

<b>UNIVERSITÀ DI PISA - DIPARTIMENTO DI INFORMATICA</b>
<b>ANNO ACCADEMICO 2012/2013</b>

**VERBALE N. 2**

**Seduta del Consiglio del corso di Laurea in  
Informatica per l'Economia e per l'Azienda (Business Informatics)  
del 19 aprile 2013**

Oggi 19 aprile febbraio 2013 in Pisa, alle ore 12.00 nella SALA GERACE del Dipartimento di Informatica, Largo Bruno Pontecorvo, 3, si è riunito il Consiglio del corso di Laurea Magistrale in Informatica per l'Economia e per l'Azienda (Business Informatics), nelle persone di:

	<b>COMPONENTI</b>	<b>P</b>	<b>A.G.</b>	<b>A</b>		<b>COMPONENTI</b>	<b>P</b>	<b>A.G.</b>	<b>A</b>
1	ALBANO prof. Antonio <i>Prof. ordinario</i> <i>Pres. Del Consiglio</i>	X			20	GIANNINI prof. Marco <i>Prof. associato</i>		X	
2	AMBRIOLA prof. Vincenzo <i>Prof. ordinario</i>			X	21	LEVI prof. Francesca <i>Prof. associato</i>			X
3	BARBUTI prof. Antonio <i>Prof. ordinario</i>	X			22	RUGGIERI prof. Salvatore <i>Prof. associato</i>	X		
4	BONUCCELLI prof. Maurizio <i>Prof. ordinario</i>	X			23	SCUTELLA' prof. Maria Grazia <i>Prof. associato</i>		X	
5	CAMBINI prof. Riccardo <i>Prof. ordinario</i>		X		24	MASTROENI prof. Giandomenico <i>Ricercatore universitario</i>			X
6	CORRADINI prof. Andrea <i>Prof. ordinario</i>		X		25	RICCI prof. Laura <i>Ricercatore universitario</i>	X		
7	GHELLI prof. Giorgio <i>Prof. ordinario</i>	X			26	SEMINI prof. Laura <i>Ricercatore universitario</i>	X		
8	LANZARA prof. Riccardo <i>Prof. ordinario</i>		X		27	CIARAMELLA prof. Nicola <i>Professore a contratto</i>		X	
9	MANCARELLA prof. Paolo Maria <i>Prof. ordinario</i>		X		28	FLAGELLA Tito <i>Professore a contratto</i>			X
10	MARCHI prof. Luciano <i>Prof. ordinario</i>		X		29	GIANNOTTI Fosca <i>ESTERNO CNR</i>		X	
11	MONTANGERO prof. Carlo <i>Prof. ordinario</i>		X		30	GIUNTA Gaetano <i>PROFESSORE ESTERNO</i>			X
12	PAGLI prof. Linda <i>Prof. ordinario</i>	X			31	MOGOROVICH Paolo <i>ESTERNO CNR</i>			X
13	PEDRESCHI prof. Dino <i>Prof. ordinario</i>	X			32	AMICO Michele <i>Rappr. studenti</i>	X		
14	BERNASCONI prof. Anna <i>Prof. associato</i>		X		33	COPPOLA <i>Rappr. studenti</i>	X		
15	BRUNI prof. Roberto <i>Prof. associato</i>	X			34	DE LUCA Ercole <i>Rappr. studenti</i>	X		
16	DEL CORSO prof. Ilaria <i>Prof. associato</i>		X		35	DORE Giancarlo <i>Rappr. studenti</i>	X		
17	GAIFFI prof. Giovanni <i>Prof. associato</i>		X			MONGINI ROSARIA <i>Resp. Segreteria didattica</i>	X		
18	GANDOLFO prof. Alessandro <i>Prof. associato</i>		X						
19	GIANNETTI prof. Riccardo <i>Prof. associato</i>		X						

Presiede il Prof. Antonio Albano.  
Esercita le funzioni di segretario il prof. Salvatore Ruggieri.

Il Presidente, constatato legale il numero dei convenuti, dichiara aperta la seduta del Consiglio del corso di Laurea Magistrale in Informatica per l'Economia e per l'Azienda (Business Informatics) per discutere il seguente:

### **ORDINE DEL GIORNO**

1. Comunicazioni
2. Approvazione del verbale della seduta del 25 febbraio 2013
3. Ratifica provvedimenti d'urgenza
4. Discussione azioni correttive conseguenti il riesame del CdS
5. Programmazione Didattica a. a. 2013/2014
6. Pratiche studenti
7. Varie ed eventuali

<b>1. Comunicazioni</b>
<b>O G G E T T O</b>
Nessun oggetto all'ordine del giorno.

Il Consiglio prende atto e passa al successivo punto all'ordine del giorno.

<b>2. Approvazione del verbale della seduta del 25.02.2013</b>
<b>O G G E T T O</b>
Approvazione del verbale della riunione del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Informatica per l'Economia e per l'Azienda (Business Informatics) del 25.02.2013

Il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in  
Informatica per l'Economia e per l'Azienda (Business Informatics)

- Vista: la Legge 9 maggio 1989 n.168, ed in particolare l'articolo 6 "Autonomia delle Università";
- Vista: la Legge 30/12/2010 n.240 recante "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e di reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario";
- Visto: lo Statuto di Ateneo, emanato con D.R. n. 2711 del 27 febbraio 2012, (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 55 del 6 marzo 2012) e successive modifiche e integrazioni ed in particolare l'articolo 35 e 52 inerente la "Verbalizzazione";
- Visto: il verbale della riunione del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Informatica per l'Economia e per l'Azienda (Business Informatics) del 25.02.2013;

Delibera

l'approvazione del verbale della seduta del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Informatica per l'Economia e per l'Azienda (Business Informatics), del 25.02.2013.

Il presente atto è dichiarato immediatamente esecutivo.

La presente delibera, contrassegnata dal n. 3, è approvata con il voto unanime dei presenti.

<b>3. Ratifica provvedimenti d'urgenza</b>
<b>O G G E T T O</b>
<b>3.1. ratifica provvedimento d'urgenza n. 2 del 19 marzo 2013</b>

**3.1.** con il quale sono state proposte le seguenti modifiche al Regolamento Didattico del Corso di Laurea Magistrale in Informatica per l'Economia e per l'Azienda (Business Informatics):

- modifica del syllabus dell'insegnamento di "Logistica" (fondamentale del primo anno SSD-MAT/09 RICERCA OPERATIVA);
- dagli insegnamenti del Gruppo GR1 (Attività formative caratterizzanti a scelta dell'area Informatica Tipologia : Caratterizzanti Ambito: Discipline Informatiche): deve essere tolto l'insegnamento di "Sistemi Informativi Territoriali", che deve essere inserito nel Gruppo GR3 (Attività formative affini o integrative a scelta delle aree Economico aziendale, Giuridica, Informatica, Matematica e Statistica Tipologia : Affini o integrative).

Il Consiglio del corso di Laurea Magistrale in  
Informatica per l'Economia e per l'Azienda (Business Informatics)

- vista la Legge 9 maggio 1989 n.168, ed in particolare l'articolo 6 "Autonomia delle Università";
- visto lo Statuto di Ateneo, emanato con D.R. n. 2711 del 27 febbraio 2012, (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 55 del 6 marzo 2012) e successive modifiche e integrazioni ed in particolare l'articolo 35 e 52 inerente la "Verbalizzazione";

delibera

la ratifica del provvedimento d'urgenza n. 2 del 19 marzo 2013.

Il presente atto è dichiarato immediatamente esecutivo.

La presente delibera, contrassegnata dal n. 4 è approvata con il voto unanime dei presenti.

<b>4. Discussione azioni correttive conseguenti il riesame del CdS</b>
<b>O G G E T T O</b>
Discussione azioni correttive conseguenti il riesame del CdS

Il prof. Ruggieri, membro della Commissione per la Valutazione della Didattica, relaziona al Consiglio i punti di forza e di debolezza evidenziati nel Rapporto di Riesame del CdS, e specificatamente alle sezioni A.1 (Ingresso, Percorso, Uscita), A.2 (Esperienza dello studente), ed A.3 (Mondo del lavoro). Si apre una ampia discussione sui temi dell'orientamento in ingresso, sulle attività di coordinamento dei corsi, sui prerequisiti degli stessi, sulle attività di supporto.

Il Presidente propone di incaricare la Commissione Didattica Paritetica di approfondire le analisi emerse dal Rapporto di Riesame e di presentare proposte di attuazione delle azioni correttive, relativamente a due linee di intervento:

1) Azioni da avviare entro l'inizio del prossimo A.A., quali ad esempio quelle in merito alle attività di orientamento, coordinamento, e di supporto.

2) Azioni che richiedono modifiche dell'Ordinamento e/o al Regolamento didattico, quali ad esempio quelle relative all'aumento dei CFU della tesi di laurea, e che quindi potranno valere a partire dall'A.A. 2013/14.

Il Consiglio del corso di Laurea Magistrale in  
Informatica per l'Economia e per l'Azienda (Business Informatics)

- vista: la Legge 9 maggio 1989 n.168, ed in particolare l'articolo 6 "Autonomia delle Università";
- visto: lo Statuto di Ateneo, emanato con D.R. n. 2711 del 27 febbraio 2012, (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 55 del 6 marzo 2012) e successive modifiche e integrazioni ed in particolare l'articolo 35 e 52 inerente la "Verbalizzazione";
- visto: il Decreto Ministeriale n. 47 del 30 gennaio 2013 "Autovalutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio e valutazione periodica";
- vista: la versione finale del documento "Autovalutazione, Valutazione periodica e Accreditamento (AVA) redatto dell'Agenzia di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR);
- visti: gli allegati al documento finale AVA;
- vista: la nota ANVUR di accompagnamento al primo Rapporto di Riesame;
- vista: che il Consiglio Direttivo dell'ANVUR nella seduta del 13 febbraio 2013 ha deliberato di accogliere la richiesta della Conferenza dei Rettori delle Università Italiane di prorogare i termini per la presentazione definitiva del Rapporto di Riesame alla data del 29 marzo 2013;
- Visto: che il Rapporto di Riesame dovrà essere presentato con procedura informatica di upload di file pdf entro le ore 24 del 10 marzo 2013;
- Visto: che il Rapporto di Riesame deve essere stato approvato con delibera di un Organo Collegiale periferico (Consiglio di Corso di Studio, Consiglio di Dipartimento, Consiglio di struttura di raccordo);

delibera

di dare mandato alla Commissione Didattica Paritetica di approfondire le analisi emerse dal Rapporto di Riesame e di presentare proposte di attuazione delle azioni correttive, relativamente a due linee di intervento:

1) Azioni da avviare entro l'inizio del prossimo A.A., quali ad esempio quelle in merito alle attività di orientamento, coordinamento, e di supporto.

2) Azioni che richiedono modifiche dell'Ordinamento e/o al Regolamento didattico, quali ad esempio quelle relative all'aumento dei CFU della tesi di laurea, e che quindi potranno valere a partire dall'A.A. 2013/14.

Il presente atto è dichiarato immediatamente esecutivo.

La presente delibera, contrassegnata dal n. 5 è approvata con il voto unanime dei presenti.

<b>5. Programmazione didattica a. a. 2013/2014</b>
<b>O G G E T T O</b>
5.1. Attivazione insegnamenti a. a. 2013/2014
5.2. Programmazione didattica a. a. 2013-2014

### 5.1. Attivazione insegnamenti a. a. 2013/2014

Il Presidente mette in votazione la tabella degli insegnamenti attivati, che viene approvata all'unanimità.

<b>codice</b>	<b>titolo</b>	<b>CFU</b>	<b>anno</b>	<b>sem</b>	<b>fond / compl</b>	<b>C: caratt A: affine</b>
008AA	Algoritmica e Laboratorio	12	1	2	Compl.	A
414AA	Analisi dei dati	6	1	1	Compl.	A
129PP	Analisi dei processi	6	1	2	Compl.	A
416AA	Analisi dei rischi informatici	6	2	2	Compl.	C
417AA	Analisi delle prestazioni aziendali	12	2	annuale	Fond.	C
039PP	Analisi e contabilità dei costi	6	1	1	Compl.	A
265PP	Analisi e gestione dei costi	9	1	2	Compl.	A
202PP	Analisi e ricerche di marketing	9	1	2	Compl.	A
203PP	Analisi esplorativa dei dati	6	1	1	Compl.	A
244AA	Basi di dati	6	1	1	Compl.	A
411AA	Basi di dati: strutture e algoritmi	6	2	1	Compl.	C
new	Business Intelligence e Performance Management	6	2	1	Compl.	C
420AA	Data mining	12	2	annuale	Fond.	C
058NN	Diritto dell'informatica	6	1	2	Compl.	A
018PP	Economia Aziendale II	9	1	2	Compl.	A
049PP	Economia e gestione delle imprese	9	1	2	Compl.	A
149PP	Economia Politica	9	1	2	Compl.	A
271AA	Ingegneria del software	6	1	1	Compl.	A
422AA	Intelligenza artificiale: tecniche di base	6	1	2	Compl.	A
253AA	Laboratorio di applicazioni internet	6	2	1	Compl.	C
254AA	Laboratorio di basi di dati	6	2	1	Compl.	C
009AA	Logica per la programmazione	6	1	1	Compl.	A
255AA	Logistica	6	1	1	Fond.	A
006AA	Matematica Discreta	12	1	annuale	Compl.	A
533AA	Metodi di ottimizzazione delle reti	6	1	2	Compl.	A
065PP	Modelli probabilistici per le decisioni economiche ed aziendali	6	1	2	Compl.	A
096PP	Organizzazione aziendale	6	1	2	Compl.	A
278PP	Pianificazione e controllo gestionale	9	1	1	Compl.	A
007AA	Programmazione I e Laboratorio	12	1	1	Compl.	A
274AA	Reti di calcolatori e laboratorio	12	1	annuale	Compl.	A
384AA	Reti mobili cellulari	6	1	2	Compl.	A
029AA	Ricerca operativa	6	1	2	Compl.	A
389AA	Servizi software	6	2	1	Compl.	C

259AA	Simulazione	6	1	2	Compl.	A
426AA	Sistemi informatici direzionali	12	1	annuale	Fond.	C
156PP	Sistemi informativi gestionali	6	1	2	Compl.	A
260AA	Sistemi informativi territoriali	6	1	1	Compl.	A
261AA	Sistemi Peer to Peer	6	2	1	Compl.	C
NUOVO	Tecnologie per il web marketing	6	2	1	Compl.	C
427AA	Web mining ed analisi delle reti sociali	6	2	1	Compl.	c

Il Consiglio del corso di Laurea Magistrale in  
Informatica per l'Economia e per l'Azienda (Business Informatics)

- Vista: la Legge 9 maggio 1989 n.168, ed in particolare l'articolo 6 "Autonomia delle Università";
- Visto: lo Statuto di Ateneo, emanato con D.R. n. 2711 del 27 febbraio 2012, (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 55 del 6 marzo 2012) e successive modifiche e integrazioni ed in particolare l'articolo 35 e 52 inerente la "Verbalizzazione";
- Visto: il regolamento Didattico d'Ateneo emanato con D.R. 24 giugno 2008 n. 9018 – ai sensi del D.M. 22 ottobre 2004, n. 270 (Emanazione D.R. 26 gennaio 2010 n. 919 e successive modifiche) e in particolare l'art. Articolo 19 - Programmazione e coordinamento della didattica;
- Visto: lo Statuto di Ateneo, emanato con D.R. n. 2711 del 27 febbraio 2012, (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 55 del 6 marzo 2012) e successive modifiche e integrazioni ed in particolare l'articolo 34 "Il consiglio del corso di studio" comma 1 lettera g);

Delibera

l'attivazione per l'a. a. 2013/2014 degli insegnamenti indicati nella tabella seguente.

<b>codice</b>	<b>titolo</b>	<b>CFU</b>	<b>anno</b>	<b>sem</b>	<b>fond / compl</b>	<b>C: caratt A: affine</b>
008AA	Algoritmica e Laboratorio	12	1	2	Compl.	A
414AA	Analisi dei dati	6	1	1	Compl.	A
129PP	Analisi dei processi	6	1	2	Compl.	A
416AA	Analisi dei rischi informatici	6	2	2	Compl.	C
417AA	Analisi delle prestazioni aziendali	12	2	annuale	Fond.	C
039PP	Analisi e contabilità dei costi	6	1	1	Compl.	A
265PP	Analisi e gestione dei costi	9	1	2	Compl.	A
202PP	Analisi e ricerche di marketing	9	1	2	Compl.	A
203PP	Analisi esplorativa dei dati	6	1	1	Compl.	A
244AA	Basi di dati	6	1	1	Compl.	A
411AA	Basi di dati: strutture e algoritmi	6	2	1	Compl.	C
new	Business Intelligence e Performance Management	6	2	1	Compl.	C
420AA	Data mining	12	2	annuale	Fond.	C
058NN	Diritto dell'informatica	6	1	2	Compl.	A
018PP	Economia Aziendale II	9	1	2	Compl.	A
049PP	Economia e gestione delle imprese	9	1	2	Compl.	A
149PP	Economia Politica	9	1	2	Compl.	A
271AA	Ingegneria del software	6	1	1	Compl.	A
422AA	Intelligenza artificiale: tecniche di base	6	1	2	Compl.	A
253AA	Laboratorio di applicazioni internet	6	2	1	Compl.	C



254AA	Laboratorio di basi di dati	6	2	1	Compl.	C
009AA	Logica per la programmazione	6	1	1	Compl.	A
255AA	Logistica	6	1	1	Fond.	A
006AA	Matematica Discreta	12	1	annuale	Compl.	A
533AA	Metodi di ottimizzazione delle reti	6	1	2	Compl.	A
065PP	Modelli probabilistici per le decisioni economiche ed aziendali	6	1	2	Compl.	A
096PP	Organizzazione aziendale	6	1	2	Compl.	A
278PP	Pianificazione e controllo gestionale	9	1	1	Compl.	A
007AA	Programmazione I e Laboratorio	12	1	1	Compl.	A
274AA	Reti di calcolatori e laboratorio	12	1	annuale	Compl.	A
384AA	Reti mobili cellulari	6	1	2	Compl.	A
029AA	Ricerca operativa	6	1	2	Compl.	A
389AA	Servizi software	6	2	1	Compl.	C
259AA	Simulazione	6	1	2	Compl.	A
426AA	Sistemi informatici direzionali	12	1	annuale	Fond.	C
156PP	Sistemi informativi gestionali	6	1	2	Compl.	A
260AA	Sistemi informativi territoriali	6	1	1	Compl.	A
261AA	Sistemi Peer to Peer	6	2	1	Compl.	C
NUOVO	Tecnologie per il web marketing	6	2	1	Compl.	C
427AA	Web mining ed analisi delle reti sociali	6	2	1	Compl.	c

Il presente atto è dichiarato immediatamente esecutivo.

La presente delibera, contrassegnata dal n. 6 è approvata con il voto unanime dei presenti.

## 5.2. Programmazione didattica a. a. 2013-2014

### INSEGNAMENTI DI NECESSARIA ATTIVAZIONE

Attribuzione dei **compiti didattici istituzionali** a professori di ruolo, entro il limite dell'impegno orario istituzionalmente attribuibile

Codice S3	Insegnamento/ Modulo	CFU	SEM	Docente: nome	Docente: cognome	Ruolo
417AA_1	Analisi delle prestazioni aziendali: (I modulo) Laboratorio di business intelligence	6	2	Salvatore	Ruggieri	PA
417AA_2	Analisi delle prestazioni aziendali: (II modulo) Modellazione dei processi aziendali	6	1	Roberto	Bruni	PA
420AA_1	Data mining: (I modulo) Data mining fondamentali	6	1	Dino	Pedreschi	PO
255AA	Logistica	6	1	Maria Grazia	Scutellà	PA
426AA_1	Sistemi informatici direzionali: (I modulo) Basi di dati di supporto alle decisioni	6	1	Antonio	Albano	PO
426AA_2	Sistemi informatici direzionali: (II modulo) Metodi decisionali guidati dai	6	2	Antonio	Frangioni (*)	PA

	dati					
--	------	--	--	--	--	--

(\*) il contenuto dell'insegnamento è affine al SSD MAT/09 (Ricerca Operativa) e pertanto è compatibile con il compito didattico istituzionale.

Attribuzione **diretta** di **incarichi di docenza a titolo gratuito a soggetti esterni** di cui al regolamento per l'attribuzione di incarichi di insegnamento.

codice	Insegnamento	Cfu	ore	anno	sem	Nome	Cognome	Carica
420AA_2	Data mining: (II modulo) Data mining aspetti avanzati e applicazioni	3,5	28	2	2	Fosca	Giannotti	EPC CNR
420AA_2	Data mining: (II modulo) Data mining aspetti avanzati e applicazioni	2,5	20	2	2	Mirco	Nanni	EPC CNR

#### ALTRI INSEGNAMENTI:

Attribuzione di **compiti didattici istituzionali o incarichi di docenza gratuiti a professori di ruolo**

Codice S3	Insegnamento/ Modulo	CFU	SEM	Docente: nome	Docente: cognome	Ruolo
411AA	Basi di dati: strutture e algoritmi	6	2	Antonio	Albano	PO
384AA	Reti mobili cellulari	6	1	Gaetano	Giunta	PO Roma (*)
427AA	Web mining ed analisi delle reti sociali	6	1	Dino	Pedreschi	PO
254AA	Laboratorio di basi di dati	6	2	Giorgio	Ghelli	PO
537AA	Tecnologie per il web marketing	6	1	Salvatore	Ruggieri	PA

(\*) previa acquisizione nulla-osta dell'ateneo di appartenenza

Attribuzione diretta di **incarichi di docenza gratuiti a soggetti esterni** di cui al regolamento per l'attribuzione di incarichi di insegnamento.

Codice S3	Insegnamento/ Modulo	CFU	SEM	Docente: nome	Docente: cognome	Ruolo
new	Business intelligence e performance management	6	1	Nicola	Ciaramella	EPRC

Il Consiglio del corso di Laurea Magistrale in  
Informatica per l'Economia e per l'Azienda (Business Informatics)

- Vista: la Legge 9 maggio 1989 n.168, ed in particolare l'articolo 6 "Autonomia delle Università";
- Visto: lo Statuto di Ateneo, emanato con D.R. n. 2711 del 27 febbraio 2012, (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 55 del 6 marzo 2012) e successive modifiche e integrazioni ed in particolare l'articolo 35 e 52 inerente la "Verbalizzazione";

- Visto: il regolamento Didattico d'Ateneo emanato con D.R. 24 giugno 2008 n. 9018 – ai sensi del D.M. 22 ottobre 2004, n. 270 (Emanazione D.R. 26 gennaio 2010 n. 919 e successive modifiche) e in particolare l'art. Articolo 19 - Programmazione e coordinamento della didattica;
- Visto: lo Statuto di Ateneo, emanato con D.R. n. 2711 del 27 febbraio 2012, (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 55 del 6 marzo 2012) e successive modifiche e integrazioni ed in particolare l'articolo 34 "Il consiglio del corso di studio" comma 1 lettera d) e g);

Delibera

## INSEGNAMENTI DI NECESSARIA ATTIVAZIONE

Attribuzione dei **compiti didattici istituzionali** a professori di ruolo, entro il limite dell'impegno orario istituzionalmente attribuibile

Codice S3	Insegnamento/ Modulo	CFU	SEM	Docente: nome	Docente: cognome	Ruolo
417AA_1	Analisi delle prestazioni aziendali: (I modulo) Laboratorio di business intelligence	6	2	Salvatore	Ruggieri	PA
417AA_2	Analisi delle prestazioni aziendali: (II modulo) Modellazione dei processi aziendali	6	1	Roberto	Bruni	PA
420AA_1	Data mining: (I modulo) Data mining fondamentali	6	1	Dino	Pedreschi	PO
255AA	Logistica	6	1	Maria Grazia	Scutellà	PA
426AA_1	Sistemi informatici direzionali: (I modulo) Basi di dati di supporto alle decisioni	6	1	Antonio	Albano	PO
426AA_2	Sistemi informatici direzionali: (II modulo) Metodi decisionali guidati dai dati	6	2	Antonio	Frangioni (*)	PA

(\*) il contenuto dell'insegnamento è affine al SSD MAT/09 (Ricerca Operativa) e pertanto è compatibile con il compito didattico istituzionale.

Attribuzione **diretta** di **incarichi di docenza a titolo gratuito a soggetti esterni** di cui al regolamento per l'attribuzione di incarichi di insegnamento.

codice	Insegnamento	Cfu	ore	anno	sem	Nome	Cognome	Carica
420AA_2	Data mining: (II modulo) Data mining aspetti avanzati e applicazioni	3,5	28	2	2	Fosca	Giannotti	EPC CNR
420AA_2	Data mining: (II modulo) Data mining aspetti avanzati e applicazioni	2,5	20	2	2	Mirco	Nanni	EPC CNR

## ALTRI INSEGNAMENTI:

Attribuzione di **compiti didattici istituzionali o incarichi di docenza gratuiti a professori di ruolo**

Codice S3	Insegnamento/ Modulo	CFU	SEM	Docente: nome	Docente: cognome	Ruolo
411AA	Basi di dati: strutture e	6	2	Antonio	Albano	PO

	algoritmi					
384AA	Reti mobili cellulari	6	1	Gaetano	Giunta	PO Roma (*)
427AA	Web mining ed analisi delle reti sociali	6	1	Dino	Pedreschi	PO
254AA	Laboratorio di basi di dati	6	2	Giorgio	Ghelli	PO
537AA	Tecnologie per il web marketing	6	1	Salvatore	Ruggieri	PA

(\*) previa acquisizione nulla-osta dell'ateneo di appartenenza

Attribuzione diretta di **incarichi di docenza gratuiti a soggetti esterni** di cui al regolamento per l'attribuzione di incarichi di insegnamento.

<b>Codice S3</b>	<b>Insegnamento/ Modulo</b>	<b>CFU</b>	<b>SEM</b>	<b>Docente: nome</b>	<b>Docente: cognome</b>	<b>Ruolo</b>
new	Business intelligence e performance management	6	1	Nicola	Ciaramella	EPRC

Il presente atto è dichiarato immediatamente esecutivo.

La presente delibera, contrassegnata dal n.7 è approvata con il voto unanime dei presenti.

<b>6. Pratiche studenti</b>
<b>O G G E T T O</b>
Non ci sono pratiche studenti da discutere.

Il Consiglio prende atto e passa al successivo punto all'ordine del giorno.

<b>7. Varie ed eventuali</b>
<b>O G G E T T O</b>
Nessun oggetto all'ordine del giorno

Non essendoci argomenti all'ordine del giorno, il Presidente dichiara sciolta la seduta.

IL SEGRETARIO

prof. Salvatore Ruggieri

IL PRESIDENTE

prof. Antonio Albano