



POLITECNICO
MILANO 1863

Giunta della Scuola

Verbale della riunione del 20 aprile 2017

Presenti: come da allegato A

Alle ore 15,40 verificata l'esistenza del numero legale, il Preside dichiara aperta la seduta.

Assume le funzioni di verbalizzante la signora Rossella Saija.

Ordine del giorno:

1. Comunicazioni del Preside
2. Approvazione del verbale della seduta precedente
3. Accordi internazionali
4. Pratiche concorsuali
5. Pratiche personale docente
6. Adempimenti relativi ad insegnamenti a.a. 2017/2018
7. Pratiche Commissioni
8. Pratiche studenti
9. Varie ed eventuali

Le delibere relative ai punti dal 3 al 7 prese in questa seduta, sono state redatte, lette e approvate seduta stante.

1. Comunicazioni del Preside

Il Preside riferisce sull'assegnazione dei fondi sulla didattica che prevede per l'intero Ateneo un calo complessivo dei CFU erogabili che passano da 23.488 a 23.000.

Di questi 22.500 vengono suddivisi alle Scuole mentre 500 vengono accantonati dall'Ateneo.

In base all'attuale docenza (professori + RTD) e al vigente regolamento dell'impegno didattico, sarà possibile coprire 12.421 cfu per compito istituzionale (CI), mentre i restanti richiedono, a 600 €/CFU, l'allocazione di un budget pari a € 6.347.400,00

Alla Scuola 3I viene assegnato un budget complessivo di 12.287 CFU, significativamente maggiore rispetto agli 11.400 dello scorso anno, in base a una ripartizione tra le Scuole basata sul numero di iscritti 'pesati' (ovvero moltiplicati per 1.2 per Design e AUIC) degli ultimi tre anni e alcune compensazioni concordate tra Rettore e Presidi.

Per la didattica integrativa si è previsto un budget di € 5.500.000,00 cui va aggiunto € 1.000.000,00 di euro per le iniziative di didattica innovativa. Con criteri di suddivisione tra le Scuole analoghi, la Scuola 3I disporrà di 3.052.500 euro per la didattica integrativa e di 482.350 per quella innovativa (quota da confermare). Si disporrà quindi di 3.534.850 euro, una quota superiore ai 3.420.563 ottenuti lo scorso anno, inclusi della quota internazionalizzazione. La quota di didattica innovativa per l'A.A. 2017/18 verrà distribuita a pioggia a tutti i CL/CLM.

A tal proposito il Preside comunica che l'ateneo promuove un'evoluzione dei modelli didattici per rispondere al meglio al cambiamento delle competenze richieste in uscita e alle caratteristiche degli studenti in ingresso. In particolare ci si prefigge di:

- mantenere un'attenzione alle competenze di base, per assicurare l'adattabilità all'evoluzione delle tecnologie e delle professioni
- sostenere azioni per una didattica innovativa che valorizzi passioni e capacità dello studente, che incrementi flessibilità e multidisciplinarietà, che potenzi soft skills, internship e didattica progettuale e affronti il tema della digitalizzazione della formazione.
- stimolare e presidiare i progetti internazionali strategici per completare le politiche di attrazione e fidelizzazione di studenti e di reclutamento di docenti.
- favorire la qualità della didattica anche attraverso la qualità degli spazi, dei laboratori e degli strumenti didattici.

A tal fine vengono promosse due tipologie di azioni:

- la prima, prioritaria, di tipo curriculare, visibile nei manifesti degli studi, con l'obiettivo di sperimentare l'introduzione di corsi che portino a sviluppare competenze trasversali e soft skills, che siano erogati in modalità innovativa o che valorizzino i rapporti con le imprese. In particolare i corsi di studio sono stimolati ad introdurre
 - insegnamenti di soft skills o di forte contenuto trasversale;
 - insegnamenti che promuovano forme di erogazione e apprendimento innovativo (flipped/blended classroom);
 - insegnamenti progettati e erogati in co-tutela con il mondo delle imprese;
 - la fruizione di contenuti MOOC anche realizzati in Ateneo.
- La seconda azione, extracurriculare, ha l'obiettivo di valorizzare passioni e attitudini degli studenti.

Il Preside riferisce in merito alle valutazioni della didattica del I semestre del corrente anno accademico. I risultati, relativamente alla sola domanda D20 (soddisfazione complessiva), possono essere sintetizzati con questi numeri (tra parentesi i valori per il 2015-16):

- 712 (674) insegnamenti valutati
- 489 (462) con $D20 \geq 3$ – 186 (165) con $3 > D20 \geq 2.5$ – 36 (44) con $2.5 > D20 \geq 2$ – 4 (3) con $D20 < 2$
- Media D20 sui 712 (674) ins. 3.15 (3.14)

- Media D20 su 347 (332) ins. 1°livello 3.11 (3.11)
- Media D20 su 365 (342) ins. LM 3.19 (3.17)
- Media D20 su 283 (307) ins. LM inglese 3.19 (3.15)
- Media D20 su 58 (59) ins. LM italiano 3.21 (3.30)

2. Approvazione del verbale della seduta precedente

Il verbale della seduta della Giunta della Scuola del 30 aprile 2017 è approvato all'unanimità.

Il Preside richiede l'approvazione seduta stante delle delibere relative ai punti dal n. 3 al n. 7 dell'Ordine del Giorno.

La Giunta approva all'unanimità.

3. Accordi Internazionali

Il Preside sottopone all'approvazione della Giunta i seguenti accordi internazionali:

- Shanghai Jiaotong University (Cina) – Accordo di doppia laurea magistrale di primo, secondo e terzo livello - proponente il prof. A. Capone (Deib), Il Preside dà la parola al prof. Capone affinché illustri l'accordo.
- Universidad Nacional de Cuyo (Argentina) – Accordo di doppia laurea magistrale - proponente il prof A. Portioli (Dip. di Ing. Gestionale) – rinnovo

La Giunta approva gli accordi.

4. Pratiche concorsuali

Parere proposte di attivazione procedura valutativa

Il Preside informa la Giunta che occorre esprimere un parere in merito all'attivazione di una procedura valutativa ai sensi dell'art.24 comma 5 legge 240/2010, per un posto di professore di II fascia FIS/01 (Fisica sperimentale), Settore Concorsuale 02/B1 Fisica sperimentale della materia, presso il Dipartimento di Fisica. Il candidato è il Dr. Gianlorenzo Bussetti, Ricercatore TD-Senior, in possesso di abilitazione ASN, che svolge i propri compiti didattici presso a questa Scuola.

La Giunta, considerando il carico didattico di quel SSD, esprime all'unanimità un parere positivo.

5. Pratiche personale docente

Non essendoci argomenti da trattare si passa al punto successivo.

6. Adempimenti relativi ad insegnamenti a.a. 2017/2018

Modifiche al Quadro didattico a.a.2016/2017

Il Preside comunica che si sono rese necessarie le revoche degli incarichi ai seguenti docenti i cui insegnamenti non sono stati erogati per mancanza di studenti iscritti:

- Dr. Paolo Albertelli - 097543 Machine Tools and Manufacturing Systems - Polo di Piacenza;
- Prof. Gianni Ferretti - 097539 Automatic Control C - Polo di Piacenza.

Il Preside porta a ratifica la composizione della Commissione di Valutazione Comparativa per il bando rep. n° 1379/2017, prot. 24416 del 22/03/2017 i cui membri sono:

- Prof. Giovanni Lozza (Presidente)
- Prof. Lamberto Duò
- Prof. Paolo Pennacchi

La Giunta approva la ratifica.

Il Preside comunica gli esiti del bando Rep. n°1379/2017, prot. 24416 del 22/03/2017.

liv/cds	SSD insegn.	sede	sem.	Lingua	CFU inc.	tipo classe	cod. ins.	nome insegn. inc.	nome CDS	ripartiz. alfab.	candidature pervenute
1 liv./mec	ING- IND/13	BV	2	ITA	8	M	086471	DINAMICA E CONTROLLO DELLE MACCHINE	Ingegneria Meccanica	A - ZZZZ	Laura MAZZOLA

Il Preside porta in approvazione gli aggiornamenti al quadro didattico a.a. 2017/18 pervenute ad oggi (All. 6.1) che riguardano:

- 37 compiti istituzionali (11 PO, 21 PA, 5 RTD)
- 291 rinnovi affidamenti onerosi (78 PO, 70 PA, 4 RTD, 139 RTI)
- 6 rinnovi affidamenti gratuiti (da bando) (1 PO, 1 PA, 4 RTI)
- 42 affidamenti diretti gratuiti (12 PO, 27 PA, 3 RTD)
- 57 rinnovi di contratti onerosi

Restano 287 posizioni ancora aperte.

La Giunta approva.

7. Pratiche Commissioni

Commissione Mobilità Internazionale

Il Preside illustra brevemente i seguenti accordi relativi al programma Erasmus+ per i quali la Commissione di Mobilità internazionale della Scuola ha già espresso un parere favorevole.

- Université de Picardies Jules Vernes, Amiens, Francia, promotore prof. Hamid Reza Karimi;
- Technische Universiteit Eindhoven (TU/E), Eindhoven, Olanda Paesi Bassi, promotore il prof. Giampaolo Manzolini (DENG);

Il seguente accordo viene illustrato dal prof. Alfonso Niro che ne è anche il promotore

- RWTH Aachen University Faculty of Civil Engineering, Aachen, Germania;

La Giunta approva all'unanimità.

Commissione Calendario

Presentazione del "Calendario delle attività didattiche 2017-18", predisposto dalla Commissione (All.7.1).

La Giunta approva.

Commissione Accessi

Il Preside comunica che la Commissione ha recepito le indicazioni dei Corsi di studio per la parziale automazione della gestione delle richieste di ammissione alle Lauree Magistrali;

Il Preside espone alla Giunta la situazione delle provenienze degli immatricolati alle Lauree Magistrali nell'a.a. 2016/17 delle Scuole 3I e (per completezza) ICAT:

		CDS PROVENIENZA																					
CDS IMMATRICO- LAZIONE		Laurea di Primo Livello POLIMI																		Titolo non Politecnico			
		AUIC	ICAT	3I	Ingegneria Industriale e dell'Informazione															Altro Ateneo Estero	% stranieri	Altro Ateneo Italiano	
AES	ATM				BIO	CHI	ELN	ELT	ENG	FIS	GES	INF	MAT	MEC	MTM	PRI	TEL						
SCUOLA		CDS																					
ICAT			1	233	2									2							115	28.89%	50
ICAT	AMB			101																	29	20.71%	10
	CER			10																	35	74.47%	2
	CIV	1	121																		43	21.83%	33
	GIE		1	2										2							8	57.14%	5
3I			4	6	2472	196	106	275	133	82	60	245	83	388	277	123	334	93	41	36	751	21.03%	348
3I	AER				109	99											9		1		12	8.70%	17
	ATM				124	1	101			3			2	1	1		15				43	23.50%	16
	BIO				274		1	262		2			2	1	1	1	3	1			25	6.85%	66
	CHI				109				108							1					13	10.24%	5
	ELN				78		1	7		68			2								9	9.47%	8
	ELT				59					2	55	2									76	52.41%	10
	ENG		1		254	2			1		3	222					26				55	16.82%	18
	FIS				62					4			58								4	5.80%	3
	GES	3	4		433	4	2	3				5	1	386	4	2	10	2	13	1	180	26.35%	70
	INF				276		1			1		1			269		1	1		2	43	12.22%	33
	MEC				287	4										1	256		26		160	32.92%	39
	MTM				92								1		1		2	88			4	3.81%	9
	NAN	1			127	1			5				5			109	7				64	30.92%	16
	NUC				33				2			12	11			8					3	6.52%	10
	SIC		1		37	8		2	17	1	2	1	1			1	4					0.00%	11
	SPA				81	77						2					1		1		7	7.00%	12
	TEL				37			1		1					1			1		33	53	55.79%	5

Il Preside illustra poi alla Giunta le domande di ammissione alle Lauree Magistrali presentate da laureati del Politecnico nell'a.a. 2016/2017. La tabella comprende tutte le scelte presentate.

CLM/CL	ARC	DES	AES	BIO	CHI	CIV	ICA	MAT	EDI	ATM	PRI	TEL	ELT	ELN	ENG	FIS	GES	INF	MTM	MEC	AMB	Totale
AER	1	1	275				1	3	2	2	1	2			2	2				63		355
ATM			4	1						126			1	16		6	2	18	1	39		214
BIO	1	1		647				7		12				8		7	3	6	2	7		701
CHI				2	295			1		1												299
CIV						2	24		1												3	30
INF		1	4	6	3					24	1	13	4	7	2	1	14	454	3	2		539
ELT										1		1	152	4	2			1				161
ELN			1	11						5			1	91		2		4				115
ENG	1		14		2	1	1			1	12		5		592		2	2	1	150	1	785
FIS							1	8						20		134		1		1		165
GEO	1					2	1			1								6			6	17
CIV	2					124	41		4						1					1		173
SIC			9	4	39	1	2	1		1			2	2	5	1	3			6		76
AMB	4		1			6	35					2								1	138	187
GES	9	2	12	8	3	1		4	1	8	15	1	2		10	3	427	12	2	46	5	571
MAT			2	3	12			280	1	2					1	13	1	1		23		339
MTM			5					2		3			1			4	7	7	145	12		186
MEC			18	2				5		3	53				8	2	1	1		376		469
NUC			2	1	3			13			1				17	19						56
SPA			106				1			3	1	1		2	5	1		1		10		131
TEL	1		1	1						1		103		10	2	1		26	1	1		148
Totale	20	5	454	686	357	137	107	324	9	194	84	123	168	160	647	196	460	540	155	738	153	5717

8. Pratiche studenti

Non essendoci argomenti da trattare si passa al punto successivo.

9. Varie ed eventuali

Si comunica che la prossima Giunta si terrà il 18 maggio 2017 presso il Campus Bovisa in aula da definirsi.

La riunione ha termine alle ore 17.05.

Il verbalizzante
F.to Sig.ra Rossella Saija

Il Preside
F.to Prof. Giovanni Lozza

GIUNTA DELLA SCUOLA DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE DEL 20 APRILE 2017

Preside	prof. Giovanni Lozza	PRESENTI
		P
DIPARTIMENTI RACCORDATI	DIRETTORE PRO-TEMPORE	
Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica	prof. Maurizio Masi	G
Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica	prof. Roberto Frassine	P
Elettronica, Informazione e Bioingegneria	prof. Stefano Tubaro	G
Elettronica, Informazione e Bioingegneria	prof. Giuseppe Baselli (delegato del Direttore)	P
Energia	prof. Fabio Inzoli	P
Energia	prof. Luigi Colombo (delegato del Direttore)	//
Fisica	prof. Franco Ciccacci	P
Ingegneria Gestionale	prof. Alessandro Perego	P
Ingegneria Gestionale	prof. Raffaella Cagliano (delegato del Direttore)	//
Meccanica	prof. Marco Boccione	A
Matematica	prof. Giulio Magli	A
Matematica	prof. Gabriele Grillo (delegato del Direttore)	P
Scienze e Tecnologie Aerospaziali	prof. Giuseppe Sala	G
Scienze e Tecnologie Aerospaziali	PROF. Lorenzo Dozio (delegato del Direttore)	P
CCS di riferimento	PRESIDENTE/COORDINATORE	
Ingegneria Aerospaziale	prof. Luciano Galfetti	P
Ingegneria dell'Automazione	prof. Paolo Rocco	P
Ingegneria Biomedica	prof.ssa Maria Laura Costantino	P
Ingegneria Chimica	prof. Laura Annamaria Pellegrini	G
Ingegneria Elettrica	prof. Sergio Pignari	P
Ingegneria Elettronica	prof. Marco Sampietro	P
Ingegneria Energetica	prof. Alfonso Niro	P
Ingegneria Fisica	prof. Gianluca Valentini	P
Ingegneria Gestionale	prof. Stefano Ronchi	G
Ingegneria Informatica	prof. Gianpaolo Cugola	P
Ingegneria Matematica	prof. Maurizio Verri	P
Ingegneria dei Materiali e delle Nanotecnologie	prof. Stefano Turri	P
Ingegneria Meccanica	prof. Gaetano Cascini	P
Ingegneria Nucleare	prof. Stefano Giulini Castiglioni Agosteo	P
Ingegneria della Produzione Industriale	prof. Giancarlo Giudici	P
Ingegneria delle Telecomunicazioni	prof. Antonio Capone	P
RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI		
	sig. Simone Cannarozzo	G
	sig.ra Maria Concetta Carissimi	P
	sig. Michele Chini	P
	sig. Federico Gatti	P
	sig. Ennio Visconti	P
INVITATI		
	prof. Paolo Pennacchi	G
	prof. Lamberto Duò	//
	Prof. Franco Bernelli-Zazzera	//
	Prof. Isabella Nova (uditrice per conto della prof. L. Pellegrini)	p
	dott. Aldo Torrebruno	P
Verbalizzante	sig.ra Rossella Saija	P

Legenda

P: Presente
A: Assente
G: Giustificato

livello	sede freq.	semestre	CDS superclasse	CFU inc.	cod. insegn. inc.	nome insegn. inc.	ripartizione alfab.	nome docente	copertura	CFU cop.	copertura agg.	importo complessivo (cop. + integrazioni)	mod. conferimento
Mag.	BV	1	483 - Mechanical Engineering - Ingegneria Meccanica (Mag.)	10	095840	ADVANCED MANUFACTURING PROCESSES	E - P	STRANO MATTEO	Compito Istituzionale	10	Copertura non definita	0,00	PER COMPITO ISTITUZIONALE
1 liv.	BV	1	352 - Ingegneria Energetica (1 Liv.)	5	086210	COSTRUZIONE DI MACCHINE (INTEGRATO)	A - ZZZZ, M - ZZZZ	FILIPPINI MAURO	Compito Istituzionale	5	Copertura non definita	0,00	PER COMPITO ISTITUZIONALE
1 liv.	BV	1	353 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	10	083442	COSTRUZIONE DI MACCHINE 1	P - ZZZZ	GOBBI MASSIMILIANO	Compito Istituzionale	10	Copertura non definita	0,00	PER COMPITO ISTITUZIONALE
Mag.	PC	1	477 - Energy Engineering - Ingegneria Energetica (Mag.)	8	087073	ELECTRIC CONVERSION OF RENEWABLE ENERGY SOURCES	A - ZZZZ	FOIADELLI FEDERICA	Compito Istituzionale	8	Copertura non definita	0,00	PER COMPITO ISTITUZIONALE
Mag.	MI	1	475 - Electrical Engineering - Ingegneria Elettrica (Mag.)	10	051179	ELECTRIC SYSTEMS FOR TRANSPORTATION	A - ZZZZ	BRENNIA MORRIS	Compito Istituzionale	10	Copertura non definita	0,00	PER COMPITO ISTITUZIONALE
Mag.	MI	1	475 - Electrical Engineering - Ingegneria Elettrica (Mag.)	8	096095	ELECTRICITY MARKET	A - ZZZZ	BOVO CRISTIAN	Compito Istituzionale	2	Affidamento	3.000,00	PER COMPITO ISTITUZIONALE
1 liv.	MI	2	349 - Ingegneria Elettrica (1 Liv.)	8	089245	IMPIANTI DI PRODUZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA	A - ZZZZ	BOVO CRISTIAN	Compito Istituzionale	8	Copertura non definita	0,00	PER COMPITO ISTITUZIONALE
1 liv.	BV	2	354 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	7	086463	LABORATORIO PROGETTUALE DI CALCOLO STRUTTURALE	A - ZZZZ	CARBONI MICHELE	Compito Istituzionale	7	Copertura non definita	0,00	PER COMPITO ISTITUZIONALE
1 liv.	PC	2	353 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	7	086463	LABORATORIO PROGETTUALE DI CALCOLO STRUTTURALE	A - ZZZZ	MICCOLI STEFANO	Compito Istituzionale	7	Copertura non definita	0,00	PER COMPITO ISTITUZIONALE
Mag.	BV	2	483 - Mechanical Engineering - Ingegneria Meccanica (Mag.)	6	097537	MECHANICAL DESIGN FOR HIGH TEMPERATURE ENGINEERING APPLICATIONS	A - ZZZZ	FILIPPINI MAURO	Compito Istituzionale	6	Copertura non definita	0,00	PER COMPITO ISTITUZIONALE
1 liv.	BV	1	350 - Ingegneria Aerospaziale (1 Liv.), 352 - Ingegneria Energetica (1 Liv.), 353 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	7	081376	METODI DI RAPPRESENTAZIONE TECNICA	BOL - CIA	GIROTTI AMBROGIO	Compito Istituzionale	7	Copertura non definita	0,00	PER COMPITO ISTITUZIONALE
1 liv.	PC	1	354 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	7	081376	METODI DI RAPPRESENTAZIONE TECNICA	A - ZZZZ	GIROTTI AMBROGIO	Compito Istituzionale	3	Affidamento	3.000,00	PER COMPITO ISTITUZIONALE
Mag.	BV	1	483 - Mechanical Engineering - Ingegneria Meccanica (Mag.)	10	097497	MODELING OF MECHANICAL BEHAVIOUR OF MATERIALS A	A - ZZZZ	FOLETTI STEFANO	Compito Istituzionale	10	Copertura non definita	0,00	PER COMPITO ISTITUZIONALE
Mag.	MI	2	475 - Electrical Engineering - Ingegneria Elettrica (Mag.)	8	097738	NETWORK AUTOMATION AND PROTECTION SYSTEMS; TOOLS FOR NETWORK SIMULATION	A - ZZZZ	FARANDA ROBERTO SEBASTIANO	Compito Istituzionale	8	Copertura non definita	0,00	PER COMPITO ISTITUZIONALE
Mag.	BV	1	427 - Ingegneria Aeronautica (Mag.)	8	091256	PROGETTO DI VELIVOLI	A - ZZZZ	TRAINELLI LORENZO	Compito Istituzionale	8	Copertura non definita	0,00	PER COMPITO ISTITUZIONALE
1 liv.	BV	2	353 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	1	050600	PROVA FINALE (LABORATORIO PROGETTUALE DI CALCOLO STRUTTURALE)	A - ZZZZ	CARBONI MICHELE	Compito Istituzionale	1	Copertura non definita	0,00	PER COMPITO ISTITUZIONALE
1 liv.	PC	2	354 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	1	050600	PROVA FINALE (LABORATORIO PROGETTUALE DI CALCOLO STRUTTURALE)	A - ZZZZ	MICCOLI STEFANO	Compito Istituzionale	1	Copertura non definita	0,00	PER COMPITO ISTITUZIONALE
1 liv.	BV	2	349 - Ingegneria Elettrica (1 Liv.)	6	089136	SICUREZZA ELETTRICA	A - ZZZZ	FOIADELLI FEDERICA	Compito Istituzionale	6	Copertura non definita	0,00	PER COMPITO ISTITUZIONALE
1 liv.	BV	2	353 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	10	083447	TECNOLOGIA MECCANICA 1	A - E	ANNONI MASSIMILIANO PIETRO GIOVANNI	Compito Istituzionale	10	Copertura non definita	0,00	PER COMPITO ISTITUZIONALE
1 liv.	BV	2	353 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	10	083447	TECNOLOGIA MECCANICA 1	P - ZZZZ	COLEDANI MARCELLO	Compito Istituzionale	10	Copertura non definita	0,00	PER COMPITO ISTITUZIONALE
1 liv.	BV	2	394 - Ingegneria Gestionale (1 Liv.)	10	082923	TECNOLOGIA MECCANICA E QUALITA'	PO - ZZZZ	MATTA ANDREA	Compito Istituzionale	10	Copertura non definita	0,00	PER COMPITO ISTITUZIONALE
Mag.	BV	1	483 - Mechanical Engineering - Ingegneria Meccanica (Mag.)	10	095840	ADVANCED MANUFACTURING PROCESSES	P - ZZZZ	MONNO MICHELE	Compito Istituzionale	10	Copertura non definita	0,00	PER COMPITO ISTITUZIONALE
Mag.	BV	1	483 - Mechanical Engineering - Ingegneria Meccanica (Mag.)	10	095840	ADVANCED MANUFACTURING PROCESSES	A - E, A - ZZZZ	PREVITALI BARBARA	Compito Istituzionale	10	Copertura non definita	0,00	PER COMPITO ISTITUZIONALE
Mag.	BV	1	473 - Automation And Control Engineering - Ingegneria Dell'Automazione (Mag.)	10	090912	COMPUTER AIDED MANUFACTURING	A - ZZZZ	MORONI GIOVANNI	Compito Istituzionale	10	Copertura non definita	0,00	PER COMPITO ISTITUZIONALE
Mag.	BV	1	483 - Mechanical Engineering - Ingegneria Meccanica (Mag.)	10	051132	DESIGN AND ANALYSIS OF EXPERIMENTS B	A - ZZZZ	SEMERARO QUIRICO	Compito Istituzionale	10	Copertura non definita	0,00	PER COMPITO ISTITUZIONALE
1 liv.	BV	1	349 - Ingegneria Elettrica (1 Liv.)	10	089266	DISTRIBUZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA	A - ZZZZ	DEL FANTI MAURIZIO	Compito Istituzionale	10	Copertura non definita	0,00	PER COMPITO ISTITUZIONALE
Mag.	MI	1	423 - Ingegneria Elettrica (Mag.)	10	093586	ELECTRIC POWER SYSTEMS	A - ZZZZ	BERIZZI ALBERTO	Compito Istituzionale	10	Copertura non definita	0,00	PER COMPITO ISTITUZIONALE
Mag.	BV	1	483 - Mechanical Engineering - Ingegneria Meccanica (Mag.)	6	097671	ELECTRIC SYSTEM FOR TRANSPORTATION C	A - ZZZZ	ZANINELLI DARIO	Compito Istituzionale	6	Copertura non definita	0,00	PER COMPITO ISTITUZIONALE
Mag.	BV	2	483 - Mechanical Engineering - Ingegneria Meccanica (Mag.)	10	097527	METHODS FOR ADVANCED MECHANICAL DESIGN	A - ZZZZ	GUAGLIANO MARIO	Compito Istituzionale	10	Copertura non definita	0,00	PER COMPITO ISTITUZIONALE
Mag.	PC	2	429 - Ingegneria Energetica (Mag.)	8	093473	SMART GRIDS AND REGULATION FOR RENEWABLE ENERGY SOURCES	A - ZZZZ	DEL FANTI MAURIZIO	Compito Istituzionale	4	Affidamento	2.000,00	PER COMPITO ISTITUZIONALE
1 liv.	BV	2	394 - Ingegneria Gestionale (1 Liv.)	10	082923	TECNOLOGIA MECCANICA E QUALITA'	A - CJ	COLOSIMO BIANCA MARIA	Compito Istituzionale	10	Copertura non definita	0,00	PER COMPITO ISTITUZIONALE
1 liv.	BV	2	353 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	5	086512	TEORIA E TECNICA DEI VEICOLI TERRESTRI	A - ZZZZ	MASTINU GIANPIERO	Compito Istituzionale	5	Copertura non definita	0,00	PER COMPITO ISTITUZIONALE
Mag.	MI	1	423 - Ingegneria Elettrica (Mag.)	6	091615	AUTOMAZIONE DEI SISTEMI ELETTRICI DI TRASPORTO	A - ZZZZ	LONGO MICHELA	Compito Istituzionale	5	Affidamento	500,00	PER COMPITO ISTITUZIONALE
1 liv.	BV	1	353 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	10	083442	COSTRUZIONE DI MACCHINE 1	E - P	SBARUFATTI CLAUDIO	Compito Istituzionale	10	Copertura non definita	0,00	PER COMPITO ISTITUZIONALE
Mag.	BV	2	477 - Energy Engineering - Ingegneria Energetica (Mag.)	8	095916	ELECTRIC POWER SYSTEMS	A - ZZZZ	ILEA VALENTIN	Compito Istituzionale	8	Copertura non definita	0,00	PER COMPITO ISTITUZIONALE
Mag.	BV	2	429 - Ingegneria Energetica (Mag.)	8	089787	SISTEMI E MACCHINE ELETTRICHE	A - ZZZZ	FALABRETTI DAVIDE	Compito Istituzionale	5	Affidamento	1.500,00	PER COMPITO ISTITUZIONALE
Mag.	MI	2	475 - Electrical Engineering - Ingegneria Elettrica (Mag.)	8	097739	SMART GRIDS: COMPONENTS, FUNCTIONALITIES AND BENEFITS	A - ZZZZ	GRILLO SAMUELE	Compito Istituzionale	8	Copertura non definita	0,00	PER COMPITO ISTITUZIONALE

livello	sede freq.	semestre	CDS superclasse	CFU inc.	cod. insegn. inc.	nome insegn. inc.	ripartizione alfab.	nome docente	copertura	CFU cop.	copertura agg.	importo complessivo (cop. + integrazioni)	mod. conferimento
Mag.	CO	1	482 - Computer Science And Engineering - Ingegneria Informatica (Mag.)	5	099334	ADVANCED ELECTRONICS	A - ZZZZ	BERTUCCIO GIUSEPPE	Affidamento	5	Copertura non definita	0,00	DIRETTO
Mag.	MI	2	421 - Ingegneria Chimica (Mag.)	5	091676	CHEMISTRY FOR ELASTOMERS AND COMPOSITE MATERIALS TECHNOLOGIES	A - ZZZZ	GALIMBERTI MAURIZIO STEFANO	Affidamento	5	Copertura non definita	0,00	DIRETTO
Mag.	BV	2	483 - Mechanical Engineering - Ingegneria Meccanica (Mag.)	6	097454	COMPUTER VISION AND REVERSE ENGINEERING	A - ZZZZ	GUIDI GABRIELE	Affidamento	6	Copertura non definita	0,00	DIRETTO
1 liv.	CO	1	360 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	5	085846	INTERAZIONE UOMO-MACCHINA	A - ZZZZ	GARZOTTO FRANCA	Affidamento	5	Copertura non definita	0,00	DIRETTO
1 liv.	MI	1	366 - Ingegneria Fisica (1 Liv.)	5	085918	LABORATORIO PROGETTUALE E PROVA FINALE	A - ZZZZ	MAGNI VITTORIO	Affidamento	5	Copertura non definita	0,00	DIRETTO
Mag.	BV	2	483 - Mechanical Engineering - Ingegneria Meccanica (Mag.)	6	051141	METODI SPERIMENTALI PER LA DIAGNOSTICA STRUTTURALE	A - ZZZZ	CARBONI MICHELE	Affidamento	6	Copertura non definita	0,00	DIRETTO
Mag.	MI	2	426 - Materials Engineering And Nanotechnology (Mag.)	5	089726	MICROMECHANICS	A - ZZZZ	VENA PASQUALE	Affidamento	5	Copertura non definita	0,00	DIRETTO
Mag.	MI	2	426 - Materials Engineering And Nanotechnology (Mag.)	5	089725	MOLECULAR MODELING OF MATERIALS	A - ZZZZ	TOMMASINI MATTEO MARIA SAVERIO	Affidamento	5	Copertura non definita	0,00	DIRETTO
Mag.	MI	2	434 - Ingegneria Informatica (Mag.)	5	093206	MULTIDISCIPLINARY PROJECT	A - ZZZZ	ARDAGNA DANILO	Affidamento	5	Copertura non definita	0,00	DIRETTO
Mag.	MI	1	491 - Materials Engineering And Nanotechnology - Ingegneria Dei Materiali E Delle Nanotecnologie (Mag.)	5	051287	NANOMATERIALS ENGINEERING	A - ZZZZ	BESTETTI MASSIMILIANO	Affidamento	5	Copertura non definita	0,00	DIRETTO
Mag.	MI	1	487 - Mathematical Engineering - Ingegneria Matematica (Mag.)	6	098514	NUMERICAL AND STATISTICAL METHODS IN GEOSCIENCES [1]	A - ZZZZ	MIGLIO EDIE	Affidamento	6	Copertura non definita	0,00	DIRETTO
Mag.	PC	1	484 - Mechanical Engineering - Ingegneria Meccanica (Mag.)	10	090672	OPTIMAL MECHANICAL DESIGN AND FEM	A - ZZZZ	BERNASCONI ANDREA	Affidamento	10	Copertura non definita	0,00	DIRETTO
1 liv.	CR	2	358 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	5	088851	PROGETTO SOFTWARE	A - ZZZZ	MOTTOLA LUCA	Affidamento	5	Copertura non definita	0,00	DIRETTO
Mag.	MI	2	472 - Chemical Engineering - Ingegneria Chimica (Mag.)	5	081301	REACTIVITY, STRUCTURE AND FUNCTIONS OF FLUORINATED MATERIALS	A - ZZZZ	NAVARRINI WALTER MAURIZIO	Affidamento	5	Copertura non definita	0,00	DIRETTO
1 liv.	MI	2	348 - Ingegneria Dei Materiali E Delle Nanotecnologie (1 Liv.)	8	096222	RIVESTIMENTI ORGANICI	A - ZZZZ	GRONCHI PAOLO	Affidamento	8	Copertura non definita	0,00	DIRETTO
1 liv.	MI	1	358 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	10	086369	TIROCINIO (ING. INFORMATICA)	A - ZZZZ	MATTEUCCI MATTEO	Affidamento	10	Copertura non definita	0,00	DIRETTO
1 liv.	CO	1	360 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	15	086019	TIROCINIO (IOL)	A - ZZZZ	COMAI SARA	Affidamento	15	Copertura non definita	0,00	DIRETTO
1 liv.	CO	2	360 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	15	086019	TIROCINIO (IOL)	A - ZZZZ	COMAI SARA	Affidamento	15	Copertura non definita	0,00	DIRETTO
1 liv.	BV	2	394 - Ingegneria Gestionale (1 Liv.)	20	085729	TIROCINIO (LP ING. GESTIONALE)	A - ZZZZ	MELACINI MARCO	Affidamento	20	Copertura non definita	0,00	DIRETTO
1 liv.	BV	1	394 - Ingegneria Gestionale (1 Liv.)	20	085729	TIROCINIO (LP ING. GESTIONALE)	A - ZZZZ	MELACINI MARCO	Affidamento	20	Copertura non definita	0,00	DIRETTO
1 liv.	MI	1	365 - Ingegneria Matematica (1 Liv.)	15	086286	TIROCINIO (LP MTM)	A - ZZZZ	MICHELETTI STEFANO	Affidamento	15	Copertura non definita	0,00	DIRETTO
1 liv.	MI	2	365 - Ingegneria Matematica (1 Liv.)	15	086286	TIROCINIO (LP MTM)	A - ZZZZ	MICHELETTI STEFANO	Affidamento	15	Copertura non definita	0,00	DIRETTO
1 liv.	MI	1	347 - Ingegneria Chimica (1 Liv.)	5	089317	TIROCINIO	A - ZZZZ	NOVA ISABELLA	Affidamento	5	Copertura non definita	0,00	DIRETTO
1 liv.	MI	2	347 - Ingegneria Chimica (1 Liv.)	5	089317	TIROCINIO	A - ZZZZ	NOVA ISABELLA	Affidamento	5	Copertura non definita	0,00	DIRETTO
1 liv.	MI	2	348 - Ingegneria Dei Materiali E Delle Nanotecnologie (1 Liv.)	5	094953	TIROCINIO	A - ZZZZ	DIAMANTI MARIA VITTORIA	Affidamento	5	Copertura non definita	0,00	DIRETTO
1 liv.	LC	1	367 - Ingegneria Della Produzione Industriale (1 Liv.)	14	085978	TIROCINIO [LP PRI]	A - ZZZZ	RIVOLTA BARBARA	Affidamento	14	Copertura non definita	0,00	DIRETTO
1 liv.	LC	2	367 - Ingegneria Della Produzione Industriale (1 Liv.)	14	085978	TIROCINIO [LP PRI]	A - ZZZZ	RIVOLTA BARBARA	Affidamento	14	Copertura non definita	0,00	DIRETTO
Mag.	PC	2	484 - Mechanical Engineering - Ingegneria Meccanica (Mag.)	8	097539	AUTOMATIC CONTROL C	A - ZZZZ	FERRETTI GIANNI	Affidamento	8	Copertura non definita	0,00	DIRETTO
Mag.	MI	2	423 - Ingegneria Elettrica (Mag.)	10	089676	ELETTROMAGNETISMO APPLICATO E METODI DI CALCOLO	A - ZZZZ	ARTURI CESARE MARIO	Affidamento	10	Copertura non definita	0,00	DIRETTO
1 liv.	CO	1	360 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	5	085844	FONDAMENTI CHIMICI PER L'INFORMATICA	A - ZZZZ	METRANGOLO PIERANGELO	Affidamento	5	Copertura non definita	0,00	DIRETTO
1 liv.	CO	2	360 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	5	085881	INTELLIGENZA ARTIFICIALE	A - ZZZZ	BONARINI ANDREA	Affidamento	5	Copertura non definita	0,00	DIRETTO
Mag.	PC	1	483 - Mechanical Engineering - Ingegneria Meccanica (Mag.)	10	091485	MOTION AND VIBRATIONS CONTROL OF MECHANICAL SYSTEMS A	A - ZZZZ	CUSIMANO GIANCARLO	Affidamento	10	Copertura non definita	0,00	DIRETTO
Mag.	MI	1	472 - Chemical Engineering - Ingegneria Chimica (Mag.)	5	099302	PRODOTTI DA RISORSE RINNOVABILI	A - ZZZZ	RESNATI GIUSEPPE	Affidamento	5	Copertura non definita	0,00	DIRETTO

Mag.	MI	2	471 - Biomedical Engineering - Ingegneria Biomedica (Mag.)	10	051153	TIROCINIO BIC	A - ZZZZ	BIANCHI ANNA MARIA	Affidamento	10	Copertura non definita	0,00	DIRETTO
Mag.	MI	1	471 - Biomedical Engineering - Ingegneria Biomedica (Mag.)	10	051153	TIROCINIO BIC	A - ZZZZ	BIANCHI ANNA MARIA	Affidamento	10	Copertura non definita	0,00	DIRETTO
Mag.	MI	1	471 - Biomedical Engineering - Ingegneria Biomedica (Mag.)	10	051154	TIROCINIO BIC	A - ZZZZ	BIANCHI ANNA MARIA	Affidamento	10	Copertura non definita	0,00	DIRETTO
Mag.	MI	2	471 - Biomedical Engineering - Ingegneria Biomedica (Mag.)	10	051154	TIROCINIO BIC	A - ZZZZ	BIANCHI ANNA MARIA	Affidamento	10	Copertura non definita	0,00	DIRETTO
1 liv.	MI	1	363 - Ingegneria Biomedica (1 Liv.)	10	085871	TIROCINIO ESTERNO (BIO LP)	A - ZZZZ	BIANCHI ANNA MARIA	Affidamento	10	Copertura non definita	0,00	DIRETTO
1 liv.	MI	2	363 - Ingegneria Biomedica (1 Liv.)	10	085871	TIROCINIO ESTERNO (BIO LP)	A - ZZZZ	BIANCHI ANNA MARIA	Affidamento	10	Copertura non definita	0,00	DIRETTO
Mag.	MI	1	481 - Computer Science And Engineering - Ingegneria Informatica (Mag.)	5	099324	SENSOR SYSTEMS	A - ZZZZ	VILLA FEDERICA ALBERTA	Affidamento	5	Copertura non definita	0,00	DIRETTO
1 liv.	CR	2	368 - Ingegneria Gestionale (1 Liv.)	20	086835	TIROCINIO [LP GES CR]	A - ZZZZ	GASTALDI LUCA	Affidamento	20	Copertura non definita	0,00	DIRETTO
1 liv.	CR	1	368 - Ingegneria Gestionale (1 Liv.)	20	086835	TIROCINIO [LP GES CR]	A - ZZZZ	GASTALDI LUCA	Affidamento	20	Copertura non definita	0,00	DIRETTO

livello	sede freq.	semestre	CDS superclasse	CFU inc.	cod. insegn. inc.	nome insegn. inc.	ripartizione alfab.	nome docente	copertura	tipo pagamento	CFU cop.	copertura agg.	importo complessivo (cop. + integrazioni)	mod. conferimento
Mag.	MI	1	487 - Mathematical Engineering - Ingegneria Matematica (Mag.)	4	098515	NUMERICAL AND STATISTICAL METHODS IN GEOSCIENCES [2]	A - ZZZZ	VANTINI SIMONE	Affidamento	GRATUITO	4	Copertura non definita	0,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	2	434 - Ingegneria Informatica (Mag.)	5	090955	DEPENDABLE SYSTEMS	A - ZZZZ	BOLCHINI CRISTIANA	Affidamento	GRATUITO	5	Copertura non definita	0,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	PC	2	484 - Mechanical Engineering - Ingegneria Meccanica (Mag.)	10	097543	MACHINE TOOLS AND MANUFACTURING SYSTEMS LM	A - ZZZZ	ALBERTELLI PAOLO	Affidamento	GRATUITO	10	Copertura non definita	0,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	2	481 - Computer Science And Engineering - Ingegneria Informatica (Mag.)	5	095948	PROCESS AND SERVICE DESIGN	A - ZZZZ	PLEBANI PIERLUIGI	Affidamento	GRATUITO	5	Copertura non definita	0,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	2	348 - Ingegneria Dei Materiali E Delle Nanotecnologie (1 Liv.)	7	096223	RIVESTIMENTI INORGANICI	A - ZZZZ	VICENZO ANTONELLO	Affidamento	GRATUITO	7	Copertura non definita	0,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	CO	2	482 - Computer Science And Engineering - Ingegneria Informatica (Mag.)	5	088975	ADVANCED LINEAR ALGEBRA	A - ZZZZ	MÖSENERER FRAJRIA PIERLUIGI	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	BV	1	483 - Mechanical Engineering - Ingegneria Meccanica (Mag.)	10	097593	ADVANCED MANUFACTURING PROCESSES LAB	A - ZZZZ	ANNONI MASSIMILIANO PIETRO GIOVANNI	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	5.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	1	481 - Computer Science And Engineering - Ingegneria Informatica (Mag.)	5	097685	ADVANCED USER INTERFACES	A - ZZZZ	GARZOTTO FRANCA	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	CO	2	360 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	5	086065	ALGORITMI E PRINCIPI DELL'INFORMATICA (MOD 2 - INFORMATICA 3)	A - ZZZZ	COMAI SARA	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	PC	1	354 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	10	081360	ANALISI E GEOMETRIA 1	A - ZZZZ	CATINO GIOVANNI	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	2	350 - Ingegneria Aerospaziale (1 Liv.), 352 - Ingegneria Energetica (1 Liv.), 353 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	10	081372	ANALISI E GEOMETRIA 2	A - BOL	NOTARI ROBERTO	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	2	394 - Ingegneria Gestionale (1 Liv.)	7	087196	ANALISI E PROGETTAZIONE DEI PROCESSI AZIENDALI	M - ZZZZ	CANIATO FEDERICO FRANCESCO ANGELO	Affidamento	ONEROSO	7	Copertura non definita	5.250,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	GR	1	368 - Ingegneria Gestionale (1 Liv.)	10	082740	ANALISI MATEMATICA 1	A - ZZZZ	MARCHINI ELSA MARIA	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	1	358 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	10	085778	ANALISI MATEMATICA 2	A - CM	MALUTA ELISABETTA	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	BV	1	479 - Management Engineering - Ingegneria Gestionale (Mag.)	10	097319	ASSET LIFE CYCLE MANAGEMENT	A - ZZZZ	MACCHI MARCO	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	5.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	2	473 - Automation And Control Engineering - Ingegneria Dell'Automazione (Mag.)	5	090916	AUTOMATION OF ENERGY SYSTEMS	A - ZZZZ	LEVA ALBERTO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	3.750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	CR	1	358 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	5	086051	AUTOMAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI	A - ZZZZ	LEVA ALBERTO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	1	347 - Ingegneria Chimica (1 Liv.)	5	060112	CALCOLI DI PROCESSO DELL'INGEGNERIA CHIMICA	A - ZZZZ	MANENTI FLAVIO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	3.750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	2	472 - Chemical Engineering - Ingegneria Chimica (Mag.)	5	096123	CATALYTIC PROCESSES FOR ENERGY AND ENVIRONMENT	A - ZZZZ	NOVA ISABELLA	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	1	487 - Mathematical Engineering - Ingegneria Matematica (Mag.)	5	097630	COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS [1]	A - ZZZZ	PAROLINI NICOLA	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	1	426 - Materials Engineering And Nanotechnology (Mag.)	5	096268	COMPUTATIONAL MODELING FOR MATERIALS ENGINEERING	A - ZZZZ	MARIANI STEFANO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	BV	1	479 - Management Engineering - Ingegneria Gestionale (Mag.)	5	097314	DE-MANUFACTURING	A - ZZZZ	COLLEDANI MARCELLO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	BV	2	483 - Mechanical Engineering - Ingegneria Meccanica (Mag.)	10	095844	DESIGN AND MANAGEMENT OF PRODUCTION SYSTEMS	A - E	TERZI SERGIO	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	BV	2	483 - Mechanical Engineering - Ingegneria Meccanica (Mag.)	6	097450	DESIGN METHODS	A - ZZZZ	VIGANO' ROBERTO	Affidamento	ONEROSO	6	Copertura non definita	3.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	BV	2	479 - Management Engineering - Ingegneria Gestionale (Mag.)	5	097407	DIGITAL BUSINESS INNOVATION	A - ZZZZ	BALOCCO RAFFAELLO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	3.750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	2	476 - Electronics Engineering - Ingegneria Elettronica (Mag.)	5	095378	DIGITAL ELECTRONIC SYSTEMS DESIGN	A - ZZZZ	GERACI ANGELO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	CO	1	482 - Computer Science And Engineering - Ingegneria Informatica (Mag.)	5	091113	DIGITAL IMAGE PROCESSING	A - ZZZZ	CAGLIOTI VINCENZO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	2	472 - Chemical Engineering - Ingegneria Chimica (Mag.)	5	096221	DYNAMICS AND CONTROL OF CHEMICAL PROCESSES	A - ZZZZ	MANCA DAVIDE	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	2	349 - Ingegneria Elettrica (1 Liv.)	8	083563	ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE B	A - ZZZZ	ROSSI CRISTINA	Affidamento	ONEROSO	8	Copertura non definita	6.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	BV	2	477 - Energy Engineering - Ingegneria Energetica (Mag.)	8	099362	ELECTROCHEMICAL ENERGY CONVERSION AND STORAGE	A - ZZZZ	CASALEGNO ANDREA	Affidamento	ONEROSO	8	Copertura non definita	6.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	1	363 - Ingegneria Biomedica (1 Liv.)	8	085850	ELETTROTECNICA	A - E	GRUOSSO GIAMBATTISTA	Affidamento	ONEROSO	8	Copertura non definita	6.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	CO	3	360 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	12	082745	FISICA	A - ZZZZ	FOLEGATI PAOLA	Affidamento	ONEROSO	12	Copertura non definita	2.700,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	2	348 - Ingegneria Dei Materiali E Delle Nanotecnologie (1 Liv.)	5	096545	FISICA SPERIMENTALE D	M - ZZZZ	BRAMBILLA ALBERTO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	3.750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	BV	1	469 - Aeronautical Engineering - Ingegneria Aeronautica (Mag.)	8	099244	FLUIDODINAMICA COMPUTAZIONALE	A - ZZZZ	VIGEVANO LUIGI	Affidamento	ONEROSO	8	Copertura non definita	4.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO

1 liv.	CO	2	360 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	10	085746	FONDAMENTI DI ELETTRONICA	A - ZZZZ	BERTUCCIO GIUSEPPE	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	5.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	2	363 - Ingegneria Biomedica (1 Liv.)	5	085854	FONDAMENTI DI STATISTICA E SEGNALI BIOMEDICI [1]	P - ZZZZ	VERRI MAURIZIO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	3.750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	1	481 - Computer Science And Engineering - Ingegneria Informatica (Mag.)	5	089182	FORMAL LANGUAGES AND COMPILERS	A - M	BREVEGLIERI LUCA ODDONE	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	3.750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	2	471 - Biomedical Engineering - Ingegneria Biomedica (Mag.)	5	096267	FUNCTIONAL EVALUATION LABORATORY	A - ZZZZ	GALLI MANUELA	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	2	394 - Ingegneria Gestionale (1 Liv.)	10	072363	GESTIONE DEI SISTEMI LOGISTICI E PRODUTTIVI	H - PO	CIGOLINI ROBERTO	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	BV	1	483 - Mechanical Engineering - Ingegneria Meccanica (Mag.)	5	097596	HAPTICS (I.C. MODULE)	A - ZZZZ	FERRISE FRANCESCO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	2	471 - Biomedical Engineering - Ingegneria Biomedica (Mag.)	5	097337	HEALTH CARE MANAGEMENT	A - ZZZZ	LETTIERI EMANUELE	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	BV	2	427 - Ingegneria Aeronautica (Mag.)	6	083903	HEAT TRANSFER AND THERMAL ANALYSIS	A - ZZZZ	GUILIZZONI MANFREDO GHERARDO	Affidamento	ONEROSO	6	Copertura non definita	4.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	1	481 - Computer Science And Engineering - Ingegneria Informatica (Mag.)	5	095901	ICT FOR CONTROL SYSTEMS ENGINEERING	A - ZZZZ	CORNO MATTEO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	1	481 - Computer Science And Engineering - Ingegneria Informatica (Mag.)	5	095945	ICT FOR HEALTH CARE	A - ZZZZ	MASSEROLI MARCO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	1	481 - Computer Science And Engineering - Ingegneria Informatica (Mag.)	5	099993	IMAGE ANALYSIS AND COMPUTER VISION	A - ZZZZ	CAGLIOTI VINCENZO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	CO	1	360 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	10	085874	IMPIANTI E SERVIZI INFORMATICI	A - ZZZZ	MIRANDOLA RAFFAELA	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	5.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	2	352 - Ingegneria Energetica (1 Liv.)	5	083719	IMPIANTI INDUSTRIALI E ORGANIZZAZIONE D'IMPRESA (PARTE DI ORGANIZZAZIONE AZIENDALE)	A - M	CHIARONI DAVIDE	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	3.750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	BV	2	483 - Mechanical Engineering - Ingegneria Meccanica (Mag.)	10	097480	INDUSTRIAL PLANTS A	A - ZZZZ	CALABRESE ANTONIO	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	BV	2	479 - Management Engineering - Ingegneria Gestionale (Mag.)	5	097316	INTERNATIONAL DISTRIBUTION	A - ZZZZ	MELACINI MARCO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	3.750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	2	433 - Ingegneria Delle Telecomunicazioni (Mag.)	5	089073	INTERNET OF THINGS	A - ZZZZ	CESANA MATTEO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	3.750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	2	366 - Ingegneria Fisica (1 Liv.)	5	085918	LABORATORIO PROGETTUALE E PROVA FINALE	A - ZZZZ	MAGNI VITTORIO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	2	491 - Materials Engineering And Nanotechnology - Ingegneria Dei Materiali E Delle Nanotecnologie (Mag.)	5	097485	MACHINE DESIGN	A - ZZZZ	MANES ANDREA	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	BV	1	479 - Management Engineering - Ingegneria Gestionale (Mag.)	5	098471	MACROECONOMICS OF FINANCE	A - ZZZZ	FLORIO ANNA PAOLA	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	2	486 - Engineering Physics - Ingegneria Fisica (Mag.)	5	097505	MANAGEMENT OF PRODUCT REQUIREMENTS	A - ZZZZ	BRUN ALESSANDRO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	BV	1	429 - Ingegneria Energetica (Mag.)	8	090928	MATERIALI PER L'ENERGIA	A - ZZZZ	GARIBOLDI ELISABETTA	Affidamento	ONEROSO	8	Copertura non definita	4.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	1	486 - Engineering Physics - Ingegneria Fisica (Mag.)	5	096623	MATHEMATICAL METHODS FOR ENGINEERING [1]	A - ZZZZ	DI CRISTO MICHELE	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	LC	2	367 - Ingegneria Della Produzione Industriale (1 Liv.)	7	095869	MECCANICA DELLE VIBRAZIONI	A - ZZZZ	VANIA ANDREA TOMMASO	Affidamento	ONEROSO	7	Copertura non definita	3.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	1	353 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	5	086437	METODI DI CALCOLO DELLE STRUTTURE	A - ZZZZ	COCCHETTI GIUSEPPE	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	3.750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	2	486 - Engineering Physics - Ingegneria Fisica (Mag.)	5	096059	MICRO AND NANOOPTICS [1]	A - ZZZZ	MARANGONI MARCO ANDREA	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	BV	2	483 - Mechanical Engineering - Ingegneria Meccanica (Mag.)	6	097602	MODELING TECHNIQUES FOR FLUID MACHINES	A - ZZZZ	MONTENEGRO GIANLUCA	Affidamento	ONEROSO	6	Copertura non definita	3.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	BV	1	477 - Energy Engineering - Ingegneria Energetica (Mag.)	8	099361	MULTIPHASE SYSTEMS AND TECHNOLOGIES	A - ZZZZ	COLOMBO LUIGI PIETRO MARIA	Affidamento	ONEROSO	8	Copertura non definita	4.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	1	473 - Automation And Control Engineering - Ingegneria Dell'Automazione (Mag.)	5	097469	NONLINEAR CONTROL	A - ZZZZ	PRANDINI MARIA	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	1	481 - Computer Science And Engineering - Ingegneria Informatica (Mag.)	5	095943	PRINCIPLES OF PROGRAMMING LANGUAGES	A - ZZZZ	PRADELLA MATTEO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	2	358 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	10	099319	PROBABILITÀ E STATISTICA PER L'INFORMATICA	A - E	LADELLI LUCIA MARIA	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	2	353 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	1	050597	PROVA FINALE (MECCANICA DELLE VIBRAZIONI)	A - L	BELLOLI MARCO	Affidamento	ONEROSO	1	Copertura non definita	750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	2	358 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	1	099321	PROVA FINALE (PROGETTO DI ALGORITMI E STRUTTURE DATI)	E - P	PRADELLA MATTEO	Affidamento	ONEROSO	1	Copertura non definita	750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	BV	1	479 - Management Engineering - Ingegneria Gestionale (Mag.)	5	097385	PUBLIC MANAGEMENT	A - ZZZZ	AGASISTI TOMMASO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	BV	1	479 - Management Engineering - Ingegneria Gestionale (Mag.)	5	097323	QUALITY MANAGEMENT	A - ZZZZ	BRUN ALESSANDRO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	3.750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	1	358 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	5	085877	RETI LOGICHE	E - P	FERRANDI FABRIZIO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	3.750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO

Mag.	MI	2	422 - Ingegneria Della Prevenzione E Della Sicurezza Nell'Industria Di Processo (Mag.)	5	072997	SCELTA E GESTIONE DEI MATERIALI	A - ZZZZ	ORMELLESE MARCO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	1	481 - Computer Science And Engineering - Ingegneria Informatica (Mag.)	5	089184	SOFTWARE ENGINEERING 2	M - ZZZZ	MOTTOLA LUCA	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	3.750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	1	473 - Automation And Control Engineering - Ingegneria Dell'Automazione (Mag.)	5	094172	SYSTEMS THEORY (NONLINEAR DYNAMICS)	A - ZZZZ	DERCOLE FABIO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	1	422 - Ingegneria Della Prevenzione E Della Sicurezza Nell'Industria Di Processo (Mag.)	5	089655	TECNICA DELLA SICUREZZA E IGIENE INDUSTRIALE B	A - ZZZZ	CAVALLO DOMENICO MARIA	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	LC	2	367 - Ingegneria Della Produzione Industriale (1 Liv.)	10	083447	TECNOLOGIA MECCANICA 1	A - ZZZZ	PELLEGRINI GIUSEPPE	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	5.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	BV	2	483 - Mechanical Engineering - Ingegneria Meccanica (Mag.)	6	097558	VEHICLE DESIGN (OPTIMAL DESIGN)	A - ZZZZ	GOBBI MASSIMILIANO	Affidamento	ONEROSO	6	Copertura non definita	3.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	BV	1	479 - Management Engineering - Ingegneria Gestionale (Mag.)	5	051133	ADDITIVE MANUFACTURING	A - ZZZZ	COLOSIMO BIANCA MARIA	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	BV	1	479 - Management Engineering - Ingegneria Gestionale (Mag.)	10	097333	ADVANCED AND SUSTAINABLE MANUFACTURING	A - ZZZZ	TAISCH MARCO	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	5.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	1	355 - Ingegneria Dell'Automazione (1 Liv.), 349 - Ingegneria Elettrica (1 Liv.), 357 - Ingegneria Elettronica (1 Liv.), 358 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	10	082740	ANALISI MATEMATICA 1	A - C	CIPRIANI FABIO EUGENIO GIOVANNI	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	CO	3	360 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	10	082740	ANALISI MATEMATICA 1	A - ZZZZ	LUCCHETTI ROBERTO	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	5.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	1	355 - Ingegneria Dell'Automazione (1 Liv.), 349 - Ingegneria Elettrica (1 Liv.), 357 - Ingegneria Elettronica (1 Liv.), 358 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	10	082740	ANALISI MATEMATICA 1	MAM - PG	PATA VITTORINO	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	CO	1	360 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	10	085778	ANALISI MATEMATICA 2	A - ZZZZ	CITRINI CLAUDIO	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	2.250,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	1	358 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	10	085778	ANALISI MATEMATICA 2	IM - PJ	GAZZOLA FILIPPO	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	LC	2	367 - Ingegneria Della Produzione Industriale (1 Liv.)	5	085955	ANALISI MATEMATICA II [M.S.]	A - ZZZZ	PATA VITTORINO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	3.750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	2	423 - Ingegneria Elettrica (Mag.)	6	093575	APPLIED STATISTICS	A - ZZZZ	BARCHIELLI ALBERTO	Affidamento	ONEROSO	6	Copertura non definita	3.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	CO	1	360 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	10	085779	ARCHITETTURA DEI CALCOLATORI E SISTEMI OPERATIVI	A - ZZZZ	NEGRINI ROBERTO	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	5.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	2	363 - Ingegneria Biomedica (1 Liv.)	10	060001	BIOLOGIA E FISILOGIA	E - P	ZOCCHI LUCIANO ALDO MARIA	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	BV	1	477 - Energy Engineering - Ingegneria Energetica (Mag.)	8	097393	CLEAN ROOM AND BUILDING HVAC	A - ZZZZ	JOPPOLO CESARE MARIA	Affidamento	ONEROSO	8	Copertura non definita	4.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	1	481 - Computer Science And Engineering - Ingegneria Informatica (Mag.)	5	089194	COMPLESSITÀ NEI SISTEMI E NELLE RETI	A - ZZZZ	PICCARDI CARLO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	3.750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	BV	1	483 - Mechanical Engineering - Ingegneria Meccanica (Mag.)	9	095837	CONTROL AND ACTUATING DEVICES FOR MECHANICAL SYSTEMS	P - ZZZZ	BRAGHIN FRANCESCO	Affidamento	ONEROSO	9	Copertura non definita	6.750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	2	355 - Ingegneria Dell'Automazione (1 Liv.)	7	088692	CONTROLLO DEI PROCESSI	A - ZZZZ	BOLZERN PAOLO GIUSEPPE EMILIO	Affidamento	ONEROSO	7	Copertura non definita	5.250,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	1	481 - Computer Science And Engineering - Ingegneria Informatica (Mag.)	5	089183	DATA BASES 2	A - M	PARABOSCHI STEFANO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	3.750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	1	434 - Ingegneria Informatica (Mag.)	5	093212	DESIGN AND IMPLEMENTATION OF MOBILE APPLICATIONS	A - ZZZZ	BARESÌ LUCIANO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	3.750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	BV	1	479 - Management Engineering - Ingegneria Gestionale (Mag.)	5	098507	DESIGN MANAGEMENT	A - ZZZZ	VERGANTI ROBERTO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	BV	2	477 - Energy Engineering - Ingegneria Energetica (Mag.)	8	097397	DESIGN OF FLUID MACHINES FOR CLEAN POWER GENERATION	A - ZZZZ	DOSSENA VINCENZO	Affidamento	ONEROSO	8	Copertura non definita	4.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	2	394 - Ingegneria Gestionale (1 Liv.)	5	077931	DISEGNO	A - ZZZZ	COLOMBO GIORGIO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	3.750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	2	357 - Ingegneria Elettronica (1 Liv.)	5	085981	DISPOSITIVI ELETTRONICI	A - ZZZZ	LACAITA ANDREA LEONARDO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	3.750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	1	434 - Ingegneria Informatica (Mag.)	5	090950	DISTRIBUTED SYSTEMS	A - ZZZZ	CUGOLA GIANPAOLO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	3.750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	BV	1	429 - Ingegneria Energetica (Mag.)	8	090932	EFFICIENZA ENERGETICA NEGLI EDIFICI	A - ZZZZ	MAZZARELLA LIVIO	Affidamento	ONEROSO	8	Copertura non definita	4.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	2	423 - Ingegneria Elettrica (Mag.)	10	093589	ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY B	A - ZZZZ	PIGNARI SERGIO AMEDEO	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	2	357 - Ingegneria Elettronica (1 Liv.)	5	086000	ELEMENTI DI ANALISI FUNZIONALE E TRASFORMATE	A - ZZZZ	BRAMANTI MARCO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	1	365 - Ingegneria Matematica (1 Liv.)	10	083223	ELETTROTECNICA	A - ZZZZ	D'AMORE DARIO	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	2	357 - Ingegneria Elettronica (1 Liv.)	5	088711	FONDAMENTI DELLA MISURAZIONE	A - ZZZZ	NORGIA MICHELE	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO

1 liv.	MI	1	358 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	10	085746	FONDAMENTI DI ELETTRONICA	IM - PJ	FIORINI CARLO ETTORE	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	2	434 - Ingegneria Informatica (Mag.)	5	088882	FORMAL METHODS FOR CONCURRENT AND REAL-TIME SYSTEMS (IJC 545)	A - ZZZZ	MANDRIOLI DINO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	CO	2	360 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	8	082747	GEOMETRIA E ALGEBRA LINEARE	A - ZZZZ	LUCCHETTI ROBERTO	Affidamento	ONEROSO	8	Copertura non definita	4.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	1	353 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	5	086442	IMPIANTI DI PRODUZIONE (INTEGR.)	A - ZZZZ	CAGNO ENRICO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	3.750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	2	355 - Ingegneria Dell'Automazione (1 Liv.)	9	088694	IMPIANTI INDUSTRIALI E GESTIONE DELLA PRODUZIONE	A - ZZZZ	POZZETTI ALESSANDRO	Affidamento	ONEROSO	9	Copertura non definita	6.750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	BV	3	479 - Management Engineering - Ingegneria Gestionale (Mag.)	10	098844	INDUSTRIAL MANAGEMENT LAB	A - ZZZZ	PORTIOLI STAUDACHER ALBERTO	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	PC	1	354 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	7	081369	INFORMATICA B	A - ZZZZ	FUMMI FRANCO	Affidamento	ONEROSO	7	Copertura non definita	5.250,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	CR	1	358 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	7	085885	INGEGNERIA DEL SOFTWARE	A - ZZZZ	BARESÌ LUCIANO	Affidamento	ONEROSO	7	Copertura non definita	3.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	CO	2	360 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	7	085885	INGEGNERIA DEL SOFTWARE	A - ZZZZ	DI NITTO ELISABETTA	Affidamento	ONEROSO	7	Copertura non definita	3.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	BV	1	427 - Ingegneria Aeronautica (Mag.)	8	091254	INSTABILITA' E TURBOLENZA	A - ZZZZ	QUADRIO MAURIZIO	Affidamento	ONEROSO	8	Copertura non definita	4.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	BV	1	477 - Energy Engineering - Ingegneria Energetica (Mag.)	8	097348	INTERNAL COMBUSTION ENGINES B	A - ZZZZ	ONORATI ANGELO	Affidamento	ONEROSO	8	Copertura non definita	6.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	BV	1	479 - Management Engineering - Ingegneria Gestionale (Mag.)	5	097374	INTERNATIONAL MARKETS AND EUROPEAN INSTITUTIONS	A - ZZZZ	TAJOLI LUCIA	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	3.750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	2	353 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	7	086454	LABORATORIO PROGETTUALE CAD	A - ZZZZ	CASCINI GAETANO	Affidamento	ONEROSO	7	Copertura non definita	5.250,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	PC	2	354 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	5	086515	LOGISTICA INDUSTRIALE	A - ZZZZ	MARCHET GINO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	BV	2	469 - Aeronautical Engineering - Ingegneria Aeronautica (Mag.)	6	099268	MACHINE DESIGN	A - ZZZZ	GIGLIO MARCO	Affidamento	ONEROSO	6	Copertura non definita	3.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	BV	1	479 - Management Engineering - Ingegneria Gestionale (Mag.)	10	097350	MANAGEMENT OF ENERGY AND SUSTAINABILITY	A - ZZZZ	CHIESA VITTORIO	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	5.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	1	471 - Biomedical Engineering - Ingegneria Biomedica (Mag.)	5	096229	MATHEMATICAL AND NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING [1]	A - M	GRILLO GABRIELE	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	3.750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	2	487 - Mathematical Engineering - Ingegneria Matematica (Mag.)	5	097723	MATHEMATICAL AND PHYSICAL MODELING IN ENGINEERING [1]	A - ZZZZ	VIANELLO MAURIZIO STEFANO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	1	352 - Ingegneria Energetica (1 Liv.)	8	094848	MECCANICA DEI SOLIDI	A - M	PANDOLFI ANNA MARINA	Affidamento	ONEROSO	8	Copertura non definita	6.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	BV	1	469 - Aeronautical Engineering - Ingegneria Aeronautica (Mag.)	6	097502	MECHANICAL SYSTEMS RELIABILITY	A - ZZZZ	BERETTA STEFANO	Affidamento	ONEROSO	6	Copertura non definita	3.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	BV	2	483 - Mechanical Engineering - Ingegneria Meccanica (Mag.)	5	095842	MECHANICAL SYSTEM DYNAMICS	E - P	ZASSO ALBERTO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	3.750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	2	352 - Ingegneria Energetica (1 Liv.), 353 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	7	081377	METALLURGIA E MATERIALI NON METALLICI	LAZ - PAM	MAPELLI CARLO	Affidamento	ONEROSO	7	Copertura non definita	5.250,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	BV	1	483 - Mechanical Engineering - Ingegneria Meccanica (Mag.)	5	097613	METHODS AND TOOLS FOR SYSTEMATIC INNOVATION C - INNOVATION AND INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT (I.C. MODULE)	A - ZZZZ	CASCINI GAETANO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	2	352 - Ingegneria Energetica (1 Liv.)	5	086212	METODI ANALITICI E NUMERICI (PARTE DI ANALISI MATEMATICA)	A - M, A - ZZZZ	COLOMBO FABRIZIO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	3.750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	1	478 - Nuclear Engineering - Ingegneria Nucleare (Mag.)	5	088782	METODI MATEMATICI PER L'INGEGNERIA	A - ZZZZ	BRAMANTI MARCO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	2	426 - Materials Engineering And Nanotechnology (Mag.)	5	089727	MICRO ELECTRO-MECHANICAL SYSTEMS (MEMS)	A - ZZZZ	CORIGLIANO ALBERTO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	2	357 - Ingegneria Elettronica (1 Liv.)	5	099276	MICROCONTROLLORI	A - ZZZZ	ZAPPA FRANCO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	CO	2	482 - Computer Science And Engineering - Ingegneria Informatica (Mag.)	5	088979	MODEL IDENTIFICATION AND ADAPTIVE SYSTEMS	A - ZZZZ	PIRODDI LUIGI	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	2	357 - Ingegneria Elettronica (1 Liv.)	5	088712	OPTOELETTRONICA	A - ZZZZ	IELMINI DANIELE	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	2	394 - Ingegneria Gestionale (1 Liv.)	10	060025	PRINCIPI DI INGEGNERIA ELETTRICA	CJ - H	ZICH RICCARDO	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	BV	2	429 - Ingegneria Energetica (Mag.)	8	091026	PROGETTAZIONE DI IMPIANTI TERMICI	A - ZZZZ	JOPOLO CESARE MARIA	Affidamento	ONEROSO	8	Copertura non definita	4.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	2	355 - Ingegneria Dell'Automazione (1 Liv.)	1	088693	PROVA FINALE (CONTROLLO DEI PROCESSI)	A - ZZZZ	BOLZERN PAOLO GIUSEPPE EMILIO	Affidamento	ONEROSO	1	Copertura non definita	750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	2	355 - Ingegneria Dell'Automazione (1 Liv.)	1	088695	PROVA FINALE (IMPIANTI INDUSTRIALI E GESTIONE DELLA PRODUZIONE)	A - ZZZZ	POZZETTI ALESSANDRO	Affidamento	ONEROSO	1	Copertura non definita	750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	CR	2	358 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	3	085923	PROVA FINALE (INGEGNERIA DEL SOFTWARE)	A - ZZZZ	BARESÌ LUCIANO	Affidamento	ONEROSO	3	Copertura non definita	1.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	CO	2	360 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	3	085923	PROVA FINALE (INGEGNERIA DEL SOFTWARE)	A - ZZZZ	DI NITTO ELISABETTA	Affidamento	ONEROSO	3	Copertura non definita	1.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	2	353 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	1	050597	PROVA FINALE (MECCANICA DELLE VIBRAZIONI)	L - ZZZZ	CHELI FEDERICO	Affidamento	ONEROSO	1	Copertura non definita	750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO

Mag.	BV	2	479 - Management Engineering - Ingegneria Gestionale (Mag.)	10	096086	QUALITY ENGINEERING	A - ZZZZ	COLOSIMO BIANCA MARIA	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	5.000,00	PER RINNOVO DI CONF DA BANDO
Mag.	MI	1	475 - Electrical Engineering - Ingegneria Elettrica (Mag.)	10	097733	REGULATION OF ELECTRIC POWER SYSTEMS	A - ZZZZ	DELFANTI MAURIZIO	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	5.000,00	PER RINNOVO DI CONF DA BANDO
Mag.	BV	1	483 - Mechanical Engineering - Ingegneria Meccanica (Mag.)	6	097552	ROTOR DYNAMICS AND DIAGNOSTIC B	A - ZZZZ	PENNACCHI PAOLO EMILIO LINO MARIA	Affidamento	ONEROSO	6	Copertura non definita	3.000,00	PER RINNOVO DI CONF DA BANDO
Mag.	MI	1	473 - Automation And Control Engineering - Ingegneria Dell'Automazione (Mag.)	5	093060	SAFETY IN AUTOMATION SYSTEMS	A - ZZZZ	SCATTOLINI RICCARDO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	3.750,00	PER RINNOVO DI CONF DA BANDO
Mag.	BV	1	429 - Ingegneria Energetica (Mag.)	10	089778	SCAMBIO TERMICO E DI MASSA	A - ZZZZ	NIRO ALFONSO	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF DA BANDO
Mag.	BV	1	479 - Management Engineering - Ingegneria Gestionale (Mag.)	5	097334	SOCIAL INNOVATION	A - ZZZZ	CALDERINI MARIO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	3.750,00	PER RINNOVO DI CONF DA BANDO
1 liv.	PC	2	354 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	10	083447	TECNOLOGIA MECCANICA 1	A - ZZZZ	MONNO MICHELE	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	5.000,00	PER RINNOVO DI CONF DA BANDO
1 liv.	BV	2	394 - Ingegneria Gestionale (1 Liv.)	10	082923	TECNOLOGIA MECCANICA E QUALITA'	CJ - H	MORONI GIOVANNI	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF DA BANDO
1 liv.	MI	2	348 - Ingegneria Dei Materiali E Delle Nanotecnologie (1 Liv.)	5	089452	TECNOLOGIE E PROPRIETA' DEI MATERIALI COMPOSITI	A - ZZZZ	FRASSINE ROBERTO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF DA BANDO
1 liv.	CO	2	360 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	5	085879	TECNOLOGIE INFORMATICHE PER IL WEB	A - ZZZZ	FRATERNALI PIERO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF DA BANDO
1 liv.	CO	2	360 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	5	085879	TECNOLOGIE INFORMATICHE PER IL WEB	A - ZZZZ	FRATERNALI PIERO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF DA BANDO
1 liv.	BV	1	353 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	5	086438	TEORIA DELLE STRUTTURE	A - ZZZZ	PEROTTI FEDERICO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	3.750,00	PER RINNOVO DI CONF DA BANDO
Mag.	BV	1	483 - Mechanical Engineering - Ingegneria Meccanica (Mag.)	5	097597	VIRTUAL PROTOTYPING METHODS (I.C. MODULE)	A - ZZZZ	BORDEGONI MONICA	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF DA BANDO
1 liv.	MI	2	363 - Ingegneria Biomedica (1 Liv.)	5	096226	FISICA TECNICA	A - E	DUBINI GABRIELE ANGELO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	3.750,00	PER RINNOVO DI CONF DA BANDO
1 liv.	MI	2	363 - Ingegneria Biomedica (1 Liv.)	5	096226	FISICA TECNICA	E - P	MIGLIAVACCA FRANCESCO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	3.750,00	PER RINNOVO DI CONF DA BANDO
Mag.	MI	2	481 - Computer Science And Engineering - Ingegneria Informatica (Mag.)	5	095947	CRYPTOGRAPHY AND ARCHITECTURES FOR COMPUTER SECURITY	A - ZZZZ	PELOSI GERARDO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF DA BANDO
1 liv.	MI	1	363 - Ingegneria Biomedica (1 Liv.)	8	085850	ELETTROTECNICA	P - ZZZZ	BIZZARRI FEDERICO	Affidamento	ONEROSO	8	Copertura non definita	6.000,00	PER RINNOVO DI CONF DA BANDO
Mag.	PC	1	477 - Energy Engineering - Ingegneria Energetica (Mag.)	5	093593	FUNCTIONAL ANALYSIS AND NUMERICS FOR PDES	A - ZZZZ	MAZZIERI ILARIO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF DA BANDO
1 liv.	MI	1	358 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	5	085903	LOGICA E ALGEBRA	E - P, P - ZZZZ	RODARO EMANUELE	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	3.750,00	PER RINNOVO DI CONF DA BANDO
Mag.	MI	2	473 - Automation And Control Engineering - Ingegneria Dell'Automazione (Mag.)	5	097471	ADVANCED PROCESS CONTROL	A - ZZZZ	CASELLA FRANCESCO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF DA BANDO
1 liv.	CR	2	358 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	10	088926	ALGORITMI E PRINCIPI DELL'INFORMATICA	A - ZZZZ	ROSSI MATTEO GIOVANNI	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	5.000,00	PER RINNOVO DI CONF DA BANDO
1 liv.	BV	1	350 - Ingegneria Aerospaziale (1 Liv.), 352 - Ingegneria Energetica (1 Liv.), 353 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	10	081360	ANALISI E GEOMETRIA 1	RAZ - SPE	LASTARIA FEDERICO GIAMPIERO	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF DA BANDO
1 liv.	CR	1	358 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	10	085778	ANALISI MATEMATICA 2	A - ZZZZ	BATTISTINI EGIDIO	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	5.000,00	PER RINNOVO DI CONF DA BANDO
1 liv.	MI	1	358 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	10	085778	ANALISI MATEMATICA 2	CM - IM	MAGNAGHI DELFINO PAOLA	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF DA BANDO
1 liv.	MI	1	363 - Ingegneria Biomedica (1 Liv.)	10	082919	ANALISI MATEMATICA I E GEOMETRIA	E - P	IANNELLI ANGELA	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF DA BANDO
1 liv.	MI	2	363 - Ingegneria Biomedica (1 Liv.)	7	083041	ANALISI MATEMATICA II (PER ING. BIOMEDICA)	E - P	IANNELLI ANGELA	Affidamento	ONEROSO	7	Copertura non definita	5.250,00	PER RINNOVO DI CONF DA BANDO
Mag.	LC	1	485 - Mechanical Engineering - Ingegneria Meccanica (Mag.)	6	095838	APPLIED METALLURGY	A - ZZZZ	GEROSA RICCARDO	Affidamento	ONEROSO	6	Copertura non definita	3.000,00	PER RINNOVO DI CONF DA BANDO
1 liv.	CR	2	358 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	10	085779	ARCHITETTURA DEI CALCOLATORI E SISTEMI OPERATIVI	A - ZZZZ	BRANDOLESE CARLO	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	5.000,00	PER RINNOVO DI CONF DA BANDO
1 liv.	CO	1	360 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	5	085876	BASI DI DATI	A - ZZZZ	CAMPI ALESSANDRO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF DA BANDO
Mag.	PC	1	477 - Energy Engineering - Ingegneria Energetica (Mag.)	5	099249	BIO-WTE TECH: ENERGY ASPECTS	A - ZZZZ	VIGANO' FEDERICO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF DA BANDO
Mag.	MI	1	471 - Biomedical Engineering - Ingegneria Biomedica (Mag.)	5	099282	BIOINFORMATICA E GENOMICA FUNZIONALE	A - ZZZZ	PATTINI LINDA	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF DA BANDO
1 liv.	MI	2	363 - Ingegneria Biomedica (1 Liv.)	10	060001	BIOLOGIA E FISIOLOGIA	P - ZZZZ	BRAMBILLA DARIO	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF DA BANDO
Mag.	MI	2	434 - Ingegneria Informatica (Mag.)	5	090957	CODE TRANSFORMATION AND OPTIMIZATION	A - ZZZZ	AGOSTA GIOVANNI	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF DA BANDO
Mag.	CO	2	482 - Computer Science And Engineering - Ingegneria Informatica (Mag.)	10	094756	COMMUNICATION AND ICT: PRINCIPLES AND APPLICATIONS	A - ZZZZ	DI BLAS NICOLETTA	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	5.000,00	PER RINNOVO DI CONF DA BANDO
Mag.	MI	1	487 - Mathematical Engineering - Ingegneria Matematica (Mag.)	10	097658	COMPUTATIONAL FINANCE	A - ZZZZ	MARAZZINA DANIELE	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	5.000,00	PER RINNOVO DI CONF DA BANDO
Mag.	BV	2	477 - Energy Engineering - Ingegneria Energetica (Mag.)	8	095924	CONTROL SYSTEMS	A - ZZZZ	CASELLA FRANCESCO	Affidamento	ONEROSO	8	Copertura non definita	4.000,00	PER RINNOVO DI CONF DA BANDO
1 liv.	LC	1	367 - Ingegneria Della Produzione Industriale (1 Liv.)	7	095865	COSTRUZIONE DI MACCHINE 1	A - ZZZZ	LO CONTE ANTONIETTA	Affidamento	ONEROSO	7	Copertura non definita	3.500,00	PER RINNOVO DI CONF DA BANDO

1 liv.	LC	2	367 - Ingegneria Della Produzione Industriale (1 Liv.)	8	095868	COSTRUZIONE DI MACCHINE 2	A - ZZZZ	PETRONE GIANFRANCO	Affidamento	ONEROSO	8	Copertura non definita	4.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	1	481 - Computer Science And Engineering - Ingegneria Informatica (Mag.)	5	097678	DATA ACQUISITION SYSTEMS	A - ZZZZ	PESATORI ALESSANDRO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	1	481 - Computer Science And Engineering - Ingegneria Informatica (Mag.)	5	089183	DATA BASES 2	M - ZZZZ	BRAGA DANIELE MARIA	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	3.750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	1	474 - Telecommunication Engineering - Ingegneria Delle Telecomunicazioni (Mag.)	5	096676	DIGITAL COMMUNICATION I	A - ZZZZ	MAGARINI MAURIZIO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	CO	2	482 - Computer Science And Engineering - Ingegneria Informatica (Mag.)	5	099332	DIGITAL PROJECT MANAGEMENT	A - ZZZZ	DELLA VALLE EMANUELE	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	1	471 - Biomedical Engineering - Ingegneria Biomedica (Mag.)	5	098465	E-HEALTH METHODS	A - ZZZZ	RIBOLDI MARCO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	3.750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	2	491 - Materials Engineering And Nanotechnology - Ingegneria Dei Materiali E Delle Nanotecnologie (Mag.)	5	096284	ELECTROCHEMISTRY OF MATERIALS	A - ZZZZ	VICENZO ANTONELLO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	1	347 - Ingegneria Chimica (1 Liv.)	7	086552	ELETTROTECNICA	A - ZZZZ	SPADACINI GIORDANO	Affidamento	ONEROSO	7	Copertura non definita	5.250,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	1	349 - Ingegneria Elettrica (1 Liv.)	10	089269	ELETTROTECNICA II	A - ZZZZ	BELLAN DIEGO	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	5.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	BV	1	483 - Mechanical Engineering - Ingegneria Meccanica (Mag.)	7	095839	ENERGY SYSTEMS LM	A - E	MARTELLI EMANUELE	Affidamento	ONEROSO	7	Copertura non definita	5.250,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	1	422 - Ingegneria Della Prevenzione E Della Sicurezza Nell'Industria Di Processo (Mag.)	5	099309	ENTERPRISE RISK MANAGEMENT (ERM)	A - ZZZZ	COLOMBO SIMONE	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	1	347 - Ingegneria Chimica (1 Liv.), 348 - Ingegneria Dei Materiali E Delle Nanotecnologie (1 Liv.)	10	083428	FISICA SPERIMENTALE A+B	P - ZZZZ	ZANI MAURIZIO	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	1	353 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	10	083400	FISICA TECNICA (PER INGEGNERIA MECCANICA)	P - ZZZZ	RINALDI FABIO	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	1	350 - Ingegneria Aerospaziale (1 Liv.)	10	083795	FISICA TECNICA	E - P	RINALDI FABIO	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	2	349 - Ingegneria Elettrica (1 Liv.)	10	089189	FISICA TECNICA E MACCHINE	A - ZZZZ	BOMBARDA PAOLA ANGELA	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	1	355 - Ingegneria Dell'Automazione (1 Liv.)	8	093279	FISICA TECNICA E MACCHINE	A - ZZZZ	ARANEO LUCIO TIZIANO	Affidamento	ONEROSO	8	Copertura non definita	6.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	BV	1	427 - Ingegneria Aeronautica (Mag.)	8	091253	FLUIDODINAMICA SPERIMENTALE	A - ZZZZ	BELAN MARCO	Affidamento	ONEROSO	8	Copertura non definita	4.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	2	350 - Ingegneria Aerospaziale (1 Liv.)	8	083401	FONDAMENTI DI AUTOMATICA (PER AEROSPAZIALI)	P - ZZZZ	STRADA SILVIA CARLA	Affidamento	ONEROSO	8	Copertura non definita	6.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	1	363 - Ingegneria Biomedica (1 Liv.)	7	085849	FONDAMENTI DI AUTOMATICA (PER ING. BIOMEDICA)	P - ZZZZ	COLOMBO ALESSANDRO	Affidamento	ONEROSO	7	Copertura non definita	5.250,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	LC	2	367 - Ingegneria Della Produzione Industriale (1 Liv.)	10	083225	FONDAMENTI DI AUTOMATICA	A - ZZZZ	MIARI MASSIMO	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	5.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	1	394 - Ingegneria Gestionale (1 Liv.)	10	091105	FONDAMENTI DI AUTOMATICA	PO - ZZZZ	GRAGNANI ALESSANDRA	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	1	394 - Ingegneria Gestionale (1 Liv.)	10	091105	FONDAMENTI DI AUTOMATICA	H - PO	STRADA SILVIA CARLA	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	1	350 - Ingegneria Aerospaziale (1 Liv.), 352 - Ingegneria Energetica (1 Liv.), 353 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	7	081374	FONDAMENTI DI CHIMICA	BOL - CIA	TESSARO DAVIDE	Affidamento	ONEROSO	7	Copertura non definita	5.250,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	2	363 - Ingegneria Biomedica (1 Liv.)	10	084040	FONDAMENTI DI ELETTROMAGNETISMO (PER INGEGNERIA BIOMEDICA)	P - ZZZZ	COLUCELLI NICOLA	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	1	366 - Ingegneria Fisica (1 Liv.)	10	081079	FONDAMENTI DI ELETTRONICA (PER ING. FISICA)	A - ZZZZ	FERRARI GIORGIO	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	PC	2	354 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	5	081387	FONDAMENTI DI FISICA SPERIMENTALE B (INTEGR)	A - ZZZZ	CELEBRANO MICHELE	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	3.750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	1	355 - Ingegneria Dell'Automazione (1 Liv.), 349 - Ingegneria Elettrica (1 Liv.), 357 - Ingegneria Elettronica (1 Liv.), 358 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	10	082746	FONDAMENTI DI INFORMATICA	D - G	BRAGA DANIELE MARIA	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	1	355 - Ingegneria Dell'Automazione (1 Liv.), 349 - Ingegneria Elettrica (1 Liv.), 357 - Ingegneria Elettronica (1 Liv.), 358 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	10	082746	FONDAMENTI DI INFORMATICA	MAM - PG	LOIACONO DANIELE	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	2	358 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	10	097246	FONDAMENTI DI INTERNET E RETI	IM - PJ	FILIPPINI ILARIO	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	1	352 - Ingegneria Energetica (1 Liv.)	8	094847	FONDAMENTI DI MECCANICA TEORICA ED APPLICATA	A - M	TOMASINI GISELLA MARITA	Affidamento	ONEROSO	8	Copertura non definita	6.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	1	365 - Ingegneria Matematica (1 Liv.)	5	083220	FONDAMENTI DI RICERCA OPERATIVA	A - ZZZZ	CARELLO GIULIANA	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	3.750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	CO	2	360 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	5	085842	FONDAMENTI DI RICERCA OPERATIVA D	A - ZZZZ	BRUGLIERI MAURIZIO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO

1 liv.	MI	2	363 - Ingegneria Biomedica (1 Liv.)	5	085854	FONDAMENTI DI STATISTICA E SEGNALI BIOMEDICI [1]	A - E	EPIFANI ILENIA	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	3.750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	CO	1	360 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	5	085878	FONDAMENTI DI TELECOMUNICAZIONI (MOD 1)	A - ZZZZ	MARCON MARCO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	BV	2	483 - Mechanical Engineering - Ingegneria Meccanica (Mag.)	6	097499	FUNCTIONAL MECHANICAL DESIGN	A - ZZZZ	CINQUEMANI SIMONE	Affidamento	ONEROSO	6	Copertura non definita	3.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	1	355 - Ingegneria Dell'Automazione (1 Liv.), 349 - Ingegneria Elettrica (1 Liv.), 357 - Ingegneria Elettronica (1 Liv.), 358 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	8	082747	GEOMETRIA E ALGEBRA LINEARE	PG - SD	DULIO PAOLO	Affidamento	ONEROSO	8	Copertura non definita	6.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	2	394 - Ingegneria Gestionale (1 Liv.)	10	072363	GESTIONE DEI SISTEMI LOGISTICI E PRODUTTIVI	CJ - H	MANGIARACINA RICCARDO	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	CR	2	368 - Ingegneria Gestionale (1 Liv.)	10	072363	GESTIONE DEI SISTEMI LOGISTICI E PRODUTTIVI	A - ZZZZ	TUMINO ANGELA	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	5.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	2	474 - Telecommunication Engineering - Ingegneria Delle Telecomunicazioni (Mag.)	5	093735	GRAPH OPTIMIZATION	A - ZZZZ	CARELLO GIULIANA	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	BV	1	477 - Energy Engineering - Ingegneria Energetica (Mag.)	10	095902	HEAT AND MASS TRANSFER	A - ZZZZ	LUCCHINI ANDREA	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	PC	1	354 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	5	086442	IMPIANTI DI PRODUZIONE (INTEGR.)	A - ZZZZ	PEROTTI SARA	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	2	350 - Ingegneria Aerospaziale (1 Liv.)	8	083404	IMPIANTI E SISTEMI AEROSPAZIALI	E - P	ASTORI PAOLO CARLO	Affidamento	ONEROSO	8	Copertura non definita	6.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	PC	1	354 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	7	086468	IMPIANTI MECCANICI	A - ZZZZ	PEROTTI SARA	Affidamento	ONEROSO	7	Copertura non definita	3.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	1	401 - Ingegneria Biomedica (Mag.)	5	083110	IMPIANTI OSPEDALIERI E SICUREZZA [2]	A - ZZZZ	CIMOLIN VERONICA	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	3.750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	1	365 - Ingegneria Matematica (1 Liv.)	10	061202	INFORMATICA A	A - ZZZZ	CAMPI ALESSANDRO	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	1	352 - Ingegneria Energetica (1 Liv.), 353 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	7	081369	INFORMATICA B	SGB - ZZZZ	LOIACONO DANIELE	Affidamento	ONEROSO	7	Copertura non definita	5.250,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	1	352 - Ingegneria Energetica (1 Liv.), 353 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	7	081369	INFORMATICA B	CASO - FUL	SANTAMBROGIO MARCO DOMENICO	Affidamento	ONEROSO	7	Copertura non definita	5.250,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	1	352 - Ingegneria Energetica (1 Liv.), 353 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	7	081369	INFORMATICA B	FUL - MARI	ZACCARIA VITTORIO	Affidamento	ONEROSO	7	Copertura non definita	5.250,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	2	363 - Ingegneria Biomedica (1 Liv.)	7	085851	INFORMATICA E ELEMENTI DI INFORMATICA MEDICA [1]	A - E	SANTAMBROGIO MARCO DOMENICO	Affidamento	ONEROSO	7	Copertura non definita	5.250,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	2	363 - Ingegneria Biomedica (1 Liv.)	3	085852	INFORMATICA E ELEMENTI DI INFORMATICA MEDICA [2]	E - P	PATTINI LINDA	Affidamento	ONEROSO	3	Copertura non definita	2.250,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	CO	1	482 - Computer Science And Engineering - Ingegneria Informatica (Mag.)	5	094834	INFORMATION RETRIEVAL AND DATA MINING	A - ZZZZ	RESELLI MARCELLO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	BV	1	483 - Mechanical Engineering - Ingegneria Meccanica (Mag.)	6	097555	INNOVATIONS IN METALLURGICAL PLANTS AND PROCESSES	A - ZZZZ	BARELLA SILVIA	Affidamento	ONEROSO	6	Copertura non definita	3.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	2	350 - Ingegneria Aerospaziale (1 Liv.)	8	083265	ISTITUZIONI DI INGEGNERIA AEROSPAZIALE	E - P	JANSZEN GERARDUS	Affidamento	ONEROSO	8	Copertura non definita	6.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	2	394 - Ingegneria Gestionale (1 Liv.)	7	085728	LABORATORIO DI IMPIANTI INDUSTRIALI	M - ZZZZ	ROSSI TOMMASO	Affidamento	ONEROSO	7	Copertura non definita	5.250,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	1	401 - Ingegneria Biomedica (Mag.)	5	096206	LABORATORIO DI MICRO E NANOSTRUTTURE	A - ZZZZ	DRAGHI LORENZA	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	PC	2	477 - Energy Engineering - Ingegneria Energetica (Mag.)	5	099253	LOW-CARBON TECHNOLOGIES	A - ZZZZ	MARTELLI EMANUELE	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	PC	2	354 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	9	086218	MACCHINE	A - ZZZZ	VIGANO' FEDERICO	Affidamento	ONEROSO	9	Copertura non definita	4.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	2	347 - Ingegneria Chimica (1 Liv.)	10	061182	MACCHINE E SISTEMI ENERGETICI	A - ZZZZ	PARADISO BERARDO	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	LC	2	367 - Ingegneria Della Produzione Industriale (1 Liv.)	10	085969	MACCHINE E SISTEMI ENERGETICI	A - ZZZZ	GIUFFRIDA ANTONIO	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	5.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	1	355 - Ingegneria Dell'Automazione (1 Liv.)	9	085742	MACCHINE ELETTRICHE E AZIONAMENTI	A - ZZZZ	MAURI MARCO	Affidamento	ONEROSO	9	Copertura non definita	6.750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	2	481 - Computer Science And Engineering - Ingegneria Informatica (Mag.)	5	097683	MACHINE LEARNING	A - ZZZZ	RESELLI MARCELLO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	3.750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	2	348 - Ingegneria Dei Materiali E Delle Nanotecnologie (1 Liv.)	5	086557	MATERIALI POLIMERICI A	A - ZZZZ	BRIATICO VANGOSA FRANCESCO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	3.750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	3	348 - Ingegneria Dei Materiali E Delle Nanotecnologie (1 Liv.)	5	089776	MATERIALI POLIMERICI E PROGETTAZIONE	LF - PO	ANDENA LUCA	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	1	363 - Ingegneria Biomedica (1 Liv.)	5	097534	MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	P - ZZZZ	MUGGIASCA SARA	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	3.750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	2	349 - Ingegneria Elettrica (1 Liv.)	8	089088	MECCANICA APPLICATA E DISEGNO	A - ZZZZ	CHATTERTON STEVEN	Affidamento	ONEROSO	8	Copertura non definita	4.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	1	353 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	7	083503	MECCANICA DEI FLUIDI	A - ZZZZ	BERZI DIEGO	Affidamento	ONEROSO	7	Copertura non definita	5.250,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	BV	1	483 - Mechanical Engineering - Ingegneria Meccanica (Mag.)	6	091106	MECCANICA DEI ROBOT	A - ZZZZ	GIBERTI HERMES	Affidamento	ONEROSO	6	Copertura non definita	3.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO

1 liv.	BV	1	349 - Ingegneria Elettrica (1 Liv.)	8	089267	MECCANICA RAZIONALE	A - ZZZZ	BELGIORNO FRANCESCO DOMENICO	Affidamento	ONEROSO	8	Copertura non definita	6.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	1	363 - Ingegneria Biomedica (1 Liv.)	5	096216	MECCANICA RAZIONALE	P - ZZZZ	BELGIORNO FRANCESCO DOMENICO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	3.750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	1	471 - Biomedical Engineering - Ingegneria Biomedica (Mag.)	5	097576	MEDICAL ROBOTICS AND TECHNOLOGIES FOR COMPUTER AIDED SURGERY LABORATORY	A - ZZZZ	DE MOMI ELENA	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	2	352 - Ingegneria Energetica (1 Liv.), 353 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	7	081377	METALLURGIA E MATERIALI NON METALLICI	CAP - DIA	BARELLA SILVIA	Affidamento	ONEROSO	7	Copertura non definita	5.250,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	2	352 - Ingegneria Energetica (1 Liv.), 353 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	7	081377	METALLURGIA E MATERIALI NON METALLICI	DIA - LAZ	GEROSA RICCARDO	Affidamento	ONEROSO	7	Copertura non definita	5.250,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	1	394 - Ingegneria Gestionale (1 Liv.)	10	098474	METODI DI OTTIMIZZAZIONE DELLA RICERCA OPERATIVA	CJ - H	FUMERO FRANCESCA	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	CR	2	368 - Ingegneria Gestionale (1 Liv.)	10	098474	METODI DI OTTIMIZZAZIONE DELLA RICERCA OPERATIVA	A - ZZZZ	FUMERO FRANCESCA	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	5.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	1	394 - Ingegneria Gestionale (1 Liv.)	10	098474	METODI DI OTTIMIZZAZIONE DELLA RICERCA OPERATIVA	H - PO	ORSENIGO CARLOTTA	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	1	350 - Ingegneria Aerospaziale (1 Liv.), 352 - Ingegneria Energetica (1 Liv.), 353 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	7	081376	METODI DI RAPPRESENTAZIONE TECNICA	RAZ - SPE	ROSA FRANCESCO	Affidamento	ONEROSO	7	Copertura non definita	5.250,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	1	434 - Ingegneria Informatica (Mag.)	5	090931	MIDDLEWARE TECHNOLOGIES FOR DISTRIBUTED SYSTEMS	A - ZZZZ	GUINEA MONTALVO SAM JESUS	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	2	352 - Ingegneria Energetica (1 Liv.)	6	096001	MISURE E STRUMENTAZIONE INDUSTRIALE	A - M, A - ZZZZ	SALA REMO	Affidamento	ONEROSO	6	Copertura non definita	4.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	2	348 - Ingegneria Dei Materiali E Delle Nanotecnologie (1 Liv.)	5	089455	MODELLAZIONE CAD	A - ZZZZ	GRAZIOSI SERENA	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	2	349 - Ingegneria Elettrica (1 Liv.)	10	094752	MODELLISTICA DELLE MACCHINE E DEGLI IMPIANTI ELETTRICI	A - ZZZZ	CARMELI MARIA STEFANIA	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	5.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	1	481 - Computer Science And Engineering - Ingegneria Informatica (Mag.)	5	089836	MULTIMEDIA SIGNAL PROCESSING 1ST MODULE	A - ZZZZ	MARCON MARCO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	3	348 - Ingegneria Dei Materiali E Delle Nanotecnologie (1 Liv.)	5	089775	NANOTECNOLOGIA E TRATTAMENTO DELLE SUPERFICI	CJ - LF	FRANZ SILVIA	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	2	474 - Telecommunication Engineering - Ingegneria Delle Telecomunicazioni (Mag.)	5	091033	NETWORK SECURITY AND CRYPTOGRAPHY	A - ZZZZ	VERTICALE GIACOMO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	2	356 - Ingegneria Delle Telecomunicazioni (1 Liv.)	5	085793	ONDE ELETTROMAGNETICHE E OTTICA (MOD 2)	A - ZZZZ	MARTELLI PAOLO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	BV	2	470 - Space Engineering - Ingegneria Spaziale (Mag.)	6	099642	PAYLOAD DESIGN A	A - ZZZZ	MASSARI MAURO	Affidamento	ONEROSO	6	Copertura non definita	3.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	BV	2	470 - Space Engineering - Ingegneria Spaziale (Mag.)	6	099644	PAYLOAD DESIGN B	A - ZZZZ	MASSARI MAURO	Affidamento	ONEROSO	6	Copertura non definita	3.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	BV	2	479 - Management Engineering - Ingegneria Gestionale (Mag.)	5	097338	POLICY ANALYSIS	A - ZZZZ	VECCHI GIANCARLO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	2	474 - Telecommunication Engineering - Ingegneria Delle Telecomunicazioni (Mag.)	5	096113	POSITIONING AND TECHNOLOGIES FOR MOBILITY	A - ZZZZ	NICOLI MONICA BARBARA	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	1	353 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	8	083443	PRINCIPI DI INGEGNERIA ELETTRICA	E - P	CARMELI MARIA STEFANIA	Affidamento	ONEROSO	8	Copertura non definita	6.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	1	353 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	8	083443	PRINCIPI DI INGEGNERIA ELETTRICA	P - ZZZZ	MAURI MARCO	Affidamento	ONEROSO	8	Copertura non definita	6.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	2	426 - Materials Engineering And Nanotechnology (Mag.)	5	091605	PRINCIPLES OF POLYMER PROCESSING	A - ZZZZ	BRIATICO VANGOSA FRANCESCO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	CR	2	368 - Ingegneria Gestionale (1 Liv.)	10	072361	PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA	A - ZZZZ	BATTISTINI EGIDIO	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	BV	2	479 - Management Engineering - Ingegneria Gestionale (Mag.)	10	097310	PRODUCTION FOR MADE IN ITALY LAB	A - ZZZZ	URGO MARCELLO	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	5.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	1	353 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	5	086510	PROGETTAZIONE ASSISTITA DAL CALCOLATORE	A - ZZZZ	PETRONE GIANFRANCO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	1	401 - Ingegneria Biomedica (Mag.)	5	083121	PROGETTAZIONE DI ENDOPROTESI [2]	A - ZZZZ	VILLA TOMASO MARIA TOBIA	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	3.750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	1	353 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	5	086472	PROGETTAZIONE DI SISTEMI MECCANICI	L - ZZZZ	COLOMBO CHIARA	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	BV	2	427 - Ingegneria Aeronautica (Mag.)	6	091335	PROGETTO AERODINAMICO	A - ZZZZ	BOFFADOSSI MAURIZIO	Affidamento	ONEROSO	6	Copertura non definita	3.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	2	352 - Ingegneria Energetica (1 Liv.)	4	096002	PROVA FINALE (LABORATORIO DI ENERGETICA)	A - ZZZZ, M - ZZZZ	SOLERO GIULIO ANGELO GUIDO	Affidamento	ONEROSO	4	Copertura non definita	3.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	1	355 - Ingegneria Dell'Automazione (1 Liv.)	1	088689	PROVA FINALE (MACCHINE ELETTRICHE E AZIONAMENTI)	A - ZZZZ	MAURI MARCO	Affidamento	ONEROSO	1	Copertura non definita	750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	PC	2	354 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	1	050598	PROVA FINALE (MACCHINE)	A - ZZZZ	VIGANO' FEDERICO	Affidamento	ONEROSO	1	Copertura non definita	500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	CR	2	358 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	1	099321	PROVA FINALE (PROGETTO DI ALGORITMI E STRUTTURE DATI)	A - ZZZZ	ROSSI MATTEO GIOVANNI	Affidamento	ONEROSO	1	Copertura non definita	500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	CR	1	358 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	5	085877	RETI LOGICHE	A - ZZZZ	BRANDOLESE CARLO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	CO	1	360 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	5	085877	RETI LOGICHE	A - ZZZZ	BRUSCHI FRANCESCO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO

1 liv.	BV	2	350 - Ingegneria Aerospaziale (1 Liv.)	6	093477	SEGNALI E SISTEMI PER IL TELERILEVAMENTO	A - ZZZZ	TEBALDINI STEFANO	Affidamento	ONEROSO	6	Copertura non definita	3.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	2	422 - Ingegneria Della Prevenzione E Della Sicurezza Nell'Industria Di Processo (Mag.)	5	096131	SICUREZZA DEI REATTORI DISCONTINUI	A - ZZZZ	COPELLI SABRINA	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	CO	2	360 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	5	089010	SISTEMI DI ACQUISIZIONE DATI	A - ZZZZ	PESATORI ALESSANDRO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	1	358 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	5	085914	SISTEMI INFORMATIVI (PER IL SETTORE DELL'INFORMAZIONE)	P - ZZZZ	CAPPIELLO CINZIA	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	3.750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	1	394 - Ingegneria Gestionale (1 Liv.)	10	085630	SISTEMI INFORMATIVI	M - ZZZZ	CAPPIELLO CINZIA	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	1	394 - Ingegneria Gestionale (1 Liv.)	10	085630	SISTEMI INFORMATIVI	A - M	PLEBANI PIERLUIGI	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	1	394 - Ingegneria Gestionale (1 Liv.)	10	072371	SISTEMI INTEGRATI DI PRODUZIONE	A - ZZZZ	URGO MARCELLO	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	5.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	2	473 - Automation And Control Engineering - Ingegneria Dell'Automazione (Mag.)	5	094124	SOFTWARE ENGINEERING (FOR AUTOMATION)	A - ZZZZ	ROSSI MATTEO GIOVANNI	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	3.750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	2	353 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	5	086449	STATISTICA	A - L	ZUCCA FABIO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	3.750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	2	353 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	5	086449	STATISTICA	L - ZZZZ	ZUCCA FABIO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	3.750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	LC	2	367 - Ingegneria Della Produzione Industriale (1 Liv.)	5	085956	STATISTICA [M.S.]	A - ZZZZ	CONFORTOLA FULVIA	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	3.750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	2	423 - Ingegneria Elettrica (Mag.)	8	089682	TECNICHE DI MISURA E DIAGNOSTICA	A - ZZZZ	FAIFER MARCO	Affidamento	ONEROSO	8	Copertura non definita	4.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	1	352 - Ingegneria Energetica (1 Liv.)	5	086209	TECNOLOGIA MECCANICA (INTEGRATO)	A - ZZZZ, M - ZZZZ	URGO MARCELLO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	3.750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	2	394 - Ingegneria Gestionale (1 Liv.)	10	082923	TECNOLOGIA MECCANICA E QUALITA'	H - PO	ALFIERI ARIANNA	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	PC	1	354 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	5	086438	TEORIA DELLE STRUTTURE	A - ZZZZ	LOSI GIANCARLO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	1	474 - Telecommunication Engineering - Ingegneria Delle Telecomunicazioni (Mag.)	5	091031	VIDEO SIGNALS	A - ZZZZ	MARCON MARCO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	1	474 - Telecommunication Engineering - Ingegneria Delle Telecomunicazioni (Mag.)	10	096114	WIRELESS COMMUNICATIONS	A - ZZZZ	REGGIANI LUCA	Affidamento	ONEROSO	10	Copertura non definita	5.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	CR	1	358 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	5	085887	BASI DI DATI 1	A - ZZZZ	CAMPI ALESSANDRO	Affidamento	ONEROSO	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	1	473 - Automation And Control Engineering - Ingegneria Dell'Automazione (Mag.)	5	097467	PROJECT WORK	A - ZZZZ	GIBERTI HERMES	Affidamento	GRATUITO	5	Copertura non definita	0,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO

livello	sede freq.	semestre	CDS superclasse	CFU inc.	cod. insegn. inc.	nome insegn. inc.	ripartizione alfab.	nome docente	copertura	CFU cop.	copertura agg.	importo complessivo (cop. + integrazioni)	mod. conferimento
Mag.	LC	1	485 - Mechanical Engineering - Ingegneria Meccanica (Mag.)	10	095840	ADVANCED MANUFACTURING PROCESSES	A - ZZZZ	BIFFI CARLO ALBERTO	Contratto	10	Copertura non definita	5.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	1	350 - Ingegneria Aerospaziale (1 Liv.), 352 - Ingegneria Energetica (1 Liv.), 353 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	10	081360	ANALISI E GEOMETRIA 1	SPE - ZZZZ	LANZARONE ETTORE	Contratto	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	2	350 - Ingegneria Aerospaziale (1 Liv.), 352 - Ingegneria Energetica (1 Liv.), 353 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	10	081372	ANALISI E GEOMETRIA 2	SPE - ZZZZ	BOELLA MARCO UGO CLAUDIO	Contratto	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	2	350 - Ingegneria Aerospaziale (1 Liv.), 352 - Ingegneria Energetica (1 Liv.), 353 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	10	081372	ANALISI E GEOMETRIA 2	MARI - ORA	CITTERIO MAURIZIO GIOVANNI	Contratto	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	PC	2	354 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	10	081372	ANALISI E GEOMETRIA 2	A - ZZZZ	GHISONI MICOL	Contratto	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	2	350 - Ingegneria Aerospaziale (1 Liv.), 352 - Ingegneria Energetica (1 Liv.), 353 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	10	081372	ANALISI E GEOMETRIA 2	RAZ - SPE	SIANESI FRANCESCA	Contratto	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	2	350 - Ingegneria Aerospaziale (1 Liv.), 352 - Ingegneria Energetica (1 Liv.), 353 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	10	081372	ANALISI E GEOMETRIA 2	ORA - RAZ	VEGNI FEDERICO MARIO GIOVANNI	Contratto	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	CO	1	360 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	10	082740	ANALISI MATEMATICA 1	A - ZZZZ	GALEAZZI MARISTELLA	Contratto	10	Copertura non definita	5.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	CO	1	360 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	10	085778	ANALISI MATEMATICA 2	A - ZZZZ	RADRIZZANI PAOLA	Contratto	10	Copertura non definita	5.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	1	394 - Ingegneria Gestionale (1 Liv.)	10	082919	ANALISI MATEMATICA I E GEOMETRIA	CJ - H	BOELLA MARCO UGO CLAUDIO	Contratto	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	1	394 - Ingegneria Gestionale (1 Liv.)	10	082919	ANALISI MATEMATICA I E GEOMETRIA	A - CJ	CITTERIO MAURIZIO GIOVANNI	Contratto	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	1	363 - Ingegneria Biomedica (1 Liv.)	10	082919	ANALISI MATEMATICA I E GEOMETRIA	P - ZZZZ	MOLA GIANLUCA	Contratto	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	2	363 - Ingegneria Biomedica (1 Liv.)	7	083041	ANALISI MATEMATICA II (PER ING. BIOMEDICA)	A - E	MIGLIAVACCA CHRISTIAN	Contratto	7	Copertura non definita	5.250,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	2	394 - Ingegneria Gestionale (1 Liv.)	10	082924	ANALISI MATEMATICA II	CJ - H	SIANESI FRANCESCA	Contratto	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	2	347 - Ingegneria Chimica (1 Liv.), 348 - Ingegneria Dei Materiali E Delle Nanotecnologie (1 Liv.)	10	091175	ANALISI MATEMATICA II	D - P	BOELLA MARCO UGO CLAUDIO	Contratto	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	1	363 - Ingegneria Biomedica (1 Liv.)	5	086029	BIOELETTROMAGNETISMO E STRUMENTAZIONE BIOMEDICA [1]	A - M	RAVAZZANI PAOLO GIUSEPPE	Contratto	5	Copertura non definita	3.750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	1	475 - Electrical Engineering - Ingegneria Elettrica (Mag.)	8	096101	COMMUNICATION NETWORKS FOR ELECTRICITY SYSTEMS	A - ZZZZ	TRECORDI VITTORIO	Contratto	8	Copertura non definita	4.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	BV	2	427 - Ingegneria Aeronautica (Mag.)	2	084149	COMUNICAZIONE TECNICA	A - ZZZZ	ROVIDA EDOARDO GIOVANNI MARIA	Contratto	2	Copertura non definita	1.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	LC	2	485 - Mechanical Engineering - Ingegneria Meccanica (Mag.)	10	095844	DESIGN AND MANAGEMENT OF PRODUCTION SYSTEMS	A - ZZZZ	TAVOLA GIACOMO	Contratto	10	Copertura non definita	5.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	CR	1	368 - Ingegneria Gestionale (1 Liv.)	5	087343	ECONOMIA (ECONOMIA DEI SISTEMI AGROINDUSTRIALI) [1]	A - ZZZZ	MORO DOMENICO	Contratto	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	2	363 - Ingegneria Biomedica (1 Liv.)	5	060076	ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE C	M - ZZZZ	SEGATO FEDERICA	Contratto	5	Copertura non definita	3.750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	BV	1	469 - Aeronautical Engineering - Ingegneria Aeronautica (Mag.)	10	096008	FLIGHT DYNAMICS	A - ZZZZ	GUGLIERI GIORGIO	Contratto	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	CR	1	358 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	10	085746	FONDAMENTI DI ELETTRONICA	A - ZZZZ	VANNOZZI GIOVANNI	Contratto	10	Copertura non definita	5.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	1	355 - Ingegneria Dell'Automazione (1 Liv.), 349 - Ingegneria Elettrica (1 Liv.), 357 - Ingegneria Elettronica (1 Liv.), 358 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	8	082747	GEOMETRIA E ALGEBRA LINEARE	C - D	COMPAGNONI MARCO	Contratto	8	Copertura non definita	6.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	CR	2	358 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	8	082747	GEOMETRIA E ALGEBRA LINEARE	A - ZZZZ	FRIGERI ACHILLE	Contratto	8	Copertura non definita	6.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	CR	1	368 - Ingegneria Gestionale (1 Liv.)	10	086825	GESTIONE AMBIENTALE D'IMPRESA E DELLE ENERGIE RINNOVABILI	A - ZZZZ	CASULA ALESSANDRO	Contratto	10	Copertura non definita	5.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	LC	1	367 - Ingegneria Della Produzione Industriale (1 Liv.)	10	061189	GESTIONE AZIENDALE A	A - ZZZZ	ZELLA EZIO	Contratto	10	Copertura non definita	5.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO

1 liv.	BV	2	353 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	6	086474	GESTIONI DEI SISTEMI PRODUTTIVI E LOGISTICA	A - ZZZZ	CASADIO STROZZI MATTEO	Contratto	6	Copertura non definita	3.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	CR	2	358 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	5	086039	IMPIANTI INFORMATICI (PER IL SETTORE DELL'INFORMAZIONE)	A - ZZZZ	ARRIGONI NERI MARIO	Contratto	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	2	423 - Ingegneria Elettrica (Mag.)	6	089681	IMPLICAZIONI LEGALI DELL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE (LE RESPONSABILITA' DELL'INGEGNERE)	A - ZZZZ	SCOTTI VERONICA	Contratto	6	Copertura non definita	3.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	2	363 - Ingegneria Biomedica (1 Liv.)	3	085852	INFORMATICA E ELEMENTI DI INFORMATICA MEDICA [2]	P - ZZZZ	TOGNOLA GABRIELLA	Contratto	3	Copertura non definita	2.250,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	MI	1	422 - Ingegneria Della Prevenzione E Della Sicurezza Nell'Industria Di Processo (Mag.)	5	076155	LA NORMATIVA DELLA SICUREZZA	A - ZZZZ	IELO DOMENICO	Contratto	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	LC	1	367 - Ingegneria Della Produzione Industriale (1 Liv.)	6	095866	LABORATORIO DI QUALITA' E SICUREZZA	A - ZZZZ	GRANDE OTTAVIO	Contratto	6	Copertura non definita	3.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	1	358 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	5	085903	LOGICA E ALGEBRA	E - P, P - ZZZZ	ADAMI STEFANIA	Contratto	5	Copertura non definita	3.750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	CR	1	358 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	5	085903	LOGICA E ALGEBRA	A - ZZZZ	FRIGERI ACHILLE	Contratto	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	PC	1	354 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	6	086514	MACCHINE UTENSILI	A - ZZZZ	MORONI PIER GIUSEPPE	Contratto	6	Copertura non definita	3.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	PC	2	354 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	6	086453	MECCANICA DELLE VIBRAZIONI	A - ZZZZ	ZUIN ANDREA ENRICO	Contratto	6	Copertura non definita	3.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	1	350 - Ingegneria Aerospaziale (1 Liv.), 352 - Ingegneria Energetica (1 Liv.), 353 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	7	081376	METODI DI RAPPRESENTAZIONE TECNICA	SPE - ZZZZ	BERTOLA PAOLO	Contratto	7	Copertura non definita	5.250,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	1	350 - Ingegneria Aerospaziale (1 Liv.), 352 - Ingegneria Energetica (1 Liv.), 353 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	7	081376	METODI DI RAPPRESENTAZIONE TECNICA	CIA - FEM	CUGINI UMBERTO	Contratto	7	Copertura non definita	5.250,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	1	350 - Ingegneria Aerospaziale (1 Liv.), 352 - Ingegneria Energetica (1 Liv.), 353 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	7	081376	METODI DI RAPPRESENTAZIONE TECNICA	A - BOL	ROVIDA EDOARDO GIOVANNI MARIA	Contratto	7	Copertura non definita	5.250,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	2	350 - Ingegneria Aerospaziale (1 Liv.)	6	083408	NORMATIVE AERONAUTICHE	A - ZZZZ	BIANCHI MARIO	Contratto	6	Copertura non definita	3.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	PC	1	354 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	5	086446	ORGANIZZAZIONE DI IMPRESA (INTEGR.)	A - ZZZZ	RENGA FILIPPO MARIA	Contratto	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	BV	2	473 - Automation And Control Engineering - Ingegneria Dell'Automazione (Mag.)	5	097470	POWER ELECTRONICS AND SUPPLIES	A - ZZZZ	MAPELLI FERDINANDO LUIGI	Contratto	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	2	394 - Ingegneria Gestionale (1 Liv.)	10	072361	PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA	PO - ZZZZ	BOELLA MARCO UGO CLAUDIO	Contratto	10	Copertura non definita	7.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	LC	2	367 - Ingegneria Della Produzione Industriale (1 Liv.)	10	085965	PRODUZIONE ASSISTITA DA CALCOLATORE	A - ZZZZ	CIRROTTOLA PIERLUIGI	Contratto	10	Copertura non definita	5.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	PC	2	354 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	1	050599	PROVA FINALE (LABORATORIO PROGETTUALE CAD)	A - ZZZZ	MAGNI PAOLO	Contratto	1	Copertura non definita	500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	PC	2	354 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	1	050597	PROVA FINALE (MECCANICA DELLE VIBRAZIONI)	A - ZZZZ	ZUIN ANDREA ENRICO	Contratto	1	Copertura non definita	500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	LC	1	367 - Ingegneria Della Produzione Industriale (1 Liv.)	5	083052	QUALITA' [MS]	A - ZZZZ	REJNA FILIPPO	Contratto	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	LC	1	367 - Ingegneria Della Produzione Industriale (1 Liv.)	5	083050	SISTEMI DI PRODUZIONE [MS]	A - ZZZZ	RASELLA MARCO	Contratto	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	CR	1	358 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	5	085914	SISTEMI INFORMATIVI (PER IL SETTORE DELL'INFORMAZIONE)	A - ZZZZ	AMARILLI FABRIZIO	Contratto	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	1	394 - Ingegneria Gestionale (1 Liv.)	10	061407	SISTEMI ORGANIZZATIVI	A - ZZZZ	CAMPAGNA LUIGI	Contratto	10	Copertura non definita	5.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
Mag.	BV	2	427 - Ingegneria Aeronautica (Mag.)	10	084325	STRUMENTAZIONE AERONAUTICA E AIUTI ALLA NAVIGAZIONE	A - ZZZZ	ROLANDO ALBERTO LUIGI MICHELE	Contratto	10	Copertura non definita	5.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	BV	2	353 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	5	070916	STUDI DI FABBRICAZIONE	A - ZZZZ	LUMINI FRANCO	Contratto	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	CR	2	368 - Ingegneria Gestionale (1 Liv.)	5	094774	TECNOLOGIA MECCANICA E QUALITA' [1]	A - ZZZZ	ALLEGRI STEFANO	Contratto	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	CR	2	368 - Ingegneria Gestionale (1 Liv.)	5	094775	TECNOLOGIA MECCANICA E QUALITA' [2]	A - ZZZZ	ALLEGRI STEFANO	Contratto	5	Copertura non definita	2.500,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	1	348 - Ingegneria Dei Materiali E Delle Nanotecnologie (1 Liv.)	5	089247	TECNOLOGIE GENERALI DEI MATERIALI	A - ZZZZ	IMPERIO ERNESTO	Contratto	5	Copertura non definita	3.750,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO
1 liv.	MI	1	365 - Ingegneria Matematica (1 Liv.)	10	097575	TERMODINAMICA E PROCESSI ENERGETICI	A - ZZZZ	SALIONI ALBERTO	Contratto	10	Copertura non definita	5.000,00	PER RINNOVO DI CONF.DA BANDO



POLITECNICO
MILANO 1863

SCUOLA DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E
DELL'INFORMAZIONE

All. 7.1
Verbale del 20.04.2017

CALENDARIO ATTIVITÀ DIDATTICHE (lezioni / altre attività / esami) a.a. 2017-18

Corsi di Laurea e Laurea Magistrale

1° SEMESTRE

18 settembre 2017 – 23 febbraio 2018

Attività	Dal	Al
1° periodo lezioni del 1° semestre	18/9/2017	10/11/2017
1ª prova in itinere* del 1° semestre Sospensione dell'attività didattica	11/11/2017	15/11/2017
Sessione straordinaria di esami per laureandi magistrali	20/11/2017	29/11/2017
2° periodo lezioni del 1° semestre	16/11/2017	22/12/2017
2ª prova in itinere del 1° semestre	13/01/2018	3/02/2018
1ª sessione di esami (2 appelli, inclusa consuntivazione di eventuali prove in itinere)	13/01/2018	23/02/2018

2° SEMESTRE

26 febbraio 2018 – 27 luglio 2018

Attività	Dal	al
1° periodo lezioni del 2° semestre	26/02/2018	24/04/2018
1ª prova in itinere* del 2° semestre Sospensione dell'attività didattica	26/04/2018	02/05/2018
2° periodo lezioni del 2° semestre	03/05/2018	08/06/2018
2ª prova in itinere del secondo semestre	18/06/2018	13/07/2018
2ª sessione di esami (2 appelli, inclusa consuntivazione di eventuali prove in itinere)	18/06/2018	27/07/2018
3ª sessione di esami (1 appello)	27/08/2018	14/09/2018

* Per LM la sospensione può essere dedicata, oltre che ad eventuali prove in itinere, ad attività seminariali, workshops, visite, etc.

Documento approvato dalla Giunta della Scuola di Ingegneria Industriale e dell'Informazione nella seduta del 20/04/2017, conforme al Calendario Accademico approvato dal Senato Accademico nella seduta del 20/03/2017.