

# **CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA GESTIONALE (LT03)**

## **VADEMECUM DELLO STUDENTE**

### **PRESENTAZIONE DEL CORSO DI STUDIO**

Il corso di laurea in Ingegneria Gestionale del Politecnico di Bari forma una figura professionale con una solida base scientifica ed ingegneristica, che ha da sempre caratterizzato la forma mentis e la versatilità dell'ingegnere gestionale, affiancata da una visione dell'impresa come sistema all'interno di un contesto economico complesso, con le peculiarità dell'organizzazione e gestione delle attività, dell'analisi dei dati a supporto delle decisioni, degli strumenti di valutazione, programmazione e controllo. La preparazione ha un carattere unitario sugli ambiti scientifici di base e propri dell'Ingegneria Gestionale che la studentessa o lo studente può caratterizzare dando una maggiore enfasi su talune aree ingegneristiche piuttosto che su altre, a seconda dell'indirizzo scelto e degli esami scelti a partire dal secondo anno. Al fine di raggiungere una adeguata preparazione di tipo applicativo è prevista anche un'attività di tirocinio al terzo anno da svolgere presso imprese, enti pubblici, PMI del settore manifatturiero e dei servizi, società di consulenza e studi professionali, a cui possono essere aggiunte attività seminariali, in relazione alle disponibilità contingenti. La preparazione ottenuta permette al laureato o alla laureata in Ingegneria gestionale di primo livello di affrontare e strutturare problemi complessi in diversi ambiti, consentendogli un efficace inserimento in molti contesti produttivi industriali, nel terziario avanzato e nelle pubbliche amministrazioni.

Il carattere distintivo della laureata/ del laureato in Ingegneria Gestionale è la capacità di coniugare competenze tecnologiche tipiche dell'ingegneria industriale con competenze economiche e gestionali, potendo in questo modo affrontare problemi complessi di natura interdisciplinare.

La figura professionale è destinata a operare a supporto dei ruoli gestionali e strategici di alto livello. In particolare, le laureate e i laureati in ingegneria gestionale svolgono molteplici funzioni, molte delle quali nell'ambito del project management e controllo di gestione, della progettazione organizzativa, della gestione dei processi produttivi, della gestione degli impianti, della manutenzione, dei sistemi informativi e di basi di dati, della produzione e della logistica, del marketing industriale e finanza, della sicurezza, del controllo qualità e della consulenza operativa in diversi ambiti.

Le competenze associate alla funzione includono:

- capacità di utilizzare la conoscenza legata alle metodologie delle scienze di base per risolvere problemi ingegneristici;
- capacità di utilizzare la conoscenza degli aspetti metodologico-operativi delle scienze dell'ingegneria per il dimensionamento, la progettazione e la gestione dei sistemi tecnologici, logistici, impiantistici ed organizzativi;
- capacità di gestione delle risorse energetiche;
- capacità di identificare, formulare e risolvere problemi propri dell'Ingegneria Gestionale, ovvero supportare il processo decisionale sulla base di variabili tecnico-economiche e di sostenibilità tangibili ed intangibili;
- capacità legate alla gestione dei processi di automazione, all'elaborazione delle informazioni, agli strumenti di gestione e analisi dei dati;
- capacità di comprendere i contesti aziendali e la cultura d'impresa nei suoi aspetti economici, gestionali, ed organizzativi;

- capacità di prevedere e stimare l'impatto delle decisioni e delle soluzioni ingegneristiche adottate nel contesto aziendale, sociale ed ambientale;
- capacità di condurre esperimenti, analizzare ed interpretare i risultati;
- capacità di utilizzare metodologie, tecniche e strumenti per la costruzione di modelli di sistemi e processi complessi e di analizzare, attraverso questi, il funzionamento e l'evoluzione di sistemi e processi reali per intervenire sul loro controllo;
- capacità relazionali e decisionali;
- capacità di comunicare efficacemente.

I laureati e le laureate in Ingegneria Gestionale conseguiranno altresì gli strumenti cognitivi che garantiscano l'aggiornamento continuo delle conoscenze.

Il Corso di Studi copre 180 Crediti Formativi (CFU) e si articola in tre Curricula: "Industriale", "Infrastrutture", "Informazione".

Lo studente o la studentessa dovrà scegliere all'atto dell'immatricolazione il curriculum. Tale scelta può comunque essere successivamente modificata mediante apposita istanza di Piano di Studio Individuale.

Per ciascun anno di immatricolazione è disponibile il REGOLAMENTO DIDATTICO del CdS, al link <https://www.poliba.it/it/didattica/rd-lt03>.

Ulteriori informazioni sono disponibili al link: <https://orientami.poliba.it/ingegneria-gestionale-laurea-triennale-poliba/>

## **ORGANIZZAZIONE DEL CdS E CONTATTI**

Coordinatrice: Prof.ssa Rosa Maria DANGELICO

Coordinatrice vicaria: Prof.ssa Nunzia CARBONARA

### **Gruppo di Riesame/Gestione del CdS**

- Rosa Maria Dangelico (Coordinatrice)
- Nunzia Carbonara (Coordinatrice Vicaria)
- Alessandro Evangelista (docente strutturato del CdS)
- Giovanni Massari (docente strutturato del CdS)
- Gianluca Orlando (docente strutturato del CdS)
- Giada Merra (studentessa del CdS)
- Eglantina Palushaj (studentessa del CdS)
- Paolo Tiani (Personale tecnico-amministrativo)

### **Contatti**

E-mail: [rosamaria.dangelico@poliba.it](mailto:rosamaria.dangelico@poliba.it) - Tel: 080 596 3041

Orari di ricevimento: Mercoledì ore 11:00-13:00 su Teams (inviare una mail, con oggetto "Ricevimento", qualche giorno prima per prenotare uno slot)

In caso di assenza della Coordinatrice è possibile rivolgersi alla Coordinatrice Vicaria Prof.ssa Nunzia Carbonara ([nunzia.carbonara@poliba.it](mailto:nunzia.carbonara@poliba.it))

## **ORIENTAMENTO IN INGRESSO - AMMISSIONE AL CORSO DI LAUREA**

### **REQUISITI PER L'AMMISSIONE**

Per accedere all'immatricolazione al Corso di Laurea di Primo Livello in Ingegneria Gestionale, occorre sostenere un test di ammissione - comune a tutti i Corsi di Laurea in Ingegneria del Politecnico di Bari - finalizzato ad accertare le conoscenze desiderate per l'accesso al corso di studi. La valutazione della preparazione iniziale si intende adeguata al superamento della soglia minima prevista per l'idoneità per ciascuna sessione del test di ammissione. Tale soglia è stabilita annualmente dal Senato Accademico. Se la verifica non è positiva vengono assegnati specifici obblighi formativi aggiuntivi da soddisfare nel primo anno di corso secondo le modalità definite nel Regolamento didattico.

Gli studenti e le studentesse già immatricolati che si trasferiscono a Ingegneria Gestionale da altri Corsi di Laurea o da altri Atenei potranno chiedere il riconoscimento dei CFU già conseguiti. Le domande devono essere inoltrate attraverso la procedura elettronica (<https://www.poliba.it/it/didattica/depasas-dematerializzazione-dei-processi-amministrativi-e-dei-servizi-agli-studenti>). Le domande sono esaminate, per la congruenza al singolo percorso formativo, dalla Coordinatrice del CdS e sottoposte all'esame della Giunta di Dipartimento, che delibera la decisione finale. La Giunta di Dipartimento approverà la richiesta solo se riconoscerà la coerenza con gli obiettivi formativi del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale.

Informazioni dettagliate sui Test di Ammissione sono presenti al seguente indirizzo:

Link: <https://orientami.poliba.it/tolc-i-test-ammissione/>

### **CONOSCENZE RICHIESTE PER L'ACCESSO**

Per l'accesso al Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale è richiesto il possesso di conoscenze e capacità matematiche (aritmetica e algebra, geometria analitica e funzioni numeriche, trigonometria e statistica), nonché di capacità di ragionamento logico, induttivo e deduttivo e capacità di comprensione verbale. E' richiesto anche il possesso di conoscenze e capacità scientifiche di base (meccanica, ottica, termodinamica, elettromagnetismo, chimica e struttura della materia, simbologia chimica, stechiometria, chimica organica, soluzioni, ossido-riduzione e ottica) e della lingua inglese al livello A2 definito dal Consiglio d'Europa.

### **SCADENZE PER L'AMMISSIONE E NUMERO POSTI DISPONIBILI**

Informazioni dettagliate relative alle scadenze e ai posti disponibili sono presenti al seguente indirizzo:

<https://orientami.poliba.it/tolc-i-test-ammissione/>

### **SEGRETERIA STUDENTI**

Informazioni dettagliate relative alla Segreteria Studenti sono presenti al seguente indirizzo:

<http://www.poliba.it/didattica/segreteririsponde>

### **MODALITÀ PER IL TRASFERIMENTO DA ALTRI CORSI DI STUDIO**

Tutte le norme generali che regolano il trasferimento da altri corsi di studio sono stabilite nel Regolamento didattico di Ateneo contenuto nella sezione "Regolamenti" del sito:

<https://www.poliba.it/it/ateneo/regolamenti>

Gli studenti provenienti da altra sede dovranno comunque acquisire, di norma, presso il Politecnico di Bari almeno 60 crediti inclusa la prova finale per conseguire il titolo di primo livello.

## **ORIENTAMENTO IN ITINERE - 1. PIANO DI STUDI INDIVIDUALE, ESAMI A SCELTA e ALTRE PRATICHE STUDENTI**

### ***RICHIESTA di PSI***

Lo studente o la studentessa del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale può presentare un piano di studi individuale (PSI) differente da quello ufficiale, nel rispetto dei vincoli previsti dall'Ordinamento Didattico. L'eventuale Piano degli Studi Individuali (PSI) sarà accettato in presenza di forti motivazioni. Deroga a tale limitazione è data:

- agli studenti e alle studentesse il cui Piano degli Studi sia divenuto di fatto "autonomo" in conseguenza di modifiche apportate al Regolamento Didattico del Corso di Studio;
- agli studenti e alle studentesse che presentino un Piano di Studi autonomo per la partecipazione a progetti di scambio internazionale.

Le domande per la presentazione del PSI devono essere inoltrate attraverso la procedura elettronica (<https://www.poliba.it/it/didattica/depasas-dematerializzazione-dei-processi-amministrativi-e-dei-servizi-agli-studenti>), nelle finestre temporali definite dal Dipartimento.

Nel caso uno o più insegnamenti previsti a Manifesto, per titolo e/o contenuto, siano stati già sostenuti in altri Corsi di studio dallo studente o dalla studentessa, va presentata domanda per sostituirli con altri insegnamenti dello stesso ambito. Gli insegnamenti inseriti nel piano di studi non devono presentare contenuti totalmente o parzialmente sovrapponibili con altri insegnamenti previsti dal Regolamento Didattico o già sostenuti in altro Corso di Studi.

Le domande sono esaminate, per la congruenza al singolo percorso formativo, dalla Coordinatrice del CdS e sottoposte all'esame della Giunta di Dipartimento, che delibera la decisione finale.

La Giunta di Dipartimento approverà la richiesta solo se riconoscerà la coerenza con gli obiettivi formativi del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale.

### ***RICHIESTA di ESAMI a SCELTA***

Lo studente o la studentessa del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale deve presentare domanda degli insegnamenti a scelta, pari a 12 CFU, che intende sostenere nel suo piano di studi, nel rispetto dei vincoli previsti dal presente Regolamento Didattico.

Le richieste degli insegnamenti a scelta devono essere inoltrate attraverso la procedura elettronica (<https://www.poliba.it/it/didattica/depasas-dematerializzazione-dei-processi-amministrativi-e-dei-servizi-agli-studenti>), nelle finestre temporali definite dal Dipartimento.

È messo a disposizione degli studenti e delle studentesse un paniere di esami a scelta consigliate tra cui lo studente o la studentessa potrà scegliere i 12 CFU dell'esame a scelta. Il paniere di esami a scelta consigliata contiene attività formative la cui coerenza con il percorso formativo è assicurata a priori; ne consegue, che le richieste di insegnamenti selezionati dal paniere saranno automaticamente approvate. Altresì, gli insegnamenti a scelta possono essere selezionati autonomamente tra tutti gli insegnamenti attivati nel Politecnico di Bari, purché coerenti con il progetto formativo. Pertanto, è necessario descrivere e motivare compiutamente le proposte non in linea con la prima indicazione. Sono di norma approvate le richieste contenenti insegnamenti che non presentano contenuti totalmente o parzialmente sovrapponibili con altri insegnamenti previsti dal Regolamento Didattico o già sostenuti in altro Corso di Studi.

Le domande sono esaminate, per la congruenza al singolo percorso formativo, dalla Coordinatrice del CdS e sottoposte all'esame della Giunta di Dipartimento, che delibera la decisione finale. La Giunta di Dipartimento approverà la richiesta solo se riconoscerà la coerenza della scelta con il progetto formativo.

Curriculum	Esami a scelta consigliata	CFU	SSD	Semestre	CDS in cui è erogato
Industriale	-Sistemi Economici	12	ING-IND/35	I e II	L3 Ing. Gestionale
	-Risk Management	6	ING-IND/35	I	L3 Ing. Gestionale
Infrastrutture	-Probabilità e Statistica	6	MAT/05	II	L3 Ing. Gestionale
	-Elementi di ingegneria sanitaria e tecnologie di tutela ambientale	12	ICAR/03-ING-IND/22	II	L3 Ing. Civile e ambientale
Informazione	-Ingegneria del sw e fondamenti web	12	ING-INF/05	I e II	L3 Ing. Informatica e dell'Automazione
	-Sicurezza degli impianti industriali	6	ING-IND/17	II	LM Ing. Meccanica
Tutti	-Calcolo Numerico	6	MAT/08	II	L3 Ing. Informatica e dell'automazione e altri CdS

La presentazione delle suddette Pratiche studenti deve avvenire nei periodi:

1. 20 settembre - 20 ottobre
2. 1 novembre - 10 novembre (finestra di recupero)

e/o

1. 20 febbraio - 20 marzo
2. 1 aprile e il 10 aprile (finestra di recupero)

Le finestre di recupero sono riservate:

- agli studenti la cui domanda non è stata accettata;
- agli studenti che non hanno potuto utilizzare la precedente finestra a causa di particolari vincoli tecnico-amministrativi.

### **ALTRE PRATICHE STUDENTI**

Le Richieste di Riconoscimento Crediti Carriera Esterna (RCCE) e Riconoscimento Crediti Carriera Progressiva (RCCP) devono essere inoltrate attraverso la procedura elettronica (<https://www.poliba.it/it/didattica/depasas>) e **devono contenere documentazione** in originale o in forma di autocertificazione **attestante il conseguimento dei CFU di cui si chiede il riconoscimento.**

Le domande sono esaminate, per la congruenza al singolo percorso formativo, dal Coordinatore del CdS e sottoposte all'esame della Giunta di Dipartimento, che delibera la decisione finale.

## **ORIENTAMENTO IN ITINERE - 2. TIROCINI**

Il Tirocinio curriculare è un periodo di formazione professionalizzante finalizzato a complementare ed integrare le conoscenze sviluppate nel percorso di formazione in aula con abilità e competenze idonee ad affrontare problematiche progettuali di vari livelli e tipologie (si veda il REGOLAMENTO GENERALE PER TIROCINI CURRICULARI DI ATENEO del Politecnico di Bari, emanato con D.R. n. 1071).

Il Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale prevede lo svolgimento del Tirocinio al terzo anno e attribuisce a tale attività 6 CFU. Per l'accesso al tirocinio lo studente deve aver acquisito almeno 90 CFU nelle altre attività formative.

### **PERIODO DI TIROCINIO**

L'attività di Tirocinio, in termini di CFU, è commisurata all'effettiva attività svolta, in particolare 1 CFU equivale a 25 ore di attività svolta dallo studente.

Pertanto, i 6 CFU di Tirocinio corrisponderanno a 150 ore di attività svolta dallo studente ed è stabilito che l'attività non possa essere espletata in meno di 2 mesi.

### **TIPOLOGIE DI TIROCINIO**

I Tirocini previsti sono di 2 tipi:

- **Tirocinio Interno**, da svolgere presso le strutture di Ateneo e offerto da docenti afferenti al Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale;

- **Tirocinio Esterno**, da svolgere presso Aziende pubbliche e private.

In caso di Tirocinio Interno, lo Studente svolge l'attività con la sola supervisione del docente proponente (Tutor Universitario).

In caso di Tirocinio Esterno, è previsto un Tutor Aziendale e un Tutor Universitario, da scegliere tra i docenti che insegnano discipline attinenti all'attività di tirocinio.

### **MODULISTICA E PROCEDURE AMMINISTRATIVE**

#### **INIZIO DEL TIROCINIO**

##### **Tirocinio interno**

Per i tirocini interni, lo studente o la studentessa prende contatti con un docente afferente al Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale con il quale concorda l'attività da svolgere e le relative tempistiche di svolgimento, compila il Progetto Formativo (solo Pagina 1) e lo invia all'ufficio Tirocini Studenti del DMMM ([tirocinistudenti.dmmm@poliba.it](mailto:tirocinistudenti.dmmm@poliba.it)) che ufficializzerà l'avvio delle attività.

##### **Tirocinio esterno**

Lo studente o la studentessa svolge attività presso aziende esterne al Politecnico per non meno di 150 ore e in non meno di 2 mesi. Lo studente o la studentessa, anche in autonomia, contatta l'azienda prescelta per verificarne la disponibilità ad attivare un tirocinio. In linea con la tematica da sviluppare, individua e contatta il docente che seguirà l'attività come Tutor Universitario.

Per attivare un tirocinio curriculare è necessario che la struttura che ospita lo studente o la studentessa abbia una convenzione attiva con il Politecnico di Bari. L'elenco dei soggetti ospitanti convenzionati con il Politecnico di Bari è consultabile al seguente link:

[ELENCO delle CONVENZIONI attive.](#)

Qualora, invece, nell'elenco non fosse presente un soggetto ospitante di interesse dello studente:

- è indispensabile effettuare la procedura di accreditamento attraverso il link: [CLICCA QUI](#) (indicazioni operative)
- è necessario far pervenire all'Ufficio Orientamento e Tirocini, a mezzo e-mail ([tirocinistudenti@poliba.it](mailto:tirocinistudenti@poliba.it)), la lettera di trasmissione corredata dalla **CONVENZIONE** di tirocinio sottoscritta dal legale rappresentante del soggetto ospitante. Possibilmente, il file della convenzione dovrà riportare la denominazione dell'ente/azienda ospitante. *Dal 1° gennaio 2023, ogni sottoscrizione di convenzione per lo svolgimento di esperienze di tirocinio dovrà essere regolarizzata con il pagamento dell'imposta di bollo di €16,00;*
- la Convenzione dovrà essere necessariamente accompagnata da una **LETTERA DI TRASMISSIONE**;
- la Convenzione viene sottoscritta dal Rettore del Politecnico di Bari entro 7 gg. dalla data di ricezione da parte dell'Ufficio preposto e, a sottoscrizione avvenuta, la Convenzione è attiva;
- a sottoscrizione avvenuta, si può quindi procedere con la compilazione del Progetto Formativo.

Il **PROGETTO FORMATIVO** va compilato in ogni sua parte e fatto pervenire presso l'Ufficio Orientamento e Tirocini, a mezzo e-mail, almeno 7 gg. prima dell'avvio del tirocinio. Il tirocinio potrà avere inizio solo in seguito alla comunicazione formale ai soggetti interessati.

La copertura assicurativa dello studente tirocinante è garantita dall'INAIL per eventuali infortuni sul lavoro (art. 4 DPR n. 1124/1965 – Gestione per conto dello Stato - DM 10.10.85) e dalla UNIPOL SAI Assicurazioni spa per la Responsabilità civile.

Ulteriori informazioni sono presenti al link: <http://www.poliba.it/it/didattica/tirocini-studenti>

## **VERBALIZZAZIONE DEL TIROCINIO**

Una volta concluso il tirocinio, lo studente o la studentessa, **per la verbalizzazione** dovrà:

1. **Prenotarsi su ESSE3 ad uno degli appelli di "Tirocinio"** predisposti dalla Coordinatrice del Corso di Studi
2. **Compilare/far compilare i questionari di gradimento ai link di seguito:**
  - [QUESTIONARIO PER LA VALUTAZIONE DELL'ESPERIENZA DI TIROCINIO](#) (PER STUDENTE, sia per tirocinio interno che per tirocinio esterno)
  - [QUESTIONARIO PER LA VALUTAZIONE DEL TIROCINANTE OSPITANTE](#) (PER SOGGETTO OSPITANTE, solo nel caso di tirocinio esterno)
3. **Predisporre la seguente documentazione** (i format di Modulo Progetto Formativo, Modulo di fine tirocinio, Relazione delle attività svolte e Registro Presenze sono disponibili all'interno della cartella **"Tirocini"**)
  - Progetto Formativo (Firmato dal tutor accademico e, per tirocinio esterno, anche dal tutor aziendale)
  - Relazione delle attività svolte (Firmata dal tutor accademico e, per tirocinio esterno, anche dal tutor aziendale)
  - Modulo di fine tirocinio (per tirocini esterni il tutor aziendale deve compilare il questionario presente nell'ultima pagina)
  - (solo per tirocini esterni) Registro Presenze (firmato dal tutor aziendale e dal tutor accademico)

- (solo per tirocini esterni) pdf della mail ricevuta dall'Ufficio Orientamento e Tirocini con cui si attesta l'attivazione del tirocinio

La documentazione al punto 3 dovrà essere inviata (**entro 4 giorni prima della data di verbalizzazione**) tramite piattaforma online selezionando una delle possibili date elencate nel seguente calendario (lo studente o la studentessa deve loggarsi con l'email istituzionale e compilare tutti i campi obbligatori):

- [3 Giugno 2025](#)
- [3 Luglio 2025](#)
- [15 Settembre 2025](#)
- [3 Ottobre 2025](#)
- [30 Ottobre 2025](#)
- [28 Novembre 2025](#)

**ATTENZIONE: la procedura non consente invii multipli, pertanto si suggerisce di controllare scrupolosamente la correttezza della documentazione.**

### **LINEE GUIDA PER LA RELAZIONE FINALE**

La relazione è a cura dello studente o della studentessa ed è altresì supervisionata e approvata dai tutor.

La relazione scritta deve essere di almeno 1000 parole, deve essere strutturata in sezioni/paragrafi e deve contenere:

- indicazione precisa degli obiettivi;
- descrizione dell'organizzazione dell'azienda/ente nel quale è stata svolta l'attività (*solo per tirocini esterni*);
- descrizione dettagliata delle attività svolte dallo studente;
- descrizione dettagliata dei risultati conseguiti.

### **NOTE:**

Il **tirocinio e la tesi di laurea** vanno considerate due attività distinte che consentono di ottenere un numero distinto di crediti. Tuttavia, è certamente ammissibile che uno studente svolga tirocinio e tesi di laurea presso la stessa azienda (è anche auspicabile perché rende più efficiente il percorso di studi) e/o nell'ambito della stessa disciplina o area funzionale. In questi casi si raccomanda agli studenti di svolgere le attività di tirocinio su problemi che siano distinguibili da quelli oggetto della tesi di laurea. La relazione finale di tirocinio è utile anche a questa verifica.

### **ORIENTAMENTO IN ITINERE - 3. MOBILITA' INTERNAZIONALE**

Per attivare un **periodo di studi all'estero** (mobilità per studio e mobilità per tesi) nell'ambito del CdS è disponibile il Programma Erasmus.

Per le procedure ed i regolamenti fare riferimento al sito di ateneo "Studiare all'estero":

<http://www.poliba.it/it/internazionale/studiare-allestero>.

Le coordinatrici del programma Erasmus sono la Prof.ssa Ilaria Giannoccaro (mobilità incoming) [ilaria.giannoccaro@poliba.it](mailto:ilaria.giannoccaro@poliba.it) e la Prof.ssa Roberta Pellegrino (mobilità outgoing) [roberta.pellegrino@poliba.it](mailto:roberta.pellegrino@poliba.it)

## **ORIENTAMENTO IN ITINERE - 4. QUALITA' DELLA DIDATTICA**

Gli organi di governo del Corso di Studi sono costantemente impegnati a monitorare l'andamento della qualità della didattica del CdS anche attraverso l'analisi dei questionari della didattica, annualmente compilati dagli studenti, e degli indicatori disponibili sul cruscotto di ateneo.

Il CdS effettua periodicamente l'analisi delle cause delle eventuali criticità identificate, anche grazie all'interazione con gli studenti, e compila il rapporto di riesame che contiene le proposte di interventi di miglioramento e la valutazione del loro stato di avanzamento.

Gli studenti e le studentesse sono invitati a prendere visione di queste analisi allo scopo di effettuare le scelte relative al proprio percorso di studi con maggiore consapevolezza. I dati ed i documenti sono disponibili nella sezione relativa alla Commissione Paritetica Docenti-Studenti del sito di Dipartimento:

<https://www.dmmm.poliba.it/index.php/it/struttura-organizzativa/organi-collegiali/commissione-paritetica/relazioni-annuali>.

## **ORIENTAMENTO IN USCITA - 1. TESI DI LAUREA**

Il laureando o la laureanda, alla fine del percorso formativo, redige un elaborato, anche relativo all'oggetto del tirocinio o ad uno degli argomenti trattati nei corsi di insegnamento, sotto la guida di un relatore.

Il conseguimento della Laurea avviene attraverso la discussione dell'elaborato finale e dei risultati principali del proprio lavoro pubblicamente presentati dinanzi alla Commissione con l'ausilio di diapositive. La Commissione esprime il giudizio complessivo e attribuisce un punteggio tenendo conto della qualità del lavoro svolto durante la tesi e del curriculum di studio dello studente, esprimendone il grado di maturità scientifica.

Alla preparazione della prova finale sono assegnati 3 CFU.

Su richiesta dello studente o della studentessa, la prova finale può essere sostenuta in lingua inglese.

Le informazioni relative alla procedura di laurea e i relativi moduli sono disponibili sul sito di Ateneo: [Procedure per la laurea | Politecnico di Bari](#)

## **ORIENTAMENTO IN USCITA - 2. SBOCCHI PROFESSIONALI**

Per garantire che gli studenti e le studentesse si orientino verso il mondo del lavoro in modo consapevole e per sostenere questo tipo di orientamento, le strutture di coordinamento del CdS elaborano i dati disponibili sui profili dei laureati e sugli sbocchi occupazionali, e si coordinano con le iniziative dell'ufficio Placement del Politecnico di Bari ([www.poliba.it/it/placement/home](http://www.poliba.it/it/placement/home)).

In primo luogo, gli studenti sono invitati a prendere visione delle statistiche sulle condizioni occupazionali (<https://www.almalaurea.it/universita/indagini/laureati/occupazione>) fornite del consorzio Almalaurea.

In secondo luogo, si raccomanda di informarsi dei servizi erogati dall'ufficio Placement del Politecnico di Bari (referente Dott.ssa Lucrezia Petolicchio).

Attraverso i canali istituzionali vengono pubblicizzate le iniziative promozionali di imprese interessate al reclutamento di neo-laureati.