

RIUNIONE DI CORSO DI STUDI
LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRICA MAGISTRALE
RIUNIONE DEL 07.12.2018

Il giorno 7 dicembre 2018, alle ore 11:30, a seguito di regolare convocazione del Coordinatore, trasmessa via e-mail il 4 dicembre 2018, si riunisce presso l'Aula i2 del DICAR il CdS del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica, con il seguente

Ordine del Giorno

- Analisi semestrale dei dati ottenuti mediante il cruscotto della didattica
- Monitoraggio delle opinioni degli studenti
- Aggiornamento delle schede degli insegnamenti
- Verifica della completezza delle informazioni disponibili on-line in merito al calendario degli esami
- Raccolta delle informazioni relative ad incontri con i portatori di interesse
- Discussione del rapporto di riesame ciclico 2018
- Approvazione della Carta dei Servizi del CdS L3 e LM di Elettrica

Partecipanti

Nominativo	Presente	Assente	Giustificato
ACCIANI Giuseppe	X		
BRONZINI Marco			X
BRUNO Sergio			X
CAFARO Giuseppe			X
CARNIMEO Leonarda			X
CAVONE Giuseppe	X		
CUPERTINO Francesco	X		
DE TUGLIE Enrico Elio	X		
DICORATO Maria (Coordinatore CdS)	X		
DOTOLI Mariagrazia			X
MONOPOLI Vito Giuseppe	X		
SBRIZZAI Roberto	X		
SPADAVECCHIA Maurizio	X		
TORRESI Marco	X		
TROTTA Amerigo			X
TROVATO Michele Antonio	X		
TURCHIANO Biagio	X		
CONENNA Nicola (Rapp. Studenti)	X		
ANDRIA Gregorio (invitato per CdS L3 Elettrica)	X		
VERGURA Silvano (referente nella CPDS dei CdS Elettrica)	X		

Il Coordinatore del CdS Prof.ssa Maria Dicorato assume la Presidenza ed invita il Prof. Roberto Sbrizzai, che accetta, a fungere da Segretario Verbalizzante.

- Analisi semestrale dei dati ottenuti mediante il cruscotto della didattica

Il Coordinatore, insieme con il precedente coordinatore Prof. Acciani, rammenta che l'ultima rilevazione dei dati dal cruscotto della didattica è stata effettuata e discussa a Maggio 2018, in occasione della redazione della SUA-CdS. Durante l'analisi effettuata per la redazione del commento alla SMA, non sono emerse particolari variazioni oltre a quelle ivi segnalate.

Il Coordinatore ricorda inoltre che i documenti di commento alla SMA sono in corso di audit da parte dell'Ufficio AQ, e che saranno restituiti con le osservazioni entro la settimana successiva alla riunione, per essere modificate e licenziate dal Gruppo di Riesame del CdS e poi approvate in Consiglio di Dipartimento entro Dicembre 2018.

- Monitoraggio delle opinioni degli studenti

Il Coordinatore segnala che sono stati inviati ai Coordinatori, a cura del Direttore Vicario di Dipartimento Prof. Cupertino, i risultati delle rilevazioni delle opinioni degli studenti per l'A.A. 2017-18, con dati aggiornati a Novembre 2018. Secondo quanto previsto dalle Linee guida per la redazione della relazione annuale delle Commissioni Paritetiche Docenti-Studenti (CPDS) - Anno 2018, i risultati dei questionari saranno inviati ai docenti dal Direttore del Dipartimento.

Il Prof. Vergura comunica che la CPDS del DEI sta già lavorando ad un commento delle rilevazioni delle opinioni degli studenti, e che a seguito della chiusura dei lavori, questi commenti e i dati cumulati saranno disponibili a tutti i docenti.

- Aggiornamento delle schede degli insegnamenti

Il Coordinatore mostra alcune tabelle riassuntive in merito allo stato di completamento ed alla coerenza delle informazioni delle schede insegnamento. Si sottolinea la necessità di indicare opportunamente i Descrittori di Dublino, e di conformare le modalità di esame alle disposizioni dipartimentali, o di motivare eventuali scostamenti. Il Prof. Torresi segnala che la modalità d'esame del proprio corso è derivante da uniformità a livello di SSD nel Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, e si impegna ad inviare opportuna comunicazione al Direttore del DEI e al Coordinatore del CdS.

Al fine di attivare un meccanismo organico di monitoraggio periodico delle opinioni degli studenti e dei programmi di insegnamento, il Coordinatore propone di nominare una Commissione di Monitoraggio della Didattica del CdS, supervisionata dal Coordinatore e che contenga almeno un rappresentante per ogni SSD caratterizzante. L'assemblea accetta e segnala i seguenti nominativi:

- Prof.ssa Maria Dicorato (Coordinatore del CdS)
- Prof.ssa Leonarda Carnimeo (ING-IND/31)
- Prof. Francesco Cupertino (ING-IND/32)
- Prof. Enrico Elio De Tuglie (ING-IND/33)
- Prof. Giuseppe Cavone (ING-INF/07)

L'elenco sarà trasmesso al Direttore di Dipartimento per la relativa nomina.

Inoltre, ai fini di ottemperare all'esigenza di individuare un referente della qualità del CdS, il Coordinatore propone il Prof. Roberto Sbrizzai, membro del Gruppo di Riesame del CdS. L'assemblea approva la nomina.

- Verifica della completezza delle informazioni disponibili on-line in merito al calendario degli esami

Il Coordinatore mostra alcune tabelle riassuntive in merito allo stato di completamento ed alla coerenza delle informazioni. Si sottolinea la mancanza di alcuni dati, che sono richiesti con urgenza ai presenti e segnalati alla segreteria del DEI per l'invio di opportuni solleciti.

- Raccolta delle informazioni relative ad incontri con i portatori di interesse

In merito a questa procedura, il Coordinatore chiede ai docenti del CdS di segnalare eventuali incontri intercorsi negli ultimi anni con aziende o enti portatori di interessi.

A valle della ricognizione eseguita dal CdS sugli incontri con le aziende svolte dai vari docenti nel triennio 2016-2018 si redige il seguente elenco:

Previsti in calendario:

- **19/12/2018** partecipazione all'incontro con ARCEROL MITTAL presso Centro Magna Grecia per la costituzione di centri di ricerca, presentazione delle competenze e dei laboratori del DEI, Taranto (Prof. Cupertino).
- **14/12/2018** visita con gli studenti del Corso di Automazione dei Sistemi Elettrici per l'Energia (AA.2018-19) del Laboratorio Smart Grids bt e del Centro Operativo di e-distribuzione, Bari (Prof. Bruno)
- **11/12/2018** Workshop SIEMENS "S7-1200 MOTION con azionamenti G120 e V90" presso la sala

conferenze PrInCE, del Politecnico di Bari (Prof. Cupertino).

https://politecnicobari.sharepoint.com/:b:/r/sites/puqs/LM05_ELETRICA/RR/DocUFF/verbali/riuni_05/locandine_incontri_aziende/cupertino/Siemens%2011_12_2018.pdf?csf=1&e=cduypt

- **10/12/2018** partecipazione all'evento "Agenda 2030: #WhatWeDo" presso Centro Magna Grecia, presentazione Attività di Ricerca e Terza Missione, Taranto (Prof. Monopoli)
http://www.fataing.poliba.it/admin/gestione_documenti/doc/692888859Manifesti_eventi_3_e_10_dicembre_2018.pdf

Già svolti:

- **05/12/2018** evento Schneider Electric **Un unico software per tutta la progettazione elettrica e meccanica iProject 6.1** presso l'Hotel Parco dei Principi, Bari (AEIT Sezione Pugliese- Prof. Cafaro)
https://politecnicobari.sharepoint.com/:b:/r/sites/puqs/LM05_ELETRICA/RR/DocUFF/verbali/riuni_05/locandine_incontri_aziende/cafaro/Schneider%2005%20dicembre%202018.pdf?csf=1&e=BHC3SF
- **04/12/2018** evento **L'efficienza energetica: il contributo delle tecnologie impiantistiche** presso l'aula magna Attilio Alto del Politecnico di Bari (AEIT Sezione Pugliese- Prof. Cafaro).
<http://anienergia.anie.it/lefficienza-energetica-il-contributo-delle-tecnologie-impiantistiche-2/?contesto-articolo=/sala-stampa/eventi/#.XFgnHfzFyUk>
- **26/11/2018** partecipazione al Workshop "Sinergie: benessere ed efficienza energetica, scuola e cittadini", presentazione dal titolo "Efficienza energetica in edifici scolastici/universitari nell'approccio dei centri urbani di controllo", Conversano (BA) (Prof.ssa M. Dotoli)
https://politecnicobari.sharepoint.com/:b:/r/sites/puqs/LM05_ELETRICA/RR/DocUFF/verbali/riuni_05/locandine_incontri_aziende/dotoli/LocandinaWorkshop2018_11_26-700.pdf?csf=1&e=vBIWYi
- **22-23/11/2018** evento **Smartbuilding Levante** presso la Fiera del Levante a Bari (AEIT Sezione Pugliese- Prof. Cafaro)
https://politecnicobari.sharepoint.com/:b:/r/sites/puqs/LM05_ELETRICA/RR/DocUFF/verbali/riuni_05/locandine_incontri_aziende/cafaro/Smart%20Building%2022-23_11_2018.pdf?csf=1&e=6ZfjXM
- **15/11/2018** visita con studenti di Ingegneria Elettrica allo stabilimento Casillo, Corato (Prof. Cupertino)
- **07/11/2018** convegno "**Classificazione, progettazione, verifica e manutenzione degli impianti elettrici nei locali medici**". L'evento è stato organizzato con la collaborazione dell'**Ordine dei Periti di Bari** e con il patrocinio di **UNAE** presso **Centro Congressi dell'Hotel Parco dei Principi**, Bari (AEIT Sezione Pugliese- Prof. Cafaro).
https://politecnicobari.sharepoint.com/:b:/r/sites/puqs/LM05_ELETRICA/RR/DocUFF/verbali/riuni_05/locandine_incontri_aziende/cafaro/Bari-7-novembre-2018.pdf?csf=1&e=dz4UeY
- **05/07/2018** partecipazione al workshop "ELETRIFICAZIONE DEL VOLO, IL PROGRAMMA FLAGSHIP ELECTROPLANE NELLO SCENARIO NAZIONALE DI RICERCA E SVILUPPO TECNOLOGICO", presentazione delle attività del laboratorio pubblico-privato Energy Factory Bari, Capua (Prof. Cupertino)
https://politecnicobari.sharepoint.com/:b:/r/sites/puqs/LM05_ELETRICA/RR/DocUFF/verbali/riuni_05/locandine_incontri_aziende/cupertino/ELECTROPLANE%20Agenda%20Workshop%20rev.%201.pdf?csf=1&e=j8C9Qd
- **19/06/2018** partecipazione al Workshop "SmartLandItalia2018: Reti, Imprese, Governance", presentazione dal titolo "ICT per lo sviluppo sostenibile e integrato delle città: smartness e resilienza", Bari (Prof.ssa M. Dotoli)
https://politecnicobari.sharepoint.com/:b:/r/sites/puqs/LM05_ELETRICA/RR/DocUFF/verbali/riuni_05/locandine_incontri_aziende/dotoli/Locandina_Smartlanditalia2018.pdf?csf=1&e=lKRq8n
- **24/05/2018** partecipazione alla Giornata di Studio Automobile Club Italiano Bari "L'Auto Elettrica", presentazione dal titolo "Veicoli Elettrici a Guida Autonoma: Le Tendenze Attuali", Bari, (Prof.ssa M. Dotoli)
https://politecnicobari.sharepoint.com/:b:/r/sites/puqs/LM05_ELETRICA/RR/DocUFF/verbali/riuni_05/locandine_incontri_aziende/dotoli/Locandina_%2071a%20Conferenza%20del%20Traffico%20e%20della%20Circolazione%20-%20E2%80%9CChi%20guida%20l'auto%20che%20ci%20guida_%E2%80%9D.pdf?csf=1&e=vdwind
- **10/05/2018** Seminario "**L'Evoluzione elettrica digitale**" a **Brindisi** presso **Istituto d'Istruzione Superiore "Giovanni Giorgi"**, (AEIT Sezione Pugliese- Prof. Cafaro).
https://politecnicobari.sharepoint.com/:b:/r/sites/puqs/LM05_ELETRICA/RR/DocUFF/verbali/riuni_05/locandine_incontri_aziende/cafaro/CEI-PROSIEL,%20Brindisi_10%20maggio%202018.pdf?csf=1&e=3oQEET
- **07/03/2018** Recruiting Day Internship@Bosch (Prof. Acciani -Ufficio Placement)
https://politecnicobari.sharepoint.com/:b:/r/sites/puqs/LM05_ELETRICA/RR/DocUFF/verbali/riuni_03/locandine_incontri_aziende/acciani/Bosch%20Recruiting%20Day%20Internship%20-%2007%20marzo%202018.pdf?csf=1&e=3oQEET

- [oni CdS/locandine incontri aziende/acciani-placement/locandina_polibabosch.pdf?csf=1&e=Vk03ZH](#)
- **30/01/2018** Incontro con gli ingegneri del gestore della Rete di Trasmissione Nazionale TERNA S.p.A. (Proff. Trovato, Dicorato)
https://politecnicobari.sharepoint.com/:b:/r/sites/puqs/LM05_ELETRICA/RR/DocUFF/verbali/riuni_oni_CdS/locandine_incontri_azienze/Dicorato/Terna%2030-01-18.pdf?csf=1&e=RiWy3p
 - **09/01/2018** visita con gli studenti del Corso di Automazione dei Sistemi Elettrici per l'Energia (AA.2017-18) del Laboratorio Smart Grids bt e del Centro Operativo di e-distribuzione, Bari (Prof. Bruno)
 - **14/11/2017** Seminario tecnico "Infrastrutturazione del territorio con fibra ottica: opportunità di sviluppo sociale ed economico", organizzato insieme all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari e al Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati delle Province di Bari e B.A.T., con la collaborazione dell'UNAE Puglia, dell'AIBAT (Associazione Ingegneri BAT) e della SIOF (Società Italiana di Ottica e Fotonica) presso l'Aula Magna del Politecnico di Bari (AEIT Sezione Pugliese - Prof. Cafaro).
https://politecnicobari.sharepoint.com/:b:/r/sites/puqs/LM05_ELETRICA/RR/DocUFF/verbali/riuni_oni_CdS/locandine_incontri_azienze/cafaro/locandina%2014%20novembre%202017.pdf?csf=1&e=xg6E87
 - **23/10/2017** Seminario tecnico avente come tema: "**E-Mobility: il futuro è oggi**", organizzato insieme all'**Ordine degli Ingegneri** della Provincia di Bari, al **Collegio dei Periti Industriali** e dei Periti Industriali Laureati delle Province di Bari e B.A.T. e a **Scame Parre Spa**, con la collaborazione dell'**UNAE** Puglia e dell'**AIBAT** presso l'Hotel Parco dei Principi Bari (AEIT Sezione Pugliese -Prof. Cafaro).
https://politecnicobari.sharepoint.com/:b:/r/sites/puqs/LM05_ELETRICA/RR/DocUFF/verbali/riuni_oni_CdS/locandine_incontri_azienze/cafaro/locandina%2023%20ottobre%202017.pdf?csf=1&e=kXs6Aj
 - **18/10/2017** Seminario di formazione dal tema "Impianti e costruzioni elettriche nei luoghi con pericolo di esplosione". L'incontro è organizzato dal CEI in collaborazione con SCAME presso l'Hotel Majesty (AEIT Sezione Pugliese -Prof. Cafaro)
https://politecnicobari.sharepoint.com/:b:/r/sites/puqs/LM05_ELETRICA/RR/DocUFF/verbali/riuni_oni_CdS/locandine_incontri_azienze/cafaro/Locandina%20Seminario%20Bari%2018%20settembre.pdf?csf=1&e=mGa2Lr
 - **17/10/2017** Seminario di domani martedì 17 ottobre, alle ore 14:30, avente come tema: "**Smart metering di seconda generazione: il nuovo contatore di e-distribuzione**", organizzato da **AEIT** insieme all'**Ordine degli Ingegneri** della Provincia di Bari e al **Collegio dei Periti Industriali** e dei Periti Industriali Laureati delle Province di Bari e B.A.T., in collaborazione con l'**UNAE** Puglia e **AIBAT** presso l'Hotel Majesty (AEIT Sezione Pugliese -Prof. Cafaro)
https://politecnicobari.sharepoint.com/:b:/r/sites/puqs/LM05_ELETRICA/RR/DocUFF/verbali/riuni_oni_CdS/locandine_incontri_azienze/cafaro/locandina%2017%20ottobre%202017.pdf?csf=1&e=TZlqK2
 - **20/09/2017** Seminario di formazione dal tema "Industry 4.0". L'incontro è organizzato dal CEI in collaborazione con Siemens presso l'Hotel Parco dei Principi (AEIT Sezione Pugliese -Prof. Cafaro)
https://politecnicobari.sharepoint.com/:b:/r/sites/puqs/LM05_ELETRICA/RR/DocUFF/verbali/riuni_oni_CdS/locandine_incontri_azienze/cafaro/CEI-SIEMENS%20Bari%2020%20settembre%202017.pdf?csf=1&e=ALgWeY
 - **05/07/2017** Recruiting Day ENEL presso il Politecnico di Bari
(<http://www.poliba.it/placement/recruiting-day-enel-5-luglio-2017-ore-1030-aula-magna-orabona-del-politecnico-di-bari>)
 - **13/06/2017** partecipazione alla 71° Conferenza del Traffico e della Circolazione di Automobile Club Italiano "Chi Guida l'Auto che ci Guida? Auto Connesse e Autonome: l'Impatto su Mobilità, Sicurezza, Infrastrutture, Normativa", presentazione dal titolo "Le Tendenze Attuali nell'Applicazione di Automatica e Telematica per i Sistemi Intelligenti di Trasporto", Roma (Prof.ssa M. Dotoli)
https://politecnicobari.sharepoint.com/:b:/r/sites/puqs/LM05_ELETRICA/RR/DocUFF/verbali/riuni_oni_CdS/locandine_incontri_azienze/dotoli/Locandina_%2071a%20Conferenza%20del%20Traffico%20e%20della%20Circolazione%20-%20E2%80%9CChi%20guida%20l%27auto%20che%20ci%20guida_%E2%80%9D.pdf?csf=1&e=vdwind
 - **07/04/2017** partecipazione evento inaugurazione laboratorio pubblico-privato "Innovation for Mills - I4M" e visita con studenti presso stabilimento Casillo, Corato (Prof. Cupertino).
https://www.innovation4mills.com/assets/files/presentazione_innovation4mills.pdf
 - **05/04/2017** Recruiting day della società AMARIS (Prof. Acciani- Ufficio Placement)
https://politecnicobari.sharepoint.com/:b:/r/sites/puqs/LM05_ELETRICA/RR/DocUFF/verbali/riuni_oni_CdS/locandine_incontri_azienze/acciani-

- [placement/amaris%205%20aprile.pdf?csf=1&e=nKltaT](https://politecnicobari.sharepoint.com/:b:/r/sites/puqs/LM05_ELETTRICA/RR/DocUFF/verbali/riunioni_CdS/locandine_incontri_aziende/acciani-placement/amaris%205%20aprile.pdf?csf=1&e=nKltaT)
- **30/03/2017** Recruiting day della società EY (Prof. Acciani- Ufficio Placement)
https://politecnicobari.sharepoint.com/:b:/r/sites/puqs/LM05_ELETTRICA/RR/DocUFF/verbali/riunioni_CdS/locandine_incontri_aziende/acciani-placement/Locandina%20EY%20Bari%202017.03.30.pdf?csf=1&e=o13nYA
- **23/06/2016** partecipazione a JRC Conference and Workshop “Smart Mediterraneo, Best practices, innovation and pilot projects in smart grid development in the Mediterranean region”, presentazione dal titolo “An urban control centre for smart city energy governance”, Bari (Prof.ssa M. Dotoli)
https://politecnicobari.sharepoint.com/:b:/r/sites/puqs/LM05_ELETTRICA/RR/DocUFF/verbali/riunioni_CdS/locandine_incontri_aziende/dotoli/Locandina_smart_mediterraneo.pdf?csf=1&e=ijfcaY
- **25/05/2016** visita con studenti di Ingegneria Elettrica allo stabilimento di produzione GE AVIO, Brindisi (Prof. Cupertino).

Il Coordinatore segnala, inoltre, la necessità di inserire nel Rapporto di Riesame Ciclico indicazioni in merito alla costituzione a livello di ateneo del tavolo di ascolto parti interessate (API) da parte del Delegato all’API, Prof. Amirante. L’assemblea approva.

Inoltre, il Coordinatore segnala che il Delegato alla Didattica di Dipartimento, Prof. Prudeniano, ha riportato l’urgenza indicata dal Delegato all’API di attivarsi a livello di singolo CdS per raccogliere i pareri dei rappresentanti esterni del Tavolo dell’API mediante la procedura telematica messa a punto. Il Coordinatore informa l’assemblea che sono stati selezionati i soggetti maggiormente interessati agli obiettivi formativi e ai profili occupazionali di riferimento del CdS, che saranno prossimamente invitati a prendere parte alla procedura. L’assemblea approva e segnala la necessità che gli esiti della consultazione, una volta raccolti, siano integrati nel Rapporto di Riesame.

- Discussione del rapporto di riesame ciclico 2018

Il Coordinatore e il Gruppo di Riesame espongono all’assemblea i contenuti del Rapporto di Riesame Ciclico, analizzando i diversi quadri richiesti.

Al fine di completare le informazioni presenti nel documento elaborato, l’assemblea indica la necessità di provvedere ad integrare i seguenti aspetti:

- procedura messa a punto dal delegato all’API nonché gli eventuali ulteriori avanzamenti (vedi precedente punto OdG);
- evidenziare le modalità in cui si realizza la continuità di obiettivi e di attività nella filiera con la Laurea di Primo Livello in Ingegneria Elettrica.

- Approvazione della Carta dei Servizi del CdS L3 e LM di Elettrica

Il Coordinatore e il Gruppo di Riesame espongono i contenuti impostati della stesura attuale della Carta dei Servizi dei CdS di Ingegneria Elettrica. Poiché sono emerse diverse proposte di integrazione/miglioramento, il Coordinatore propone all’assemblea di discutere della struttura della Carta dei Servizi, che è mirata a contenere informazioni relative a:

- 1) Calendario degli esami
- 2) Servizi didattici offerti dai laboratori
- 3) Indicazione degli esami a scelta
- 4) Modalità di richiesta, svolgimento e conclusione dei tirocini con indicazione delle principali aziende già coinvolte in tirocini esterni.
- 5) Regolamento tesi di laurea (schema di redazione e attribuzione del voto)
- 6) Cosa fare dopo la laurea
- 7) FAQ procedurali

L’assemblea approva la struttura della Carta dei Servizi (Allegato 1).

Il Coordinatore sottolinea la necessità che questa struttura possa essere disponibile sulla pagina web del CdS, integrandola con le indicazioni fornite dal Delegato alla Didattica di Dipartimento (in merito alla documentazione per il tirocinio, alla presentazione dei piani di studio, al personale amministrativo di

riferimento, alla formazione degli elenchi degli studenti), che saranno oggetto di una prossima riunione tra i Coordinatori dei CdS afferenti al DEI.

Non essendoci altro da discutere, la seduta termina alle ore 13:30

Il Presidente
Prof.ssa Maria Dicorato

Il Segretario Verbalizzante
Prof. Roberto Sbrizzai

CARTA DEI SERVIZI DELLA LAUREA E DELLA LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ELETTRICA

(L9, LM 28)

Indice

1. Linee guida per i tirocini Curricolari
 - 1.1 Tipologie di tirocinio
 - 1.2 Crediti Formativi, durata, periodo e prerequisiti per lo svolgimento del tirocinio
 - 1.3 Riferimenti per l'attivazione e il monitoraggio del tirocinio
 - 1.4 Valutazione e Certificazione dell'attività di tirocinio svolta
2. Indicazione degli esami a scelta
3. Cosa fare dopo la laurea
 - 3.1 Accompagnamento al lavoro
4. Regolamento tesi di laurea
5. Calendario degli esami
6. Laboratori
7. FAQ
 - 6.1 Come Si Richiede Un Certificato (Di Laurea O Di Iscrizione)?
 - 6.2 E' Possibile Ottenere Un Certificato In Lingua Inglese?
 - 6.3 Dove Posso Reperire Informazioni Sull'immatricolazione Al Politecnico Di Bari?
 - 6.4 Come Posso Contattare La Segreteria?
 - 6.5 Come Posso Avere Informazioni Riguardo Gli Esami Di Stato?
 - 6.6 Come Comunico L' ISEE Al Politecnico?
 - 6.7 Che cos'è De.P.A.S.A.S.?
 - 6.8 Richiesta Borsa Di Studio ADISU

1. Linee guida per lo svolgimento del Tirocinio

1.1 Tipologie di Tirocinio

Il tirocinio formativo e di orientamento è un periodo di formazione in strutture organizzative (enti, aziende, ecc.) che offre ai discenti l'occasione per un primo approccio con il mondo del lavoro in vista di future scelte occupazionali. L'Università valuta il periodo di tirocinio come momento integrativo del processo di apprendimento in aula e di studio individuale.

Lo studente deve approcciarsi a questa attività con gli strumenti culturali e tecnici idonei ad affrontare problematiche progettuali di vari livelli e tipologie.

Il tirocinio si caratterizza nei seguenti modi:

- Tirocinio interno, da svolgere presso le strutture di Ateneo (ad esempio Laboratori di ricerca) e offerto da docenti dei Corsi di Laurea in Ingegneria Elettrica.

- Tirocinio esterno:

- 1) Tirocinio proposto da enti o aziende già convenzionate con il Politecnico, le quali periodicamente, attraverso le strutture e i docenti del Politecnico, ricercano tirocinanti per le proprie attività professionali;
- 2) Tirocinio con aziende o enti proposti dallo studente; in tal caso è necessario che tali enti/aziende, se non ancora convenzionate, provvedano a stipulare una convenzione con il Politecnico di Bari.

E' possibile caratterizzare il tirocinio anche con attività regolamentate all'interno del Corso di Studi che possono prevedere attività di formazione in aula all'interno della struttura universitaria.

Le attività del tirocinio possono essere collegate alle tematiche della Tesi di Laurea (Prova Finale), ma devono in ogni caso essere riconoscibili e ben distinte dalla Tesi, evidenziando una propria autonomia di progettazione e realizzazione.

1.2 Crediti Formativi, durata, periodo e prerequisiti per lo svolgimento del tirocinio

L'attività di tirocinio in termini di Crediti Formativi Universitari (CFU) è commisurata all'effettiva attività svolta, in particolare: 1 CFU equivale a 25 ore di attività svolta dallo studente. Inoltre, si individua una durata minima in cui viene svolta l'attività. In particolare si stabilisce che l'attività non possa essere attuata in meno di 1 mese per i tirocini da 3 CFU, ed in meno di 2 mesi per i tirocini da 6 CFU.

Nell'ambito del Corso di Laurea in Ingegneria Elettrica, il percorso formativo prevede lo svolgimento del tirocinio al terzo anno, mentre nel corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica questa attività è prevista al secondo anno.

Lo studente avente titolo può presentare la domanda di tirocinio, utilizzando il modello allegato al presente regolamento.

Lo studente può comunque richiedere, con adeguata motivazione, l'anticipo del Tirocinio formativo al secondo anno di corso, presentando richiesta al Coordinatore del Corso di Studi attraverso l'apposito form online.

Per tutti i tirocini svolti nell'ambito del Programma Erasmus+ Traineeship o di qualsiasi altro programma ad esso equivalente o con le medesime finalità (Explore React Traineeship e altri) le procedure seguono quelle previste per i programmi di tipo studio gestite dall'Ufficio Relazioni Internazionali del Politecnico di Bari.

Il riconoscimento dei crediti di tirocinio curriculare avviene a cura del Responsabile per la Mobilità Studentesca del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione ed è approvato secondo le procedure previste dal suddetto Dipartimento. Ad ogni mese di tirocinio (o a porzione di mese di tirocinio non inferiore a 10 giorni) svolto all'estero viene riconosciuto un numero di CFU pari a 3, se non diversamente specificato dalla sede estera in cui il tirocinio è stato svolto.

1.3 Riferimenti per l'attivazione e il monitoraggio del tirocinio

Gli Studenti Tirocinanti svolgono la loro attività con il tutoraggio di un Tutor Universitario e, nel caso di Tirocini esterni, anche di un Tutor Aziendale, secondo quanto previsto dagli obiettivi indicati nel programma formativo stabilito con il Tutor Universitario. Il Tirocinio è attivato attraverso l'approvazione, da parte del Coordinatore del Corso di Studi della domanda di tirocinio. Il Tutor Universitario provvede alla definizione del programma formativo, in accordo con il Tutor Aziendale nel caso di tirocini esterni.

1.4 Valutazione e Certificazione dell'attività di tirocinio svolta

Il completamento delle attività di tirocinio è legata alla redazione di una relazione sintetica scritta da parte dello Studente Tirocinante, sottoscritta dal Tutor Universitario e consegnata al Coordinatore del Corso di Studi, unitamente alla documentazione necessaria all'attestazione dello svolgimento delle attività di tirocinio.

Al termine del tirocinio il candidato può iscriversi attraverso le piattaforme informatiche alla sessione di verbalizzazione del tirocinio immediatamente disponibili.

L'attribuzione dei crediti formativi universitari è legata ad una certificazione, con un giudizio finale positivo, sottoscritta dal Tutor Universitario (per tirocini interni) o dai Tutor Universitario e Tutor Aziendale (per tirocini esterni) mediante verbalizzazione da parte del Coordinatore del Corso di Studi secondo le procedure vigenti.

Alle attività di tirocinio è attribuito il numero di CFU previsto nel piano di studio individuale, nel rispetto dei Regolamenti didattici e degli Ordinamenti vigenti.

La verbalizzazione delle attività curriculari di tirocinio avrà cadenza mensile e seguirà le procedure di verbalizzazione delle attività didattiche così come previsto dal Regolamento Didattico di Ateneo. È possibile riconoscere come attività di tirocinio l'esperienza lavorativa congruente con le finalità del Corso di studi e opportunamente certificata. Tale esperienza dovrà essere non inferiore a 6 mesi.



Domanda di Ammissione allo svolgimento del Tirocinio/Progetto Formativo

Al Direttore del DEI

Al Coordinatore del CdS

Il sottoscritto/a _____ matricola _____

nato a _____ (____) il _____ C.F. _____

e residente a _____ (____) CAP _____

in Via/Piazza _____

iscritto/a per l'A.A. _____ al Corso di Laurea in Ingegneria Elettrica

Triennale

Specialistica/Magistrale

CHIEDE

di essere ammesso allo svolgimento del Tirocinio da 3 CFU6 CFU, secondo quanto previsto dal Regolamento Didattico del Corso di Studi dell' AA di immatricolazione _____ .

Lo studente _____

Le attività di Tirocinio si svolgeranno con la supervisione del **Docente Universitario (TU)**:

Cognome e Nome _____ SSD _____

Titolare della disciplina _____

presso il Laboratorio _____

Il docente _____

Da compilare nel caso di tirocinio esterno

La struttura ospitante _____

sita a _____ CAP _____ Provincia _____

in Via/Piazza _____

è già convenzionata con il Politecnico di Bari.

Le attività di Tirocinio si svolgeranno con la supervisione del **Tutor Aziendale (TA)**:

Cognome e Nome _____ Qualifica _____

Per l'azienda _____

Gli obiettivi e le modalità di svolgimento del Tirocinio saranno i seguenti:

Le attività di tirocinio avranno inizio il _____ e termineranno il _____ ,
per una durata complessiva di _____ (in mesi).

Sarà cura dello studente avvisare tempestivamente di eventuali variazioni dei tempi indicati.

Lo studente DICHIARA inoltre che

non sta svolgendo attività di tesi.

sta attualmente svolgendo attività di tesi nella disciplina _____

dal Titolo _____

con la supervisione del **Docente Relatore:**

Cognome e Nome _____ SSD _____

Polizza Assicurativa

Infortunati sul lavoro INAIL, art. 4 del DPR n.1124 del 30.06.05 - Gestione per conto dello Stato (DM 10.10.85).
Responsabilità civile polizza n.112290000290 - UNIPOL SAI Assicurazioni.

Obblighi del tirocinante

- Svolgere le attività previste dal progetto formativo e di orientamento.
- Osservare l'orario di lavoro e l'ambiente di lavoro.
- Rispettare le norme in materia di igiene, sicurezza e salute sui luoghi di lavoro.
- Seguire le indicazioni dei tutori e fare riferimento ad essi per qualsiasi esigenza di tipo organizzativo.
- Mantenere la riservatezza sui dati, informazioni e conoscenze in merito a processi produttivi e prodotti acquisiti durante lo svolgimento del tirocinio.

Riferimenti normativi

Decreto Ministeriale 25 marzo 1998 n.142 e successive modificazioni.

Bari, li _____

Lo studente _____

Visto, si approva
il Responsabile per la Struttura Ospitante

Visto, si approva
il Coordinatore del Corso di Studi



Relazione finale sulle attività di Tirocinio/Progetto Formativo

Il sottoscritto/a _____ matricola _____

iscritto/a per l'A.A. _____ al Corso di Laurea in Ingegneria Elettrica

Triennale

Specialistica/Magistrale

DEPOSITA

la relazione finale sullo svolgimento delle attività di tirocinio avente per argomento:

Le attività di Tirocinio si sono svolte con la supervisione del **Docente Universitario:**

Cognome e Nome _____ SSD _____

Titolare della disciplina (Facoltativo) _____

Da compilare nel caso di tirocinio esterno

Le attività sono state svolte presso

sita a CAP _____ Provincia

in Via/Piazza

Le attività di Tirocinio sono state svolte con la supervisione del **Tutor Aziendale:**

Cognome e Nome _____

Qualifica _____

Le attività di tirocinio hanno avuto inizio il _____ e sono terminate il _____

per una durata complessiva di _____ (in mesi)

Si allega:

Attestazione del Tutor Aziendale (da compilare nel caso di tirocinio esterno)

Relazione dettagliata.

Nel periodo di Tirocinio sono state svolte le seguenti attività:

e sono stati conseguiti i seguenti obiettivi:

Il Tirocinante

FIRMA

Il sottoscritto/a _____, in qualità di Tutor Universitario,
esprime la propria valutazione sullo svolgimento e sugli obiettivi conseguiti dal tirocinante:

Il Tutor Universitario

FIRMA

Bari, li _____

2. Indicazione degli esami a scelta

Gli studenti iscritti ai corsi di laurea in Ingegneria Elettrica triennale o magistrale possono individuare, come esami a scelta, gli insegnamenti erogati nell'ambito dei Corsi di Studio afferenti al DEI purché non con la stessa denominazione o con gli stessi contenuti di esami già presenti nel proprio piano di studi.

Sono inoltre disponibili gli insegnamenti afferenti al DMMM, appartenenti ai Corsi di studio dell'area Ingegneria Industriale elencati in tabella

Denominazione dell'esame	SSD	Corso di Studi	CFU
Metodi di Ottimizzazione	MAT/08	Ing. Gestionale	6
Sistemi Economici	ING-IND/35	Ing. Gestionale	6
Elementi di Progettazione Meccanica	ING-IND/14	Ing. Gestionale	6
Fluidodinamica	ING-IND/08	Ing. Gestionale Ing. Meccanica	6
Tecnologia Meccanica e dei Materiali	ING-IND/16	Ing. Gestionale Ing. Meccanica	12
Impianti Industriali	ING-IND/17	Ing. Gestionale	6
Progettazione dei Processi Produttivi e Qualità dei Processi Produttivi	ING-IND/16	Ing. Gestionale	12
Gestione dell'Impresa e dei Progetti	ING-IND/35	Ing. Gestionale	12
Sicurezza del lavoro Sicurezza degli Impianti Industriali	ING-IND/17	Ing. Gestionale LM Ing. Meccanica	6
Meccanica Razionale	MAT/07	Ing. Meccanica	6
Meccanica Applicata alle Macchine	ING-IND/13	Ing. Meccanica	12
Scienza delle Costruzioni	ICAR/08	Ing. Meccanica	12
Meccanica dei Materiali e Progettazione Meccanica	ING-IND/14	Ing. Meccanica	12
Impianti Meccanici I	ING-IND/17	Ing. Meccanica	6
Misure Meccaniche e Termiche	ING-IND/12	Ing. Meccanica	6
Marketing e Modelli di e-business	ING-IND/35	LM Ing. Gestionale	12
Modellazione dei Sistemi Produttivi	ING-IND/16	LM Ing. Gestionale	6
Produzione nella Fabbrica Digitale	ING-IND/16	LM Ing. Gestionale	6
Sistemi Informativi	ING-INF/05	LM Ing. Gestionale	12
Business Project Management	ING-IND/35	LM Ing. Gestionale	6
Controllo di Gestione	ING-IND/35	LM Ing. Gestionale	6
Gestione della Supply Chain	ING-IND/35	LM Ing. Gestionale	6
Lean Production e Gestione della Supply Chain	ING-IND/17	LM Ing. Gestionale	12
Metodi Avanzati per la Stampa 3D ed il Reverse Engineering	ING-IND/16	LM Ing. Gestionale	6
Miglioramento Continuo di Processi	ING-IND/16	LM Ing. Gestionale	12

Sostenibili			
Modelli di e-business e Business Intelligence	ING-IND/35	LM Ing. Gestionale	6
Strategia e Organizzazione Aziendale	ING-IND/35	LM Ing. Gestionale	6
Business e Sostenibilità	ING-IND/35	LM Ing. Gestionale	6
Economia e Gestione dell'Innovazione	ING-IND/35	LM Ing. Gestionale	12
Finanza e Business Planning	ING-IND/35	LM Ing. Gestionale	12
Gestione Ambientale dei Sistemi di Produzione	ING-IND/17	LM Ing. Gestionale	6
Logistica Industriale	ING-IND/17	LM Ing. Gestionale	6
Sicurezza e Salute del Lavoro	ING-IND/17	LM Ing. Gestionale	6
Gestione della Produzione Industriale	ING-IND/17	LM Ing. Gestionale	12
Azionamenti a Fluido	ING-IND/13	LM Ing. Meccanica	6
Fluidodinamica Computazionale	ING-IND/06	LM Ing. Meccanica	6
Gasdinamica e Propulsione	ING-IND/06	LM Ing. Meccanica	6
Meccanica del Veicolo	ING-IND/13	LM Ing. Meccanica	6
Produzione Assistita dal Calcolatore	ING-IND/16	LM Ing. Meccanica	6
Regolazione e Controllo degli Impianti	ING-IND/13	LM Ing. Meccanica	6
Progettazione Meccanica II e Costruzione di Macchine	ING-IND/14	LM Ing. Meccanica	12
Simulazione e Prototipazione Virtuale	ING-IND/15	LM Ing. Meccanica	6
Tecnologia Meccanica II	ING-IND/16	LM Ing. Meccanica	6
Diagnostica Strutturale	ING-IND/14	LM Ing. Meccanica	6
Dinamica e Controllo delle Macchine	ING-IND/08	LM Ing. Meccanica	6
Impianti Meccanici II	ING-IND/17	LM Ing. Meccanica	6
Meccanica del Veicolo e Progettazione Assistita di Strutture Meccaniche	ING-IND/13 ING-IND/14	LM Ing. Meccanica	12
Misure Meccaniche e Termiche II	ING-IND/12	LM Ing. Meccanica	6
Motori a Combustione Interna	ING-IND/08	LM Ing. Meccanica	6
Progettazione con Materiali Innovativi e Sperimentazione per Aeromobili	ING-IND/14	LM Ing. Meccanica	12
Tecnologie Speciali e Tecnologie delle Giunzioni	ING-IND/16	LM Ing. Meccanica	12
Lavorazioni di Materiali Aeronautici	ING-IND/16	LM Ing. Meccanica	6
Meccanica Sperimentale	ING-IND/14	LM Ing. Meccanica	6
Qualità delle Lavorazioni Meccaniche	ING-IND/16	LM Ing. Meccanica	6

Tecnologie per le Energie Rinnovabili e Centrali Termiche	ING-IND/08	LM Ing. Meccanica	12
---	------------	-------------------	----

3. Cosa fare dopo la laurea

3.1 Accompagnamento al lavoro

L'Ufficio Placement del Politecnico di Bari eroga servizi di Orientamento in Uscita e accompagnamento al lavoro a Laureandi, Laureati e Dottori di Ricerca del Politecnico di Bari ed eroga servizi a Aziende, Enti, Istituzioni per un efficace incrocio fra domanda e offerta di lavoro.

SEDE: Ufficio Placement, Via Orabona 4, Campus universitario

a) SERVIZI PER STUDENTI E LAUREATI

L'Ufficio Placement offre a studenti e laureati un valido sostegno per facilitare la transizione dall'Università al mondo del lavoro attraverso azioni di orientamento alle professioni, quali:

1. Revisione individuale dei curriculum vitae;
2. Colloqui di orientamento professionale. Il colloquio di orientamento è un servizio con il quale è possibile identificare un piano d'azione coerente con le proprie aspirazioni occupazionali, incrementare le proprie potenzialità e mettere in luce competenze, conoscenze, attitudini da sviluppare;
3. Seminari di orientamento al lavoro.

Inoltre, i laureati e laureandi possono consultare le offerte di lavoro e di tirocinio extracurricolare attraverso gli annunci pubblicati sul sito web e sui canali social e partecipare agli eventi di recruiting organizzati dall'Ufficio Placement durante i quali possono incontrare i responsabili delle risorse umane delle aziende ed effettuare dei colloqui di lavoro.

L'accesso ai servizi è gratuito ed avviene attraverso registrazione sul portale di Ateneo <http://www.poliba.it/it/placement/career-service>

b) SERVIZI AD AZIENDE, ENTI, ISTITUZIONI

Le aziende e gli Enti possono utilizzare gratuitamente il servizio di placement esclusivamente per le finalità di selezione del personale, di attivazione di un tirocinio extracurricolare e di avviamento all'occupazione. Per l'accesso ai servizi, le aziende e gli Enti interessati devono registrarsi sul portale di Ateneo al seguente link <http://www.poliba.it/it/placement/registrazione-0>

I servizi sono i seguenti:

- Pubblicazione di annuncio sia all'interno del sito web di ateneo (<http://www.poliba.it/it/impres-e-territorio/job-placement.html>), sia sui canali social (FB, twitter, linkedin);
- Consultazione di elenco dei laureati del Politecnico;

- Consultazione dei curricula degli studenti e laureati del Politecnico che si sono registrati presso l'Ufficio Placement;
- Supporto nella redazione della convenzione e del progetto formativo per i tirocini extracurriculari;
- Supporto nella redazione del protocollo e del piano formativo individuale per il contratto di apprendistato di alta formazione e ricerca;
- Supporto nelle attività relative al Programma "Garanzia Giovani";
- Organizzazione di eventi di recruitment.

E' prevista la somministrazione di un questionario di customer satisfaction ed è richiesto un follow up sugli esiti della selezione attraverso la compilazione della scheda esiti.

L'Ufficio è aperto dal lunedì al giovedì, con apertura pomeridiana il lunedì e il mercoledì, per attività di front office a favore di Studenti, Dottorandi, Dottori di Ricerca e Laureati, nonché di Aziende ed Enti, per fornire:

- informazioni e consulenza in materia di orientamento al lavoro, contrattualistica ed attivazione delle procedure richieste dalla Legge in materia di dispositivi di ingresso nel Mercato del Lavoro (tirocini extracurriculari, apprendistato di alta formazione e ricerca, Garanzia Giovani)
- Distribuzione materiale informativo
- Informazioni circa le agevolazioni e benefici di Legge destinati alle Imprese
- Servizio di Bachecca

4. Regolamento Tesi di Laurea

La prova finale consiste in una importante attività di progettazione, che si conclude con un elaborato scritto (Tesi), che dimostri la padronanza degli argomenti, la capacità di operare in modo autonomo e un buon livello di capacità di comunicazione, con l'esposizione orale del contenuto da parte del laureando e con una successiva valutazione da parte della commissione.

L'attività relativa alla preparazione e alla stesura dell'elaborato finale potrà avvenire nelle strutture del Politecnico o, previo parere positivo del Relatore, presso industrie e/o enti qualificati o presso altre Università italiane o straniere. In quest'ultimo caso, anche se il lavoro di tesi viene seguito da docenti di altre università, il laureando deve avere un Relatore interno al Politecnico che deve essere titolare di un insegnamento compreso nel piano di studi dello studente proponente.

La tesi deve essere scritta in lingua italiana o inglese. In quest'ultimo caso lo studente dovrà corredare la tesi di un ampio sunto (quattro o cinque pagine) in lingua italiana.

Per essere ammesso a sostenere la prova finale, lo studente deve:

- aver superato, almeno dieci giorni prima della data della seduta di laurea, gli esami di tutte le discipline comprese nel suo piano di studi;

- aver presentato, almeno venti giorni prima della data della seduta di laurea, domanda di ammissione (modulo tesi) alla Segreteria Studenti e, per conoscenza, al Direttore del Dipartimento;
- aver depositato, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, almeno sette giorni prima della data della seduta di laurea, l'elaborato finale (firmato dallo studente e controfirmato dal Relatore).

Per la Laurea il voto finale di laurea, VF, è calcolato nel seguente modo:

$$VF = M K$$

dove M rappresenta la media pesata dei voti riportati negli esami dei due anni della Laurea Specialistica, espressa in centodecimi, e K è un coefficiente maggiorativo che tiene conto di diversi fattori.

Indicata con V_i la votazione in centodecimi riportata nella disciplina i-esima e con c_i i relativi CFU, la media pesata M, viene calcolata nel seguente modo

$$M = \sum V_i c_i / \sum c_i$$

Nella sommatoria non è compreso il voto relativo all'elaborato finale e sono omessi quelli più bassi relativi a discipline, o frazioni di esse, per un totale di 12 crediti.

Se l'elaborato finale è stato sviluppato presso sedi universitarie con un esame finale sull'oggetto della tesi, il voto di detto esame non entra a far parte della precedente media.

Il coefficiente K è valutato con la seguente formula

$$K = \alpha + \beta + \gamma + \delta$$

dove, α tiene conto della qualità della tesi e della sua presentazione e varia fra 1 e 1,05;

β tiene conto del curriculum complessivo del candidato, dell'eventuale esperienza "sul campo" (tirocinio, cantiere, studi professionali, laboratori, stage, esperienze sperimentali nei laboratori ecc.), del tempo impiegato per conseguire la laurea specialistica, e può assumere un valore non superiore a 0,02;

γ tiene conto del curriculum complessivo del candidato, con particolare riferimento alle lodi ottenute e può assumere un valore massimo di 0,02, se lo studente ha ottenuto due lodi.

δ tiene conto del tempo impiegato per conseguire la laurea e può assumere un valore non superiore a 0,02 (in particolare il valore assegnato è 0,02 se lo studente si è laureato in un tempo pari alla durata legale del corso di studi, mentre è pari a 0,01 se lo studente si è laureato in un tempo pari alla durata legale del corso di studi aumentato di uno, non viene assegnato alcun valore se il tempo è superiore di due o più anni rispetto alla durata legale del corso di studi). La durata legale del corso di studi viene aumentata di un anno per ogni anno di iscrizione part-time da parte dello studente.

Il voto finale di laurea è arrotondato all'intero più vicino con estremo superiore 110. Se il prodotto MK è almeno pari a 111,5 e si ha l'unanimità dei componenti della Commissione, il laureando può ottenere la lode su proposta del relatore.

Per la Laurea Magistrale il voto finale di laurea, VF, è calcolato nel seguente modo:

$$VF = M K$$

dove M rappresenta la media pesata dei voti riportati negli esami dei due anni della Laurea Specialistica, espressa in centodecimi, e K è un coefficiente maggiorativo che tiene conto di diversi fattori.

Indicata con V_i la votazione in centodecimi riportata nella disciplina i-esima e con c_i i relativi CFU, la media pesata M, viene calcolata nel seguente modo

$$M = \frac{\sum V_i c_i}{\sum c_i}$$

Nella sommatoria non è compreso il voto relativo all'elaborato finale e sono omessi quelli più bassi relativi a discipline, o frazioni di esse, per un totale di 9 crediti.

Se l'elaborato finale è stato sviluppato presso sedi universitarie con un esame finale sull'oggetto della tesi, il voto di detto esame non entra a far parte della precedente media.

Il coefficiente K è valutato con la seguente formula

$$K = \alpha + \beta$$

dove, α tiene conto della qualità della tesi e della sua presentazione e varia fra 1 e 1,07.

β tiene conto del curriculum complessivo del candidato, dell'eventuale esperienza "sul campo" (cantiere, studi professionali, laboratori, stage, ecc.), del tempo impiegato per conseguire la laurea specialistica, e può assumere un valore non superiore a 0,03. In particolare la Commissione valuta: il tempo impiegato per conseguire il titolo di Laurea (fino a 0,01), la presenza di stage o tirocini curriculari o, su proposta del relatore, un'adeguata attività di sperimentazione connessa al lavoro di tesi (fino a 0,01), il numero di lodi conseguite negli studi della Laurea Magistrale (fino a 0,01).

Il voto finale di laurea è arrotondato all'intero più vicino con estremo superiore 110. Se il prodotto MK è almeno pari a 112 e si ha l'unanimità dei componenti della Commissione, il laureando può ottenere la lode su proposta del relatore.

5. Calendario degli Esami

INSERIRE IL LINK ALLA RELATIVA PAGINA DEI

6. FAQ

6.1 Come Si Richiede Un Certificato (Di Laurea O Di Iscrizione)?

Per ottenere un certificato di laurea, occorre stampare e compilare la richiesta di certificati per studenti laureati (www.poliba.it – Didattica – Servizi di segreteria – Certificati), effettuare il versamento indicato sul modulo stesso (€ 3,50 per ogni certificato richiesto) e portare il tutto allo Sportello della Segreteria Studenti (martedì, mercoledì e giovedì dalle 9.30 alle 12.30), unitamente alle marche da bollo del valore legale (una per la domanda e una per ogni certificato richiesto).

Il certificato viene rilasciato immediatamente allo sportello, se non ci sono richieste ulteriori. Non è possibile rilasciare certificati in formato elettronico.

È possibile delegare qualcuno al ritiro del certificato, tramite dichiarazione di delega scritta e fotocopia di un documento di identità del delegante.

6.2 E' Possibile Ottenere Un Certificato In Lingua Inglese?

ISCRIZIONE e LAUREA

Per ottenere un certificato in lingua inglese bisogna inviare una mail alla dott.ssa Paulicelli (cecilia.paulicelli@poliba.it).

I certificati in inglese disponibili sono:

- certificato di iscrizione (senza lista esami e senza piano carriera);
- certificato con data e voto di laurea;
- certificato con data, voto di laurea e titolo di tesi.

Al momento del ritiro (dietro indicazione della dott.ssa Paulicelli) occorrerà stampare e compilare la “Richiesta certificati studenti laureati”, ed effettuare il versamento di € 15,00 (quindici euro) per ogni certificato. Gli estremi del versamento sono indicati sul modulo. Bisogna produrre al ritiro le dovute marche da bollo (da € 16 – una da apporre sulla richiesta e una per ogni certificato).

Il termine previsto per il rilascio dei certificati è quindici giorni lavorativi dalla ricezione della mail di richiesta.

DIPLOMA SUPPLEMENT

Il Diploma Supplement è un documento redatto in italiano e in inglese, descrive dettagliatamente gli studi effettuati e completati dallo studente e spiega dettagliatamente il funzionamento del sistema universitario italiano. Per richiedere il Diploma Supplement è necessario inviare una mail agli indirizzi ans_ds@poliba.it e a roberto.modugno@poliba.it specificando il nome, cognome, matricola e il titolo della tesi in inglese.

Il documento è gratuito ed è disponibile per i laureati ex D.M. 509/99 e 270/04.

Il Diploma Supplement è esente dall'imposta di bollo.

6.3 Dove Posso Reperire Informazioni Sull'immatricolazione Al Politecnico Di Bari?

Per i corsi di laurea ad accesso libero (ovvero quelli per i quali non è previsto il test di ammissione), occorre collegarsi al sito www.poliba.it ed accedere alla sezione Didattica – Servizi di segreteria - Immatricolazioni selezionare la voce IMMATRICOLAZIONI presente nel menu STUDENTI FUTURI. (Studenti futuri- Immatricolazioni).

Per i corsi di laurea ad accesso programmato occorre preliminarmente informarsi sulle procedure di ammissione; bandi di concorso e istruzioni sono indicati sul sito www.poliba.it nella sezione Didattica – Servizi di segreteria – Test di ammissione.

6.4 Come Posso Contattare La Segreteria?

La Segreteria Studenti è ubicata al piano terra del palazzo dell'Amministrazione Centrale a Bari, in via Amendola, 126/B - CAP 70126.

Gli sportelli sono aperti al pubblico nei seguenti orari:

- Martedì, Mercoledì e Giovedì dalle ore 9:30 alle ore 12:30

Inoltre è possibile contattare la Segreteria Studenti via mail scrivendo a segreteria.studenti@poliba.it o via telefono al numero 080.5962207.

Lo Sportello Telefonico della Segreteria Studenti è attivo dal Lunedì al Venerdì dalle 9.30 alle 12.30. Attraverso lo sportello telefonico è possibile ottenere informazioni su esami, tasse, piani di studio e pratiche studenti, certificati, procedure per laureandi, ecc.

6.5 Come Posso Avere Informazioni Riguardo Gli Esami Di Stato?

Tutte le informazioni riguardo gli Esami di Stato sono sul sito www.poliba.it seguendo il percorso Didattica - Esami di Stato.

Se non trovi risposta alle tue domande sul sito o se devi chiedere un certificato di abilitazione puoi scrivere alla Responsabile sig.ra Concetta D'Arrò (tel. 080.5962569, concetta.darro@poliba.it).

6.6 Come Comunico L' ISEE Al Politecnico?

La procedura di acquisizione del dato ISEE è interamente automatica.

Non devi fare altro che recarti presso un qualsiasi CAF e richiedere il rilascio dell'attestazione ISEE per le prestazioni agevolate per il diritto allo studio universitario entro il 31/12 di ogni anno. Il Politecnico di Bari acquisirà automaticamente il dato dal database INPS.

Potrai verificare la corretta acquisizione sul tuo portale esse3, nella sezione Segreteria – Autocertificazione.

6.7 Che cos'è De.P.A.S.A.S.?

A partire dal 5 Maggio 2016 è attiva la procedura di ateneo per le pratiche studenti, che **sostituisce le procedure di Dipartimento preesistenti** per le seguenti richieste:

- **Piano di studi individuale**

Ovvero la richiesta di sostituzione di esami obbligatori/statutari
Termini di sottomissione imposti dal Dipartimento di afferenza

- **Richiesta anticipo crediti**

Termini di sottomissione imposti dal Dipartimento di afferenza

- **Richiesta cambio corso**

Ovvero cambio di sezione, (per es. da partizione “A-K” a “L-Z”) – Tale procedura è comunque sospesa fino a nuova comunicazione. Eventuali domande inoltrate saranno rigettate d’ufficio dalla Segreteria Studenti

- **Richiesta esami a scelta libera**

Termini di sottomissione imposti dal Dipartimento di afferenza

- **Richiesta esami sovranumerari**

Termini di sottomissione imposti dal Dipartimento di afferenza

- **Richiesta iscrizione Part-time**

Ovvero la richiesta di iscrizione come studente a tempo parziale - Tale procedura è scaduta per l’anno accademico 2016-17 e verrà riaperta, per l’anno accademico 2017-18 nelle date deliberate dal Senato Accademico

- **Richiesta riconoscimento crediti**

Termini di sottomissione imposti dal Dipartimento di afferenza

- **Richiesta riconoscimento esami esterni**

Ovvero la richiesta di riconoscimento di esami sostenuti al di fuori dell’offerta formativa del Politecnico (es. esami sostenuti in atenei diversi)

Termini di sottomissione imposti dal Dipartimento di afferenza

I moduli dematerializzati relativi a ciascuna tipologia di richiesta sono disponibili sul sito www.poliba.it, in Area riservata. Lo studente dovrà effettuare il Login al sito www.poliba.it (tramite il link di autenticazione disponibile in Homepage) con **le stesse credenziali di Accesso a Esse3** e autenticandosi come studente.

Si consiglia vivamente di consultare in merito la Guida ai processi dematerializzati (DE.P.A.S.A.S.) disponibile sul sito www.poliba.it nella sezione Didattica – Servizi di segreteria – Pratiche studenti.

6.8 Richiesta Borsa Di Studio ADISU

Ogni anno è possibile presentare domanda per la borsa di studio erogata dall'ADISU – Puglia (Agenzia per il Diritto allo Studio Universitario – Regione Puglia). Il bando di concorso definisce requisiti specifici per l'accesso che ogni anno sono inseriti all'interno dello stesso bando pubblicato sul sito web.adisupuglia.it .