'offerta didattica del proprio Corso di studi, ma presenti in altri Corsi di laurea o di Laurea Magistrale, al fine di arricchire la propria formazione.

Il numero massimo di crediti in soprannumero inseribili è pari a 30 cfu per il I Livello; per le Lauree Magistrali non c'è un limite massimo (le richieste saranno però soggette a valutazione da parte del Consiglio di Corso di Studi).

Gli anticipi sulla Laurea Magistrale saranno possibili solo per candidati con parametri N e V assolti.

Tali crediti possono eventualmente essere utilizzati in altro Corso o Livello di Studi, previo riconoscimento da parte delle strutture in ingresso.

Questi insegnamenti non entrano nel computo dei crediti previsti nel regolamento didattico per il conseguimento della Laurea né contribuiscono alla media (ai fini dell'ammissione alla prova finale e del conseguimento del titolo), rientrano però nel computo dei cfu su cui vengono calcolate le tasse.

Entro il termine di presentazione del PdS, (vedi Calendario della Scuola) lo studente interessato dovrà fare domanda di inserimento di esami in soprannumero inoltrando un *trouble ticket/richiesta di assistenza* (<http://www.design.polimi.it/richiestadiassistenza/>).

Non saranno accolte richieste di soprannumero di Laboratori di Magistrale da parte di studenti di I livello che devono ancora superare il Laboratorio di Sintesi Finale.

Accoglimento delle domande di soprannumero per insegnamenti di Laurea Magistrale dipende dalle disponibilità di posti registrata dopo le procedure di immatricolazione.

8. Graduatoria di merito per allocazione in laboratori con opzione di sezione e insegnamenti a scelta

La procedura di allocazione in Laboratori di Sintesi e Insegnamenti a scelta, avviene sulla base della redazione di una graduatoria di merito predisposta sulla media e sul numero di cfu superati (media ponderata) alla data del **31 luglio di ogni anno**. Per i neo immatricolati in Corsi di Laurea Magistrale, non avendo a disposizione la media ponderata di tutti gli ammessi, la graduatoria di merito viene redatta sulla base del punteggio assegnato dalle Commissioni all'atto dell'ammissione.

La formula applicata per il calcolo della media è determinata dalla [somma di (votoxcfu)/somma cfu]; le convalide senza voto non vengono prese in considerazione.

I parametri di filtro sono:

- stato esame (superato);
- posizione insegnamento (effettivo, senza soprannumero);
- data max di superamento (31 luglio);

NB Nel merito delle allocazioni di Sezione, nel rispetto della graduatoria di merito, la Presidenza si riserva, in caso di forti sbilanciamenti, di bilanciare gli studenti secondo provenienza geografica (italiani e stranieri), curriculare (Corsi di Studi di I Livello) al fine di garantire l'eterogeneità del gruppo classe.

Le opzioni saranno accolte fino al raggiungimento del numero massimo di posti disponibili per ciascun insegnamento: verranno valutate prioritariamente le prime opzioni e in seguito le successive.

A fronte dell'impossibilità di accoglimento della quinta e ultima opzione, lo studente sarà allocato su un corso a scelta non saturo. Solo nel caso in cui uno studente fosse allocato in una opzione non espressa sarà possibile chiedere una modifica di allocazione su altri Insegnamenti con posti ancora disponibili.

NB Si invitano gli studenti a prestare la massima attenzione a tutte le opzioni espresse, verificando in particolare semestre e orario delle lezioni.

Per gli studenti iscritti a corsi singoli per colmare integrazioni curriculari o per integrare la propria formazione personale, si procederà a valutare le opzioni dopo l'allocazione degli studenti Immatricolati.

9. Obbligo di frequenza

Nei Corsi di Laurea e di Laurea Magistrale della Scuola del Design è obbligatoria la frequenza ai Laboratori: per conseguire la frequenza sarà necessario acquisire l'80% di presenze al corso.

Per gli insegnamenti monodisciplinari e integrati è opportuno verificare il programma del corso per accertare eventuali modalità d'esame per non frequentanti. Laddove previsto l'obbligo di frequenza

valgono le stesse regole dei Laboratori se non esplicitamente indicate nel Programma altre modalità di accertamento.

I Workshop, attività progettuali intensive di durata settimanale, hanno obbligo di frequenza. In questo caso non si può superare 1 giorno di assenza.

10. Programmi di insegnamento e sessioni d'esame

Il docente comunica agli studenti all'inizio del corso:

- il programma del corso;
- l'eventuale obbligatorietà di frequenza e la modalità di rilevamento delle presenze;
- il calendario delle attività didattiche con indicazione delle lezioni, dei seminari e delle revisioni di progetto;
- il calendario delle prove in itinere laddove previste;
- le modalità di verifica dell'apprendimento.

L'apprendimento sarà verificato dal docente in apposite sessioni d'esame.

Le sessioni d'esame per i Corsi di Laurea e Laurea Magistrale, sono così distribuite nell'anno:

per gli insegnamenti di 1° semestre è prevista una sessione a febbraio (2 appelli) a chiusura del corso, una sessione a luglio (2 appelli) e una sessione a settembre (1 appello). Per i Laboratori sono previsti due appelli solo a chiusura del semestre.

per gli insegnamenti di 2° semestre è prevista una sessione a luglio (2 appelli) a chiusura del corso, una sessione a settembre (1 appello) e una sessione a febbraio (2 appelli). Per i Laboratori sono previsti due appelli solo a chiusura del semestre.

L'esame di Laboratorio si terrà alla fine del semestre di erogazione del corso. Solo per gli studenti che, **per giustificati e documentati gravi motivi**, non hanno potuto concludere l'attività e sostenere l'esame, si ammette che la valutazione conclusiva del lavoro possa essere rimandata ad ulteriore prova di recupero concordata con la docenza, nella sessione successiva al semestre di erogazione del Laboratorio.

I **Workshop** se non superati dovranno essere rifrequentati l'anno accademico successivo. Vista la particolare natura dei Workshop non sono previste prove di recupero.

I Workshop di I Livello possono essere sostituiti a richiesta con uno stage gestito dal Career Service.

11. Iscrizioni agli appelli e modalità di comunicazione e verbalizzazione delle valutazioni

Lo studente deve obbligatoriamente iscriversi all'appello in cui intende sostenere l'esame, ed è invitato a controllare lo stato della propria iscrizione prima di accedere all'esame in quanto **la mancata iscrizione comporta l'impossibilità di verbalizzare il voto.**

Per i Workshop tirocinanti e/o interdisciplinari di 3° anno non è necessario iscriversi all'appello d'esame.

Per i Workshop di Magistrale è obbligatorio iscriversi all'appello d'esame;

Per i Professional Workshop di Product Service System Design e Digital Interaction Design non è necessario iscriversi all'appello d'esame.

Gli studenti sono invitati a controllare lo stato della propria iscrizione agli appelli.

Dopo aver espresso la valutazione del Corso, lo studente dovrà concludere la procedura di iscrizione, salvando la ricevuta con numero di protocollo rilasciata dall'applicativo.

Lo studente è tenuto a conservare il numero di protocollo che compare ad iscrizione avvenuta.

Le valutazioni che possono essere conseguite dagli studenti sono:

promosso: con assegnazione di un voto;

rimandato all'appello successivo;

riprovato alla sessione successiva.

Poiché per Laboratori e workshop gli appelli d'esame previsti sono quelli fissati nella prima sessione che segue la chiusura dell'attività, rimandato o riprovato comportano la necessità di rifrequentare il corso l'anno accademico successivo.

Dopo la pubblicazione dei voti da parte del Docente, lo studente ha la possibilità (prima del consolidamento dei voti) di rinunciare alla valutazione attribuitagli rispondendo alla mail che riceverà all'indirizzo di posta elettronica istituzionale.

In mancanza di esplicita rinuncia del voto il docente registra a verbale il voto assegnato.

12. Decadenza della frequenza

Per tutti gli insegnamenti dei Corsi di Laurea è prevista la decadenza della frequenza degli insegnamenti non superati nelle sessioni previste per l'anno accademico di inserimento dell'insegnamento nel Piano. Per questo motivo, al momento della presentazione del PdS, lo studente sarà chiamato a reinserire tutti gli insegnamenti non superati nell'A.A. precedente.

Nella **Laurea Magistrale** gli studenti che non avessero superato l'esame di un insegnamento saranno considerati in difetto d'esame ma non di frequenza. Non dovranno pertanto reinserire nel PdS l'insegnamento non superato in quanto la frequenza di un insegnamento si ritiene valida fino all'anno accademico successivo alla sua eventuale disattivazione. (Un insegnamento è considerato attivo finché nell'Ateneo ne viene offerto uno equivalente).

La precedente norma generale di Ateneo **non ha validità** per i **Laboratori** la cui frequenza deve essere acquisita entro il termine dell'attività didattica insieme al superamento dell'esame nel semestre di erogazione del corso. Se l'esito dell'esame sarà negativo, lo studente dovrà reinserire il Laboratorio l'A.A. successivo.

Quanti non superassero l'esame di Laboratorio secondo i tempi e modi sopra definiti, dovranno reinserire nel PdS l'insegnamento di Laboratorio non superato e rifrequentare l'anno successivo. La medesima regola **vale per gli insegnamenti a scelta che la Scuola** si riserva di modificare ogni anno.

Per gli insegnamenti a scelta lo studente di Laurea Magistrale ha la facoltà di eliminare la frequenza conseguita e riacquistare un altro corso opzionale.

13. Compilazione Questionario di valutazione degli insegnamenti

Lo studente prima di procedere all'iscrizione all'appello d'esame, è chiamato a compilare il Questionario di valutazione degli insegnamenti. Anche per insegnamenti dove non è prevista l'iscrizione all'appello d'esame, è prevista la compilazione del questionario.

Il questionario viene erogato online e viene compilato in forma anonima. Lo studente è chiamato a esprimere la propria opinione su ogni insegnamento presente nel suo piano degli studi, rispondendo a quesiti specifici sugli aspetti organizzativi, sull'attività del docente, sulle attività didattiche integrative, sulle infrastrutture e a esprimere il grado di soddisfazione complessiva per l'insegnamento. Lo studente può anche proporre un commento libero. La possibilità di compilazione si apre a circa 2/3 del periodo di lezione, in entrambi i semestri.

Gli esiti delle rilevazioni, a vari livelli di dettaglio, vengono condivisi fra i diversi attori coinvolti nel processo, fra cui i Presidi, i Consigli di Corso di studi con i referenti per la Qualità di ogni CdS, le Commissioni Paritetiche docenti-studenti (CPDS), i Direttori di Dipartimento.

Il Nucleo di valutazione effettua ogni anno un'analisi dei dati relativi all'opinione degli studenti.