

Relazione della Commissione paritetica docenti-studenti – anno 2019

Dipartimento	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica
Corsi di Studio facenti capo al Dipartimento	Corso di Laurea triennale in Ingegneria informatica (L-8) Corso di Laurea triennale in Ingegneria elettronica (L-8) Corso di Laurea triennale in Ingegneria alimentare (L-9) Corso di Laurea magistrale in Computer engineering for the internet of things (LM-32) Corso di Laurea magistrale in Ingegneria informatica (LM-32) Corso di Laurea magistrale in Ingegneria elettronica (LM-29) Corso di Laurea magistrale in Ingegneria delle telecomunicazioni (LM-27) Corso di Laurea magistrale in Ingegneria dell'automazione (LM-25) Corso di Laurea magistrale in Ingegneria chimica (LM-22)
ID risposta	64
Numero docenti:	4
Nominativi docenti: [Docente 1]	Luigi Palopoli
Nominativi docenti: [Docente 2]	Alessandro Casavola
Nominativi docenti: [Docente 3]	Paolo Trunfio
Nominativi docenti: [Docente 4]	Domenico Luca Carnì
Numero studenti:	4
Nominativi studenti: [Studente 1][Cognome e Nome]	Filice Rita Francesca
Nominativi studenti: [Studente 1][CdS di appartenenza]	Ingegneria Elettronica
Nominativi studenti: [Studente 1][Classe di Laurea]	L-8
Nominativi studenti: [Studente 2][Cognome e Nome]	Lopez Alessandro
Nominativi studenti: [Studente 2][CdS di appartenenza]	Ingegneria Elettronica
Nominativi studenti: [Studente 2][Classe di Laurea]	L-8
Nominativi studenti: [Studente 3][Cognome e Nome]	Loria Giuseppe
Nominativi studenti: [Studente 3][CdS di appartenenza]	Ingegneria Elettronica
Nominativi studenti: [Studente 3][Classe di Laurea]	L-8
Nominativi studenti: [Studente 4][Cognome e Nome]	Pignataro Pierpaolo
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	4
Sottocommissione 1	
Numero docenti:	1
Nominativi docenti: [Docente 1]	Palopoli Luigi
Numero studenti:	1
Nominativi studenti: [Studente 1][Cognome e Nome]	Filice Rita Francesca
Nominativi studenti: [Studente 1][CdS di appartenenza]	Ingegneria Elettronica
Nominativi studenti: [Studente 1][Classe di Laurea]	L-8
Descrivere le funzioni svolte dalla sotto-commissione	Analisi dei dati disponibili e delle schede degli insegnamenti. Predisposizione e redazione della relazione della Commissione Paritetica Docenti-Studenti, con particolare riferimento alla sezione generale della Relazione.
Sottocommissione 2	
Numero docenti:	1
Nominativi docenti: [Docente 1][Cognome e Nome]	Casavola Alessandro
Numero studenti:	1
Nominativi studenti: [Studente 1][Cognome e Nome]	Lopez Alessandro
Nominativi studenti: [Studente 1][CdS di appartenenza]	Ingegneria Elettronica
Nominativi studenti: [Studente 1][Classe di Laurea]	L-8
Descrivere le funzioni svolte dalla sotto-commissione	Analisi dei dati disponibili e delle schede degli insegnamenti. Predisposizione e redazione della relazione della Commissione Paritetica Docenti-Studenti, con particolare riferimento alle sezioni relative ai corsi di Laurea in Ingegneria Elettronica (CdL e CdLM) e in Ingegneria dell'Automazione (CdLM).
Sottocommissione 3	
Numero docenti:	1
Nominativi docenti: [Docente 1][Cognome e Nome]	Trunfio Paolo
Numero studenti:	1
Nominativi studenti: [Studente 1][Cognome e Nome]	Pignataro PierPaolo

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 disponibili e delle schede degli insegnamenti. Predisposizione della relazione della Commissione Paritetica Docenti-Studenti, con particolare riferimento alle sezioni relative ai corsi di Laurea in Ingegneria Informatica (CdL e CdLM).
Sottocommissione 4	
Numero docenti:	1
Nominativi docenti: [Docente 1][Cognome e Nome]	Carnì Domenico Luca
Numero studenti:	1
Nominativi studenti: [Studente 1][Cognome e Nome]	Loria Giuseppe
Nominativi studenti: [Studente 1][CdS di appartenenza]	Ingegneria Elettronica
Nominativi studenti: [Studente 1][Classe di Laurea]	L-8
Descrivere le funzioni svolte dalla sotto-commissione	Analisi dei dati disponibili e delle schede degli insegnamenti. Predisposizione della relazione della Commissione Paritetica Docenti-Studenti, con particolare riferimento alle sezioni relative ai corsi di Laurea in Ingegneria Alimentare (CdL) e in Ingegneria Chimica e Ingegneria dell'Automazione (CdLM).
Sottocommissione 5	
Esiste una pagina web dedicata alla CPDS?	Si
Indicare l'indirizzo web	https://www.dimes.unical.it/content/commissione-paritetica
Numero delle riunioni collegiali nell'anno 2019	5
Resoconto delle riunioni [Riunione 1][data]	20/11/2019
Resoconto delle riunioni [Riunione 1][breve resoconto]	La riunione della commissione paritetica docenti studenti del DIMES, aperta ai rappresentanti degli studenti eletti in seno al Consiglio di dipartimento e dei singoli corsi di studio attivi nel Dipartimento, è stata convocata alle ore 15,30 presso l'Aula seminari del DIMES (cubo 42C - V piano) con il seguente ordine del giorno: Incontro con il Presidio di Qualità di Ateneo e con il suo Coordinatore, Prof. Domenico Conforti, per approfondimenti e confronto inerenti al requisito R3 "Assicurazione della qualità nei corsi di studio"
Resoconto delle riunioni [Riunione 2][data]	26/11/2019
Resoconto delle riunioni [Riunione 2][breve resoconto]	La riunione della commissione paritetica docenti studenti del DIMES è stata convocata alle ore 15,30 presso l'Aula seminari del DIMES (cubo 42C - V piano) con il seguente

	ordine del Giorno: 1) Comunicazioni; 2) Relazione annuale della Commissione Paritetica Docenti Studenti; 3) Varie ed eventuali.
Resoconto delle riunioni [Riunione 3][data]	03/12/2019
Resoconto delle riunioni [Riunione 3][breve resoconto]	La riunione della commissione paritetica docenti studenti del DIMES è stata convocata alle ore 15,30 presso l'Aula seminari del DIMES (cubo 42C - V piano) con il seguente ordine del Giorno: 1) Comunicazioni; 2) Relazione annuale della Commissione Paritetica Docenti Studenti; 3) Varie ed eventuali.
Resoconto delle riunioni [Riunione 4][data]	12/12/2019
Resoconto delle riunioni [Riunione 4][breve resoconto]	La riunione della commissione paritetica docenti studenti del DIMES è stata convocata alle ore 17,30 presso l'Aula seminari del DIMES (cubo 42C - V piano) con il seguente ordine del Giorno: 1) Comunicazioni; 2) Relazione annuale della Commissione Paritetica Docenti Studenti; 3) Varie ed eventuali.
Resoconto delle riunioni [Riunione 5][data]	20/12/2019
Resoconto delle riunioni [Riunione 5][breve resoconto]	La riunione della Commissione Paritetica Docenti Studenti è convocata per il giorno 20 Dicembre 2019, alle ore 8.45, presso la sala del Consiglio del Dipartimento (cubo 42C - V piano), con il seguente odg: 1. Comunicazioni 2. Approvazione della Relazione annuale della Commissione Paritetica Docenti Studenti 3. Varie ed eventuali
Upload del verbale	<ul style="list-style-type: none"> ▪ resoconto riunione 26.11.2019.pdf ▪ resoconto riunione 03.12.2019.pdf ▪ resoconto riunione 12.12.2019.pdf ▪ Resoconto Riunione 20.11.2019.pdf ▪ resoconto riunione 20.12.2019.pdf
Riscontro sulle analisi contenute nella Relazione 2018 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 dell'anno precedente dovrebbero essere discusse almeno nel corso delle riunioni del Consiglio di Dipartimento.	Si
Riportare una sintesi dei documenti (e.g. verbali del CdD) che ne danno evidenza	Il Coordinatore del Nucleo di Valutazione dell'Università della Calabria, Prof. Domenico Bruno, ha trasmesso la nota NP-6872 del 4 novembre 2019 concernente la Relazione Annuale del Nucleo di Valutazione, redatta ai sensi del Decreto Legislativo n. 19/2012 artt. 12 e 14 . Tali documenti sono stati prontamente caricati sulla pagina

	<p>web del portale DIMES, https://www.dimes.unical.it/content/commissione-paritetica, al fine di dare la più ampia diffusione possibile presso i docenti del Dipartimento e gli studenti dei corsi di laurea (triennali e magistrali) afferenti al Dipartimento. In una delle prossime riunioni di Consiglio di Dipartimento si prevede di discutere, nel dettaglio, i contenuti di tale relazione.</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 delle valutazioni condotte dalla CPDS; sottolineare l'importanza della partecipazione attiva degli studenti alle indagini 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 Coordinatore del Presidio della Qualità, in data 17/10/2019 (Prot. n° 6492), in ottemperanza a quanto previsto dal documento "Sistema di Assicurazione della Qualità di Ateneo", ha trasmesso il Piano della Qualità di Ateneo a.a. 2018/2019 e il Rapporto di Analisi a.a. 2018/2019 approvati dal Presidio della Qualità, oltre che l'aggiornamento dei documenti "Politica della Qualità" e "Sistema di Assicurazione della Qualità". Tali documenti sono stati prontamente caricati sulla pagina web del portale DIMES dedicata alla Commissione paritetica: https://www.dimes.unical.it/content/commissione-paritetica al fine di dare la più ampia diffusione possibile presso i docenti del Dipartimento e gli studenti dei corsi di laurea (triennali e magistrali) afferenti al Dipartimento. Inoltre, è necessario segnalare che, in data 20/11/2019, il coordinatore del PQA, Prof. Domenico Conforti, ha svolto in Dipartimento una dettagliata presentazione inerente all'importanza dei processi AQ promossi dall'Ateneo, informando i numerosi studenti presenti (componente studentesca eletta in commissione paritetica, rappresentanti degli studenti eletti in seno al Consiglio di dipartimento e dei singoli corsi di studio attivi nel Dipartimento) sul ruolo della Commissione Paritetica Docenti Studenti e del Presidio della Qualità di Ateneo. Nel corso dell'incontro ci si è lungamente soffermati sull'importanza della partecipazione attiva degli studenti alle indagini che li vedono direttamente coinvolti (ISO-Did, ISO-Servizi, Profilo e Sbocchi AlmaLaurea) e si è avuto modo di discutere, anche grazie al contributo degli studenti presenti, di eventuali proposte migliorative della qualità della didattica erogata.</p>

Corso di Laurea triennale in Ingegneria informatica

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	707
Modifiche ordinamento	Nessuna modifica
ID risposta	69
Partecipante	KDN808
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 2018 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	<p>Il giorno 22 marzo 2019, alle ore 10.00, presso l'Aula "Caldora" dell'Università della Calabria, si è svolto l'incontro con le organizzazioni rappresentative della produzione di beni e servizi, delle professioni e tutte le parti interessate per la presentazione dell'offerta formativa a.a. 2019-2020 in fase di elaborazione dei Corsi di Studio dei quattro Dipartimenti dell'Area di Ingegneria:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica (DIATIC): CdS in Ingegneria Ambientale e Chimica, Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. - Dipartimento di Ingegneria Civile (DINCI): CdS in Ingegneria Civile, Ingegneria Edile-Architettura. - Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica (DIMES): CdS in Ingegneria Informatica, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Alimentare, Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria dell'Automazione, Ingegneria Chimica, Computer Engineering for the Internet of Things - Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG): CdS in Ingegneria Gestionale, Ingegneria Meccanica, Ingegneria Energetica

	L'incontro ha rappresentato un'occasione per verificare la validità delle funzioni e dei ruoli professionali che i Corsi di Studio hanno preso a riferimento in un contesto di prospettive occupazionali e di sviluppo personale e professionale dei propri laureati. Sono stati valutati i mutamenti occorsi nella domanda di competenze del mercato del lavoro e del settore delle professioni e nella richiesta di formazione da parte di studenti e famiglie.
Aspetto da considerare 2: Le funzioni per le quali si vogliono preparare i laureati e le competenze necessarie allo svolgimento delle funzioni previste, che si vogliono far acquisire alla fine del percorso formativo, sono ancora quelle richieste dalle prospettive occupazionali e professionali?	Si
Aspetto da considerare 3: Gli obiettivi formativi specifici e i risultati di apprendimento attesi (disciplinari) sono chiaramente declinati per aree di apprendimento e sono coerenti con i profili culturali, scientifici e professionali (ossia con gli sbocchi professionali) individuati dal CdS? (Esempi di aree formative o aree di apprendimento: area di base, area caratterizzante, area affine integrativa; area giuridica, area economica, area socio-politica, ecc.. Per sbocchi professionali si intendono le funzioni per le quali si vogliono preparare i laureati e, in particolare, le competenze necessarie allo svolgimento delle funzioni previste, che si vogliono far acquisire alla fine del percorso formativo).	Si
Aspetto da considerare 4: Sono disponibili gli esiti dell'Indagine Almalaurea sul Profilo dei Laureati? Si veda il file "Dati Profilo.xlsx", foglio "lavoro"	Si
Analizzare gli esiti dell'Indagine AlmaLaurea sul Profilo dei Laureati. In particolare, esaminare i seguenti ambiti tematici: Interesse per le opportunità occupazionali offerte dal Corso Quale lavoro cerca o cercherà (Settore, Ramo, Area Aziendale, Aspetti rilevanti nel lavoro...)	Dall'indagine Almalaurea sugli sbocchi occupazionali emerge che i laureati sono interessati tanto al settore pubblico (88,5%) che al settore privato (94,2%) con una leggera predilezione verso quest'ultimo. La grande maggioranza dei laureati (72.5%) aspira a lavorare nel ramo di attività "informatica, elaborazione e acquisizione dati" confermando quindi l'interesse verso la materia caratterizzante il proprio percorso. Si registra inoltre un interesse significativo a lavorare nell'ambito della "ricerca e sviluppo" (9,8%), e interessi residuali in altri ambiti (trasporti e telecomunicazioni, istruzione, fabbricazione di macchine, enti internazionali). Si registra un interesse a svolgere attività lavorativa in tutte le aree aziendali indicate nell'indagine,

	con picchi in quelle relative a sistemi informativi (92,3%), ricerca e sviluppo (92,3%), produzione (76,9%) e organizzazione e pianificazione (73,1%). Complessivamente, i dati sopra esposti indicano un elevato interesse per le opportunità occupazionali offerte dal corso di laurea in ingegneria informatica.
Aspetto da considerare 5: 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	Si
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. 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)	Sulla base delle informazioni disponibili nell'indagine AlmaLaurea, i laureati in ingegneria informatica che svolgono un'attività lavorativa sono occupati nel 96,7% dei casi nel settore privato, e nel 3,3% dei casi nel settore pubblico. Il ramo di attività prevalente è quello dei servizi (96,7%), mentre quello dell'industria occupa il restante 3,3%. Nell'ambito dei servizi, si registra una prevalenza di occupazione dell'ambito dell'informatica (63,3%) , seguiti da quello delle consulenze varie (13,3%). La collocazione geografica vede una prevalenza di occupati nel sud (56,7%), seguito da nord-ovest (23,3%), centro (16,7%) e nord-est (3,3%). Per quanto concerne l'adeguatezza della formazione acquisita, i laureati la ritengono molto adeguata nel 56,7% dei casi, mentre poco adeguata nel 30% o per niente adeguata nel 13,3%. Per quanto riguarda infine l'efficacia della laurea, il 65,5% degli intervistati hanno descritto "molto efficace" la laurea nel lavoro svolto.
Aspetto da considerare 6: Se è stata richiesta una modifica dell'ordinamento didattico del Corso di Studio per l'a.a. 2019-2020, illustrare brevemente le modifiche apportate e i miglioramenti attesi.	Non è stata richiesta alcuna modifica per l'a.a. 2019-2020.

Eventuali ulteriori aspetti da considerare ai fini dell'analisi	
Eventuali ulteriori fonti informative / documenti chiave / indicatori considerati	

Proposte di miglioramento (coerenti, realizzabili e verificabili):	
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 2018 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 sia 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 ai singoli insegnamenti; se le tipologie di attività didattiche previste – lezioni, esercitazioni, laboratori, etc. – sono adeguate ai fini del raggiungimento dei risultati di apprendimento attesi relativi ai singoli insegnamenti. 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.	Si veda allegato: 0707 - INGEGNERIA INFORMATICA_Quadro_B.xlsx

Eventuali ulteriori aspetti da considerare ai fini dell'analisi	
Eventuali ulteriori fonti informative / documenti chiave / indicatori considerati	
Proposte di miglioramento (coerenti, realizzabili e verificabili):	
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 C

Analisi e proposte in merito a materiali e ausili didattici, laboratori, aule, attrezzature, in relazione al raggiungimento degli obiettivi di apprendimento al livello desiderato

Le eventuali proposte di miglioramento evidenziate nella Relazione 2018 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 che hanno partecipato all'Indagine ISO-Did; dai laureandi che hanno partecipato all'Indagine AlmaLaurea "Profilo dei Laureati". Le domande alle quali 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)? I Laboratori, ove utilizzati, hanno aumentato la mia competenza nell'uso di attrezzature e materiali da laboratorio? Le Attrezzature utilizzate nei Laboratori sono, ove utilizzate, risultate adeguate? Indagine AlmaLaurea Profilo dei laureati (si veda il file "Dati 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, ecc.)? 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

I risultati dell'indagine ISO-Did, riferita agli studenti che hanno dichiarato una frequenza superiore al 50%, hanno fornito indicazioni relative al materiale didattico, alle attività didattiche integrative, alle aule in cui si svolgono le lezioni, ed alle attrezzature per la didattica. Non sono invece presenti informazioni relative alle aule studio e alle biblioteche. I risultati indicano che la gran parte degli studenti (81,76%) ritiene adeguato il materiale didattico. Molto elevate anche le percentuali degli studenti che valutano positivamente le attività didattiche integrative (73,19%), le aule in cui si svolgono le lezioni (66,77%), i laboratori (75,00%), e le attrezzature per la didattica (87,50%).

I risultati dell'indagine AlmaLaurea hanno fornito elementi di valutazione sulle postazioni informatiche, gli spazi dedicati allo studio individuale, le aule in cui si sono svolte le lezioni e le esercitazioni, i servizi di biblioteca come supporto allo studio, e le attrezzature per le altre attività didattiche. Secondo l'indagine, il 38,10% degli studenti indica come presenti in numero adeguato le postazioni informatiche, mentre il 42,86% ritiene che le stesse siano presenti ma in numero inadeguato. Analogo risultato si registra per gli spazi dedicati allo studio individuale: il 43,40% ritiene che siano presenti e adeguati, mentre il 32,08% ritiene che siano presenti ma inadeguati. In gran parte positivi (84,91%), e in linea con i risultati dell'indagine ISO-Did, i risultati relativi alle aule in cui si svolgono le lezioni e le esercitazioni. Estremamente positivi i giudizi sui servizi di biblioteca come supporto allo studio (97,06%), mentre il giudizio sulle attrezzature per le altre attività didattiche registra un valore positivo (63,41%) ma inferiore rispetto a quello indicato nell'indagine ISO-Did.

(tipologia di ausili didattici, materiale didattico, attività integrative e servizi di tutorato, ecc.).	
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"	Si
Analizzare le risposte fornite alle seguenti domande dai laureandi che hanno partecipato all'Indagine AlmaLaurea sul Profilo dei Laureati: 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?	I risultati dell'indagine AlmaLaurea hanno fornito i seguenti elementi di valutazione. Il giudizio è in gran parte positivo sui servizi dell'ufficio placement (73,08%), mentre positivo solo per la minoranza degli intervistati sui servizi di orientamento allo studio post-lauream (40,63%) e sui servizi di sostegno alla ricerca del lavoro (46,15%). Gli intervistati esprimono inoltre un giudizio critico sulle iniziative formative di orientamento al lavoro (23,08% di giudizi positivi). Il giudizio sul supporto alle attività di tirocinio o stage è completamente positivo (100% di giudizi positivi). L'indagine non fornisce informazioni sui servizi di segreteria e sul supporto al riconoscimento degli esami effettuati all'estero.
Aspetto da considerare 3: I servizi di seguito indicati, erogati dal Corso di Studio, sono facilmente fruibili dagli studenti? Il quesito suindicato NON fa riferimento ai servizi già garantiti dall'Ufficio Orientamento di Ateneo ma agli eventuali servizi "aggiuntivi" erogati dal Corso di Studio. [servizi di orientamento ed assistenza in ingresso]	Si
Aspetto da considerare 3: I servizi di seguito indicati, erogati dal Corso di Studio, sono facilmente fruibili dagli studenti? Il quesito suindicato NON fa riferimento ai servizi già garantiti dall'Ufficio Orientamento di Ateneo ma agli eventuali servizi "aggiuntivi" erogati dal Corso di Studio. [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	Il corso di laurea partecipa alle iniziative di orientamento in ingresso organizzate dall'ateneo e direttamente dal dipartimento tramite un proprio delegato.

Relativamente ai Servizi di orientamento e tutorato in itinere specificare il tipo e le modalità del servizio offerto dal Corso di Studio	Il coordinatore del corso di laurea, i docenti a tale fine delegati, e il personale amministrativo, offrono servizi di orientamento in itinere che consiste in un affiancamento degli studenti iscritti.
Aspetto da considerare 4: Indicare se il Corso di Studio adotta iniziative di supporto per le seguenti tipologie di studenti: Il quesito suindicato NON fa riferimento ai servizi già garantiti dalle Strutture/Uffici di Ateneo ma agli eventuali servizi “aggiuntivi” erogati dal Corso di Studio. [fuori sede]	Si
Aspetto da considerare 4: Indicare se il Corso di Studio adotta iniziative di supporto per le seguenti tipologie di studenti: Il quesito suindicato NON fa riferimento ai servizi già garantiti dalle Strutture/Uffici di Ateneo ma agli eventuali servizi “aggiuntivi” erogati dal Corso di Studio. [stranieri]	Si
Aspetto da considerare 4: Indicare se il Corso di Studio adotta iniziative di supporto per le seguenti tipologie di studenti: Il quesito suindicato NON fa riferimento ai servizi già garantiti dalle Strutture/Uffici di Ateneo ma agli eventuali servizi “aggiuntivi” erogati dal Corso di Studio. [lavoratori]	No
Relativamente agli studenti fuori sede indicare la tipologia di supporto offerta dal Corso di Studio ed eventualmente il link alla pagina web nella quale sono disponibili ulteriori informazioni.	Per agevolare gli studenti fuori sede si formula un orario delle lezioni compatibili con le esigenze di spostamento degli stessi.
Relativamente agli studenti stranieri indicare la tipologia di supporto offerta dal Corso di Studio ed eventualmente il link alla pagina web nella quale sono disponibili ulteriori informazioni.	I corsi sono tenuti in italiano. Un numero significativo di testi adottati è in lingua inglese, o è disponibile la corrispondente versione in inglese. Comunque laddove vi sono studenti che frequentano i corsi, i docenti forniscono ulteriore materiale in inglese.
Aspetto da considerare 5: 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. Il quesito suindicato NON fa riferimento ai servizi già garantiti dal Servizio Studenti con Disabilità, DSA e BES dell’Ateneo ma agli eventuali servizi “aggiuntivi” erogati dal Corso di Studio.	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	
Proposte di miglioramento (coerenti, realizzabili e verificabili):	
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 2018 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 (non strutturata/stimolo aperto-risposta aperta; semistrutturata/stimolo chiuso-risposta aperta; strutturata/stimolo chiuso-risposta chiusa) che concorrono alla valutazione finale dell'insegnamento; modalità di somministrazione delle prove con relativa descrizione (scritta, orale, pratica); durata della prova (di particolare rilievo per le prove scritte e pratiche, mentre è difficilmente definibile per	Si veda allegato: 002017_0707.xlsx

<p>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). 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.</p>	
<p>Aspetto da considerare 3: Le modalità di verifica sono chiaramente descritte nelle schede degli insegnamenti?</p>	<p>Si</p>
<p>Aspetto da considerare 4: Le modalità di verifica vengono espressamente comunicate agli studenti?</p>	<p>Si</p>
<p>Indicare le modalità</p>	<p>Le modalità di verifica vengono illustrate di norma nella prima settimana di corso e sono esplicitamente presenti nella scheda relativa all'insegnamento pubblicamente consultabile nel catalogo di Ateneo.</p>
<p>*****</p>	
<p>Eventuali ulteriori aspetti da considerare ai fini dell'analisi</p>	
<p>Eventuali ulteriori fonti informative / documenti chiave / indicatori considerati</p>	
<p>Proposte di miglioramento (coerenti, realizzabili e verificabili):</p>	
<p>Riportare le principali proposte di miglioramento. (E' possibile indicare al massimo n. 5 proposte). Indicare il numero 0 (zero) se non sono formulate proposte.</p>	<p>0</p>
<p>Quadro E <i>Analisi e proposte sulla completezza e sull'efficacia della Scheda di Monitoraggio Annuale del Corso di Studio - anno 2018</i></p>	

Le eventuali proposte di miglioramento evidenziate nella Relazione 2018 della CPDS sono state accolte?	Non sono state formulate proposte
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 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]	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, 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	
Proposte di miglioramento (coerenti, realizzabili e verificabili):	
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***Analisi e proposte su gestione e utilizzo dei questionari relativi alla soddisfazione degli studenti***

Le eventuali proposte di miglioramento evidenziate nella Relazione 2018 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 degli studenti sono: [adeguatamente analizzati?]	Si
Aspetto da considerare 1: Da parte del Corso di Studio gli esiti della rilevazione delle opinioni degli studenti sono: [adeguatamente considerati?]	Si
[... adeguatamente analizzati]: Riportare una sintesi dei documenti (e.g. verbali del CdCS) che ne danno evidenza	Gli esiti della rilevazione delle opinioni degli studenti sono stati oggetto di analisi nell'ambito del Consiglio di Corso di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica tenutosi il 10/12/2019.
[... adeguatamente considerati]: Riportare una sintesi dei documenti (e.g. verbali del CdCS) che ne danno evidenza	Gli esiti della rilevazione delle opinioni degli studenti sono stati oggetto di discussione collegiale nell'ambito del Consiglio di Corso di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica tenutosi il 10/12/2019.
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
[... adeguatamente analizzati]: Riportare una sintesi dei documenti (e.g. verbali del CdCS) che ne danno evidenza	Gli esiti della rilevazione delle opinioni dei laureandi sono stati oggetto di analisi nell'ambito del Consiglio di Corso di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica tenutosi il 10/12/2019.
[... adeguatamente considerati]: Riportare una sintesi dei documenti (e.g. verbali del CdCS) che ne danno evidenza	Gli esiti della rilevazione delle opinioni dei laureandi sono stati oggetto di discussione collegiale nell'ambito del Consiglio di Corso di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica tenutosi il 10/12/2019.
Aspetto da considerare 3: Alle considerazioni espresse dalla Commissione paritetica docenti-studenti sulla gestione e sull'utilizzo dei questionari relativi alla soddisfazione degli	Si

studenti sono accordati credito e visibilità? Le considerazioni della CPDS dovrebbero essere discusse almeno nel corso delle riunioni del Consiglio di Corso di Studio o del Consiglio di Dipartimento.	
Riportare una sintesi dei documenti (e.g. verbali del CdCS/CdD) che ne danno evidenza	Le considerazioni espresse dalla Commissione paritetica docenti-studenti sulla gestione e sull'utilizzo dei questionari relativi alla soddisfazione degli studenti sono state discusse nell'ambito del Consiglio di Dipartimento del 30/01/2019.
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 somministrazione dei questionari e le procedure di sollecito sono efficaci?	Si
Il grado di partecipazione degli studenti è soddisfacente?	No
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	I risultati della rilevazione sono stati discussi nell'ambito del Consiglio di Corso di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica tenutosi il 10/12/2019, alla presenza dei rappresentanti degli studenti.

Eventuali ulteriori aspetti da considerare ai fini dell'analisi	
Eventuali ulteriori fonti informative / documenti chiave / indicatori considerati	
Proposte di miglioramento (coerenti, realizzabili e verificabili):	
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 2018 della CPDS sono state accolte?	Non sono state formulate proposte

Analisi	
Aspetto da considerare 1: Accertare se il testo della SUA-CdS 2019/2020 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 2019/2020 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:	No
Quadro B3:	No

Eventuali ulteriori aspetti da considerare ai fini dell'analisi	Con riferimento all'aspetto da considerare 2, si segnala che gli url nella SUA-CDS non sono funzionanti, ma le schede degli insegnamenti sono comunque disponibili sul sito dell'università.
Proposte di miglioramento (coerenti, realizzabili e verificabili):	
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</i>	
Le eventuali proposte di miglioramento evidenziate nella Relazione 2018 della CPDS sono state accolte?	Non sono state formulate proposte
Inserire eventuali ulteriori proposte di miglioramento (coerenti, realizzabili e verificabili) non riferite ai precedenti quadri. Numero proposte:	0
Eventuali ulteriori proposte e azioni	

Ingegneria informatica 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, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	OFO - FORMATIVO	1° Anno	27006255 - ALGEBRA LINEARE E MATEMATICA DISCRETA		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	OFO - FORMATIVO	1° Anno	27000001 - ANALISI MATEMATICA I	27000162 - MODULO 1	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	OFO - FORMATIVO	1° Anno	27000001 - ANALISI MATEMATICA I	27000163 - MODULO 2	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	OFO - FORMATIVO	1° Anno	27006253 - FONDAMENTI DI INFORMATICA E LABORATORIO	27006256 - FONDAMENTI DI INFORMATICA E LABORATORIO - MODULO 1	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	OFO - FORMATIVO	1° Anno	27006253 - FONDAMENTI DI INFORMATICA E LABORATORIO	27006257 - FONDAMENTI DI INFORMATICA E LABORATORIO - MODULO 2	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	OFO - FORMATIVO	1° Anno	27006258 - FISICA - MECCANICA ED ELEMENTI DI TERMODINAMICA		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	OFO - FORMATIVO	1° Anno	27006259 - RETI LOGICHE E CALCOLATORI		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	OFO - FORMATIVO	1° Anno	27000016 - INGLESE		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	OFO - FORMATIVO	1° Anno	27006254 - ELEMENTI DI MATEMATICA COMPUTAZIONALE		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	OFO - FORMATIVO	2° Anno	27006530 - ANALISI MATEMATICA 2	27000068 - ANALISI MATEMATICA II MODULO 1	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	OFO - FORMATIVO	2° Anno	27006530 - ANALISI MATEMATICA 2	27000151 - ANALISI MATEMATICA II MODULO 2	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	OFO - FORMATIVO	2° Anno	27006261 - ELETTROMAGNETISMO ED ELETTROTECNICA	27000038 - ELETTROTECNICA	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	OFO - FORMATIVO	2° Anno	27006261 - ELETTROMAGNETISMO ED ELETTROTECNICA	27006262 - FONDAMENTI DI ELETTROMAGNETISMO	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	OFO - FORMATIVO	2° Anno	27000088 - PROGRAMMAZIONE ORIENTATA AGLI OGGETTI		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	OFO - FORMATIVO	2° Anno	27000392 - ALGORITMI E STRUTTURE DATI		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	OFO - FORMATIVO	2° Anno	27000092 - FONDAMENTI DI AUTOMATICA		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	OFO - FORMATIVO	2° Anno	27000111 - SISTEMI OPERATIVI		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	OFO - FORMATIVO	2° Anno	27000394 - METODI PROBABILISTICI DELLA RICERCA OPERATIVA		No	No	No	No	No	No
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	OFO - FORMATIVO	3° Anno	27000109 - BASI DI DATI		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	OFO - FORMATIVO	3° Anno	27000112 - ELETTRONICA DIGITALE		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	OFO - FORMATIVO	3° Anno	27006251 - FONDAMENTI DI RETI DI TELECOMUNICAZIONI		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	OFO - FORMATIVO	3° Anno	27000110 - INGEGNERIA DEL SOFTWARE		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	OFO - FORMATIVO	3° Anno	27000118 - RETI DI CALCOLATORI		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	OFO - FORMATIVO	3° Anno	27000023 - RICERCA OPERATIVA		No	No	No	No	No	No
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	OFO - FORMATIVO	3° Anno	27000292 - AMBIENTI DI PROGRAMMAZIONE PER IL SOFTWARE DI BASE		No	No	No	No	No	No
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	OFO - FORMATIVO	3° Anno	27003003 - ECONOMIA AZIENDALE		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	OFO - FORMATIVO	3° Anno	27000105 - FONDAMENTI DI TELECOMUNICAZIONI		No	No	No	No	No	No
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	OFO - FORMATIVO	3° Anno	27000115 - ROBOTICA		No	No	No	No	No	No
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	OFO - FORMATIVO	3° Anno	27007389 - ELEMENTI DI RADIOCOMUNICAZIONE		No	No	No	No	No	No
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	OFO - FORMATIVO	3° Anno	27000116 - LABORATORIO DI AUTOMATICA		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	OFO - FORMATIVO	3° Anno	27000293 - PIATTAFORME SOFTWARE PER APPLICAZIONI SU WEB		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	PPR - PROFESSIONALIZZANTE	1° Anno	27006255 - ALGEBRA LINEARE E MATEMATICA DISCRETA		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	PPR - PROFESSIONALIZZANTE	1° Anno	27000001 - ANALISI MATEMATICA I	27000162 - MODULO 1	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	PPR - PROFESSIONALIZZANTE	1° Anno	27000001 - ANALISI MATEMATICA I	27000163 - MODULO 2	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	PPR - PROFESSIONALIZZANTE	1° Anno	27006253 - FONDAMENTI DI INFORMATICA E LABORATORIO	27006256 - FONDAMENTI DI INFORMATICA E LABORATORIO - MODULO 1	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	PPR - PROFESSIONALIZZANTE	1° Anno	27006253 - FONDAMENTI DI INFORMATICA E LABORATORIO	27006257 - FONDAMENTI DI INFORMATICA E LABORATORIO - MODULO 2	Si	Si	Si	Si	Si	Si

Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	PPR - PROFESSIONALIZZANTE	1° Anno	27006258 - FISICA - MECCANICA ED ELEMENTI DI TERMODINAMICA		SI	SI	SI	SI	SI	SI
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	PPR - PROFESSIONALIZZANTE	1° Anno	27006259 - RETI LOGICHE E CALCOLATORI		SI	SI	SI	SI	SI	SI
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	PPR - PROFESSIONALIZZANTE	1° Anno	27000016 - INGLESE		SI	SI	SI	SI	SI	SI
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	PPR - PROFESSIONALIZZANTE	1° Anno	27006254 - ELEMENTI DI MATEMATICA COMPUTAZIONALE		SI	SI	SI	SI	SI	SI
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	PPR - PROFESSIONALIZZANTE	2° Anno	27006261 - ELETTROMAGNETISMO ED ELETTROTECNICA	27000038 - ELETTROTECNICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	PPR - PROFESSIONALIZZANTE	2° Anno	27006261 - ELETTROMAGNETISMO ED ELETTROTECNICA	27006262 - FONDAMENTI DI ELETTROMAGNETISMO	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	PPR - PROFESSIONALIZZANTE	2° Anno	27000088 - PROGRAMMAZIONE ORIENTATA AGLI OGGETTI		SI	SI	SI	SI	SI	SI
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	PPR - PROFESSIONALIZZANTE	2° Anno	27000392 - ALGORITMI E STRUTTURE DATI		SI	SI	SI	SI	SI	SI
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	PPR - PROFESSIONALIZZANTE	2° Anno	27000110 - INGEGNERIA DEL SOFTWARE		SI	SI	SI	SI	SI	SI
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	PPR - PROFESSIONALIZZANTE	2° Anno	27000111 - SISTEMI OPERATIVI		SI	SI	SI	SI	SI	SI
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	PPR - PROFESSIONALIZZANTE	2° Anno	27003003 - ECONOMIA AZIENDALE		SI	SI	SI	SI	SI	SI
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	PPR - PROFESSIONALIZZANTE	2° Anno	27005353 - LABORATORIO DI RICERCA OPERATIVA		No	No	No	No	No	No
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	PPR - PROFESSIONALIZZANTE	3° Anno	27000292 - AMBIENTI DI PROGRAMMAZIONE PER IL SOFTWARE DI BASE		No	No	No	No	No	No
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	PPR - PROFESSIONALIZZANTE	3° Anno	27000109 - BASI DI DATI		SI	SI	SI	SI	SI	SI
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	PPR - PROFESSIONALIZZANTE	3° Anno	27000112 - ELETTRONICA DIGITALE		SI	SI	SI	SI	SI	SI
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	PPR - PROFESSIONALIZZANTE	3° Anno	27006251 - FONDAMENTI DI RETI DI TELECOMUNICAZIONI		SI	SI	SI	SI	SI	SI
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	PPR - PROFESSIONALIZZANTE	3° Anno	27000401 - LABORATORIO DI SISTEMI INFORMATIVI		SI	SI	SI	SI	SI	SI
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	PPR - PROFESSIONALIZZANTE	3° Anno	27000293 - PIATTAFORME SOFTWARE PER APPLICAZIONI SU WEB		SI	SI	SI	SI	SI	SI
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	PPR - PROFESSIONALIZZANTE	3° Anno	27007389 - ELEMENTI DI RADIOCOMUNICAZIONE		No	No	No	No	No	No
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	PPR - PROFESSIONALIZZANTE	3° Anno	27000115 - ROBOTICA		No	No	No	No	No	No
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	PPR - PROFESSIONALIZZANTE	3° Anno	27000105 - FONDAMENTI DI TELECOMUNICAZIONI		SI	SI	SI	SI	SI	SI
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	PPR - PROFESSIONALIZZANTE	3° Anno	27000116 - LABORATORIO DI AUTOMATICA		SI	SI	SI	SI	SI	SI
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica,	0707 - INGEGNERIA INFORMATICA	PPR - PROFESSIONALIZZANTE	3° Anno	27000118 - RETI DI CALCOLATORI		SI	SI	SI	SI	SI	SI

Ingegneria informatica 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 – motivazioni/i"
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27000292	AMBIENTI DI PROGRAMMAZIONE PER IL SOFTWARE DI BASE	3	http://www.unical.it/portale/portaltemplates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?53263			No	No	No	No	No	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27000292	AMBIENTI DI PROGRAMMAZIONE PER IL SOFTWARE DI BASE	3	http://www.unical.it/portale/portaltemplates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?53263			No	No	No	No	No	

002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27000109	BASI DI DATI	3	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?53246			Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27000109	BASI DI DATI	3	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?53246			Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27006301	CIRCUITI A MICROONDE PER LE TELECOMUNICAZIONI	3	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?53327			No	Si	No	No	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27006301	CIRCUITI A MICROONDE PER LE TELECOMUNICAZIONI	3	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?53327			No	No	No	No	No	

002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27003003	ECONOMIA AZIENDALE	3	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?53333			Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27006299	ELEMENTI DI INGEGNERIA CHIMICA	3	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?53331			No	No	No	No	No	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27006299	ELEMENTI DI INGEGNERIA CHIMICA	3	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?53331			No	No	No	No	No	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27000112	ELETTRONICA DIGITALE	3	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?53233			Si	Si	Si	Si	Si	

002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27006251	FONDAMENTI DI RETI DI TELECOMUNICAZIONI	3	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?53252			Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27006251	FONDAMENTI DI RETI DI TELECOMUNICAZIONI	3	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?53252			Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27000110	INGEGNERIA DEL SOFTWARE	3	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?53254			Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27000110	INGEGNERIA DEL SOFTWARE	3	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?53254			Si	Si	Si	Si	Si	

002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27000116	LABORATORIO DI AUTOMATICA	3	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?53325			Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27000116	LABORATORIO DI AUTOMATICA	3	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?53325			Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27000293	PIATTAFORME SOFTWARE PER APPLICAZIONI SU WEB	3	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?53267			Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27000293	PIATTAFORME SOFTWARE PER APPLICAZIONI SU WEB	3	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?53267			Si	Si	Si	Si	Si	

002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27000117	QUALITA' DEL SERVIZIO E SICUREZZA NELLE RETI	3	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?53329			No	No	No	No	No	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27000118	RETI DI CALCOLATORI	3	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?53256			Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27000118	RETI DI CALCOLATORI	3	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?53256			Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27000023	RICERCA OPERATIVA	3	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?53250			No	No	No	No	No	

002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27000023	RICERCA OPERATIVA	3	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?53250			No	No	No	No	No	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27000115	ROBOTICA	3	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?53271			No	No	No	No	No	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27000292	AMBIENTI DI PROGRAMMAZIONE PER IL SOFTWARE DI BASE	3	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?53341			No	No	No	No	No	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27000292	AMBIENTI DI PROGRAMMAZIONE PER IL SOFTWARE DI BASE	3	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?53341			No	No	No	No	No	

002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27006301	CIRCUITI A MICROONDE PER LE TELECOMUNICAZIONI	3	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?53353			No	Si	No	No	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27006301	CIRCUITI A MICROONDE PER LE TELECOMUNICAZIONI	3	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?53353			No	No	No	No	No	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27003003	ECONOMIA AZIENDALE	3	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?53337			Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27006299	ELEMENTI DI INGEGNERIA CHIMICA	3	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?53351			No	No	No	No	No	

002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27006299	ELEMENTI DI INGEGNERIA CHIMICA	3	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?53351			No	No	No	No	No	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27000112	ELETTRONICA DIGITALE	3	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?53335			Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27006251	FONDAMENTI DI RETI DI TELECOMUNICAZIONI	3	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?53339			Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27006251	FONDAMENTI DI RETI DI TELECOMUNICAZIONI	3	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?53339			Si	Si	Si	Si	Si	

002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27000116	LABORATORIO DI AUTOMATICA	3	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?53365			Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27000116	LABORATORIO DI AUTOMATICA	3	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?53365			Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27000401	LABORATORIO DI SISTEMI INFORMATIVI	3	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?53343			Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27000293	PIATTAFORME SOFTWARE PER APPLICAZIONI SU WEB	3	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?53345			Si	Si	Si	Si	Si	

002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27000293	PIATTAFORME SOFTWARE PER APPLICAZIONI SU WEB	3	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?53345			Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27000117	QUALITA' DEL SERVIZIO E SICUREZZA NELLE RETI	3	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?53363			No	No	No	No	No	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27000118	RETI DI CALCOLATORI	3	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?53359			Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27000118	RETI DI CALCOLATORI	3	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?53359			Si	Si	Si	Si	Si	

002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27000115	ROBOTICA	3	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?53357			No	No	No	No	No	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27000392	ALGORITMI E STRUTTURE DATI	2	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?56917			Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27000392	ALGORITMI E STRUTTURE DATI	2	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?56917			Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27006530	ANALISI MATEMATICA 2	2	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?56901	27000068	ANALISI MATEMATICA MODULO 1 II	No	No	No	No	No	

002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27006530	ANALISI MATEMATICA 2	2	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?56901	27000068	ANALISI MATEMATICA MODULO 1	No	No	No	No	No	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27006530	ANALISI MATEMATICA 2	2	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?56901	27000151	ANALISI MATEMATICA MODULO 2	No	No	No	No	No	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27006530	ANALISI MATEMATICA 2	2	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?56901	27000151	ANALISI MATEMATICA MODULO 2	No	No	No	No	No	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27006261	ELETTROMAGNETISMO ED ELETTROTECNICA	2	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?56911	27000038	ELETTROTECNICA	Si	Si	Si	Si	Si	

002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27006261	ELETTROMAGNETISMO ED ELETTROTECNICA	2	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?56911	27000038	ELETTROTECNICA	Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27006261	ELETTROMAGNETISMO ED ELETTROTECNICA	2	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?56911	27006262	FONDAMENTI DI ELETTROMAGNETISMO	Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27006261	ELETTROMAGNETISMO ED ELETTROTECNICA	2	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?56911	27006262	FONDAMENTI DI ELETTROMAGNETISMO	Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27000092	FONDAMENTI DI AUTOMATICA	2	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?56915			Si	Si	Si	Si	Si	

002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27000394	METODI PROBABILISTICI DELLA RICERCA OPERATIVA	2	h+J57tp://www.unical.it/portale/portaltemplates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?56914			No	No	No	No	No	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27000088	PROGRAMMAZIONE ORIENTATA AGLI OGGETTI	2	http://www.unical.it/portale/portaltemplates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?56909			Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27000111	SISTEMI OPERATIVI	2	http://www.unical.it/portale/portaltemplates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?56916			Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27000111	SISTEMI OPERATIVI	2	http://www.unical.it/portale/portaltemplates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?56916			Si	Si	Si	Si	Si	

002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27000392	ALGORITMI E STRUTTURE DATI	2	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?56910			Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27000392	ALGORITMI E STRUTTURE DATI	2	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?56910			Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27000109	BASI DI DATI	2	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?56899			Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27000109	BASI DI DATI	2	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?56899			Si	Si	Si	Si	Si	

002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27006261	ELETTROMAGNETISMO ED ELETTROTECNICA	2	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?56904	27000038	ELETTROTECNICA	Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27006261	ELETTROMAGNETISMO ED ELETTROTECNICA	2	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?56904	27000038	ELETTROTECNICA	Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27006261	ELETTROMAGNETISMO ED ELETTROTECNICA	2	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?56904	27006262	FONDAMENTI DI ELETTROMAGNETISMO	Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27006261	ELETTROMAGNETISMO ED ELETTROTECNICA	2	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?56904	27006262	FONDAMENTI DI ELETTROMAGNETISMO	Si	Si	Si	Si	Si	

002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27000110	INGEGNERIA DEL SOFTWARE	2	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?56918			Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27000110	INGEGNERIA DEL SOFTWARE	2	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?56918			Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27005353	LABORATORIO DI RICERCA OPERATIVA	2	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?56907			No	No	No	No	No	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27005353	LABORATORIO DI RICERCA OPERATIVA	2	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?56907			No	No	No	No	No	

002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27000088	PROGRAMMAZIONE ORIENTATA AGLI OGGETTI	2	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?56908			Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27000111	SISTEMI OPERATIVI	2	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?56900			Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27000111	SISTEMI OPERATIVI	2	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?56900			Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27006255	ALGEBRA LINEARE E MATEMATICA DISCRETA	1		27006255	ALGEBRA LINEARE E MATEMATICA DISCRETA	Si	Si	Si	Si	Si	

002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27006255	ALGEBRA LINEARE E MATEMATICA DISCRETA	1	27006255	ALGEBRA LINEARE E MATEMATICA DISCRETA	Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27006255	ALGEBRA LINEARE E MATEMATICA DISCRETA	1	27006255	ALGEBRA LINEARE E MATEMATICA DISCRETA	Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27006255	ALGEBRA LINEARE E MATEMATICA DISCRETA	1	27006255	ALGEBRA LINEARE E MATEMATICA DISCRETA	Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27000001	ANALISI MATEMATICA I	1	http://www.unical.it/portale/portal/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?65277	27000162	MODULO 1	Si	Si	Si	Si	Si

002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27000001	ANALISI MATEMATICHE I	1	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?65277	27000162	MODULO 1	Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27000001	ANALISI MATEMATICHE I	1	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?65277	27000162	MODULO 1	Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27000001	ANALISI MATEMATICHE I	1	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?65277	27000162	MODULO 1	Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27000001	ANALISI MATEMATICHE I	1	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?65277	27000163	MODULO 2	Si	Si	Si	Si	Si	

002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27000001	ANALISI MATEMATICHE I	1	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?65277	27000163	MODULO 2	Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27000001	ANALISI MATEMATICHE I	1	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?65277	27000163	MODULO 2	Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27000001	ANALISI MATEMATICHE I	1	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?65277	27000163	MODULO 2	Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27006254	ELEMENTI DI MATEMATICHE COMPUTAZIONALE	1		27006254	ELEMENTI DI MATEMATICHE COMPUTAZIONALE	Si	Si	Si	Si	Si	

002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27006254	ELEMENTI DI MATEMATICA COMPUTAZIONALE	1	27006254	ELEMENTI DI MATEMATICA COMPUTAZIONALE	Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27006254	ELEMENTI DI MATEMATICA COMPUTAZIONALE	1	27006254	ELEMENTI DI MATEMATICA COMPUTAZIONALE	Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27006258	FISICA MECCANICA ED ELEMENTI DI TERMODINAMICA	1	27006258	FISICA MECCANICA ED ELEMENTI DI TERMODINAMICA	Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27006258	FISICA MECCANICA ED ELEMENTI DI TERMODINAMICA	1	27006258	FISICA MECCANICA ED ELEMENTI DI TERMODINAMICA	No	No	No	No	No	

002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27006258	FISICA - MECCANICA ED ELEMENTI DI TERMODINAMICA	1	27006258	FISICA - MECCANICA ED ELEMENTI DI TERMODINAMICA	Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27006258	FISICA - MECCANICA ED ELEMENTI DI TERMODINAMICA	1	27006258	FISICA - MECCANICA ED ELEMENTI DI TERMODINAMICA	No	No	No	No	No	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27006253	FONDAMENTI DI INFORMATICA E LABORATORIO	1	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?65247	FONDAMENTI DI INFORMATICA E LABORATORIO - MODULO 1	Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27006253	FONDAMENTI DI INFORMATICA E LABORATORIO	1	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?65247	FONDAMENTI DI INFORMATICA E LABORATORIO - MODULO 1	Si	Si	Si	Si	Si	

002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27006253	FONDAMENTI DI INFORMATICA E LABORATORIO	1	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?65247	27006256	FONDAMENTI DI INFORMATICA E LABORATORIO - MODULO 1	Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27006253	FONDAMENTI DI INFORMATICA E LABORATORIO	1	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?65247	27006256	FONDAMENTI DI INFORMATICA E LABORATORIO - MODULO 1	Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27006253	FONDAMENTI DI INFORMATICA E LABORATORIO	1	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?65247	27006257	FONDAMENTI DI INFORMATICA E LABORATORIO - MODULO 2	Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27006253	FONDAMENTI DI INFORMATICA E LABORATORIO	1	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?65247	27006257	FONDAMENTI DI INFORMATICA E LABORATORIO - MODULO 2	Si	Si	Si	Si	Si	

002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27006253	FONDAMENTI DI INFORMATICA E LABORATORIO	1	http://www.unical.it/portale/portaltemplates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?65247	27006257	FONDAMENTI DI INFORMATICA E LABORATORIO - MODULO 2	Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27006253	FONDAMENTI DI INFORMATICA E LABORATORIO	1	http://www.unical.it/portale/portaltemplates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?65247	27006257	FONDAMENTI DI INFORMATICA E LABORATORIO - MODULO 2	Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27006259	RETI LOGICHE E CALCOLATORI	1		27006259	RETI LOGICHE E CALCOLATORI	Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27006259	RETI LOGICHE E CALCOLATORI	1		27006259	RETI LOGICHE E CALCOLATORI	Si	Si	Si	Si	Si	

002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27006259	RETI LOGICHE E CALCOLATORI	1	27006259	RETI LOGICHE E CALCOLATORI	Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	OFO	FORMATIVO	27006259	RETI LOGICHE E CALCOLATORI	1	27006259	RETI LOGICHE E CALCOLATORI	Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27006255	ALGEBRA LINEARE E MATEMATICA DISCRETA	1	27006255	ALGEBRA LINEARE E MATEMATICA DISCRETA	Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27006255	ALGEBRA LINEARE E MATEMATICA DISCRETA	1	27006255	ALGEBRA LINEARE E MATEMATICA DISCRETA	Si	Si	Si	Si	Si	

002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27006255	ALGEBRA LINEARE E MATEMATICA DISCRETA	1	27006255	ALGEBRA LINEARE E MATEMATICA DISCRETA	Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27006255	ALGEBRA LINEARE E MATEMATICA DISCRETA	1	27006255	ALGEBRA LINEARE E MATEMATICA DISCRETA	Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27000001	ANALISI MATEMATICHE I	1	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?65284	27000162	MODULO 1	Si	Si	Si	Si	Si
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27000001	ANALISI MATEMATICHE I	1	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?65284	27000162	MODULO 1	Si	Si	Si	Si	Si

002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27000001	ANALISI MATEMATICHE I	1	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?65284	27000162	MODULO 1	Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27000001	ANALISI MATEMATICHE I	1	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?65284	27000162	MODULO 1	Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27000001	ANALISI MATEMATICHE I	1	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?65284	27000163	MODULO 2	Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27000001	ANALISI MATEMATICHE I	1	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?65284	27000163	MODULO 2	Si	Si	Si	Si	Si	

002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27000001	ANALISI MATEMATICA I	1	http://www.unical.it/portale/portaltemplates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?65284	27000163	MODULO 2	Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27000001	ANALISI MATEMATICA I	1	http://www.unical.it/portale/portaltemplates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?65284	27000163	MODULO 2	Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27006254	ELEMENTI DI MATEMATICA COMPUTAZIONALE	1		27006254	ELEMENTI DI MATEMATICA COMPUTAZIONALE	Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27006254	ELEMENTI DI MATEMATICA COMPUTAZIONALE	1		27006254	ELEMENTI DI MATEMATICA COMPUTAZIONALE	Si	Si	Si	Si	Si	

002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27006254	ELEMENTI DI MATEMATICA COMPUTAZIONALE	1	27006254	ELEMENTI DI MATEMATICA COMPUTAZIONALE	Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27006258	FISICA - MECCANICA ED ELEMENTI DI TERMODINAMICA	1	27006258	FISICA - MECCANICA ED ELEMENTI DI TERMODINAMICA	Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27006258	FISICA - MECCANICA ED ELEMENTI DI TERMODINAMICA	1	27006258	FISICA - MECCANICA ED ELEMENTI DI TERMODINAMICA	No	No	No	No	No	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27006258	FISICA - MECCANICA ED ELEMENTI DI TERMODINAMICA	1	27006258	FISICA - MECCANICA ED ELEMENTI DI TERMODINAMICA	Si	Si	Si	Si	Si	

002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27006258	FISICA - MECCANICA ED ELEMENTI DI TERMODINAMICA	1		27006258	FISICA - MECCANICA ED ELEMENTI DI TERMODINAMICA	No	No	No	No	No	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27006253	FONDAMENTI DI INFORMATICA E LABORATORIO	1	http://www.unical.it/portale/portal/templates/view_scheda_insegnamento.cfm?65264	27006256	FONDAMENTI DI INFORMATICA E LABORATORIO - MODULO 1	Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27006253	FONDAMENTI DI INFORMATICA E LABORATORIO	1	http://www.unical.it/portale/portal/templates/view_scheda_insegnamento.cfm?65264	27006256	FONDAMENTI DI INFORMATICA E LABORATORIO - MODULO 1	Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27006253	FONDAMENTI DI INFORMATICA E LABORATORIO	1	http://www.unical.it/portale/portal/templates/view_scheda_insegnamento.cfm?65264	27006256	FONDAMENTI DI INFORMATICA E LABORATORIO - MODULO 1	Si	Si	Si	Si	Si	

002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27006253	FONDAMENTI DI INFORMATICA E LABORATORIO	1	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?65264	27006256	FONDAMENTI DI INFORMATICA E LABORATORIO - MODULO 1	Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27006253	FONDAMENTI DI INFORMATICA E LABORATORIO	1	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?65264	27006257	FONDAMENTI DI INFORMATICA E LABORATORIO - MODULO 2	Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27006253	FONDAMENTI DI INFORMATICA E LABORATORIO	1	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?65264	27006257	FONDAMENTI DI INFORMATICA E LABORATORIO - MODULO 2	Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27006253	FONDAMENTI DI INFORMATICA E LABORATORIO	1	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?65264	27006257	FONDAMENTI DI INFORMATICA E LABORATORIO - MODULO 2	Si	Si	Si	Si	Si	

002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27006253	FONDAMENTI DI INFORMATICA E LABORATORIO	1	http://www.unical.it/portale/portale/templates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?65264	27006257	FONDAMENTI DI INFORMATICA E LABORATORIO - MODULO 2	Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27006259	RETI LOGICHE E CALCOLATORI	1		27006259	RETI LOGICHE E CALCOLATORI	Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27006259	RETI LOGICHE E CALCOLATORI	1		27006259	RETI LOGICHE E CALCOLATORI	Si	Si	Si	Si	Si	
002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27006259	RETI LOGICHE E CALCOLATORI	1		27006259	RETI LOGICHE E CALCOLATORI	Si	Si	Si	Si	Si	

002017	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica	0707	INGEGNERIA INFORMATICA	PPR	PROFESSIONALIZZANTE	27006259	RETI LOGICHE E CALCOLATORI	1	27006259	RETI LOGICHE E CALCOLATORI	Si	Si	Si	Si	Si	
--------	--	------	------------------------	-----	---------------------	----------	----------------------------	---	----------	----------------------------	----	----	----	----	----	--