

Relazione della Commissione paritetica docenti-studenti – anno 2018

Dipartimento	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica
Corsi di Studio facenti capo al Dipartimento:	Corso di Laurea triennale in Ingegneria alimentare (L-9) Corso di Laurea triennale in Ingegneria elettronica (L-8) Corso di Laurea triennale in Ingegneria informatica (L-8) Corso di Laurea magistrale in Ingegneria chimica (LM-22) Corso di Laurea magistrale in Ingegneria dell'automazione (LM-25) Corso di Laurea magistrale in Ingegneria delle telecomunicazioni (LM-27) Corso di Laurea magistrale in Ingegneria elettronica (LM-29) Corso di Laurea magistrale in Ingegneria informatica (LM-32)
ID risposta	36
Numero docenti:	4
Nominativi docenti: [Docente 1]	Palopoli Luigi
Nominativi docenti: [Docente 2]	Calabrò Vincenza
Nominativi docenti: [Docente 3]	Trunfio Paolo
Nominativi docenti: [Docente 4]	Carnì Domenico Luca
Numero studenti:	4
Nominativi studenti: [Studente 1][Cognome e Nome]	Molinaro Giorgio
Nominativi studenti: [Studente 1][CdS di appartenenza]	Ingegneria Elettronica
Nominativi studenti: [Studente 1][Classe di Laurea]	LM-29
Nominativi studenti: [Studente 2][Cognome e Nome]	Romeo Francesco
Nominativi studenti: [Studente 2][CdS di appartenenza]	Ingegneria Informatica
Nominativi studenti: [Studente 2][Classe di Laurea]	L-8
Nominativi studenti: [Studente 3][Cognome e Nome]	LAGHDIRA Othmane
Nominativi studenti: [Studente 3][CdS di appartenenza]	Ingegneria Informatica
Nominativi studenti: [Studente 3][Classe di Laurea]	L-8
Nominativi studenti: [Studente 4][Cognome e Nome]	Marra Alessandro
Nominativi studenti: [Studente 4][CdS di appartenenza]	Ingegneria Informatica

Nominativi studenti: [Studente 4][Classe di Laurea]	L-8
La Commissione è organizzata in sotto-commissioni?	Si
Indicare il numero delle sotto-commissioni in cui è organizzata la CPDS	3
Sottocommissione 1	
Numero docenti:	1
Nominativi docenti: [Docente 1]	Calabrò Vincenza
Numero studenti:	1
Nominativi studenti: [Studente 1][Cognome e Nome]	LAGHDIRA Othmane
Nominativi studenti: [Studente 1][CdS di appartenenza]	Ingegneria Informatica
Nominativi studenti: [Studente 1][Classe di Laurea]	L-8
Descrivere le funzioni svolte dalla sotto-commissione	Analisi dei dati relativi ai CdS in Ingegneria Alimentare, Ingegneria dell'Automazione, Ingegneria Chimica, Ingegneria delle Telecomunicazioni
Sottocommissione 2	
Numero docenti:	1
Nominativi docenti: [Docente 1]	Trunfio Paolo
Numero studenti:	1
Nominativi studenti: [Studente 1][Cognome e Nome]	Romeo Francesco
Nominativi studenti: [Studente 1][CdS di appartenenza]	Ingegneria Informatica
Nominativi studenti: [Studente 1][Classe di Laurea]	L-8
Descrivere le funzioni svolte dalla sotto-commissione	Analisi dei dati relativi ai CdS in Ingegneria Informatica (Triennale e Magistrale)
Sottocommissione 3	
Numero docenti:	1
Nominativi docenti: [Docente 1]	Carnì Domenico Luca
Numero studenti:	1
Nominativi studenti: [Studente 1][Cognome e Nome]	Molinaro Giorgio
Nominativi studenti: [Studente 1][CdS di appartenenza]	Ingegneria Elettronica
Nominativi studenti: [Studente 1][Classe di Laurea]	LM-29

Descrivere le funzioni svolte dalla sotto-commissione	Analisi dei dati relativi ai CdS in Ingegneria Elettronica (triennale e magistrale)
Esiste una pagina web dedicata alla CPDS?	Si
Indicare l'indirizzo web	https://www.dimes.unical.it/index.php/commissione-paritetica-studenti-docenti
Numero delle riunioni collegiali nell'anno 2018	5
Resoconto delle riunioni: [Riunione 1] [data]	29/03/2018
Resoconto delle riunioni: [Riunione 1] [breve resoconto]	La riunione della commissione paritetica studenti-docenti è stata convocata alle ore 10,30 presso la l'Aula seminari del DIMES (cubo 42C - V piano) con il seguente ordine del giorno: 1. Comunicazioni; 2. Manifesti degli studi 2018/19; 3. Varie ed eventuali
Resoconto delle riunioni: [Riunione 2] [data]	27/11/2018
Resoconto delle riunioni: [Riunione 2] [breve resoconto]	La riunione della commissione paritetica studenti-docenti è stata convocata alle ore 12,00 presso la sala del Consiglio del Dimes, sita al V piano del cubo 42C, con il seguente OdG: 1. Comunicazioni; 2. Apertura lavori relazione finale; 3. Varie ed eventuali
Resoconto delle riunioni: [Riunione 3] [data]	18/12/2018
Resoconto delle riunioni: [Riunione 3] [breve resoconto]	La riunione della commissione paritetica studenti-docenti è stata convocata alle ore 11,30, presso la sala del consiglio del dipartimento, sita al cubo 42C - V piano, con il seguente OdG: 1. comunicazioni; 2. attivazione nuovo corso di laurea magistrale; 3. relazione annuale CP; 4. varie ed eventuali
Resoconto delle riunioni: [Riunione 4] [data]	11/01/2019
Resoconto delle riunioni: [Riunione 4] [breve resoconto]	La riunione della commissione paritetica studenti-docenti è stata convocata alle ore 9,00 presso la sala del Consiglio del Dimes, sita al V piano del cubo 42C, con il seguente OdG: 1. Comunicazioni ; 2. Relazione annuale della Commissione paritetica docenti-studenti; 3. Varie ed eventuali.
Resoconto delle riunioni: [Riunione 5] [data]	14/01/2019
Resoconto delle riunioni: [Riunione 5] [breve resoconto]	La riunione della commissione paritetica studenti-docenti è stata convocata alle ore 14,30 presso la sala del Consiglio del Dimes, sita al V piano del cubo 42C, con il seguente OdG: 1. Comunicazioni; 2. Stesura relazione annuale della Commissione paritetica docenti-studenti ; 3. Varie ed eventuali.
Upload del verbale	<ul style="list-style-type: none"> ▪ resoconto riunione 27.11.2018.docx ▪ resoconto riunione 11.01.2019 -.docx

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ resoconto riunione 18.12.2018.docx ▪ resoconto riunione 14.01.2019 .docx
<p>Riscontro sulle analisi contenute nella Relazione 2017 del Nucleo di Valutazione d'Ateneo Alle considerazioni complessive del Nucleo di Valutazione d'Ateneo sono accordati credito e visibilità? Le considerazioni complessive formulate dal Nucleo nella Relazione 2016 dovrebbero essere discusse almeno nel corso delle riunioni del Consiglio di Dipartimento.</p>	<p>Si</p>
<p>Riportare una sintesi dei documenti che ne danno evidenza</p>	<p>Il Direttore del DIMES, con comunicazione del 06/11/2017, ha inviato ai membri del Consiglio di Dipartimento la relazione annuale 2017 del Nucleo di Valutazione di Ateneo, redatta ai sensi del D. Lgs. 19/12.</p>
<p>Resoconto delle attività di divulgazione delle politiche di qualità dell'Ateneo fra gli studenti Il Presidio della Qualità segnala quale buona pratica, raccomandata anche dal Nucleo di Valutazione di Ateneo, l'indizione di una riunione della CPDS aperta a tutti gli studenti dei Corsi di Studio facenti capo al Dipartimento, con i seguenti obiettivi: informare sul ruolo della CPDS e del Presidio della Qualità; presentare gli esiti delle analisi e valutazioni condotte dalla CPDS; sottolineare l'importanza della partecipazione attiva degli studenti alle indagini promosse dall'Ateneo che li vedono direttamente coinvolti (ISO-Did, ISO-Servizi, Profilo e Sbocchi AlmaLaurea, eventuali rilevazioni condotte dal Dipartimento o dal CdS; raccogliere eventuali segnalazioni, osservazioni e proposte migliorative da parte degli studenti.</p>	<p>Il Presidio della Qualità di Ateneo, nel pomeriggio dell'11 ottobre 2018, ha organizzato, presso l'aula Magna dell'Ateneo, un incontro nel corso del quale è stato presentato lo strumento on-line "Cassini" messo a disposizione dall'Unità Organizzativa Complessa Monitoraggio, Qualità e Valutazione a supporto dei processi di autovalutazione e valutazione dei corsi di studio. Inoltre, nel corso del Consiglio di dipartimento del DIMES svoltosi in data 13/12/2018 il coordinatore del PQA, Prof. Domenico Conforti, ha tenuto una dettagliata presentazione inerente all'importanza dei processi AQ promossi dall'Ateneo.</p>

Corso di Laurea triennale in Ingegneria elettronica

Dipartimento	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica
Classe di laurea	L-8 - Classe delle lauree in Ingegneria dell'informazione
Tipo CdS	LT
Cod_CdS	704
Modifiche ordinamento	2018
ID risposta	236
Partecipante	8QF392
Quadro A	
<i>Analisi e proposte su funzioni e competenze richieste dalle prospettive occupazionali e di sviluppo personale e professionale, tenuto conto delle esigenze del sistema economico e produttivo</i>	
Le eventuali proposte di miglioramento evidenziate nella Relazione 2017 della CPDS sono state accolte?	Non sono state formulate proposte
Analisi	
Aspetto da considerare 1: Nel corso del corrente anno sono stati organizzati incontri con le parti interessate?	Si
Illustrare brevemente i risultati e le modalità di consultazione	sono stati realizzati incontri con le parti sociali. Il verbale è disponibile al link: https://www.dimes.unical.it/index.php/verbali-incontri-parti-sociali inoltre sono stati: 1) Organizzati eventi indirizzati alle aziende del territorio durante i quali presentare i curricula di studenti che hanno già concluso il loro percorso di studi o che intendono sperimentare un periodo di alternanza formazione lavoro. 2) Organizzati eventi per favorire l'incontro e la cooperazione scuola-Università-mondo del lavoro, necessari per la progettazione di interventi formativi specialistici e per curvare l'azione formativa verso le esigenze più urgenti espresse dal mercato del lavoro. 3) Collaborazioni con gli ordini e le associazioni professionali. È inoltre attivo un servizio di management didattico rivolto direttamente agli studenti presso il DIMES, cubo 42/C V piano, tutti i giorni dalle 11,00 alle 12,00. Altre informazioni sono disponibili al Link: http://www.unical.it/portale/orientamento/exitunical/
Aspetto da considerare 2: Sono disponibili gli esiti dell'Indagine AlmaLaurea sul Profilo dei Laureati o di eventuali rilevazioni condotte su iniziativa del Dipartimento o del Corso di Studio sul grado di soddisfazione dei laureati? Si veda il file "Dati Profilo.xlsx", foglio "lavoro"	Si

<p>Analizzare gli esiti dell'Indagine AlmaLaurea sul Profilo dei Laureati o di eventuali rilevazioni condotte su iniziativa del Dipartimento o del CdS sul grado di soddisfazione dei laureati, in particolare con riferimento ai seguenti ambiti: Interesse per le opportunità occupazionali offerte dal Corso Quale lavoro cerca o cercherà (Settore, Ramo, Area Aziendale, Aspetti rilevanti nel lavoro...)</p>	<p>Le elaborazioni sugli sbocchi occupazionali dei laureati vengono effettuate a partire dai risultati dell'indagine condotta in proposito dal Consorzio AlmaLaurea. Tale indagine consente di acquisire informazioni sulla condizione lavorativa dei laureati dopo uno, tre e cinque anni dal conseguimento del titolo, indaga le prospettive del mercato del lavoro e le relazioni fra studi universitari e sbocchi occupazionali. Dai dati a disposizione si evince che: - il 38.1% dei rispondenti è indirizzato verso attività industriali generiche, il 23.8% a ricerca e sviluppo, il 9.5% ad organizzazioni ed enti internazionali, il 9.5% a fabbricazione di macchine, apparecchi meccanici e di trasporto, 4.8% amministrazione pubblica ed il 4.8% ad informatica, elaborazione ed acquisizione dati. - l'interesse a lavorare nelle aree aziendali relative a: amministrazione e contabilità con un tasso del 42.9%, assistenza tecnica con un tasso del 76.2%, controllore gestione con un tasso del 76.2%, finanza con un tasso del 33.3%, azienda legale con un tasso del 4.8%, marketing, comunicazione, pubbliche relazioni con un tasso del 52.4%, organizzazione e pianificazione con un tasso del 76.2%, risorse umane, selezione e formazione con un tasso del 47.6%, produzione con un tasso del 85.7%, ricerca e sviluppo con un tasso del 100%, sistemi informativi EDP con un tasso del 100.0%, acquisti con un tasso del 42.9%, distribuzione con un tasso del 52.4%, segreteria e affari generali con un tasso del 38.1%, commerciale e vendite con un tasso del 47.6%.</p>
<p>Aspetto da considerare 3: Sono disponibili gli esiti dell'Indagine AlmaLaurea sulla Condizione occupazionale dei laureati o di eventuali rilevazioni condotte su iniziativa del dipartimento o del Corso di Studio sugli sbocchi occupazionali? Si veda il seguente link: https://www2.almalaurea.it/cgi-php/lau/sondaggi/intro.php?config=occupazione</p>	<p>Si</p>
<p>Analizzare i risultati dell'Indagine AlmaLaurea sulla Condizione occupazionale dei laureati o di eventuali indagini condotte autonomamente anche in confronto con le performance a livello nazionale o di ripartizione territoriale, in particolare con riferimento ai seguenti ambiti: Con riferimento all'Indagine AlmaLaurea sulla Condizione occupazionale dei laureati esaminare in particolare i seguenti ambiti tematici: Caratteristiche dell'azienda (Settore, Ramo, Collocazione geografica) Utilizzo e richiesta della laurea nell'attuale lavoro (Miglioramento nel proprio lavoro, Utilizzo delle competenze, Adeguatezza della formazione professionale acquisita all'università, Richiesta della laurea per l'attività lavorativa) Efficacia della laurea e soddisfazione per l'attuale lavoro (molto efficace – per nulla efficace)</p>	<p>In relazione all'indagine AlmaLaurea sull'esito occupazionale dei laureati ad un anno dalla Laurea si evidenzia che i rispondenti all'indagine sono stati solo 28 laureati e di questi il 92.9% si sono iscritti alla laurea magistrale e solo il 7.1% lavora. Inoltre, dall'esito dell'indagine si rileva che: - il 100% dei rispondenti lavora nel settore privato. - il ramo di occupazione è equamente diviso tra i settori commercio (33.3%), altra industria manifatturiera (33.3%) ed informatica (33.3%) - la collocazione geografica è principalmente al sud (66.7%), mentre il resto è al nord-est (33.3%) - il 66.7% dei rispondenti utilizza in maniera elevata le competenze acquisite con la laurea. - l'adeguatezza della formazione professionale acquisita all'università è equamente considerata come Molto adeguata (33.3%) e poco adeguata (33.3%). - il 33.3% dei rispondenti ritiene che la laurea conseguita sia non richiesta ma necessaria per la mansione lavorativa svolta. Similmente il 33.3% dei rispondenti ritiene che la laurea conseguita sia non richiesta ma utile per l'attività lavorativa svolta. - il 66.7% dei rispondenti ritiene molto efficace la laurea nel lavoro svolto.</p>

Aspetto da considerare 4: L'offerta formativa 2018-2019 è ritenuta ancora adeguata al raggiungimento degli obiettivi ed è aggiornata nei suoi contenuti? Detto in altri termini, è possibile affermare che le conoscenze e le competenze acquisite dal laureato sono ancora quelle richieste dalle prospettive occupazionali e professionali?	Si
Aspetto da considerare 5: Considerato che, per gli anni accademici di seguito riportati è stata richiesta una modifica dell'ordinamento didattico del Corso di Studio, illustrare brevemente le modifiche apportate ed i miglioramenti attesi: [a.a. 2018/2019][Modifiche apportate]	eliminazione del corso di chimica, incremento da 3 a 6 del numero di crediti del corso di laboratorio di informatica, suddivisione del corso di fisica 1 in due moduli da 6 crediti. il corso di fondamento di telecomunicazioni è passato da 9 a 6 crediti. è stato inserito il corso di architetture dei sistemi di elaborazione. Inserimento del corso di economia aziendale. Per il percorso di Telecomunicazioni è stato sostituito il corso di qualità del servizio e sicurezza nelle reti con il corso di fondamenti di reti di telecomunicazioni.
Aspetto da considerare 5: Considerato che, per gli anni accademici di seguito riportati è stata richiesta una modifica dell'ordinamento didattico del Corso di Studio, illustrare brevemente le modifiche apportate ed i miglioramenti attesi: [a.a. 2018/2019][Miglioramenti attesi]	modifica necessaria per incrementare i crediti di altri corsi indispensabili allo sviluppo delle competenze del laureando. In particolare, il Laboratorio di informatica ha accresciuto il suo numero di crediti, il corso di fisica 1 è stato suddiviso in due moduli per meglio chiarire gli aspetti meccanici e elettrici e di magnetismo, il corso di fondamenti di telecomunicazioni ha ridotto il suo numero di crediti in quanto mutuato dal LM in ing. informatica.
Eventuali ulteriori aspetti da considerare ai fini dell'analisi	
Eventuali ulteriori fonti informative / documenti chiave / indicatori considerati	
Riportare le principali proposte di miglioramento. (E' possibile indicare al massimo n. 5 proposte). Indicare il numero 0 (zero) se non sono formulate proposte.	0
Quadro B <i>Analisi e proposte su efficacia dei risultati di apprendimento attesi in relazione alle funzioni e competenze di riferimento (coerenza tra le attività formative programmate e gli specifici obiettivi formativi programmati)</i>	
Le eventuali proposte di miglioramento evidenziate nella Relazione 2017 della CPDS sono state accolte?	Non sono state formulate proposte
Analisi	
Aspetto da considerare 1: L'offerta e i percorsi formativi proposti sono coerenti con gli obiettivi formativi definiti, sia nei contenuti disciplinari che negli aspetti metodologici e relativi all'elaborazione logico-linguistica? Verificare in particolare se i risultati di apprendimento attesi definiti per il CdS trovano riscontro nei risultati di apprendimento attesi relativi alle singole attività formative, e se le tipologie di attività didattiche	Si veda allegato: 0704 - INGEGNERIA ELETTRONICA_Quadro_B.xlsx

previste – lezioni, esercitazioni, laboratori, etc. – sono adeguate ai fini del raggiungimento dei risultati di apprendimento attesi relativi alle singole attività formative. I risultati dell'analisi devono essere riportati nel file excel che contiene l'elenco degli insegnamenti del CdS e che dovrà essere caricato nel quadro.	
Eventuali ulteriori aspetti da considerare ai fini dell'analisi	
Eventuali ulteriori fonti informative / documenti chiave / indicatori considerati	
Riportare le principali proposte di miglioramento. (E' possibile indicare al massimo n. 5 proposte). Indicare il numero 0 (zero) se non sono formulate proposte.	0
[Proposta 5][Azioni]	
Quadro C	
<i>Analisi e proposte in merito a materiali e ausili didattici, laboratori, aule, attrezzature, in relazione al raggiungimento degli obiettivi di apprendimento al livello desiderato</i>	
Le eventuali proposte di miglioramento evidenziate nella Relazione 2017 della CPDS sono state accolte?	Non sono state formulate proposte
Analisi	
Aspetto da considerare 1: Evidenziare le eventuali criticità emerse dalle risposte fornite dagli studenti e dai docenti che hanno partecipato all'Indagine ISO-Did e dai laureandi che hanno partecipato all'Indagine AlmaLaurea "Profilo dei laureati", ovvero da eventuali rilevazioni condotte su iniziativa del Dipartimento o del CdS sul grado di soddisfazione dei laureati. Le domande alle quali, tra l'altro, si può fare riferimento sono le seguenti: ISO-Did Il materiale didattico (indicato e disponibile) è adeguato per lo studio della materia? Le attività didattiche integrative (esercitazioni, tutorati, laboratori, etc...), ove esistenti, sono utili all'apprendimento della materia? Le aule in cui si svolgono le lezioni sono risultate adeguate (si vede, si sente, si trova posto)? Le Aule studio, ove utilizzate, sono risultate adeguate? Le Biblioteche, ove utilizzate, sono risultate adeguate? I Laboratori, ove utilizzati, sono risultati adeguati? Le Attrezzature per la didattica, ove utilizzate, sono risultate adeguate? Indagine AlmaLaurea Profilo dei laureati (si veda il file "Dati	Dall'analisi dell'indagine ISO-Did per gli studenti in corso e con una frequenza dichiarata superiore al 50% (dato relativo al 94.97 % dei rispondenti) risulta che: a. per 86.56 % dei rispondenti il materiale didattico è adeguato per lo studio della materia; b. le attività didattiche integrative sono complessivamente ben apprezzate ed in linea con l'indice di valutazione positiva medio per dipartimento e tipo di CdS. In particolare, 89.55 % dei rispondenti rileva che le esercitazioni hanno un livello di difficoltà appropriato rispetto al 81.26 % del IVP medio. L'indice di valutazione positiva è del 85.40 % in relazione alla complessiva soddisfazione rispetto a come sono state svolte le esercitazioni rispetto al 77.58 % della media per dipartimento e tipo di CdS. c. il 76.01 % dei rispondenti rileva che le aule in cui si svolgono le lezioni sono adeguate. Tale dato è superiore al valore IVP medio per dipartimento e tipo di CdS che si assesta ad un valore del 67.98%. d. DATO NON DISPONIBILE e. DATO NON DISPONIBILE f. l'indice di valutazione positiva in relazione alle aule di laboratorio ha dato un riscontro del 71.90 %. Tale dato è in linea al IVP medio per dipartimento e tipo di CdS che è il 72.98 %. g. La qualità e la quantità delle attrezzature utilizzate in laboratorio hanno riscontrato un IVP rispettivamente del 67.97% e del 69.28 % rispetto alla media che ha valori 74.73 % e 75.38 %. Dall'analisi dei dati delle rilevazioni AlmaLaurea del profilo dei laureati risulta che: a. le postazioni informatiche sono state riconosciute come presenti ed in numero adeguato solo dal 38.10 % dei laureati mentre il 42.86 % ne ha considerato il numero come inadeguato. b. solo il

<p>Profilo.xlsx", foglio "infrastrutture ed attrezzature") Qual è la Sua valutazione sulle postazioni informatiche? Qual è la Sua valutazione sugli spazi dedicati allo studio individuale (diversi dalle biblioteche)? Qual è il Suo giudizio sulle aule in cui si sono svolte le lezioni e le esercitazioni? Qual è il Suo giudizio sulla fruizione dei servizi di biblioteca come supporto allo studio (accesso al prestito e alla consultazione, orari di apertura, ...)? Qual è il Suo giudizio sulle attrezzature per le altre attività didattiche (laboratori, attività pratiche, ecc.)? Inoltre, nel caso in cui si rilevino delle criticità, la Commissione è invitata ad esaminare le schede degli insegnamenti e ad analizzare l'organizzazione della didattica (tipologia di ausili didattici, materiale didattico, attività integrative e servizi di tutorato, ecc.).</p>	<p>23.81 % dei rispondenti ha rilevato come adeguati gli spazi dedicati allo studio individuale, mentre il 28.57 % li ha considerati come inadeguati. Si evidenzia che il 38.10 % dei rispondenti non ha utilizzato tali spazi. c. IVP relativo alle aule in cui si sono svolte le lezioni e le esercitazioni e del 95.24%. d. IVP relativo alla fruizioni de servizi di biblioteca come supporto allo studio è del 100 %. e. IVP relativo alle attrezzature per le attività didattiche è del 61.90 %.</p>
<p>Aspetto da considerare 2: Sono disponibili gli esiti dell'Indagine AlmaLaurea sul Profilo dei Laureati? Si veda il file "Dati Profilo.xlsx", fogli "servizi di orientamento" e "servizio di supporto allo studio"</p>	<p>Si</p>
<p>Analizzare le risposte fornite alle seguenti domande dai laureandi che hanno partecipato all'Indagine Profilo di AlmaLaurea: È soddisfatto dei servizi dell'ufficio placement? È soddisfatto dei servizi di orientamento allo studio post-lauream? È soddisfatto dei servizi di sostegno alla ricerca del lavoro? È soddisfatto delle iniziative formative di orientamento al lavoro? È soddisfatto dei servizi di segreteria? Valuta positivamente il supporto fornitoLe dall'Università per effettuare l'attività di tirocinio o stage? Se ha effettuato all'estero una parte del corso di studi (con attività riconosciuta nel curriculum, come ad esempio con la convalida di esami sostenuti all'estero) o la tesi, valuta positivamente il supporto fornitoLe dalla Sua Università?</p>	<p>dall'analisi delle risposte date inerenti ai questionari di AlmaLaurea risulta che: a. il 54.55 % dei rispondenti valuta positivamente i servizi dell'ufficio placement. Tale percentuale bassa è da valutarsi in relazione al fatto che il 45.00 % dei rispondenti non ha usufruito di tale servizio. b. il 50.00 % dei rispondenti valuta positivamente i servizi di orientamento post-lauream. Tale percentuale bassa è da valutarsi in relazione al fatto che il 42.86 % dei rispondenti non ha usufruito di tale servizio. c. 11.11 % dei rispondenti valuta positivamente i servizi di sostegno alla ricerca del lavoro. Tale percentuale è bassa anche considerando il fatto che il 55.00 % dei rispondenti non ha usufruito di tale servizio. d. Nessuno dei rispondenti valuta positivamente i servizi di sostegno alla ricerca del lavoro. Nel valutare tale stasica va anche considerato il fatto che il 57.14 % dei rispondenti non ha usufruito di tale servizio. e. l'indice di valutazione positiva dei servizi di segreteria è del 71.43 %. f. dato non disponibile g. dato non disponibile</p>
<p>Sono state condotte eventuali rilevazioni su iniziativa del Dipartimento o del Corso di Studio sul grado di soddisfazione dei laureati?</p>	<p>No</p>
<p>Aspetto da considerare 3: I servizi di seguito indicati, erogati dal Corso di Studio (in aggiunta a quelli già garantiti dall'Ufficio Orientamento di Ateneo), sono facilmente fruibili</p>	<p>Si</p>

dagli studenti? [servizi di orientamento ed assistenza in ingresso]	
Aspetto da considerare 3: I servizi di seguito indicati, erogati dal Corso di Studio (in aggiunta a quelli già garantiti dall'Ufficio Orientamento di Ateneo), sono facilmente fruibili dagli studenti? [servizi di orientamento e tutorato in itinere]	Si
Relativamente ai Servizi di orientamento ed assistenza in ingresso specificare il tipo e le modalità del servizio offerto dal Corso di Studio	L'Orientamento in Entrata si rivolge agli studenti dei corsi di laurea triennali per assisterli nella scelta del loro percorso universitario. Si articola in attività di monitoraggio periodico, ricognizione delle esigenze formative, organizzazione di eventi seminariali - anche di stampo laboratoriale - e workshop di presentazione dell'offerta formativa. Le azioni connesse sono: 1) Ricognizione annuale delle esigenze manifestate dai corsi di laurea triennali che compongono il bacino di utenza di questo Ateneo. 2) Organizzazione di eventi seminariali e di workshop. 3) Attività progettuale per il reperimento di fondi da convogliare sul Servizio Speciale per l'Orientamento. E' attivo un servizio di management didattico rivolto direttamente agli studenti presso il DIMES, cubo 42/C V piano, tutti i giorni dalle 11,00 alle 12,00 altre informazioni sono disponibili al Link: http://www.unical.it/portale/orientamento/enterunical/
Relativamente ai Servizi di orientamento e tutorato in itinere specificare il tipo e le modalità del servizio offerto dal Corso di Studio	L'attività di Orientamento in Itinere è basata sul monitoraggio del percorso formativo degli studenti dell'Ateneo al fine di individuarne le criticità e fornire ai diversi CdS indicazioni e dati utili alla progettazione ed attuazione di interventi correttivi. L'azione è inoltre finalizzata a fornire ai corsi di laurea triennali un feedback utile alla riprogettazione e rimodulazione degli interventi formativi di loro competenza. Le azioni connesse sono : 1) Monitoraggio del progresso formativo degli studenti, individuazione delle criticità più comuni, restituzione dei risultati ai Dipartimenti di afferenza ed ai corsi di laurea triennali. 2) Interventi di peer tutoring rivolto a studenti dei primi anni, operato tramite studenti selezionati tra quanti risultano aver realizzato le migliori performance negli anni precedenti 3) Tirocini presso laboratori e aziende collegate con l'Ateneo o coinvolte in azioni o progetti per il trasferimento tecnologico. 4) Catalogo dei corsi di specializzazione e master. E' inoltre attivo un servizio di management didattico rivolto direttamente agli studenti presso il DIMES, cubo 42/C V piano, tutti i giorni dalle 11,00 alle 12,00 altre informazioni sono disponibili al Link: http://www.unical.it/portale/orientamento/inunical/
Aspetto da considerare 4: Indicare se il Corso di Studio adotta iniziative di supporto per le seguenti tipologie di studenti: [fuori sede]	No
Aspetto da considerare 4: Indicare se il Corso di Studio adotta iniziative di supporto per le seguenti tipologie di studenti: [stranieri]	No

Aspetto da considerare 4: Indicare se il Corso di Studio adotta iniziative di supporto per le seguenti tipologie di studenti: [lavoratori]	No
Aspetto da considerare 5: Oltre a quanto già garantito dal “Servizio Studenti con Disabilità, DSA e BES” dell’Ateneo, il Corso di Studio favorisce l’accessibilità alle strutture e ai materiali didattici agli studenti diversamente abili? E.g. disponibilità di testi e dispense per studenti non vedenti/ipovedenti.	Si
Indicare la tipologia delle iniziative promosse dal Corso di Studio ed eventualmente il link alla pagina web nella quale sono disponibili ulteriori informazioni.	In aggiunta ai servizi offerti dall'ateneo, il corso di laurea si impegna nell'assegnare aule senza barriere architettoniche agli insegnamenti frequentati da studenti con disabilità motorie.
Eventuali ulteriori aspetti da considerare ai fini dell’analisi	
Eventuali ulteriori fonti informative / documenti chiave / indicatori considerati	
Riportare le principali proposte di miglioramento. (E' possibile indicare al massimo n. 5 proposte). Indicare il numero 0 (zero) se non sono formulate proposte.	0
Quadro D	
<i>Analisi e proposte sulla validità dei metodi di accertamento delle conoscenze e abilità acquisite dagli studenti in relazione ai risultati di apprendimento attesi</i>	
Le eventuali proposte di miglioramento evidenziate nella Relazione 2017 della CPDS sono state accolte?	Non sono state formulate proposte
Analisi	
Aspetto da considerare 1: Il Corso di Studio definisce in maniera chiara lo svolgimento delle verifiche intermedie e finali?	Si
Aspetto da considerare 2: Le modalità di verifica adottate per i singoli insegnamenti sono adeguate ad accertare il raggiungimento dei risultati di apprendimento attesi? Verificare in particolare se le schede degli insegnamenti riportano: i metodi di valutazione dell’apprendimento, con particolare riferimento a: numero e tipologia delle prove che concorrono alla valutazione finale dell’insegnamento; modalità di somministrazione delle prove con relativa descrizione (esame scritto, test, esame orale, seminario, prova pratica, prova di	Si veda allegato: 002017_0704.xlsx

laboratorio, progetto, relazione su tirocinio; durata della prova (di particolare rilievo per le prove scritte e pratiche, mentre è difficilmente definibile per quelle orali); i criteri di valutazione dell'apprendimento per ogni risultato di apprendimento atteso, compresi eventuali risultati di apprendimento trasversali. (Descrizione di quello che ci si aspetta lo studente conosca o sia in grado di fare e a quale livello, al fine di dimostrare che un risultato di apprendimento è stato raggiunto e a quale livello); i criteri di misurazione dell'apprendimento (ad esempio: attribuzione di un voto finale dichiarazione di idoneità, ecc.); i criteri di attribuzione del voto finale (se previsto). Verificare altresì se le modalità di verifica sono chiaramente descritte nelle schede degli insegnamenti. La verifica dell'adeguatezza (Si/No) deve essere condotta per ogni insegnamento e per singolo aspetto. L'esito dell'attività di valutazione deve essere riportato nel file excel che contiene l'elenco degli insegnamenti del CdS, e che dovrà essere caricato nel quadro.	
Aspetto da considerare 3: Le modalità di verifica vengono espressamente comunicate agli studenti?	Si
Indicare le modalità	Tramite il sito relativo al corso e spiegate durante le lezioni.
Eventuali ulteriori aspetti da considerare ai fini dell'analisi	
Eventuali ulteriori fonti informative / documenti chiave / indicatori considerati	
Riportare le principali proposte di miglioramento. (E' possibile indicare al massimo n. 5 proposte). Indicare il numero 0 (zero) se non sono formulate proposte.	0
Quadro E <i>Analisi e proposte sulla completezza e sull'efficacia della Scheda di Monitoraggio Annuale del Corso di Studio - anno 2017</i>	
Analisi	
Aspetto da considerare 1: Indicare se il Gruppo di Riesame, nell'applicare le Linee guida adottate dal Presidio della Qualità, ha esaminato: [gli indicatori significativi per il CdS]	Si
Aspetto da considerare 1: Indicare se il Gruppo di Riesame, nell'applicare le Linee guida adottate dal Presidio della Qualità, ha esaminato: [gli indicatori che permettono di valutare il	Si

contributo del CdS agli obiettivi dell'area "Formazione" contenuti nel Piano Strategico di Ateneo e, in particolare, a quelli definiti nell'ambito della Programmazione triennale 2016-2018]	
Aspetto da considerare 1: Indicare se il Gruppo di Riesame, nell'applicare le Linee guida adottate dal Presidio della Qualità, ha esaminato: [gli indicatori che, dal confronto nel tempo o con i dati nazionali/macro-regionali, mettono in evidenza performance molto positive o molto negative]	Si
Aspetto da considerare 2: Gli indicatori quantitativi messi a disposizione dall'ANVUR (e gli ulteriori indicatori eventualmente a disposizione del Corso di Studio) sono stati adeguatamente commentati?	Si
Aspetto da considerare 3: Il commento sintetico agli indicatori ha evidenziato aspetti critici del funzionamento del Corso di Studio?	No
Eventuali ulteriori aspetti da considerare ai fini dell'analisi	
Eventuali ulteriori fonti informative / documenti chiave / indicatori considerati	
Riportare le principali proposte di miglioramento. (E' possibile indicare al massimo n. 5 proposte). Indicare il numero 0 (zero) se non sono formulate proposte.	0
Quadro F <i>Analisi e proposte su gestione e utilizzo dei questionari relativi alla soddisfazione degli studenti</i>	
Le eventuali proposte di miglioramento evidenziate nella Relazione 2017 della CPDS sono state accolte?	Non sono state formulate proposte
Analisi	
Aspetto da considerare 1: Da parte del Corso di Studio gli esiti della rilevazione delle opinioni di studenti sono: [adeguatamente analizzati?]	Si
Aspetto da considerare 1: Da parte del Corso di Studio gli esiti della rilevazione delle opinioni di studenti sono: [adeguatamente considerati?]	Si

[... adeguatamente analizzati]: Riportare una sintesi dei documenti (e.g. verbali del CdCS) che ne danno evidenza	i verbali sono disponibili al link: https://www.dimes.unical.it/index.php/component/rsfiles/files?folder=Verbali DIMES/Verbali Consiglio Corso di Studio in Ingegneria Elettronica/Verbali Consiglio Corso di Studio in Ingegneria Elettronica
[... adeguatamente considerati]: Riportare una sintesi dei documenti (e.g. verbali del CdCS) che ne danno evidenza	i verbali sono disponibili al link: https://www.dimes.unical.it/index.php/component/rsfiles/files?folder=Verbali DIMES/Verbali Consiglio Corso di Studio in Ingegneria Elettronica/Verbali Consiglio Corso di Studio in Ingegneria Elettronica
Aspetto da considerare 2: Da parte del Corso di Studio gli esiti della rilevazione delle opinioni dei laureandi sono: [adeguatamente analizzati?]	Si
Aspetto da considerare 2: Da parte del Corso di Studio gli esiti della rilevazione delle opinioni dei laureandi sono: [adeguatamente considerati?]	Si
Riportare una sintesi dei documenti (e.g. verbali del CdCS) che ne danno evidenza	i verbali sono disponibili al link: https://www.dimes.unical.it/index.php/component/rsfiles/files?folder=Verbali DIMES/Verbali Consiglio Corso di Studio in Ingegneria Elettronica/Verbali Consiglio Corso di Studio in Ingegneria Elettronica
Riportare una sintesi dei documenti (e.g. verbali del CdCS) che ne danno evidenza	i verbali sono disponibili al link: https://www.dimes.unical.it/index.php/component/rsfiles/files?folder=Verbali DIMES/Verbali Consiglio Corso di Studio in Ingegneria Elettronica/Verbali Consiglio Corso di Studio in Ingegneria Elettronica
Aspetto da considerare 3: Alle considerazioni complessive espresse dalla Commissione paritetica docenti-studenti sulla gestione e sull'utilizzo dei questionari relativi alla soddisfazione degli studenti sono accordati credito e visibilità? Le considerazioni complessive della CPDS dovrebbero essere discusse almeno nel corso delle riunioni del Consiglio di Corso di Studio o del Consiglio di Dipartimento.	Si
Riportare una sintesi dei documenti (e.g. verbali del CdCS/CdD) che ne danno evidenza	
Aspetto da considerare 4: Valutazioni della CPDS sull'Indagine ISO-Did del precedente anno accademico:	
Le modalità di segnalazione dell'avvio della procedura di rilevazione, la metodologia utilizzata, la tempistica della	No

somministrazione dei questionari e le procedure di sollecito sono efficaci?	
Indicare le principali criticità	Le rilevazioni sono iniziate spesso a corsi terminati non permettendo un sollecito da parte del docente per effettuarli. Spesso gli studenti non sono abilitati ad effettuare le rilevazioni su esse3.
Il grado di partecipazione degli studenti è soddisfacente?	Si
Il grado di copertura degli insegnamenti è soddisfacente?	Si
I risultati della rilevazione e il loro utilizzo ai fini del processo di miglioramento sono adeguatamente pubblicizzati?	Si
Indicare le modalità	Comunicazione diretta del coordinatore con i docenti e attraverso discussioni nell'ambito del CdS per la soluzione di eventuali criticità.
Eventuali ulteriori aspetti da considerare ai fini dell'analisi	
Eventuali ulteriori fonti informative / documenti chiave / indicatori considerati	
Riportare le principali proposte di miglioramento. (E' possibile indicare al massimo n. 5 proposte). Indicare il numero 0 (zero) se non sono formulate proposte.	0
Quadro G <i>Analisi e proposte sull'effettiva disponibilità e correttezza delle informazioni fornite nelle parti pubbliche della SUA-CdS</i>	
Le eventuali proposte di miglioramento evidenziate nella Relazione 2017 della CPDS sono state accolte?	Non sono state formulate proposte
Analisi	
Aspetto da considerare 1: Accertare se il testo della SUA-CdS 2018/2019 è del livello adeguato di chiarezza per gli studenti, le famiglie, le scuole, le imprese, ecc.	Si
Aspetto da considerare 2: Verificare se per ciascuno degli insegnamenti che compaiono nei quadri A4.b.2 e B3 della SUA-CdS 2018/2019 è disponibile il collegamento informatico alla scheda che ne descrive le caratteristiche, comprese le modalità di verifica dell'apprendimento degli studenti.	
Quadro A4.b.2:	Si
Quadro B3:	Si
Eventuali ulteriori aspetti da considerare ai fini dell'analisi	

Riportare le principali proposte di miglioramento. (E' possibile indicare al massimo n. 5 proposte). Indicare il numero 0 (zero) se non sono formulate proposte.	0
Quadro H <i>Ulteriori proposte di miglioramento (relative agli ambiti di cui ai Quadri A-G o ad altri ambiti)</i>	
Inserire eventuali ulteriori proposte di miglioramento (coerenti, realizzabili e verificabili) non riferite ai precedenti quadri. Numero proposte:	0
Eventuali ulteriori proposte e azioni	

INGEGNERIA ELETTRONICA L-8 Quadro B

Dipartimento	CdS	Percorso	ANNO	Attività Formativa	Unità didattica	Conoscenza e capacità di comprensione	Capacità di applicare conoscenza e comprensione	Autonomia di giudizio	Abilità comunicative	Capacità di apprendimento	Tipologia attività didattiche
Dipartimento di Ingegneria Informatica	0704 - INGEGNERIA ELETTRONICA	056 - TELECOMUNICAZIONI	1° Anno	27000001 - ANALISI MATEMATICA I		No	No	No	No	No	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica	0704 - INGEGNERIA ELETTRONICA	056 - TELECOMUNICAZIONI	1° Anno	27000119 - FISICA I	27002037 - ELETTRICITA' E MAGNETISMO	No	No	No	No	No	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica	0704 - INGEGNERIA ELETTRONICA	056 - TELECOMUNICAZIONI	1° Anno	27000119 - FISICA I	27006186 - MECCANICA	No	No	No	No	No	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica	0704 - INGEGNERIA ELETTRONICA	056 - TELECOMUNICAZIONI	1° Anno	27005990 - METODI MATEMATICI I		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica	0704 - INGEGNERIA ELETTRONICA	056 - TELECOMUNICAZIONI	1° Anno	27000002 - FONDAMENTI DI INFORMATICA		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica	0704 - INGEGNERIA ELETTRONICA	056 - TELECOMUNICAZIONI	1° Anno	27000387 - MATEMATICA APPLICATA		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica	0704 - INGEGNERIA ELETTRONICA	056 - TELECOMUNICAZIONI	1° Anno	27000038 - ELETTROTECNICA		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica	0704 - INGEGNERIA ELETTRONICA	056 - TELECOMUNICAZIONI	1° Anno	27000016 - INGLESE		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica	0704 - INGEGNERIA ELETTRONICA	056 - TELECOMUNICAZIONI	2° Anno	27000121 - FISICA II		Si	Si	No	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica	0704 - INGEGNERIA ELETTRONICA	056 - TELECOMUNICAZIONI	2° Anno	27006017 - METODI MATEMATICI II		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica	0704 - INGEGNERIA ELETTRONICA	056 - TELECOMUNICAZIONI	2° Anno	27007360 - ARCHITETTURA DEI SISTEMI DI ELABORAZIONE		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica	0704 - INGEGNERIA ELETTRONICA	056 - TELECOMUNICAZIONI	2° Anno	27000120 - ELETTRONICA I		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica	0704 - INGEGNERIA ELETTRONICA	056 - TELECOMUNICAZIONI	2° Anno	27005468 - CAMPI ELETTROMAGNETICI		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica	0704 - INGEGNERIA ELETTRONICA	056 - TELECOMUNICAZIONI	2° Anno	27000112 - ELETTRONICA DIGITALE		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica	0704 - INGEGNERIA ELETTRONICA	056 - TELECOMUNICAZIONI	2° Anno	27000092 - FONDAMENTI DI AUTOMATICA		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica	0704 - INGEGNERIA ELETTRONICA	056 - TELECOMUNICAZIONI	2° Anno	27005628 - LABORATORIO DI INFORMATICA		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica	0704 - INGEGNERIA ELETTRONICA	056 - TELECOMUNICAZIONI	3° Anno	27000123 - ELETTRONICA II		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica	0704 - INGEGNERIA ELETTRONICA	056 - TELECOMUNICAZIONI	3° Anno	27000127 - MISURE ELETTRONICHE		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica	0704 - INGEGNERIA ELETTRONICA	056 - TELECOMUNICAZIONI	3° Anno	27000154 - MICROONDE		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica	0704 - INGEGNERIA ELETTRONICA	056 - TELECOMUNICAZIONI	3° Anno	27003003 - ECONOMIA AZIENDALE		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica	0704 - INGEGNERIA ELETTRONICA	056 - TELECOMUNICAZIONI	3° Anno	27000105 - FONDAMENTI DI TELECOMUNICAZIONI		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica	0704 - INGEGNERIA ELETTRONICA	056 - TELECOMUNICAZIONI	3° Anno	27006251 - FONDAMENTI DI RETI DI TELECOMUNICAZIONI		No	No	No	No	No	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica	0704 - INGEGNERIA ELETTRONICA	056 - TELECOMUNICAZIONI	3° Anno	27000158 - IMPIANTI ELETTRICI		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica	0704 - INGEGNERIA ELETTRONICA	056 - TELECOMUNICAZIONI	3° Anno	27000116 - LABORATORIO DI AUTOMATICA		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica	0704 - INGEGNERIA ELETTRONICA	171 - SISTEMI ELETTRONICI	1° Anno	27000001 - ANALISI MATEMATICA I		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica	0704 - INGEGNERIA ELETTRONICA	171 - SISTEMI ELETTRONICI	1° Anno	27000119 - FISICA I	27002037 - ELETTRICITA' E MAGNETISMO	No	No	No	No	No	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica	0704 - INGEGNERIA ELETTRONICA	171 - SISTEMI ELETTRONICI	1° Anno	27000119 - FISICA I	27006186 - MECCANICA	No	No	No	No	No	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica	0704 - INGEGNERIA ELETTRONICA	171 - SISTEMI ELETTRONICI	1° Anno	27005990 - METODI MATEMATICI I		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica	0704 - INGEGNERIA ELETTRONICA	171 - SISTEMI ELETTRONICI	1° Anno	27000002 - FONDAMENTI DI INFORMATICA		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica	0704 - INGEGNERIA ELETTRONICA	171 - SISTEMI ELETTRONICI	1° Anno	27000387 - MATEMATICA APPLICATA		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica	0704 - INGEGNERIA ELETTRONICA	171 - SISTEMI ELETTRONICI	1° Anno	27000038 - ELETTROTECNICA		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica	0704 - INGEGNERIA ELETTRONICA	171 - SISTEMI ELETTRONICI	1° Anno	27000016 - INGLESE		Si	Si	Si	Si	Si	Si

Dipartimento di Ingegneria Informatica	0704 - INGEGNERIA ELETTRONICA	171 - SISTEMI ELETTRONICI	2° Anno	27000121 - FISICA II		Si	Si	No	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica	0704 - INGEGNERIA ELETTRONICA	171 - SISTEMI ELETTRONICI	2° Anno	27006017 - METODI MATEMATICI II		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica	0704 - INGEGNERIA ELETTRONICA	171 - SISTEMI ELETTRONICI	2° Anno	27007360 - ARCHITETTURA DEI SISTEMI DI ELABORAZIONE		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica	0704 - INGEGNERIA ELETTRONICA	171 - SISTEMI ELETTRONICI	2° Anno	27000120 - ELETTRONICA I		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica	0704 - INGEGNERIA ELETTRONICA	171 - SISTEMI ELETTRONICI	2° Anno	27005468 - CAMPI ELETTROMAGNETICI		Si	Si	No	No	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica	0704 - INGEGNERIA ELETTRONICA	171 - SISTEMI ELETTRONICI	2° Anno	27000112 - ELETTRONICA DIGITALE		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica	0704 - INGEGNERIA ELETTRONICA	171 - SISTEMI ELETTRONICI	2° Anno	27000092 - FONDAMENTI DI AUTOMATICA		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica	0704 - INGEGNERIA ELETTRONICA	171 - SISTEMI ELETTRONICI	2° Anno	27005628 - LABORATORIO DI INFORMATICA		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica	0704 - INGEGNERIA ELETTRONICA	171 - SISTEMI ELETTRONICI	3° Anno	27000123 - ELETTRONICA II		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica	0704 - INGEGNERIA ELETTRONICA	171 - SISTEMI ELETTRONICI	3° Anno	27000127 - MISURE ELETTRONICHE		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica	0704 - INGEGNERIA ELETTRONICA	171 - SISTEMI ELETTRONICI	3° Anno	27005626 - ARCHITETTURE FPGA E PROGETTAZIONE		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica	0704 - INGEGNERIA ELETTRONICA	171 - SISTEMI ELETTRONICI	3° Anno	27000128 - OPTOELETTRONICA		No	No	No	No	No	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica	0704 - INGEGNERIA ELETTRONICA	171 - SISTEMI ELETTRONICI	3° Anno	27003003 - ECONOMIA AZIENDALE		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica	0704 - INGEGNERIA ELETTRONICA	171 - SISTEMI ELETTRONICI	3° Anno	27000105 - FONDAMENTI DI TELECOMUNICAZIONI		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica	0704 - INGEGNERIA ELETTRONICA	171 - SISTEMI ELETTRONICI	3° Anno	27000158 - IMPIANTI ELETTRICI		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica	0704 - INGEGNERIA ELETTRONICA	171 - SISTEMI ELETTRONICI	3° Anno	27000116 - LABORATORIO DI AUTOMATICA		Si	Si	Si	Si	Si	Si

INGEGNERIA ELETTRONICA L-8 Quadro D

Cod. Dipartimento	Des. Dipartimento	Cod. Corso di Studio	Des. Corso di Studio	Cod. Curriculum	Des. Curriculum	Cod. Insegnamento	Des. Insegnamento	Anno Corso Insegnamento	Sito web Insegnamento	Cod. Unità Didattica	Des. Unità Didattica	Metodi	Criteri di valutazione dell'apprendimento	Criteri di misurazione	Criteri di attribuzione	Chiarezza della descrizione	"Insegnamento non valutabile - motivazione/i"
002017	Dipartimento Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica Sistemistica	di 0704	INGEGNERIA ELETTRONICA	056	TELECOMUNICAZIONI	27000123	ELETTRONICA II		3 http://www.unic.al.it/portale/portale/alternatives/view/view_scheda_insegnamento.cfm?53500			Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica Sistemistica	di 0704	INGEGNERIA ELETTRONICA	056	TELECOMUNICAZIONI	27000123	ELETTRONICA II		3 http://www.unic.al.it/portale/portale/alternatives/view/view_scheda_insegnamento.cfm?53500			Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica Sistemistica	di 0704	INGEGNERIA ELETTRONICA	056	TELECOMUNICAZIONI	27000092	FONDAMENTI DI AUTOMATICA		3 http://www.unic.al.it/portale/portale/alternatives/view/view_scheda_insegnamento.cfm?53522			Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica Sistemistica	di 0704	INGEGNERIA ELETTRONICA	056	TELECOMUNICAZIONI	27000092	FONDAMENTI DI AUTOMATICA		3 http://www.unic.al.it/portale/portale/alternatives/view/view_scheda_insegnamento.cfm?53522			Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica Sistemistica	di 0704	INGEGNERIA ELETTRONICA	056	TELECOMUNICAZIONI	27006251	FONDAMENTI DI RETI DI TELECOMUNICAZIONI		3 http://www.unic.al.it/portale/portale/alternatives/view/view_scheda_insegnamento.cfm?53516			No	No	No	No	No	
002017	Dipartimento Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica Sistemistica	di 0704	INGEGNERIA ELETTRONICA	056	TELECOMUNICAZIONI	27006251	FONDAMENTI DI RETI DI TELECOMUNICAZIONI		3 http://www.unic.al.it/portale/portale/alternatives/view/view_scheda_insegnamento.cfm?53516			No	No	No	No	No	
002017	Dipartimento Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica Sistemistica	di 0704	INGEGNERIA ELETTRONICA	056	TELECOMUNICAZIONI	27000158	IMPIANTI ELETTRICI		3 http://www.unic.al.it/portale/portale/alternatives/view/view_scheda_insegnamento.cfm?53532			Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica Sistemistica	di 0704	INGEGNERIA ELETTRONICA	056	TELECOMUNICAZIONI	27000158	IMPIANTI ELETTRICI		3 http://www.unic.al.it/portale/portale/alternatives/view/view_scheda_insegnamento.cfm?53532			Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica Sistemistica	di 0704	INGEGNERIA ELETTRONICA	056	TELECOMUNICAZIONI	27000154	MICROONDE		3 http://www.unic.al.it/portale/portale/alternatives/view/view_scheda_insegnamento.cfm?53526			Si	Si	Si	Si	Si	

002017	Dipartimento Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica Sistemistica	di	0704	INGEGNERIA ELETRONICA	171	SISTEMI ELETRONICI	27000158	IMPIANTI ELETTRICI	3	http://www.unic.al.it/portale/portemplates/view_scheda_insegnamento_cfm?53534								Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica Sistemistica	di	0704	INGEGNERIA ELETRONICA	171	SISTEMI ELETRONICI	27000127	MISURE ELETRONICHE	3	http://www.unic.al.it/portale/portemplates/view_scheda_insegnamento_cfm?53514								Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica Sistemistica	di	0704	INGEGNERIA ELETRONICA	056	TELECOMUNICAZIONI	27005468	CAMPI ELETTROMAGNETICI	2	http://www.unic.al.it/portale/portemplates/view_scheda_insegnamento_cfm?56895								Si	No	No	Si	Si	
002017	Dipartimento Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica Sistemistica	di	0704	INGEGNERIA ELETRONICA	056	TELECOMUNICAZIONI	27005468	CAMPI ELETTROMAGNETICI	2	http://www.unic.al.it/portale/portemplates/view_scheda_insegnamento_cfm?56895								Si	No	No	Si	Si	
002017	Dipartimento Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica Sistemistica	di	0704	INGEGNERIA ELETRONICA	056	TELECOMUNICAZIONI	27000112	ELETRONICA DIGITALE	2	http://www.unic.al.it/portale/portemplates/view_scheda_insegnamento_cfm?56886								Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica Sistemistica	di	0704	INGEGNERIA ELETRONICA	056	TELECOMUNICAZIONI	27000120	ELETRONICA I	2	http://www.unic.al.it/portale/portemplates/view_scheda_insegnamento_cfm?56888								Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica Sistemistica	di	0704	INGEGNERIA ELETRONICA	056	TELECOMUNICAZIONI	27000120	ELETRONICA I	2	http://www.unic.al.it/portale/portemplates/view_scheda_insegnamento_cfm?56888								Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica Sistemistica	di	0704	INGEGNERIA ELETRONICA	056	TELECOMUNICAZIONI	27000120	ELETRONICA I	2	http://www.unic.al.it/portale/portemplates/view_scheda_insegnamento_cfm?56888								Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica Sistemistica	di	0704	INGEGNERIA ELETRONICA	056	TELECOMUNICAZIONI	27000121	FISICA II	2	http://www.unic.al.it/portale/portemplates/view_scheda_insegnamento_cfm?56894								Si	Si	No	Si	Si	
002017	Dipartimento Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica Sistemistica	di	0704	INGEGNERIA ELETRONICA	056	TELECOMUNICAZIONI	27000105	FONDAMENTI DI TELECOMUNICAZIONI	2	http://www.unic.al.it/portale/portemplates/view_scheda_insegnamento_cfm?56897								Si	Si	Si	Si	Si	

002017	Dipartimento Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica Sistemistica	di	0704	INGEGNERIA ELETTRONICA	056	TELECOMUNICAZIO NI	27000387	MATEMATICA APPLICATA	2	http://www.unica.it/portale/portale/template/view_scheda_insegnamento.cfm?56891				Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica Sistemistica	di	0704	INGEGNERIA ELETTRONICA	056	TELECOMUNICAZIO NI	27000387	MATEMATICA APPLICATA	2	http://www.unica.it/portale/portale/template/view_scheda_insegnamento.cfm?56891				Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica Sistemistica	di	0704	INGEGNERIA ELETTRONICA	056	TELECOMUNICAZIO NI	27006075	METODI MATEMATICI 2	2	http://www.unica.it/portale/portale/template/view_scheda_insegnamento.cfm?56883				Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica Sistemistica	di	0704	INGEGNERIA ELETTRONICA	056	TELECOMUNICAZIO NI	27000117	QUALITA' DEL SERVIZIO E SICUREZZA NELLE RETI	2	http://www.unica.it/portale/portale/template/view_scheda_insegnamento.cfm?56893				No	No	No	No	No	
002017	Dipartimento Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica Sistemistica	di	0704	INGEGNERIA ELETTRONICA	171	SISTEMI ELETTRONICI	27005468	CAMPI ELETTROMAGNETIC I	2	http://www.unica.it/portale/portale/template/view_scheda_insegnamento.cfm?56890				Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica Sistemistica	di	0704	INGEGNERIA ELETTRONICA	171	SISTEMI ELETTRONICI	27005468	CAMPI ELETTROMAGNETIC I	2	http://www.unica.it/portale/portale/template/view_scheda_insegnamento.cfm?56890				Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica Sistemistica	di	0704	INGEGNERIA ELETTRONICA	171	SISTEMI ELETTRONICI	27000112	ELETTRONICA DIGITALE	2	http://www.unica.it/portale/portale/template/view_scheda_insegnamento.cfm?56884				Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica Sistemistica	di	0704	INGEGNERIA ELETTRONICA	171	SISTEMI ELETTRONICI	27000120	ELETTRONICA I	2	http://www.unica.it/portale/portale/template/view_scheda_insegnamento.cfm?56889				No	No	No	No	No	
002017	Dipartimento Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica Sistemistica	di	0704	INGEGNERIA ELETTRONICA	171	SISTEMI ELETTRONICI	27000120	ELETTRONICA I	2	http://www.unica.it/portale/portale/template/view_scheda_insegnamento.cfm?56889				Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica Sistemistica	di	0704	INGEGNERIA ELETTRONICA	171	SISTEMI ELETTRONICI	27000120	ELETTRONICA I	2	http://www.unica.it/portale/portale/template/view_scheda_insegnamento.cfm?56889				Si	Si	Si	Si	Si	

002017	Dipartimento Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica Sistemistica	di	0704	INGEGNERIA ELETRONICA	056	TELECOMUNICAZIO NI	27000119	FISICA I	1	http://www.unic.al.it/portale/portemplates/view_scheda_insegnamento_cfm?65164	27002037	ELETRICITA' MAGNETISMO	E	No	No	No	No	No	No
002017	Dipartimento Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica Sistemistica	di	0704	INGEGNERIA ELETRONICA	056	TELECOMUNICAZIO NI	27000119	FISICA I	1	http://www.unic.al.it/portale/portemplates/view_scheda_insegnamento_cfm?65164	27006186	MECCANICA		No	No	No	No	No	No
002017	Dipartimento Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica Sistemistica	di	0704	INGEGNERIA ELETRONICA	056	TELECOMUNICAZIO NI	27000119	FISICA I	1	http://www.unic.al.it/portale/portemplates/view_scheda_insegnamento_cfm?65164	27006186	MECCANICA		No	No	No	No	No	No
002017	Dipartimento Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica Sistemistica	di	0704	INGEGNERIA ELETRONICA	056	TELECOMUNICAZIO NI	27000002	FONDAMENTI DI INFORMATICA	1	http://www.unic.al.it/portale/portemplates/view_scheda_insegnamento_cfm?65160				No	No	No	No	No	No
002017	Dipartimento Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica Sistemistica	di	0704	INGEGNERIA ELETRONICA	056	TELECOMUNICAZIO NI	27000002	FONDAMENTI DI INFORMATICA	1	http://www.unic.al.it/portale/portemplates/view_scheda_insegnamento_cfm?65160				Si	Si	Si	Si	Si	Si
002017	Dipartimento Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica Sistemistica	di	0704	INGEGNERIA ELETRONICA	056	TELECOMUNICAZIO NI	27000387	MATEMATICA APPLICATA	1	http://www.unic.al.it/portale/portemplates/view_scheda_insegnamento_cfm?65161				Si	Si	Si	Si	Si	Si
002017	Dipartimento Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica Sistemistica	di	0704	INGEGNERIA ELETRONICA	056	TELECOMUNICAZIO NI	27000387	MATEMATICA APPLICATA	1	http://www.unic.al.it/portale/portemplates/view_scheda_insegnamento_cfm?65161				Si	Si	Si	Si	Si	Si
002017	Dipartimento Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica Sistemistica	di	0704	INGEGNERIA ELETRONICA	056	TELECOMUNICAZIO NI	27005990	METODI MATEMATICI I	1	http://www.unic.al.it/portale/portemplates/view_scheda_insegnamento_cfm?65159				Si	Si	Si	Si	Si	Si
002017	Dipartimento Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica Sistemistica	di	0704	INGEGNERIA ELETRONICA	056	TELECOMUNICAZIO NI	27005990	METODI MATEMATICI I	1	http://www.unic.al.it/portale/portemplates/view_scheda_insegnamento_cfm?65159				Si	Si	Si	Si	Si	Si
002017	Dipartimento Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica Sistemistica	di	0704	INGEGNERIA ELETRONICA	171	SISTEMI ELETRONICI	27000001	ANALISI MATEMATICA I	1	http://www.unic.al.it/portale/portemplates/view_scheda_insegnamento_cfm?65143				No	No	No	No	No	No

