

RIUNIONE DEL CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI
IN INGEGNERIA ELETTRONICA, TENUTASI IL 13 settembre 2012

Il giorno 13 settembre duemiladodici, alle ore 10,30 nella sala riunioni del Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni, di tecnologie Chimiche, Automatica e modelli Matematici (DIEETCAM) in Viale delle Scienze, si è riunito il Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Elettronica per deliberare sul seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni
- 2) Modifiche ai Manifesti degli Studi Operativi per l'A.A. 2012/13.
- 3) Modifiche ai Manifesti degli Studi "part-time" A.A. 2012/13.
- 4) Copertura di insegnamenti scoperti per l'A.A. 2012/13 da conferire per affidamento / contratto.
- 5) Domande studenti.
- 6) Varie ed eventuali.

1) Comunicazioni.

Il Presidente riferisce che:

- lo svolgimento dei colloqui / test di verifica della personale preparazione per l'accesso alla Laurea Magistrale avverrà nei seguenti giorni: 1/10/2012 e 22/10/2012;
- il numero degli iscritti ai test di ingresso in Ingegneria Elettronica, in prima scelta, è stato di 98;
- è indetto per l'anno 2012, un concorso, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di complessive n. 60 borse di studio, di durata semestrale, non frazionabile, da fruire per la frequenza di corsi o attività di perfezionamento all'estero presso istituzioni estere ed internazionali di livello universitario; l'importo di ciascuna borsa è di € 6.000,00; la scadenza è il 10/11/2012;
- è stato pubblicato il bando per le Visite didattiche A.A. 2012/2013; la scadenza è l'8 ottobre 2012.

2) Modifiche ai Manifesti degli Studi Operativi per l'A.A. 2012/13.

Il Presidente riferisce che per carenza di docenti è necessario mutuare l'insegnamento di "Economia applicata all'ingegneria" con quello impartito per il Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale e l'insegnamento "Microonde" con quello impartito per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni, pertanto, rispetto al Manifesto approvato nella seduta del 18.06.2012, è necessario spostare entrambi gli insegnamenti dal primo al secondo semestre.

Il Consiglio approva, con due astensioni per quanto riguarda il Manifesto della Laurea Magistrale, le modifiche proposte; pertanto i Manifesti Operativi del Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica e del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica risultano così modificati:

FACOLTA' DI INGEGNERIA – A.A. 2012-13
L-8 CLASSE DELLE LAUREE IN INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE
CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA
MANIFESTO DEGLI STUDI OPERATIVO

1° Anno (per gli studenti immatricolati nell'A.A. 2012/13)
inalterato

2° Anno (per gli studenti immatricolati nell'A.A. 2011/12)
inalterato

3° Anno (per gli studenti immatricolati nell'A.A. 2010/11)

Sem.	Mod	S.S.D.	Nome insegnamento	CFU	Att. Did.
1	1,2	ING-INF/07	05262 - Misure elettriche ed elettroniche (Cataliotti A.)	9	C

1	1,2	ING-INF/02	01751 - Campi elettromagnetici (Cino A.C.)	9	C
1	1,2	ING-INF/01	02946 - Elettronica 1 (Lullo G.)	9	C
2	3,4	ING-IND/35	02702 - Economia applicata all'ingegneria	9	A
2	3	ING-INF/01	10027 - Elettronica 2 (Arnone C.)	6	C
2	3,4	ING-INF/01	09194 - Elettronica dei sistemi digitali (Giaconia G.C.)	9	C
			Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc.	3	Art.10
			Prova finale	3	PF
				57	

**LM-29 CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA ELETTRONICA
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ELETTRONICA
MANIFESTO DEGLI STUDI OPERATIVO**

1° Anno (per gli studenti immatricolati nell'A.A. 2012/13)

Sem	Mod	S.S.D.	Nome insegnamento	CFU	Att. Did.
1	1,2	ING-INF/01	- Elettronica applicata (Lullo G.)	9	C
1	1,2	CHIM/07	Per l'opzione <i>Microingegneria</i> un insegnamento scelto fra: 15970 - Fondamenti di chimica per la microingegneria (Palmisano L. / Marci G.)	6	A
		FIS/03	08982 - Fisica dei materiali per l'elettronica (Pisano Adorno D.)		
		ING-INF/03	Per l'opzione <i>Progettazione di circuiti elettronici</i> 06246 - Reti radiomobile (Tinnirello L.)		
1 2 2	1,2 3 3,4	ING-INF/01 ING-INF/01 ING-INF/01	Per l'opzione <i>Microingegneria</i> il seguente gruppo di insegnamenti: 03543 - Fotonica (9 CFU) (Cali C.) 10074 - Microtecnologie (6 CFU) (Arnone C.) 10552 - Dispositivi a eterostruttura (9 CFU) (Cusumano P.)	24	C
2 2	3,4 3	ING-INF/02 ING-INF/01	Per l'opzione <i>Progettazione di circuiti elettronici</i> il seguente gruppo di insegnamenti: 05230 - Microonde (9 CFU) (Zanforlin L.) 05839 - Progettazione automatica dei circuiti elettronici (6 CFU) (Calandra E.)		
2	3,4	ING-INF/01	02955 - Elettronica delle microonde (9 CFU) (Calandra E.)		
2	4	L-LIN/12	04677 - Inglese		
			Insegnamenti a scelta dello studente		
				63	

3) Modifiche ai Manifesti degli Studi "part-time" A.A. 2012/13.

Il Presidente riferisce che nella seduta del 18.06.2012 erano stati approvati i Manifesti degli Studi "part time" per l'A.A. 2012/13, formulati sulla distribuzione degli insegnamenti su cinque anni per il Corso di Laurea ed in tre anni per il Corso di Laurea Magistrale.

Successivamente il Presidente è venuto a conoscenza che gli insegnamenti dovevano essere distribuiti su sei anni per la Laurea e su quattro per la Laurea Magistrale e pertanto ha dovuto adeguare i Manifesti già approvati. Dati i tempi ridotti non è stato possibile convocare un CCS per approvare le modifiche e pertanto il Presidente chiede che vengano ratificati i Manifesti "part time" già trasmessi all'Ufficio di Presidenza.

Il Consiglio ratifica le modifiche ai Manifesti "part time", che, nella nuova versione sono i seguenti:

**L-8 CLASSE DELLE LAUREE IN INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE
CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2012-13
PER STUDENTI PART-TIME**

A.A.	Sem	Mod.	S.S.D.	Nome insegnamento	CFU	Attività didattica	CFU x A.A.
1° (2012/13)	1°	1,2	MAT/03	Geometria	6	B	27
	2°	3,4	CHIM/07	Chimica	6	B	
	1-2°	1-4	MAT/05	Matematica I	12	B	
				Lingua inglese	3	UE	
2° (2013/14)	1°	1,2	MAT/05	Matematica II	6	B	30
	1-2°	1-4	FIS/01	Fisica I	12	B	
	1-2°	1-4	ING-INF/05	Calcolatori elettronici	12	B	
3° (2014/15)	1°	1,2	FIS/01	Fisica II	6	B	33
	1°	1,2	ING-IND/31	Elettrotecnica	9	A	
	1°	1,2	MAT/07	Fisica matematica	9	B	
	2°	3,4	ING-INF/03	Fondamenti di telecomunicazioni	9	C	
4° (2015/16)	2°	3,4	ING-INF/01	Dispositivi elettronici	9	C	33
	2°	3,4	ING-INF/04	Controlli automatici	12	C	
				Insegnamenti a scelta dello studente	12	S	
5° (2016/17)	1°	1,2	ING-INF/01	Elettronica 1	9	C	33
	1°	1,2	ING-INF/02	Campi elettromagnetici	9	C	
	1°	1,2	ING-INF/07	Misure elettriche ed elettroniche	9	C	
	2°	3	ING-INF/01	Elettronica 2	6	C	
6° (2017/18)	1°	1,2	ING-IND/35	Economia applicata all'ingegneria	9	A	24
	2°	3,4	ING-INF/01	Elettronica dei sistemi digitali	9	C	
				Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc	3	UAF	
				Prova finale	3	PF	
Totale CFU					180		180

LM-29 CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA ELETTRONICA
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ELETTRONICA
 MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2012-13
 PER STUDENTI PART-TIME

A.A.	Sem	Mod.	S.S.D.	Nome insegnamento	CFU	Attività didattica	CFU x A.A.
1° (2012/13)	1°	1,2	ING-INF/01	Elettronica applicata	9	C	33
				Un insegnamento opzionale fra:	6	A	
	1	1,2	CHIM/07	Fondamenti di chimica per la microingegneria (6 CFU) (opzione "Microingegneria")			
	1	1-2	FIS/03	Fisica dei materiali per l'elettronica (6 CFU) (opzione "Microingegneria")			
	1	1-2	ING-INF/03	Reti radiomobili (mut. TLC) (6 CFU) (opzione "Progettazione di circuiti elettronici")			
2° (2013/14)				Insegnamenti a scelta dello studente	18	S	30
				Uno dei due gruppi di tre insegnamenti opzionali:	24	C	
				Gruppo opzione "Microingegneria":			
	1	1,2	ING-INF/01	Fotonica (9 CFU)			
	2	3	ING-INF/01	Microtecnologie (6 CFU)			
	2	3,4	ING-INF/01	Dispositivi a eterostruttura (9 CFU)			
				Gruppo opzione "Progettazione di circuiti elettronici":			
	1	1,2	ING-INF/02	Microonde (9 CFU) (mut. TLC)			
2	3	ING-INF/01	Progettazione automatica dei circuiti elettronici (6 CFU)				
3° (2014/15)	2	3,4	ING-INF/01	Elettronica delle microonde (9 CFU)			33
	2°	4	L-LIN/12	Inglese	6	A	
	1	1,2	ING-INF/01	Comunicazioni ottiche	6	C	
	2	3	ING-INF/01	Microelettronica	6	C	
			Uno dei due gruppi di tre insegnamenti opzionali:	21	C		

				<i>Gruppo opzione "Microingegneria":</i>			
	1	1,2	ING-INF/01	Dispositivi optoelettronici (6 CFU)			
	2	3	ING-INF/01	Biofotonica (6 CFU)			
	1	1,2	ING-INF/01	Nanoelettronica (9 CFU)			
				<i>Gruppo opzione "Progettazione di circuiti elettronici":</i>			
	1	1,2	ING-INF/01	Elettronica III (9 CFU)			
	1	1,2	ING-INF/02	Antenne e propagazione (6 CFU) (mut. TLC)			
	2	3	ING-INF/01	Strumentazione e misure a microonde (6 CFU)			
4° (2015/16)				Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc	6	UAF	24
					Prova finale	18	PF
					Totale CFU	120	120

4) Copertura di insegnamenti scoperti per l'A.A. 2012/13 da conferire per affidamento / contratto.

Il Presidente riferisce che al momento risultano scoperti gli insegnamenti: Calcolatori elettronici (L), Matematica II (L), Economia applicata all'ingegneria (L) e Inglese (LM).

Per "Calcolatori elettronici" è pervenuta la richiesta di affidamento diretto ai sensi dell'art.5 del Regolamento per il conferimento degli incarichi di insegnamento da parte del dott. Filippo Vella, ricercatore del CNR.

Per "Matematica II" è pervenuta la dichiarazione di disponibilità come carico didattico da parte del prof. Pietro Aiena che terrebbe lo stesso insegnamento anche per il Corso di Laurea in Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni.

Per "Economia applicata all'ingegneria" il prof. Lorenzo Abbate, docente dell'omonimo insegnamento tenuto per il corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, ha dato la disponibilità alla mutazione.

Infine, per "Inglese" è pervenuta la domanda di conferimento di affidamento da parte del dott. Pier Francesco Savatteri, lettore di lingua inglese del Centro Linguistico di Ateneo.

Il Consiglio, prese in esame le domande presentate e la documentazione allegata, accertate le competenze maturate nel settore, delibera di proporre di conferire i seguenti affidamenti per l'A.A. 2012/13:

Corso di Laurea (triennale) in Ingegneria Elettronica

- **Calcolatori elettronici** (12 CFU) al prof. **Filippo Vella**.
- **Matematica II** (6 CFU) al prof. **Pietro Aiena** (mutuata con il Corso di Laurea in Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni).
- **Economia applicata all'ingegneria** (9 CFU) al prof. **Lorenzo Abbate** (mutuata con omonimo insegnamento del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale).

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica

- **Inglese** (6 CFU) al prof. **Pier Francesco Savatteri**.

5.1) Domande studenti: Attribuzione idoneità alla conoscenza della lingua inglese".

Vista la documentazione presentata, il Presidente propone ed il Consiglio approva l'idoneità alla conoscenza della lingua inglese (3 CFU) ai seguenti studenti:

(0589279)

(0582458) (ratifica)

(0598905).

5.2) Domande studenti: Soppressione dal piano di studi di insegnamenti a scelta.

Il Presidente, vista la delibera n.17 della seduta del Senato Accademico dell'11 marzo 2008, propone ed il Consiglio approva la seguente richiesta di soppressione dal piano di studi di insegnamento a scelta in sovrannumero:

(0550097): "Fisica tecnica ambientale ed impianti" (9 CFU).

5.3) Domande studenti: Autorizzazione a sostenere quale insegnamento a scelta insegnamenti di altre Facoltà.

Il Consiglio autorizza il sotto riportato studente di laurea triennale a sostenere quale insegnamento a scelta l'insegnamento indicato:

(0539825): Storia della chimica (6 CFU - Cod. 06843) del Corso di Laurea in Chimica.

Il Consiglio, esaminata la motivazione presentata così come stabilito nella seduta del 12.12.2011, autorizza i sotto elencati studenti di laurea triennale a sostenere quale insegnamento a scelta l'insegnamento "Antropologia degli artefatti" (6 CFU, Cod. 01349) del Corso di Laurea "Disegno industriale" della Facoltà di Architettura:

(0576063);

(0583692);

(0575226);

(0575753);

(0575077);

(0575142);

(0575331);

(0576157).

5.4) Domande studenti: Attribuzione CFU per "attività formative".

Vista la documentazione presentata, il Presidente propone ed il Consiglio approva quanto segue:

(0549816): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **0,5 CFU** derivanti dalla frequenza, e consegna di una relazione, del seminario dal titolo "SELEX GALILEO Company Presentation – Sito di Palermo" tenutosi il 6 giugno 2012 ed organizzato dall'associazione Electron e **3 CFU** derivanti dalla frequenza, e consegna di una relazione, del 1° Workshop Interfacoltà dal titolo "Il paziente al centro del dibattito multidisciplinare" tenutosi nei giorni 29/05, 7/06 e 12/06 del corrente anno ed organizzato dall'associazione Vivere Ingegneria;

(0428380): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **0,5 CFU** derivanti dalla frequenza, e consegna di una relazione, del seminario dal titolo "SELEX GALILEO Company Presentation – Sito di Palermo" tenutosi il 6 giugno 2012 ed organizzato dall'associazione Electron;

(0564999): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **3 CFU** derivanti dalla frequenza, e consegna di una relazione, del 1° Workshop Interfacoltà dal titolo "Il paziente al centro del dibattito multidisciplinare" tenutosi nei giorni 29/05, 7/06 e 12/06 del corrente anno ed organizzato dall'associazione Vivere Ingegneria;

(0565411): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **3 CFU** derivanti dalla frequenza, e consegna di una relazione, del 1° Workshop Interfacoltà dal titolo "Il paziente al centro del dibattito multidisciplinare" tenutosi nei giorni 29/05, 7/06 e 12/06 del corrente anno ed organizzato dall'associazione Vivere Ingegneria;

(0553843): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **7 CFU** per tirocinio presso l'Azienda Ospedaliera S. Elia di Caltanissetta, tutor aziendale: dott. Ignazio Indorato, tutor universitario: dott. ing. G. Acciari;

(0572689): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **0,5 CFU** derivanti dalla frequenza, e consegna di una relazione, del seminario dal titolo "SELEX GALILEO Company Presentation – Sito di Palermo" tenutosi il 6 giugno 2012 ed organizzato dall'associazione Electron;

(0574224): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **9 CFU** derivanti da idoneità conseguita con la frequenza e successivo superamento della prova di verifica dell'insegnamento "Tecnica della sicurezza elettrica", docente prof. S. Mangione (PO);

(0550555): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **6 CFU** derivanti da idoneità conseguita con la frequenza e successivo superamento della prova di verifica dell'insegnamento "Tecnologie generali dei materiali", docente prof. A. Barcellona e **0,5 CFU** derivanti dalla frequenza, e consegna di una relazione, del seminario dal titolo "SELEX GALILEO Company Presentation – Sito di Palermo" tenutosi il 6 giugno 2012 ed organizzato dall'associazione Electron e **3 CFU** derivanti dalla frequenza, e consegna di una relazione, del 1° Workshop Interfacoltà dal titolo "Il paziente al centro del dibattito

multidisciplinare" tenutosi nei giorni 29/05, 7/06 e 12/06 del corrente anno ed organizzato dall'associazione Vivere Ingegneria;

(0553236): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **0,5 CFU** derivanti dalla frequenza, e consegna di una relazione, del seminario "*Memorie a semiconduttore: evoluzione delle non volatili, nuovi sviluppi e prospettive dell'industria*" organizzato dall'associazione Electron il 15.03.2012 e **0,5 CFU** derivanti dalla frequenza, e consegna di una relazione, del seminario dal titolo "SELEX GALILEO Company Presentation – Sito di Palermo" tenutosi il 6 giugno 2012 ed organizzato dall'associazione Electron;

(0519454): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **0,5 CFU** derivanti dalla frequenza, e consegna di una relazione, del seminario "La biomeccanica applicata al motociclo" tenutosi il 22 maggio 2012 ed organizzato dall'associazione Asia;

(0558313): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **6 CFU** derivanti da idoneità conseguita con la frequenza e successivo superamento della prova di verifica dell'esame dell'insegnamento "Laboratorio di sistemi automatici di misura" del corso i laurea in Ingegneria dell'Automazione, docente prof. A. Cataliotti;

(0542931): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **3 CFU** derivanti da idoneità conseguita con la frequenza e successivo superamento della prova di verifica dell'esame integrativo dell'insegnamento "Economia applicata all'ingegneria", docente prof. L. Cuccia;

(0539945): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **6 CFU** derivanti da idoneità conseguita con la frequenza e successivo superamento della prova di verifica dell'insegnamento "Reti di calcolatori ed internet", docente prof. A. Valenti;

(0564252): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **3 CFU** per avere svolto un tirocinio formativo dal 19 luglio al 31 dicembre 2010 presso la sede di Palermo dell'Enel Distribuzione.

5.5) Domande studenti: autorizzazione a sostenere esami di materie in sostituzione dei CFU per "attività formative".

Il Presidente propone ed il Consiglio approva la ratifica dell'autorizzazione a sostenere l'esame di materia in sostituzione dei CFU per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." rilasciata ai seguenti studenti:

(0586836): "Fisica tecnica ambientale" (9 CFU) del corso di laurea in Ingegneria edile-architettura, docente prof. S. Barbaro;

(0574224): "Tecnica della sicurezza elettrica" (9 CFU) del corso di laurea in Ingegneria Elettrica, docente prof. S. Mangione;

(0550555): "Tecnologie generali dei materiali" (6 CFU) del corso di laurea in Ingegneria Gestionale, docente prof. A. Barcellona;

(0555827): "Economia applicata all'ingegneria" (3 CFU, esame integrativo) del corso i laurea in Ingegneria Elettronica, docente prof. L. Cuccia;

(0558313): "Laboratorio di sistemi automatici di misura" (6 CFU) del corso i laurea in Ingegneria dell'Automazione, docente prof. A. Cataliotti;

(0505918): "Elettronica dei sistemi digitali", esame integrativo (3 CFU), docente prof. G.C. Giaconia;

(0539945): "Reti calcolatori e internet" (6 CFU) del corso di laurea in Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni, docente prof. A. Valenti.

5.6) Domande studenti: ammissione al tirocinio.

Il Consiglio approva la seguente domanda di tirocinio:

(0586334): presso CNR IMM sede di Catania, tutor aziendale: dott. S. Libertino, tutor universitario: prof. A. Busacca.

5.7) Domande studenti: Assegnazione tesi di laurea.

Su proposta del Presidente il Consiglio approva l'assegnazione della tesi di laurea agli studenti sotto riportati; è altresì riportato l'argomento ed il relatore.

studente	argomento	Relatore/i
0427835 (Triennale PA)	Sensori di gas	Mosca M.
0384277 (V.O.)	Microelettronica per immunoassay	Busacca A.
0559649 (Specialistica)	Sistemi elettronici per e-health	Giaconia G.C.
0553843 (Triennale CL)	Tecnologia, applicazioni e confronto degli strumenti di radiologia analogica e digitale.	Rossano L.
0512296 (Specialistica)	Studio dei fenomeni di polarizzazione in rivelatori Al/CdTe/Pt per spettroscopia X e gamma	Abbene L.
0586379 (Specialistica)	Risonanza plasmonica di superficie	Busacca A.
0538249 (Triennale PA)	Sistemi di sviluppo per microcontrollori	Giaconia G.C.
0506918 (Triennale PA)	Fotomoltiplicatori al silicio	Busacca A.
0521930 (Triennale CL)	Materiali e dispositivi superconduttori	Acciari G., Macaluso R.
0550624 (Triennale PA)	Nanotecnologie	Capponi G.
0544292 (Magistrale)	Microelettronica per sistemi di spettroscopia nel vicino infrarosso (NIRS)	Busacca A.
0528028 (Triennale PA)	Sistemi di gestione per apparecchiature biomedicali	Alonge F., Livreri P.

6) Varie ed eventuali.

Il Consiglio manifesta l'opportunità che i tutti i dati relativi agli studenti siano accessibili, per la consultazione, ai CCS.

ESTRATTO INFORMATIVO