



CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA GESTIONALE

A.A. 2023/24

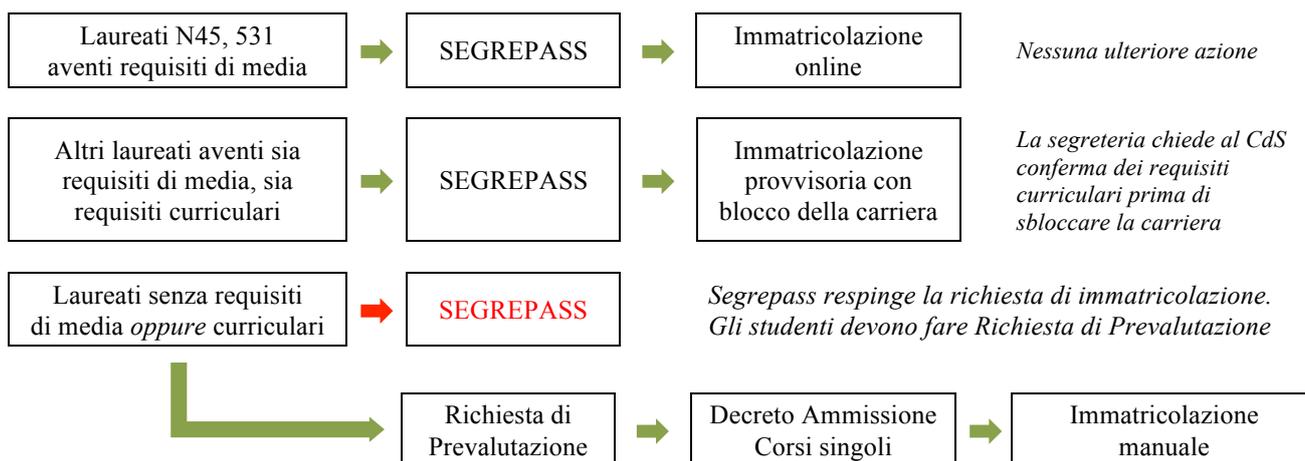
Modalità di immatricolazione alla Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale in mancanza dei requisiti curriculari o di media

Premessa

Com'è noto, da diversi anni, l'immatricolazione ad un corso di laurea, sia triennale sia magistrale, si effettua online attraverso la piattaforma Segrepass. È altrettanto noto che l'accesso alla laurea magistrale non è libero in quanto soggetto al possesso di adeguati requisiti (a) *curriculari* e (b) di *personale preparazione*, ovvero di *media*.

Segrepass effettua essenzialmente una verifica rispetto ai soli requisiti di media, impedendo l'immatricolazione online laddove lo studente non ne sia in possesso.

Rispetto invece ai requisiti curriculari, fatta eccezione per i laureati in Ingegneria Gestionale della logistica e della produzione (N45, 531) che li posseggono in automatico, Segrepass, di fatto, non effettua alcuna verifica. Ne deriva quanto riportato nel seguito:



Studenti che non posseggono i requisiti

Segrepass impedisce l'immatricolazione online nei seguenti casi:

- studenti "interni" (ovvero in possesso di un titolo triennale conseguito presso la Federico II) in difetto di media (ovvero media inferiore a [21; 22,5; 24] in relazione alla durata);
- studenti "esterni" (ovvero in possesso di un titolo di studio triennale conseguito presso altri Atenei) che dichiarano una media ponderata esami inferiore a 24.

Gli studenti che si trovano in queste condizioni devono, quanto prima, presentare al Corso di Studio la **Richiesta di Prevalutazione**. Anche gli studenti che non posseggono i requisiti curriculari (pur possedendo quelli di media) dovrebbero presentare la Richiesta di Prevalutazione.

Dopo aver analizzato la carriera triennale, il Coordinatore, attraverso il **Decreto di Ammissione**, fisserà le opportune condizioni perché lo studente possa immatricolarsi alla Magistrale.

Nella *maggior parte dei casi* prima di immatricolarsi, gli studenti dovranno superare uno o due esami della magistrale, iscrivendosi in modalità **Corso Singolo**.

Solo dopo aver superato gli esami in debito, lo studente potrà procedere all'immatricolazione "manuale".

Come si effettua la Richiesta di Prevalutazione

A. Richiesta diretta al CdS online (modalità suggerita)

- a1) gli studenti **interni** (ovvero in possesso di laurea triennale conseguita presso la Federico II) dovranno compilare l'apposito Form predisposto con MS Form al seguente link:

[>> link al form per studenti interni Federico II](#)

Si noti che al form va allegata l'autocertificazione/certificazione di laurea triennale (con indicazione degli esami superati, con voto, data e settori scientifico disciplinari) scaricabile da Segrepass.

Per l'accesso al form è richiesto l'accredito sul sistema mediante account di posta istituzionale (su dominio *studenti.unina.it*)

- a2) gli studenti **esterni** (ovvero in possesso di laurea triennale conseguita presso altri Atenei) dovranno compilare l'apposito Modulo predisposto su Google al seguente link:

[>> link al form per studenti esterni alla Federico II](#)

Si noti che al form va allegata l'autocertificazione/certificazione di laurea triennale (con indicazione degli esami superati, con voto, data e settori scientifico disciplinari) che lo studente dovrà reperire presso l'Ateneo di provenienza.

Per l'accesso al modulo è richiesto l'accredito sul sistema mediante account di posta su dominio *gmail.com*

B. Richiesta alla Segreteria Studenti

Nel sito SharePoint della Segreteria Studenti, sezione "Modulistica" => "Domande di prevalutazione" è disponibile il modulo "Prevalutazione per Media inferiore"

Nella stessa area sono presenti anche i moduli di prevalutazione per "decaduti o rinunciatari" nonché "laureati", destinati agli studenti che vogliono conoscere quali insegnamenti sostenuti nella carriera precedente verrebbero riconosciuti in caso di iscrizione ad un corso di laurea (triennale o magistrale).

In entrambi i casi, lo studente riceverà il Decreto di Ammissione all'indirizzo email indicato (o su MS Teams nel caso di studenti interni).

Come si effettua l'iscrizione a Corso Singolo

Sul sito SharePoint della Segreteria Studenti, sezione "Modulistica" => "Corsi Singoli" è disponibile il modulo "Iscrizione a corsi singoli" con le relative istruzioni.

Si ricorda che a seguito dell'iscrizione si riceverà una matricola del tipo 0001/... e il relativo PIN, indispensabili per la registrazione dell'esame.

Sito SharePoint della Segreteria Studenti Area Didattica di Ingegneria:

<https://communitystudentiunina.sharepoint.com/sites/SegF2>

Il sito contiene tutto ciò che attiene alla carriera "amministrativa" degli studenti, dalla immatricolazione alla laurea. In particolare sono disponibili regolamenti, modulistica e altre informazioni relative a: tasse, immatricolazione e iscrizioni (compresi i corsi singoli), passaggi e trasferimenti, esame di laurea.

Quali sono gli insegnamenti in debito in caso di mancanza di requisiti?

Sul piano formale le condizioni per l'ammissione alla laurea magistrale per gli studenti che non posseggono i requisiti (siano essi curriculari o di media) sono definite nel Decreto di Ammissione. Infatti, è solo dopo una analisi puntuale della carriera triennale che possono essere definiti gli eventuali insegnamenti in debito, ovvero quelli che devono essere superati dallo studente in modalità corso singolo prima dell'immatricolazione. Per questo è sempre consigliabile presentare la Richiesta di Prevalutazione ed attendere il relativo Decreto di Ammissione. Ovviamente le condizioni per l'ammissione fissate nel decreto derivano da una serie di "regole" che la Commissione di Coordinamento Didattico del CdS ha deliberato. Ed è a queste regole che si farà riferimento nel seguito, fermo restando che le condizioni di ammissione dello specifico studente non possono che essere quelle fissate nel decreto.

Insegnamenti in debito in caso di mancanza dei requisiti curriculari

Si ricordi che per possesso dei requisiti curriculari si intende l'aver conseguito nel corso della triennale (e se è il caso, anche successivamente alla laurea) un certo numero di CFU in determinati settori scientifico disciplinari, raggruppati in due categorie: (a) di base e (b) caratterizzanti.

Ai settori *di base* appartengono gli insegnamenti delle discipline comuni alla maggior parte delle lauree "scientifiche" ovvero insegnamenti appartenenti ai settori MAT (tutti) e FIS/01. Indipendentemente dall'Ateneo di provenienza, gli studenti in possesso di una laurea triennale in ingegneria (Classi L-8, L-9 e L-10), o di una laurea appartenente all'ambito scienze e tecnologie (ad es. Classi L-28, L-30, L-35), superano ampiamente la soglia dei 33 CFU richiesti quale requisito curriculare di base.

Ai CFU minimi richiesti se ne aggiungono ulteriori 6 nel settore ING-INF/05 o INF/01 (Informatica), anch'essi previsti in tutte le lauree "scientifiche", il che porta il numero minimo di CFU richiesti come requisito curriculare di base a 39.

Pertanto, nel seguito si farà riferimento solo alla mancanza dei requisiti curriculari nei *settori caratterizzanti* (ING-IND/16, ING-IND/17, ING-IND/35, ING-INF/04), ovvero nei settori cui appartengono le discipline tipiche dell'ingegneria gestionale.

Di solito si ritrovano in questa condizione gli studenti che hanno conseguito una laurea triennale nell'area dell'informazione (Classe L-8) o nell'area civile (Classe L-7) in quanto durante il percorso triennale non hanno avuto modo di acquisire il numero minimo di CFU richiesti quale requisito curriculare: minimo 15 CFU, acquisiti in due diversi settori caratterizzanti.

Gli studenti che hanno conseguito una laurea triennale nell'area industriale (Classe L-9), seppure conseguita in altri Atenei, di solito posseggono i requisiti curriculari caratterizzanti.

La mancanza dei requisiti curriculari, analogamente al caso del difetto di media, comporta il superamento di uno o due esami "in debito" da acquisire in modalità corso singolo.

Gli insegnamenti in debito in questo caso saranno esplicitati nel Decreto di Ammissione a seguito di una puntuale analisi del curriculum triennale dello studente.

I possibili insegnamenti in debito (uno o due) saranno individuati dal Coordinatore tra quelli del Manifesto della triennale (Ingegneria gestionale della logistica e della produzione) appartenenti ai settori caratterizzanti, ovvero tra:

<i>Insegnamenti di SSD caratterizzanti</i>	<i>SSD</i>
16366 Logistica industriale	ING-IND/16
00158 Tecnologia meccanica	ING-IND/17
U4056 Economia ed organizzazione / 00814 Economia ed organizzazione aziendale I /	ING-IND/35
U0816 Economia ed organizzazione aziendale II / U4057 Gestione aziendale	ING-IND/35

Alcune casistiche

a) Laureati in ingegneria provenienti dall'area **Civile**:

a1. nella maggioranza dei casi nella triennale non hanno sostenuto alcun insegnamento appartenente ai settori caratterizzanti. Di conseguenza prima dell'immatricolazione dovranno

- iscriversi e superare **due corsi singoli** (da individuarsi tra quelli della laurea triennale appartenenti ai settori ING-IND/16, ING-IND/17, ING-IND/35);
- a seconda dei casi può essere **consigliato** allo studente di includere il terzo l'insegnamento nella scelta autonoma.

a2. nel caso in cui nella carriera triennale sia stato sostenuto un insegnamento appartenente ai settori caratterizzanti (ad es. ING-IND/35), prima dell'immatricolazione dovranno:

- iscriversi e superare **un corso singolo** (da individuarsi tra quelli della laurea triennale appartenenti ai settori ING-IND/16, ING-IND/17);
- a seconda dei casi può essere **consigliato** allo studente di includere il secondo l'insegnamento nella scelta autonoma.

b) Laureati in ingegneria provenienti dall'area dell'**Informazione**

b1. nella maggioranza dei casi nella triennale hanno conseguito i 15 CFU richiesti, ma nel solo settore caratterizzante ING-INF/04. Di conseguenza prima dell'immatricolazione dovranno

- iscriversi e superare **un corso singolo** (da individuarsi tra quelli della triennale appartenenti ai settori ING-IND/16, ING-IND/17, ING-IND/35);
- **sostituire** nel Piano di Studio della magistrale, l'insegnamento di "Analisi dei sistemi" con un altro insegnamento tra quelli del punto precedente;
- a seconda dei casi può essere **consigliato** allo studente di includere il terzo insegnamento nella scelta autonoma.

b2. nel caso in cui nella carriera triennale oltre a insegnamenti del settore ING-INF/04 sia stato sostenuto anche un insegnamento appartenente agli altri settori caratterizzanti (ad es. ING-IND/35) non sono tenuti a sostenere, prima dell'immatricolazione, corsi singoli; tuttavia dovranno:

- **sostituire** nel Piano di Studio della magistrale, l'insegnamento di "Analisi dei sistemi" con un insegnamento (da individuarsi tra quelli della laurea triennale appartenenti ai settori ING-IND/16, ING-IND/17);
- a seconda dei casi può essere **consigliato** allo studente di includere il secondo insegnamento nella scelta autonoma.

c) Laureati in ingegneria provenienti dall'area **Industriale**

nella maggioranza dei casi nella triennale hanno conseguito i 15 CFU richiesti, in due settori diversi (ING-IND/16 e ING-IND/17). Di conseguenza non sono tenuti a sostenere, prima dell'immatricolazione, corsi singoli; tuttavia

- a seconda dei casi può essere **consigliato** allo studente di includere un insegnamento ING-IND/35 nella scelta autonoma.

d) Studenti provenienti da Ingegneria gestionale dei progetti e delle infrastrutture (**N44**)

tutti gli studenti hanno conseguito 18 CFU nel settore ING-IND/35; il manifesto triennale prevede per gli studenti che intendano iscriversi alla magistrale gestionale un percorso che include insegnamenti dei settori ING-IND/16, ING-IND/17

d1. gli studenti che non hanno implementato il percorso suggerito dovranno:

- iscriversi e superare **un corso singolo** (ad es. un insegnamento ING-IND/17);
- inoltre, a seconda dei casi può essere **consigliato** allo studente di includere un insegnamento (ad es. ING-IND/16) nella scelta autonoma;

d2. gli studenti che hanno invece implementato il percorso suggerito accedono alla magistrale **senza alcuna** integrazione tuttavia

- a seconda dei casi può essere **consigliato** allo studente di includere un insegnamento (ING-IND/17 o ING-IND/16) nella scelta autonoma.

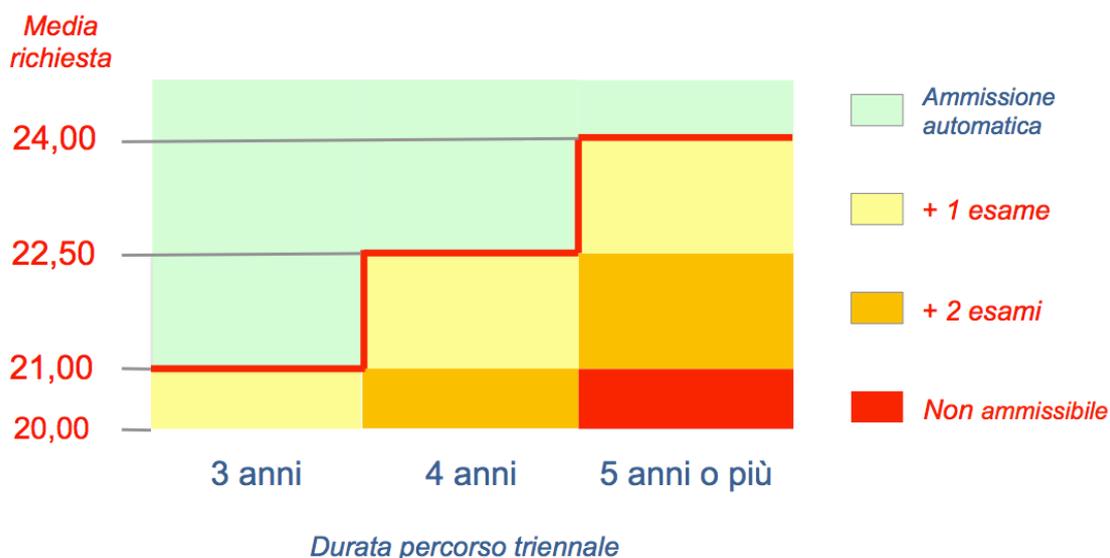
Insegnamenti in debito in caso di difetto di media

L'art. 6 comma 2 del D.M. 16 marzo 2007 stabilisce la verifica dell'adeguatezza della personale preparazione dello studente, ai fini della ammissione al Corso di Laurea Magistrale.

La media ponderata richiesta (**M**) dipende dalla durata, ovvero dal numero di anni impiegati per conseguire la laurea:

	Durata	Media richiesta (M)	
		Laureati presso Federico II	Laureati presso Altri Atenei
Laureati 2 anni o più Fuori Corso	5 anni o più	$M \geq 24,00$	$M \geq 24,00$
Laureati 1 anno Fuori Corso	4 anni	$M \geq 22,50$	
Laureati in Corso	3 anni	$M \geq 21,00$	

Nella maggior parte dei casi, ovvero per gli studenti in possesso di laurea triennale in Ingegneria gestionale della logistica e della produzione (matricola N45) il difetto di media comporta il superamento di uno o due esami "in debito" da acquisire in modalità corso singolo.



Per gli studenti in possesso di una Laurea triennale in Ingegneria Gestionale (conseguita sia presso la Federico II, sia presso altri Atenei), ai fini della valutazione del possesso dei "requisiti di adeguatezza della personale preparazione" verrà presa in considerazione anche la media ponderata (M_C) calcolata sui soli insegnamenti appartenenti ai Settori caratterizzanti.

Laddove M_C risulti essere maggiore o uguale al valore soglia richiesto (in relazione alla durata), la Commissione valuterà la possibilità di riduzione di un esame in debito ai fini dell'immatricolazione.

Esempio: Studente proveniente da N45, laureato in *quattro* anni con media ponderata (M) pari a 22,30:
 Lo studente non potrà immatricolarsi in automatico mediante Segrepass in quanto la media è inferiore a 22,50 (valore soglia previsto per i laureati in quattro anni) ma dovrà sostenere un esame in debito prima di immatricolarsi.
 Se però lo studente possiede una media ponderata sugli insegnamenti caratterizzanti (M_C) maggiore o uguale a 22,50 la Commissione valuterà l'ipotesi di immatricolazione senza l'esame in debito.

CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA GESTIONALE

Modalità di scelta dell'esame in debito in caso di difetto di media

Il **primo** insegnamento in debito, da acquisire in modalità corso singolo, deve essere scelto tra quelli presenti nel Manifesto della magistrale di **tipologia 2** ovvero:

<i>Insegnamenti di tipologia 2</i>	<i>Note/Vincoli</i>
U2217 Sistemi di valutazione dell'innovazione	<i>Non validi per gli studenti che intendono scegliere il percorso 1 – Innovation Management</i>
U2218 Strategia e imprenditorialità	
U2219 Modellazione dei sistemi logistici	<i>Non validi per gli studenti che intendono scegliere il percorso 2 – Supply Management</i>
U2220 Sistemi logistici integrati	
U1751 Gestione e controllo dei sistemi di lavorazione	<i>Non valido per gli studenti che intendono scegliere il percorso 3 – Green and Sustainable Manufact. ...</i>
U4807 Circular Resource Management (**)	
U2221 System and Process Control	<i>Non valido per gli studenti che intendono scegliere il percorso 4 oppure il percorso 5</i>
U4949 Additive manufacturing	<i>L'eventuale insegnamento scelto non potrà essere inserito nel PdS della magistrale come "scelta autonoma"</i>
00118 Gestione della produzione industriale	
U4944 Green manufacturing and sustainability	
12521 Produzione assistita dal calcolatore	
30395 Project Management per le opere civili	
U2432 Sicurezza e manutenzione degli impianti industriali	
U4943 Sistemi di produzione automatizzati	
U4942 Smart modelling of industrial production systems	
11320 Tecnologie dei materiali non convenzionali	
11407 Tecnologie speciali	

L'eventuale **secondo** insegnamento in debito, da acquisire in modalità corso singolo, deve essere scelto tra quelli presenti nel Manifesto della magistrale di **tipologia 4 o 3** ovvero:

<i>Insegnamenti di tipologia 4</i>	<i>Note/Vincoli</i>
U2225 Gestione del ciclo di vita del prodotto	<i>Non validi per gli studenti che intendono scegliere il percorso 1 – Innovation Management</i>
U2227 Technologies for Information Systems	
U2555 Measurement Data Analysis	<i>Non validi per gli studenti che intendono scegliere il percorso 2 – Supply Management</i>
33818 Trasporto merci e logistica	
15192 Controllo statistico della qualità	<i>Non validi per gli studenti che intendono scegliere il percorso 3 – Management of Manufacturing...</i>
00184 Energetica	
<i>Insegnamenti di tipologia 3</i>	
U2229 Aerospace Program Management	<i>Non validi per gli studenti che intendono scegliere il percorso 5 – Complex Project...</i>
U2228 Ricerca Operativa II	
U4941 Applied mechanics for energy efficiency (*)	<i>L'eventuale insegnamento scelto non potrà essere inserito nel PdS della magistrale come "scelta autonoma"</i>
17112 Estimo aziendale	
17116 Fondamenti di diritto per l'ingegnere	
U2351 Impianti per l'industria di processo	
09813 Scienza delle costruzioni	
U3687 Sistemi di trasporto intelligenti	
U2230 Statistica per le decisioni d'impresa	

In tutti gli altri casi (studenti in possesso di laurea triennale di altra tipologia conseguita presso la Federico II o presso altri Atenei), le indicazioni sugli esami in “debito” potrebbero essere differenti; agli studenti che si trovino in queste condizioni si consiglia pertanto di presentare la Richiesta di Prevalutazione ed attendere il relativo Decreto di Ammissione.

Esempi

1) Studente proveniente da N45, laureato in *quattro* anni con media ponderata pari a 22,30:

Lo studente non potrà immatricolarsi in automatico mediante Segrepass in quanto la media è inferiore a 22,50 (valore soglia previsto per i laureati in quattro anni).

Dovrà presentare quindi la **richiesta di prevalutazione**; il coordinatore, esaminata la carriera dello studente dalla quale si evince che *anche la media ponderata sugli esami caratterizzanti è inferiore al valore soglia*, nel **decreto di ammissione** determina come condizione per l'ammissione alla magistrale il superamento, come corso singolo, di **un insegnamento** appartenente ad un settore caratterizzante (tipologia 2) che lo studente può scegliere tra quelli presenti nelle Tabelle 1-5 (percorsi curriculari) e quelli presenti nella Tabella 6 (consigliati per la scelta autonomia).

2) Studente proveniente da N45, laureato in *cinque* anni con media ponderata pari a 22,30:

Lo studente non potrà immatricolarsi in automatico mediante Segrepass in quanto la media è inferiore a 24,00 (valore soglia previsto per i laureati in cinque anni).

Dovrà presentare quindi la **richiesta di prevalutazione**; il coordinatore, esaminata la carriera dello studente dalla quale si evince che *anche la media ponderata sugli esami caratterizzanti è inferiore al valore soglia*, nel **decreto di ammissione** determina come condizione per l'ammissione alla magistrale il superamento, come corsi singoli, di **due insegnamenti**, il primo appartenente ad un settore caratterizzante (tipologia 2) che lo studente può scegliere tra quelli presenti nelle Tabelle 1-5 (percorsi curriculari) e quelli presenti nella Tabella 6 (consigliati per la scelta autonomia) ed il secondo appartenente ad un settore non caratterizzante che lo studente può scegliere tra quelli di tipologia 4 presenti nelle Tabelle 1-5 e quelli di tipologia 3 presenti nella Tabella 6.

3) Studente proveniente da N45, laureato in *cinque* anni con media ponderata pari a 22,30:

Lo studente non potrà immatricolarsi in automatico mediante Segrepass in quanto la media è inferiore a 24,00 (valore soglia previsto per i laureati in cinque anni).

Dovrà presentare quindi la **richiesta di prevalutazione**; il coordinatore, esaminata la carriera dello studente dalla quale si evince che *la media ponderata sugli esami caratterizzanti è superiore al valore soglia*, nel **decreto di ammissione** determina come condizione per l'ammissione alla magistrale il superamento, come corso singolo, di **un solo insegnamento**, appartenente ad un settore caratterizzante (tipologia 2) che lo studente può scegliere tra quelli presenti nelle Tabelle 1-5 e quelli presenti nella Tabella 6.

4) Studente proveniente da altro Ateneo, laureato in *tre* anni con media ponderata pari a 23,60 (si suppone che lo studente abbia i requisiti curriculari):

Lo studente non potrà immatricolarsi in automatico mediante Segrepass in quanto la media è inferiore a 24,00 (valore soglia previsto per i laureati non Federico II).

Anche in questo caso lo studente dovrà presentare la **richiesta di prevalutazione**; il coordinatore, esaminata la carriera dello studente dalla quale si evince che *anche la media ponderata sugli esami caratterizzanti è inferiore al valore soglia*, nel **decreto di ammissione** determina come condizione per l'ammissione alla magistrale il superamento, come corso singolo, di **un insegnamento** appartenente ad un settore caratterizzante (tipologia 2) che lo studente può scegliere tra quelli presenti nelle Tabelle 1-5 e quelli presenti nella Tabella 6.

5) Studente proveniente da altro Ateneo, laureato in *quattro* anni con media ponderata pari a 23,60 (si suppone che lo studente abbia i requisiti curriculari):

Lo studente non potrà immatricolarsi in automatico mediante Segrepass in quanto la media è inferiore a 24,00 (valore soglia previsto per i laureati non Federico II).

Anche in questo caso lo studente dovrà presentare la **richiesta di prevalutazione**; il coordinatore, esaminata la carriera dello studente dalla quale si evince che *la media ponderata sugli esami caratterizzanti è superiore al valore soglia*, nel **decreto di ammissione** determina l'ammissione alla magistrale senza alcun debito.

In tutti i casi, lo studente, dopo aver superato l'esame dell'insegnamento scelto – in modalità corso singolo – presenterà in segreteria studenti l'istanza di immatricolazione, allegando alla documentazione richiesta una copia del decreto di ammissione e una dichiarazione riportante matricola e denominazione del corso singolo superato.

La segreteria studenti, effettuate le opportune verifiche (riscontro dell'effettivo superamento del corso singolo) procede all'immatricolazione dello studente.

Lo studente, presenterà successivamente, secondo le tempistiche definite dal CdS (al secondo anno), il proprio Piano di Studi scegliendo uno dei cinque percorsi possibili. L'insegnamento scelto come “integrazione” e sostenuto in modalità corso singolo non potrà in alcun modo essere inserito nel PdS.

Novità del Manifesto 2023/24

Il Manifesto degli Studi 2023/24 è sostanzialmente identico quello del 2022/23: si segnala solo qualche variazione di semestre che interessa alcuni insegnamenti dei percorsi curriculari (indicati con “*” nelle tabelle sottostanti); il primo anno, che comprende tutti gli insegnamenti obbligatori, è rimasto invece invariato.

Insegnamento	Anno	Semestre	CFU	SSD	Tip.	Note
Tabella 1 – Percorso <i>Innovation Management</i>						
Strategia e imprenditorialità	2	II	9	ING-IND/35	2	(*)
Sistemi di valutazione per l'innovazione	2	I	9	ING-IND/35	2	(*)
Gestione del ciclo di vita del prodotto	2	I	9	ING-IND/15	4	
Technologies for Information Systems	2	II	9	ING-INF/05	4	
Tabella 2 – Percorso <i>Supply Chain Management</i>						
Modellazione dei sistemi logistici	2	I	9	ING-IND/35	2	
Sistemi logistici integrati	2	II	9	ING-IND/17	2	
Measurement Data Analysis	2	I	9	ING-INF/07	4	
Trasporto merci e logistica	2	I	9	ICAR/05	4	
Tabella 3 – Percorso <i>Green and Sustainable Manufacturing Management</i>						
Gestione e controllo dei sistemi di lavorazione	2	II	9	ING-IND/16	2	
Circular Resource Management	2	I	9	ING-IND/35	2	
Energetica	2	I	9	ING-IND/10	4	
Controllo statistico della qualità	2	II	9	SECS-S/02	4	
Tabella 4 – Percorso <i>Management of Business Data and Information</i>						
Business Analytics	2	II	9	ING-IND/35	2	
System and Process Control	2	I	9	ING-INF/04	2	
Tecnologie ed applicazioni per la trasformazione digitale	2	I	9	ING-INF/05	4	
Statistical Lab for Industrial Data Analysis	2	I	9	SECS-S/02	4	
Tabella 5 – Percorso <i>Complex Project and Process Management</i>						
Gestione dei processi e dei progetti nelle organizzazioni	2	II	9	ING-IND/35	2	
System and Process Control	2	I	9	ING-INF/04	2	
Ricerca Operativa 2: Problem solving per il management	2	I	9	MAT/09	4	
Aerospace Program Management	2	I	9	ING-IND/05	4	(*)

Come di consueto, ciascun percorso comprende quattro insegnamenti da 9 CFU: due appartenenti a settori caratterizzanti (Tipologia 2) e due appartenenti a settori non caratterizzanti (Tipologia 4).

Piano di Studi (PdS)

Il Piano di Studi si presenta al **secondo anno** richiedendo allo studente la sola indicazione del percorso curricolare che si intende seguire.

Dal momento che il Manifesto degli Studi prevede al primo anno, accanto agli insegnamenti obbligatori, anche quello a “scelta autonoma”, per evitare che lo studente debba presentare il PdS sin da subito, la Segreteria Studenti, d’intesa con il Corso di Studi, ha implementato in Segrepass un Piano di Studi “Generico” che comprende:

- a) i singoli insegnamenti obbligatori previsti al primo anno;
- b) l’insegnamento “a scelta autonoma” previsto al primo anno, cui è associata una tabella comprendente tutti gli insegnamenti consigliati che possono essere scelti dallo studente (*).
- c) le altre “attività” comuni previste al secondo anno (Ulteriori conoscenze, Stage e tirocini, Prova finale);
- d) il gruppo degli “insegnamenti curricolari” (pari a 36 CFU, che sarà dettagliato al secondo anno, in seguito alla presentazione del PdS).

Questo Piano “Generico” si adatta a tutti gli studenti, tranne quelli:

A) **che devono sostituire l’insegnamento di “Analisi dei Sistemi”** (avendolo già sostenuto nella triennale – presso la Federico II o presso altri Atenei) (**);

B) **soggetti a Decreto di Ammissione** che devono sostituire un insegnamento, oppure inserire “a scelta autonoma” un insegnamento non presente nella corrispondente tabella.

Gli studenti che si trovano in tali condizioni **dovranno attendere che la Segreteria Studenti intervenga sul PdS** implementando le indicazioni riportate nel Decreto di Ammissione o di modifica del PdS del Coordinatore.

(*) Si ricorda che l’insegnamento sostitutivo di “Analisi dei Sistemi” deve in ogni caso appartenere ad un settore caratterizzante, ovvero ING-IND/16, ING-IND/17, ING-IND/35, ING-INF/04.

(**) Tali insegnamenti comprendono oltre quelli della Tabella 6, anche quelli presenti nei cinque percorsi curricolari; nel caso in cui lo studente decida di sostenere l’insegnamento “a scelta autonoma” al primo anno, questo non potrà essere un insegnamento appartenente al percorso che lo studente intende scegliere (successivamente al secondo anno).