Corso di Laurea in INGEGNERIA GESTIONALE

Pratica di Passaggio per Studenti provenienti da altri CS del Politecnico di Milano
Pratica di Trasferimento per Studenti provenienti da altri Atenei.

Legenda:

A.A. – Anno Accademico CFU – Crediti Formativi Universitari CCS. – Consiglio di Corso di Studio
CS – Corso di Studio N.O. – Nuovo Ordinamento V.O. – Vecchio Ordinamento

Iter Burocratico

1. Compilazione preliminare del modulo allegato e verifica della correttezza (pre-approvazione) mediante incontro/contatto con il referente del CCS.
2. Compilazione tramite Servizi on Line della domanda di valutazione carriera entro la scadenza definita dall'Ateneo.

   Il primo passaggio è facoltativo, mentre è assolutamente necessario presentare la domanda formale di valutazione carriera (punto 2).

Istruzioni di Compilazione

Devono compilare il presente modulo tutti gli studenti che sono iscritti ad un corso di studi dell'ordinamento vigente 96/23 (o sono stati iscritti ad un corso di studio di ordinamenti precedenti) e che intendano fare richiesta di passaggio/trasferimento al CS in Ingegneria Gestionale. Il modulo va consegnato o inviato via email al referente del CCS **unitamente ad una lista ufficiale degli esami sostenuti (o da sostenere) con relativi cfu e a tutti i programmi degli esami di cui si chiede convalida**.

Il presente modulo riporta gli esami previsti nel CS in Ing. Gestionale dall'ordinamento corrente. In particolare, nella colonna "Insegnamento" sono indicati tutti gli esami del percorso formativo offerto; nella quasi totalità dei casi l'insegnamento è obbligatorio. Vi sono tuttavia alcune righe nelle quali sono indicati più esami in alternativa: in tali casi lo studente può scegliere quale esame, fra quelli proposti, intende inserire nel piano di studi.

È possibile richiedere l'equipollenza di uno o più esami, fornendo al referente del CCS tutti i programmi (validi per l'A.A. di frequenza) e la creditizzazione ufficiale degli insegnamenti sostenuti. Il riconoscimento di tali equipollenze non è automatico e sarà soggetto a verifica in termini di **corrispondenza tra i programmi e di equivalenza del numero di crediti**. Si riconosce l'equipollenza completa tra uno o più esami sostenuti dallo studente nella carriera precedente e uno o più esami del CS in Ingegneria Gestionale nel caso in cui vi sia completa equivalenza, sia in termini di contenuto informativo che di crediti. Si tenga presente a questo riguardo che un esame da un'annualità nel V.O. (pre-509) – da circa 100 ore di lezione - corrisponde a un esame da 10 crediti nel N.O.

> *Ad esempio, lo studente che abbia sostenuto un esame di 'Fondamenti di Informatica' dal valore di 7,5 crediti non potrà richiedere l'equipollenza completa di 'Informatica A' (per gestionali), neanche se il programma dell'insegnamento sostenuto in precedenza coprisse tutti gli argomenti previsti nel programma dell'esame del CS in Ingegneria Gestionale. Al tempo stesso, lo studente che abbia sostenuto un esame di 'Economia e Organizzazione Aziendale' che non coprisse alcuni degli argomenti previsti nel programma dell'esame corrispondente del CS in Ingegneria Gestionale, 'Impresa e Decisioni Strategiche', (quali ad esempio la partita doppia o il bilancio), non potrà ottenere l'equipollenza completa, anche se l'esame sostenuto avesse un valore di 10 (o più) crediti.*

Qualora i programmi svolti o il numero di crediti non abbiano perfetta corrispondenza, è possibile chiedere il riconoscimento parziale dell'esame. I riconoscimenti parziali hanno sempre un valore pari a 5 CFU, indipendentemente dai crediti effettivamente acquisiti, purché superiori a 5.

Ad esempio, nel caso appena descritto lo studente otterrà un riconoscimento parziale di 5 crediti e dovrà sostenere, una volta iscritto, una prova integrativa relativa agli argomenti non trattati, previo accordo con il docente di 'Impresa e Decisioni Strategiche' a cui dovrà mostrare il programma svolto. Analogamente, lo studente che abbia sostenuto un esame di 'Economia e organizzazione aziendale' (da 7,5 CFU) può chiedere il riconoscimento parziale di 'Impresa e Decisioni Strategiche' (da 5 CFU sui 10 previsti) e poi sostenere un'opportuna prova integrativa.

È naturalmente possibile utilizzare più esami sostenuti per ottenere invece il riconoscimento totale dell'esame, nel rispetto del programma complessivamente svolto e della creditizzazione totale.

Ad esempio, lo studente che abbia sostenuto un esame di 'Economia e organizzazione aziendale' da 5 CFU può aver sostenuto anche un esame di 'Contabilità e Bilancio' da 5 CFU, che consente di completare l'intero programma dell'esame di 'Impresa e Decisioni Strategiche' (da 10 CFU) del CS in Ingegneria Gestionale e di raggiungere la soglia dei 10 CFU necessari. In questo caso otterrà il riconoscimento totale da 10 crediti dell'esame.

È inoltre possibile richiedere il riconoscimento di un massimo complessivo di 10 CFU tra insegnamenti sostenuti e da sostenere appartenenti allo stesso gruppo o ambito disciplinare, indipendentemente dai programmi previsti nei corsi interessati. I riconoscimenti per ambito proposti sono comunque soggetti a valutazione e verifica da parte del referente del CCS e non vengono assegnati in automatico.

Lo studente che ha sostenuto l'esame di 'Fisica Matematica' (appartenente al settore scientifico disciplinare MATH-04/A), potrebbe decidere ti utilizzare i 5 crediti a disposizione per chiedere il riconoscimento dell'esame 'Probabilità e statistca mat.' (appartenente al settore scientifico disciplinare MATH-03/B), poiché i due insegnamenti appartengono all'ambito delle Scienze Matematiche.

Il presente modulo deve quindi essere compilato riportando nella colonna "Insegnamento Sostitutivo Proposto" il nome dell'esame già superato - o che si intende sostenere - che si ritiene equivalente all'esame previsto dal CS in Ingegneria Gestionale, chiedendo quindi la verifica della corrispondenza. Le colonne successive devono riportare le caratteristiche del corso proposto: in particolare, nella colonna "Crediti Utilizzati" deve essere riportato il numero di crediti utilizzati per l'equipollenza rapportato al numero di crediti complessivamente disponibili.

Ad esempio, lo studente che decida di utilizzare l'esame 'Fondamenti di Informatica' (10 CFU) per chiedere il riconoscimento di 'Informatica A' (10CFU) riporterà nella colonna "Crediti Utilizzati" il valore totale dell'esame: "10 di 10". Se lo studente richiedesse di utilizzare Analisi 1 (10 CFU) e Geometria (5 CFU) per riconoscere l'esame di Analisi matematica I e Geometria (10 CFU), andrà indicato "10 di 15".

La colonna "Tipologia Sostituzione" andrà compilata utilizzando i seguenti codici:

- PRO se l'equipollenza è chiesta sulla base della corrispondenza tra i programmi;
- RP se l'equipollenza richiesta consente solo un riconoscimento parziale;
- AMB per equipollenza di insegnamenti dello stesso ambito disciplinare, senza corrispondenza esatta di programma (max 10 crediti).

Lo studente indicherà nello spazio "Crediti in Eccedenza" il nome di ogni esame sostenuto per il quale il numero totale di crediti utilizzati sia inferiore al valore, espresso in crediti, dell'esame stesso; in corrispondenza di tale esame occorrerà indicare anche il numero di crediti non utilizzati. Analogamente dovranno essere indicati in tale spazio eventuali esami sostenuti che non siano stati utilizzati neanche parzialmente per le equipollenze.

POLITECNICO MILANO 1863

Nome e cognome: _____ Provenienza: _____

Corso di Laurea in INGEGNERIA GESTIONALE PRATICA DI TRASFERIMENTO

N.	Insegnamento	Sem.	Settore Scientifico Disciplinare	NUOVO Settore Scientifico Disciplinare	CFU	Insegnamento sostitutivo proposto	Sett. Scient. Disciplinare	Crediti utilizzati	Tipologia sostituzione
	1 ANNO								
1	Analisi matematica I e Geometria	1	MAT/03 + MAT/05	MATH 02/B+ MATH 03/B	10				
2	Fisica sperimentale (per gestionali)	1	FIS/01	PHYS-03/A	10				
3	Informatica A (per gestionali)	1	ING-INF/05	IINF-05/A	10				
4	Analisi matematica II	2	MAT/05	MATH-03/A	10				
5	Probabilità e Statistica Matematica	2	MAT/06	MATH-03/B	5				
6	Fondamenti di Elettrotecnica	2	ING-IND/31	IIET-01/A	5				
7	Fisica Tecnica	2	ING-IND/10	IIND-07/A	5				
8	Economia 1 (Microeconomia)	2	SECS-P/01	ECON-01/A	5				
	2 ANNO								
9	Metodi di ottimizzazione della ricerca operativa	1	INF/01 + MAT/09	INFO-01/A+ MATH-06/A	10				
10	Fondamenti di automatica (per gestionali)	1	ING-INF/04	IINF-04/A	10				
11	Impresa e decisioni strategiche	1	ING-IND/35	IEGE-01/A	10				
12	Tecnologie Digitali	2	ING-INF/03 + ING-INF/05	IINF-03/A+ IINF-05/A	10				
13	Tecnologia Meccanica e Qualità	2	ING-IND/16	IIND-04/A	10				
14	Gestione dei sistemi logistici e produttivi	2	ING-IND/17	IIND-05/A	10				

POLITECNICO MILANO 1863

Nome e cognome: _____ Provenienza: _____

N.	Insegnamento	Sem.	Settore Scientifico Disciplinare	NUOVO Settore Scientifico Disciplinare	CFU	Insegnamento sostitutivo proposto	Sett. Scient. Disciplinare	Crediti utilizzati	Tipologia sostituzione
	3 ANNO								
15	Sistemi integrati di produzione	1	ING-IND/16	IIND-04/A	10				
	Modellistica e prototipazione virtuale dei sistemi meccanici.	1	ING-IND/13 + ING-IND/15	IIND-01/A + IIND-03/B					
	Sistemi energetici	1	ING-IND/09	IIND-06/B					
	Applicazioni dell'energia elettrica	1	ING-ING/31	IIET-01/A					
	Meccanica dei materiali solidi e delle strutture	1	ICAR/08	CEAR 06/A					
	Fondamenti chimici per le tecnologie	1	CHIM/07	CHEM-6/A					
16	Economia 2 (Macroeconomia)	1	SECS-P/01	ECON-01/A	5				
17	Gestione e organizzazione aziendale	1	ING-IND/35	IEGE-01/A	10				
18	Comportamento organizzativo	2	ING-IND/35	IEGE-01/A	5				
19	Gestione degli impianti industriali	1	ING-IND/17	IIND-05/A	10				
20	Business data analytics	2	ING-IND/35 + SECS-S/01	IEGE-01/A STAT-01/A	10				
21	Laboratorio di analisi dei processi aziendali	2	ING-IND/17 + ING-IND/35	IEGE-01/A+ IIND-05/A	7				
	Tirocinio	1/2	------	------					

EVENTUALI CREDITI IN ECCEDENZA:

NOTE: