## CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN ICT FOR INTERNET AND MULTIMEDIA LM 27 - Ord. 2019 MANIFESTO A.A. 2024/2025

									—	024/2025											
-   -   ANNO DI CORSO	х	X X	X	X X RESEARCH & IN	INSEGNAMEN	CANALIZZAZIONI	LABORATORI	X X X X LINGUA DI EROGAZIONE INGLESE	→ MODALITA' DI EROGAZIONE	g ss	lingua/prova finale lingua/prova finale altro Altre attività	prova finale prova finale Ulteriori Altre conoscenze	3	OSE CORSO		ORE RINNOVO CONTRATTO	DOCE	Armignato Simone responsabilità didattica	COGNOME a.d. 2024/25	Dando	Opueq
1 1			(1)	) (1)	1) (1) Public Speaking lab.		2 turni da max 20 studenti l'uno	х	Р		Altre attività	utili per l'inserimento nel mondo del lavoro		3 24		2	24				bando
I 1	(1) (	(1) (1	) (1)	) (1)	1) (1) Public Values in Media and ICT			Х	Р		Altre attività	Altre conoscenze			21				Padovani	Claudia	mutuato
1 2		X	0		OBBLIGATORI (A) 3D Vision and extended Reality			Х	P	ING-INF/03	caratterizzante	telecomunicazioni		6 48	18		1		Milani	Simone	istituzionale
1 2	Χ	0			(4) 3D Vision and eXtended Reality (4) Antennas			X		ING-INF/02	caratterizzante		da M-EE - 6 CFU da Antennas and Wireless	6 48	48	+	1		Santagiustina	Marco	istituzionale
1 1		Х	Х	0	O (4) Computer Vision (mod. A)	1		X	P	ING-INF/03	caratterizzante	telecomunicazioni	+M-CSE, M-EE	6 48	48		1		Zanuttigh	Pietro	istituzionale
1 1	X	х х		0	D (4) Digital Communications (mod. A)			Х	Р	ING-INF/03	caratterizzante	telecomunicazioni		6 48	48		1		Vangelista	Lorenzo	istituzionale
1 2			Х		(4) e-Health  (4) Fiber Optics (mod. B)			Х	P	ING-INF/03 ING-INF/02	caratterizzante	telecomunicazioni		6 48 6 48	48		1		Federico	Mason	istituzionale
1	0	Х		0	O (4) Fiber Optics (mod. B)			Х	P	ING-INF/02	caratterizzante	telecomunicazioni		6 48	48		1		Palmieri	Luca	istituzionale
					(4) Multimedia Communications (Mod. B)					ING-INF/03	caratterizzante	telecomunicazioni		6 48	48				Cagnazzo	Marco	istituzionale
1 1					O (4) Network Modeling (Mod. B)			X	P	ING-INF/03	caratterizzante	telecomunicazioni		6 48	48				Zanella	Andrea	istituzionale
I 1		Х	Х	0	O (3) Networks and Multimedia (I.C. Computer Vision + Network Modeling)			Х	Р	ING-INF/03	caratterizzante	telecomunicazioni	AA DUWGIGG OF DATA AA DATA GGIFNIGE AA GGE AA	.2 96					Zanuttigh	Pietro	responsabilità
				_					_				+M-PHYSICS OF DATA, M-DATA SCIENCE, M-CSE, M-								
1 2	Х	0 X	Х	0	O (4) Neural Networks and Deep Learning			Х	P	ING-INF/03	caratterizzante	telecomunicazioni	COGNITIVE NEUROSCIENCE AND CLINICAL	6 48	16				Rossi	Michele	istituzionale
													NEUROPSYCHOLOGY			++					
1 2		o x		_					Р				+M-PHYSICS OF DATA, M-DATA SCIENCE, M-CSE, M-								
1 2	X	0 X	х	O	O (4) Neural Networks and Deep Learning			Х	Р	ING-INF/03	caratterizzante	telecomunicazioni	COGNITIVE NEUROSCIENCE AND CLINICAL	6 48	?		?				istituzionale o bando
	_												NEUROPSYCHOLOGY								
1 1	0	0 X	X	0	O (4) Optimization Methods for ICT	-		X		MAT/09	affine	affine		6 48	48	+	1		Roberti	Roberto	istituzionale
1 2		X U	0		O (4) Stochastic Processes	-		X	P	ING-INF/03 ING-INF/03 + ING-INF/03	caratterizzante 2 caratterizzante	telecomunicazioni	+M-CE, M-CSE, CYBERSECURITY	3 06	48				Zorzi Palmieri	Michele Luca	istituzionale responsabilità
1 1		^		U	(3) Transmission Systems (I.C. Digital Communcations + Fiber Optics)     (3) Wireless and Multimedia (I.C. Wireless Networks + Multimedia Communications)				D D	ING-INF/03	caratterizzante	telecomunicazioni		6 48 2 96 2 96		+			Rossi	Michele	responsabilità
					(3) Wileless and Waltimedia (i.c. Wileless Networks + Watimedia Communications)			^	г	IING-IINF/03		telecomunicazioni		2 50							istituzionale
1 1 1 1		0 0			(4) Wireless Networks (mod. A)			X	P	ING-INF/03	caratterizzante	telecomunicazioni	+M-FF		12				Rossi	Michele	
I 1	Х	0 0			(4) Wireless Networks (mod. A)  CARATTERIZZANTE			Х	P	ING-INF/03	caratterizzante	telecomunicazioni	+M-EE	48	48				Rossi	Michele	istituzionale
I 1 I 2	Х	0 0			CARATTERIZZANTE		max. 30 stud - priorità R&I	X		ING-INF/03 ING-INF/03	caratterizzante	telecomunicazioni telecomunicazioni	+M-EE (		48				Rossi Zorzi	Michele Michele	istituzionale
	X	0 0		0			max. 30 stud - priorità R&I max. 30 stud - priorità R&I		P				+M-EE (	6 48 6 48	48		1				
1 2	X 0	0	0	0	CARATERIZZANTE  0 (5) Advanced Networks Analysis  0 (5) Javanced Photonics			X X	P P	ING-INF/03	caratterizzante	telecomunicazioni telecomunicazioni telecomunicazioni	+M-EE (	6 48	48 48 48		1 1		Zorzi	Michele	istituzionale
1 2 1 2	O	0 0	0	0	CARATTERIZZANTE  (S) (Advanced Networks Analysis  (S) Digital and Interactive Multimedia (S) Digital Signal Processing			X X X X	P P P	ING-INF/03 ING-INF/02 ING-INF/03 ING-INF/03	caratterizzante caratterizzante	telecomunicazioni telecomunicazioni telecomunicazioni telecomunicazioni	+M-EE (**)  +M-CSE, M-EE, M-PHYSICS OF DATA, L-INF	6 48 6 48	48 48 48 48		1 1		Zorzi Schenato	Michele Luca	istituzionale istituzionale
2   2   1   1   1	0	0 0	0	0 0	CARATTERIZZANTE  0 (5) Advanced Networks Analysis  0 (5) Advanced Photonics (5) Digital and Interactive Multimedia (5) Digital Signal Processing (5) Electromagnetic Theory and Methods			X X X X	P P P P	ING-INF/03 ING-INF/02 ING-INF/03 ING-INF/03 ING-INF/02	caratterizzante caratterizzante caratterizzante caratterizzante caratterizzante caratterizzante	telecomunicazioni telecomunicazioni telecomunicazioni telecomunicazioni telecomunicazioni	+M-EE (Fig. 1)	6 48 6 48 6 48 6 48 6 48	48 48 48 48 48 48		1 1		Zorzi Schenato Battisti Battisti Capobianco	Michele Luca Federica Federica Daniele	istituzionale istituzionale istituzionale istituzionale istituzionale
2   1 2   1 1   1 1   1 1	0	0 0	0 0	0 0	CARATTERIZZANTE  J (5) Advanced Networks Analysis  J (5) Digital and Interactive Multimedia  J (5) Digital Signal Processing  J (5) Electromagnetic Theory and Methods  J (5) G (5) Enthery	A		X X X X X	P P P P	ING-INF/03 ING-INF/02 ING-INF/03 ING-INF/03 ING-INF/02 ING-INF/02	caratterizzante caratterizzante caratterizzante caratterizzante caratterizzante caratterizzante caratterizzante	telecomunicazioni telecomunicazioni telecomunicazioni telecomunicazioni telecomunicazioni telecomunicazioni	+M-EE (  +M-CSE, M-EE, M-PHYSICS OF DATA, L-INF da LM-MENG Computer Engineering (DEI), Physics of Data (DFA),	6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48	48 48 48 48 48 48 48		1 1		Zorzi Schenato Battisti Battisti	Michele Luca Federica Federica	istituzionale istituzionale istituzionale istituzionale istituzionale istituzionale
2   1 2   1 1   1 1   1 1   1 1	O	0 0 0	0 0	0 0	CARATTERIZZANTE  0 (5) Advanced Networks Analysis  0 (5) Digital and Interactive Multimedia (5) Digital Signal Processing  0 (5) Electromagnetic Theory and Methods  1 (5) Game Theory	A B	max. 30 stud - priorità R&I	X X X X X X	P P P P P	ING-INF/03 ING-INF/02 ING-INF/03 ING-INF/03 ING-INF/03 ING-INF/03 ING-INF/03	caratterizzante caratterizzante caratterizzante caratterizzante caratterizzante caratterizzante caratterizzante	telecomunicazioni telecomunicazioni telecomunicazioni telecomunicazioni telecomunicazioni telecomunicazioni telecomunicazioni	+M-EE (  +M-CSE, M-EE, M-PHYSICS OF DATA, L-INF da LM-MENG Computer Engineering (DEI), Physics of Data (DFA), Data Science (DM), Mathematical Engineering	6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48	48 48 48 48 48 48 48 48 7		1 1 1 ?		Zorzi Schenato Battisti Battisti Capobianco Badia	Michele Luca Federica Federica Daniele Leonardo	istituzionale istituzionale istituzionale istituzionale istituzionale istituzionale istituzionale istituzionale istituzionale
2     2     1   1   1   1   1   1	O 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	CARATTERIZZANTE  0 (5) Advanced Networks Analysis  0 (5) Digital and Interactive Multimedia (5) Digital Signal Processing  0 (5) Electromagnetic Theory and Methods  1 (5) Game Theory (5) Information Security	A B		X X X X X X X	P P P P P P	ING-INF/03 ING-INF/02 ING-INF/03 ING-INF/03 ING-INF/03 ING-INF/03 ING-INF/03 ING-INF/03	caratterizzante caratterizzante caratterizzante caratterizzante caratterizzante caratterizzante caratterizzante caratterizzante caratterizzante	telecomunicazioni telecomunicazioni telecomunicazioni telecomunicazioni telecomunicazioni telecomunicazioni telecomunicazioni telecomunicazioni	+M-EE  +M-CSE, M-EE, M-PHYSICS OF DATA, L-INF da LM-MENG Computer Engineering (DEI), Physics of Data (DFA), Data Science (DM), Mathematical Engineering +M-CE, M-CSE, CYBERSECURITY	6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48	48 48 48 48 48 48 48 48 7		1 1 2		Zorzi Schenato Battisti Battisti Capobianco Badia Laurenti	Michele Luca Federica Federica Daniele Leonardo Nicola	istituzionale
1 2   1 2   1 1 1   1 1   1 1   1 1   1 1   1	X 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	CARATTERIZZANTE  (S) (S) Advanced Networks Analysis  (S) Digital and Interactive Multimedia (S) Digital Signal Processing  (S) Electromagnetic Theory and Methods  (S) Game Theory  (S) Information Security (S) Information Security (S) Machine Learning	A B	max. 30 stud - priorità R&I	X X X X X X X X	P P P P P P P P	ING-INF/03 ING-INF/02 ING-INF/03 ING-INF/03 ING-INF/03 ING-INF/03 ING-INF/03 ING-INF/03 ING-INF/03	caratterizzante caratterizante	telecomunicazioni telecomunicazioni telecomunicazioni telecomunicazioni telecomunicazioni telecomunicazioni telecomunicazioni telecomunicazioni telecomunicazioni	+M-EE (  +M-CSE, M-EE, M-PHYSICS OF DATA, L-INF da LM-MENG Computer Engineering (DEI), Physics of Data (DFA), Data Science (DM), Mathematical Engineering +M-CE, M-CSE, CYBERSECURITY da M-PHYSICS OF DATA	6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48	48 48 48 48 48 48 48 48 7 48 48		1 1 2 7 2 7 1		Zorzi Schenato Battisti Battisti Capobianco Badia Laurenti Chiariotti	Michele Luca Federica Federica Daniele Leonardo  Nicola Federico	istituzionale
1 2   1 1   1   1   1   1   1   1   1	X 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	CARATTERIZANTE  ) (5) Advanced Networks Analysis  ) (5) Digital and Interactive Multimedia (5) Digital Signal Processing  ) (5) Electromagnetic Theory and Methods  ) (5) Game Theory  (5) Information Security  (5) Information Security  (5) Multimedia Coding	A B	max. 30 stud - priorità R&I	X X X X X X X X X	P P P P P P P P P P	ING-INF/03 ING-INF/02 ING-INF/02 ING-INF/03 ING-INF/03 ING-INF/03 ING-INF/03 ING-INF/03 ING-INF/03 ING-INF/03 ING-INF/03	caratterizzante	telecomunicazioni	+M-EE  +M-CSE, M-EE, M-PHYSICS OF DATA, L-INF da LM-MENG Computer Engineering (DEI), Physics of Data (DFA), Data Science (DM), Mathematical Engineering +M-CE, M-CSE, CYBERSECURITY da M-PHYSICS OF DATA	6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48	48 48 48 48 48 48 48 48 48 7 2 48 48 48		1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		Zorzi Schenato Battisti Battisti Capobianco Badia Laurenti Chiariotti Calvagno	Michele Luca Federica Federica Daniele Leonardo  Nicola Federico Giancarlo	istituzionale mutuato istituzionale
1 2	X 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0	CARATTERIZZANTE  0 (5) Advanced Networks Analysis  0 (5) Advanced Photonics (5) Digital and Interactive Multimedia (6) Digital Signal Processing (7) (6) Electromagnetic Theory and Methods (8) Game Theory (9) (6) Game Theory (9) Information Security (15) Information Security (15) Multimedia Coding (15) Network Science	A B	max. 30 stud - priorità R&I	X X X X X X X X	P P P P P P P P	ING-INF/03 ING-INF/02 ING-INF/02 ING-INF/03	caratterizzante	telecomunicazioni	+M-EE  +M-CSE, M-EE, M-PHYSICS OF DATA, L-INF da LM-MENG Computer Engineering (DEI), Physics of Data (DFA), Data Science (DM), Mathematical Engineering +M-CE, M-CSE, CYBERSECURITY da M-PHYSICS OF DATA +M-PHYSICS OF DATA, M-DATA SCIENCE	6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 4		?		Zorzi Schenato Battisti Battisti Capobianco Badia Laurenti Chiariotti Calvagno Erseghe	Michele Luca Federica Federica Daniele Leonardo  Nicola Federico Giancarlo Tomaso	istituzionale mutuato istituzionale mutuato istituzionale istituzionale istituzionale istituzionale
1 2   1 2   1 1 1	X	0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0	CARATTERIZZANTE  0 (5) Advanced Networks Analysis  0 (5) Digital and Interactive Multimedia (5) Digital signal Processing  0 (5) Electromagnetic Theory and Methods  1 (5) Game Theory  (5) Game Theory  (5) Information Security (5) Machine Learning (6) Multimedia Coding (5) Network Science (5) Photonics and Remote Sensing	A B	max. 30 stud - priorità R&I	X X X X X X X X X X	P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	ING-INF/03	caratterizzante	telecomunicazioni	+M-EE  +M-CSE, M-EE, M-PHYSICS OF DATA, L-INF da LM-MENG Computer Engineering (DEI), Physics of Data (DFA), Data Science (DM), Mathematical Engineering +M-CE, M-CSE, CYBERSECURITY da M-PHYSICS OF DATA +M-PHYSICS OF DATA, M-DATA SCIENCE	6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 4		1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		Zorzi Schenato Battisti Battisti Capobianco Badia Laurenti Calvagno Erseghe Palmieri	Michele Luca Federica Federica Daniele Leonardo Nicola Federico Giancarlo Tomaso Luca	istituzionale
2   1 2   1 1   1 1   1 1   1 2   1 1   1 1   1 1   1 1   1 2   1 1	X 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0	CARATTERIZZANTE  J (S) Advanced Networks Analysis  J (S) Advanced Photonics  (S) Digital and Interactive Multimedia  (S) Digital Signal Processing  J (S) Electromagnetic Theory and Methods  (S) Game Theory  (S) Information Security  (S) Information Security  (S) Multimedia Coding  (S) Metwork Science  (S) Network Science  (S) Protogramming for Telecommunications	A B	max. 30 stud - priorità R&I	X X X X X X X X X X X	P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	ING-INF/03	caratterizzante	telecomunicazioni	+M-EE  +M-CSE, M-EE, M-PHYSICS OF DATA, L-INF da LM-MENG Computer Engineering (DEI), Physics of Data (DFA), Data Science (DM), Mathematical Engineering 4M-CE, M-CSE, CYBERSECURITY da M-PHYSICS OF DATA +M-PHYSICS OF DATA, M-DATA SCIENCE	6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 4		1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		Zorzi Schenato Battisti Battisti Capobianco Badia Laurenti Chiariotti Calvagno Erseghe	Michele Luca Federica Federica Daniele Leonardo  Nicola Federico Giancarlo Tomaso	istituzionale mutuato istituzionale mutuato istituzionale istituzionale istituzionale istituzionale
1 2   1 2   1 1 1   1 1 1   1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0	CARATTERIZZANTE  (S) (S) Advanced Networks Analysis  (S) Digital and Interactive Multimedia (S) Digital signal Processing  (S) Digital Signal Processing  (S) Electromagnetic Theory and Methods  (S) Game Theory  (S) Information Security (S) Machine Learning (S) Multimedia Coding (S) Network Science  (S) Photonics and Remote Sensing (S) Programming for Telecommunications (S) Satellite Communication Systems	A B	max. 30 stud - priorità R&I	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	ING-INF/03	caratterizzante	telecomunicazioni	+M-EE  +M-CSE, M-EE, M-PHYSICS OF DATA, L-INF da LM-MENG Computer Engineering (DEI), Physics of Data (DFA), Data Science (DM), Mathematical Engineering +M-CE, M-CSE, CYBERSECURITY da M-PHYSICS OF DATA +M-PHYSICS OF DATA, M-DATA SCIENCE	6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 4		?		Zorzi Schenato Battisti Battisti Capobianco Badia Laurenti Calvagno Erseghe Palmieri	Michele Luca Federica Federica Daniele Leonardo Nicola Federico Giancarlo Tomaso Luca	istituzionale mutuato istituzionale istituzionale istituzionale istituzionale istituzionale
1   2   1   1   1   1   1   1   1   1	X	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0	CARATTERIZZANTE  (S) (S) Advanced Networks Analysis  (S) Digital and Interactive Multimedia (S) Digital Signal Processing  (S) Electromagnetic Theory and Methods (S) Game Theory (S) Information Security (S) Information Security (S) Multimedia Coding (S) Multimedia Coding (S) Network Science (S) Photonics and Remote Sensing (S) Programming for Telecommunications (S) Satellite Communication Systems (S) Satellite Communication Systems (S) Satellite Communication Systems (S) Satellite Communication Systems	A B	max. 30 stud - priorità R&I	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	ING-INF/03	caratterizzante	telecomunicazioni	+M-EE  +M-CSE, M-EE, M-PHYSICS OF DATA, L-INF da IM-MENG Computer Engineering (DEI), Physics of Data (DFA), Data Science (DM), Mathematical Engineering +M-CE, M-CSE, CYBERSECURITY da M-PHYSICS OF DATA +M-PHYSICS OF DATA, M-DATA SCIENCE	6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 4	1 1 1	?		Zorzi Schenato Battisti Battisti Capobianco Badia Laurenti Calvagno Erseghe Palmieri	Michele Luca Federica Federica Daniele Leonardo Nicola Federico Giancarlo Tomaso Luca	istituzionale jossibile rinnovo
1 2   1 1   1   1   1   1   1   1   1	X	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0	CARATTERIZANTE  O (5) Advanced Networks Analysis  O (5) Bigital and Interactive Multimedia (5) Digital signal Processing  O (5) Electromagnetic Theory and Methods  O (5) Game Theory  (5) Game Theory  (5) Information Security (5) Multimedia Coding (5) Multimedia Coding (5) Network Science (6) Photonics and Remote Sensing (7) Programming for Telecommunications (8) Satellite Communication Systems (5) Secure Digital Healthcare	A B	max. 30 stud - priorità R&I	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	ING-INF/03	caratterizzante	telecomunicazioni	+M-EE  +M-CSE, M-EE, M-PHYSICS OF DATA, L-INF da LM-MENG Computer Engineering (DEI), Physics of Data (DFA), Data Science (DM), Mathematical Engineering +M-CE, M-CSE, CYBERSECURITY da M-PHYSICS OF DATA +M-PHYSICS OF DATA, M-DATA SCIENCE	6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 4	1 1 1	?		Zorzi Schenato Battisti Battisti Capobianco Badia Laurenti Calvagno Erseghe Palmieri	Michele Luca Federica Federica Daniele Leonardo Nicola Federico Giancarlo Tomaso Luca	istituzionale jostituzionale jostituzionale jostituzionale jostituzionale jossibile rinnovo
1   2   1   1   1   1   1   1   1   1	O 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	0 0 0 0 0	0 0 0	CARATTERIZZANTE  D (5) Advanced Networks Analysis  O (5) Digital and Interactive Multimedia (5) Digital Signal Processing  O (5) Electromagnetic Theory and Methods (5) Game Theory (5) Game Theory (6) Information Security (7) Multimedia Coding (8) Methods Science (9) Photonics and Remote Sensing (9) Protogramming for Telecommunications (9) Satellite Communication Systems (15) Secure Digital Healthcare  AFFIRE		max. 30 stud - priorità R&I	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	ING-INF/03	caratterizzante	telecomunicazioni	+M-EE (1)  +M-CSE, M-EE, M-PHYSICS OF DATA, L-INF da LM-MENG Computer Engineering (DEI), Physics of Data (DFA), Data Science (DM), Mathematical Engineering +M-CE, CYBERSECURITY da M-PHYSICS OF DATA +M-PHYSICS OF DATA, M-DATA SCIENCE	6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 4	1 1 1	1 1 1 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12		Zorzi Schenato Battisti Battisti Capobianco Badia Laurenti Chiariotti Calvagno Frseghe Palmieri Campagnaro	Michele Luca Federica Federica Daniele Leonardo  Nicola Federico Giancarlo Tuca Filippo	istituzionale istituzionale istituzionale istituzionale istituzionale sistituzionale sistituzionale sistituzionale sistituzionale sistituzionale mutuato sistituzionale mutuato sistituzionale sistituzionale sistituzionale sistituzionale sistituzionale possibile rinnovo possibile rinnovo possibile rinnovo
	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	CARATTERIZZANTE  0 (5) Advanced Networks Analysis  0 (5) Digital and Interactive Multimedia (6) Digital Signal Processing  0 (5) Electromagnetic Theory and Methods  0 (5) Game Theory  15) Game Theory  15) Game Theory  15) Multimedia Coding  15) Multimedia Coding  15) Multimedia Coding  15) Photonics and Remote Sensing  16) Programming for Telecommunications  17) Satellite Communication Systems  18) Secure Digital Healthcare  AFFINE  19 (6) Big Data Computing	A	max. 30 stud - priorità R&I	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	ING-INF/03	caratterizzante	telecomunicazioni affine	+M-EE  +M-CSE, M-EE, M-PHYSICS OF DATA, L-INF da LM-MENG Computer Engineering (DEI), Physics of Data (DFA), Data Science (DM), Mathematical Engineering +M-CE, M-CSE, CYBERSECURITY da M-PHYSICS OF DATA +M-PHYSICS OF DATA, M-DATA SCIENCE	6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 4	1 1 1	1 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2		Zorzi Schenato Battisti Battisti Capobianco Badia Laurenti Calvagno Erseghe Palmieri Campagnaro	Michele Luca Federica Federica Daniele Leonardo Nicola Federico Giancarlo Tomaso Luca Filippo Andrea	istituzionale jossibile rinnovo possibile rinnovo possibile rinnovo possibile rinnovo possibile rinnovo
	X	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0	CARATTERIZZANTE  D (S) Advanced Networks Analysis  D (S) Digital and Interactive Multimedia (S) Digital Signal Processing  D (S) Electromagnetic Theory and Methods (S) Game Theory (S) Game Theory (S) Information Security (S) Information Security (S) Information Security (S) Machine Learning (S) Multimedia Coding (S) Network Science (S) Photonics and Remote Sensing (S) Programming for Telecommunications (S) Satellite Communication Systems (S) Secure Digital Healthcare  AFFINE (B) Big Data Computing		max. 30 stud - priorità R&I	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	ING-INF/03	caratterizzante affine	telecomunicazioni affine affine	+M-EE  +M-CSE, M-EE, M-PHYSICS OF DATA, L-INF da LM-MENG Computer Engineering (DEI), Physics of Data (DFA), Data Science (DM), Mathematical Engineering +M-CE, M-CSE, CYBERSECURITY da M-PHYSICS OF DATA +M-PHYSICS OF DATA, M-DATA SCIENCE	6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 4	1 1 1	?		Zorzi Schenato Battisti Battisti Capobiance Badia Laurenti Chiariotti Calvagno Erseghe Palmieri Campagnaro	Michele Luca Federica Federica Daniele Leonardo Nicola Federico Giancarlo Tomaso Luca Filippo Andrea Francesco	istituzionale is
	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	CARATTERIZZANTE  (S) (S) Advanced Networks Analysis  (S) Digital and Interactive Multimedia (S) Digital and Interactive Multimedia (S) Digital Signal Processing  (S) Electromagnetic Theory and Methods (S) Game Theory (S) Information Security (S) Information Security (S) Machine Learning (S) Multimedia Coding (S) Network Science (S) Photonics and Remote Sensing (S) Programming for Telecommunications (S) Satellite Communication Systems	A	max. 30 stud - priorità R&I	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	ING-INF/03 INF/01 INF/01 INF/01 INF/01 INF/01 INF/01 INF/01 INF/01	caratterizzante daffine affine affine	telecomunicazioni delecomunicazioni delecomunicazioni delecomunicazioni delecomunicazioni affine affine	+M-EE  +M-CSE, M-EE, M-PHYSICS OF DATA, L-INF da LM-MENG Computer Engineering (DEI), Physics of Data (DFA), Data Science (DM), Mathematical Engineering +M-CE, M-CSE, CYBERSECURITY da M-PHYSICS OF DATA +M-PHYSICS OF DATA, M-DATA SCIENCE  da M-CE da M-CE da M-CE da M-CE	6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 4	1 1 1	1 1 1 2 1 1 1 1 1 2		Zorri Schenato Battisti Battisti Capobianco Badia Laurenti Chiariotti Calvagno Erseghe Palmieri Campagnaro	Michele Luca Federica Federica Daniele Leonardo  Nicola Federico Giancarlo Tomaso Luca Filippo  Andrea Francesco Sergio	istituzionale jossibile rinnovo possibile rinnovo possibile rinnovo mossibile rinnovo mutuato mutuato mutuato
	X	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0	CARATTERIZZANTE  0 (5) Advanced Networks Analysis  0 (5) Digital and Interactive Multimedia (6) Digital Signal Processing  0 (5) Electromagnetic Theory and Methods  0 (5) Game Theory  15) Game Theory  15) Game Theory  15) Multimedia Coding  15) Multimedia Coding  15) Metwork Science  15) Photonics and Remote Sensing  15) Photonics and Remote Sensing  15) Programming for Telecommunications  15) Satellite Communication Systems  15) Secure Digital Healthcare  AFFINE  0 (6) Big Data Computing  0 (6) Big Data Computing  0 (6) Computer Engineering for Music and Multimedia	A	max. 30 stud - priorità R&I  40h DF + 8h LAB	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	ING-INF/03	caratterizzante affine	telecomunicazioni affine affine	+M-EE  +M-CSE, M-EE, M-PHYSICS OF DATA, L-INF da LM-MENG Computer Engineering (DEI), Physics of Data (DFA), Data Science (DM), Mathematical Engineering +M-CE, M-CSE, CYBERSECURITY da M-PHYSICS OF DATA +M-PHYSICS OF DATA, M-DATA SCIENCE  da M-CE da M-CE da M-CE da M-CE da M-CE	6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 4	1 1 1	1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1		Zorzi Schenato Battisti Battisti Capobiance Badia Laurenti Chiariotti Calvagno Erseghe Palmieri Campagnaro	Michele Luca Federica Federica Daniele Leonardo Nicola Federico Giancarlo Tomaso Luca Filippo Andrea Francesco	istituzionale is
	X	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	CARATTERIZZANTE  0 (5) Advanced Networks Analysis  1 (5) Digital and Interactive Multimedia (6) Digital signal Processing  1 (5) Digital Signal Processing  2 (5) Electromagnetic Theory and Methods  2 (5) Game Theory  3 (5) Game Theory  (6) Information Security (7) Machine Learning (8) Multimedia Coding (9) Metwork Science (15) Photonics and Remote Sensing (15) Programming for Telecommunications (15) Satellite Communication Systems (15) Secure Digital Healthcare  AFFINE  10 (6) Big Data Computing 11 (6) Big Data Computing 12 (6) Computer Engineering for Music and Multimedia 13 (6) Corpytography	A	max. 30 stud - priorità R&I	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	ING-INF/03 INF/01 INF/01 INF/01 INF/01 INF/01 ING-INF/05 MAT/09	caratterizzante affine affine affine affine affine	telecomunicazioni affine affine affine affine affine	+M-EE  +M-CSE, M-EE, M-PHYSICS OF DATA, L-INF da LM-MENG Computer Engineering (DEI), Physics of Data (DFA), Data Science (DM), Mathematical Engineering +M-CE, M-CSE, CYBERSECURITY da M-PHYSICS OF DATA +M-PHYSICS OF DATA, M-DATA SCIENCE  da M-CE da M-CE da M-CE da M-CE da M-CE da M-CSE da M-	6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 4	1 1 1	1 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2		Zorri Schenato Battisti Battisti Capobianco Badia Laurenti Chiariotti Calvagno Erseghe Palmieri Campagnaro	Michele Luca Federica Federica Daniele Leonardo Nicola Federico Giancarlo Tomaso Luca Filippo Andrea Francesco Sergio Domenico Carlo	istituzionale jossibile rinnovo possibile rinnovo possibile rinnovo mossibile rinnovo mutuato mutuato mutuato
	X	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	CARATTERIZZANTE  D (S) Advanced Networks Analysis  D (S) Digital and Interactive Multimedia (S) Digital Signal Processing (S) Digital Signal Processing (S) Digital Signal Processing (S) Game Theory (S) Game Theory (S) Game Theory (S) Information Security (S) Information Security (S) Information Security (S) Information Security (S) Methine Learning (S) Multimedia Coding (S) Network Science (S) Photonics and Remote Sensing (S) Protonics and Remote Sensing (S) Protonics and Remote Sensing (S) Satellite Communication Systems (S) Computer Engineering for Music and Multimedia (D) (G) (Convex Optimization (G) (C) (Cryptography (G) (C) (Cyptography (G) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C	A	max. 30 stud - priorità R&I  40h DF + 8h LAB  40 ore LEZIONE + 8 ore	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	ING-INF/03 INF/01 INF/01 INF/01 INF/01 INF/01 INF/01 INF/05 INF/05 INF/05 INF/05 INF/05 INF/05	caratterizzante daffine affine affine affine affine affine	telecomunicazioni affine affine affine affine affine affine affine	+M-EE	6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 4	1 1 1	1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1		Zorzi Schenato Battisti Battisti Capobianco Badia Laurenti Chiariotti Calvagno Erseghe Palmieri Campagnaro  Pietracaprina Silvestri Canazza Targon Salvagnin Mariconda Brighente	Michele Luca Federica Federica Daniele Leonardo Nicola Federico Giancarlo Tomaso Luca Filippo  Andrea Francesco Sergio Coarlo Alessandro	istituzionale is
		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	000000000000000000000000000000000000000	CARATTERIZZANTE  (S) (S) Advanced Networks Analysis  (S) Digital and Interactive Multimedia (S) Digital and Interactive Multimedia (S) Digital Signal Processing (S) Digital Signal Processing (S) Electromagnetic Theory and Methods (S) Game Theory (S) Information Security (S) Information Security (S) Machine Learning (S) Multimedia Coding (S) Network Science (S) Photonics and Remote Sensing (S) Programming for Telecommunications (S) Satellite Communication Systems (S) Satellite Systems and Interactive Systems (S) Satellite Systems and Interactive Systems (S) Systems (S) Satellite Systems and Interactive Systems (S) Systems (	A	max. 30 stud - priorità R&I  40h DF + 8h LAB  40 ore LEZIONE + 8 ore	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	ING-INF/03 INF/01 INF/01 INF/01 INF/01 INF/01 INF/01 INF/01 INF/05 ING-INF/05 INF/05 INF/01 INF/01 INF/01 INF/01 INF/01 ING-INF/05 INF/01 ING-INF/05 INF/01 ING-INF/05	caratterizzante affine affine affine affine affine affine	telecomunicazioni affine	+M-EE  +M-CSE, M-EE, M-PHYSICS OF DATA, L-INF da LM-MENG Computer Engineering (DEI), Physics of Data (DFA), Data Science (DM), Mathematical Engineering +M-CE, M-CSE, CYBERSECURITY da M-PHYSICS OF DATA +M-PHYSICS OF DATA, M-DATA SCIENCE  da M-CE da M-CE da M-CE da M-CE da M-CSE da M-CSE da M-CSE da M-CSPERSECURITY - 6 CFU da Cybersecurity and Cryptography: Principles and Practices da M-Computer Science	6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 4	1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Zorri Schenato Battisti Battisti Capobianco Badisti Capobianco Badisti Capobianco Badisti Calvagno Erseghe Palmieri Campagnaro  Pietracaprina Silvestri Canazza Targon Salvagnin Mariconda Brighente Marchesin	Michele Luca Federica Federica Daniele Leonardo  Nicola Federico Giancarlo Tomaso Luca Filippo  Andrea Francesco Sergio Domenico Carlo Alessandro Stefano	istituzionale innovo possibile rinnovo possibile rinnovo mutuato istituzionale
			0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	000000000000000000000000000000000000000	CARATTERIZZANTE  D (S) Advanced Networks Analysis  D (S) Digital and Interactive Multimedia (S) Digital Signal Processing  D (S) Electromagnetic Theory and Methods (S) Game Theory (S) Game Theory (S) Information Security (S) Information Security (S) Information Security (S) Information Security (S) Machine Learning (S) Multimedia Coding (S) Network Science (S) Photonics and Remote Sensing (S) Programming for Telecommunications (S) Satellite Communication Systems (S) Computer Communication Systems (S) Computer Communication Systems (S) Government Systems Systems Systems Systems Systems (S) Government Systems Sy	A	max. 30 stud - priorità R&I  40h DF + 8h LAB  40 ore LEZIONE + 8 ore	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	ING-INF/03 INF/01 INF/01 INF/01 INF/01 INF/01 INF/01 ING-INF/05 INF/01 ING-INF/05 INF/01 ING-INF/05 INF/01 ING-INF/05 INF/01 ING-INF/05 INF/01 ING-INF/05	caratterizzante daffine affine affine affine affine affine affine affine	telecomunicazioni affiine	+M-EE  +M-CSE, M-EE, M-PHYSICS OF DATA, L-INF da LM-MENG Computer Engineering (DEI), Physics of Data (DFA), Data Science (DM), Mathematical Engineering +M-CE, M-CSE, CYBERSECURITY da M-PHYSICS OF DATA +M-PHYSICS OF DATA, M-DATA SCIENCE  da M-CE da M-CE da M-CE da M-CE da M-CSE da M-CSE da M-CSE da M-CSP da M-CSE da M	6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48	48	1 1 1	1 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2		Zorzi Schenato Battisti Battisti Capobianco Badia Laurenti Chiariotti Calvagno Erseghe Palmieri Campagnaro  Pietracaprina Silvestri Canazza Targon Salvagnin Mariconda Brighente Marchesin Vitturi	Michele Luca Federica Federica Daniele Leonardo Nicola Federico Giancarlo Tomaso Luca Filippo Andrea Francesco Sergio Domenico Carlo Alessandro Stefano	sittuzionale istituzionale innovo possibile rinnovo possibile rinnovo motosibile rinnovo mutuato istituzionale istituzionale mutuato
				000000000000000000000000000000000000000	CARATTERIZZANTE  D (5) Advanced Networks Analysis  O (5) Both Advanced Photonics  (5) Digital and Interactive Multimedia (5) Digital Signal Processing  O (5) Electromagnetic Theory and Methods  O (5) Game Theory  (5) Game Theory  (5) Information Security  (5) Machine Learning  (5) Multimedia Coding  (5) Network Science  (5) Photonics and Remote Sensing  (6) Programming for Telecommunications  (5) Satellite Communication Systems  (6) Satellite Communication Systems  (7) Satellite Communication Systems  (8) Satellite Communication Systems  (9) Satellite Communication Systems and IoT Security  (10) Convex Optimization  (11) Satellite Systems and IoT Security  (12) Secure Digital Hanguage Processing	A	max. 30 stud - priorità R&I  40h DF + 8h LAB  40 ore LEZIONE + 8 ore	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	ING-INF/03 ING-INF/05	caratterizzante affine affine affine affine affine affine affine affine affine	telecomunicazioni affine	+M-EE  +M-CSE, M-EE, M-PHYSICS OF DATA, L-INF da IM-MENG Computer Engineering (DEI), Physics of Data (DFA), Data Science (DM), Mathematical Engineering +M-CE, M-CSE, CYBERSECURITY da M-PHYSICS OF DATA  +M-PHYSICS OF DATA, M-DATA SCIENCE  da M-CE da M-CE da M-CE da M-CE da M-CE da M-CSE da M-CSE da M-CYSERSECURITY - 6 CFU da Cybersecurity and Cryptography: Principles and Practices da M-Computer Science +M-CE, M-CYBERSECURITY da M-CSE - 6 CFU da Industrial Automation da M-CSE - 6 CFU da Industrial Automation da M-CSE - 6 CFU da Industrial Automation	6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48	48	1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Zorri Schenato Battisti Battisti Capobianco Badisti Capobianco Badisti Capobianco Badis Laurenti Chiariotti Calvagno Erseghe Palmieri Campagnaro  Pietracaprina Silvestri Canazza Targon Salvagnin Mariconda Brighente Marchesin Vitturi Satta	Michele Luca Federica Federica Daniele Leonardo  Nicola Federico Giancarlo Tomaso Luca Filippo  Andrea Francesco Sergio Domenico Carlo Stefano Stefano Giorgio	istituzionale jossibile rinnovo possibile rinnovo possibile rinnovo mutuato mutuato mutuato mutuato mutuato mutuato mutuato istituzionale istituzionale istituzionale istituzionale mutuato mutuato mutuato mutuato mutuato istituzionale mutuato mutuato istituzionale mutuato mutuato mutuato mutuato mutuato mutuato istituzionale mutuato
				0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	CARATTERIZZANTE  D (S) Advanced Networks Analysis  D (S) Idvanced Photonics  (S) Digital and interactive Multimedia  (S) Digital Signal Processing  D (S) Electromagnetic Theory and Methods  (S) Game Theory  (S) Game Theory  (S) Information Security  (S) Information Security  (S) Information Security  (S) Multimedia Coding  (S) Network Science  (S) Photonics and Remote Sensing  (S) Programming for Telecommunications  (S) Satellite Communication Systems  (S) Satellite Communication Systems  (S) Satellite Communication Systems  (S) Secure Digital Healthcare  AFFINE  D (B) Big Data Computing  D (B) Big Data Computing  D (G) Computer Engineering for Music and Multimedia  D (G) Corpor Optimization  D (G) Reuroinging  D (G) Neuroinging  D (G) Neuroinging	A	max. 30 stud - priorità R&I  40h DF + 8h LAB  40 ore LEZIONE + 8 ore	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	ING-INF/03 ING-INF/05 ING-INF/05 ING-INF/05 ING-INF/05 ING-INF/05 ING-INF/06	caratterizzante daffine affine	telecomunicazioni affine	+M-EE  +M-CSE, M-EE, M-PHYSICS OF DATA, L-INF da LM-MENG Computer Engineering (DEI), Physics of Data (DFA), Data Science (DM), Mathematical Engineering +M-CE, M-CSE, CYBERSECURITY da M-PHYSICS OF DATA +M-PHYSICS OF DATA +M-PHYSICS OF DATA, M-DATA SCIENCE  da M-PHYSICS OF DATA, M-DATA SCIENCE  da M-CE da M-CE da M-CE da M-CE da M-CE da M-CSE da M-GCSE d	6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48	48	1 1 1	?		Zorzi Schenato Battisti Battisti Capobianco Badisti Capobianco Badisti Laurenti Chiariotti Calvagno Erseghe Palmieri Campagnaro  Pietracaprina Silvestri Canazza Targon Salvagnin Mariconda Brighente Marchesin Vitturi Satta	Michele Luca Federica Federica Daniele Leonardo Nicola Federico Giancarlo Tomaso Luca Filippo  Andrea Francesco Sergio Domenico Carlo Alessandro Stefano Stefano Giorgion Giorgion Alessandra + Sabrina	istituzionale mutuato
				000000000000000000000000000000000000000	CARATTERIZZANTE  D (5) Advanced Networks Analysis  O (5) Digital and Interactive Multimedia (5) Digital Signal Processing  O (5) Electromagnetic Theory and Methods (5) Game Theory (5) Game Theory (6) Information Security (7) Multimedia Coding (8) Methods Science (9) Photonics and Remote Sensing (9) Photonics and Remote Sensing (9) Protogramming for Telecommunications (9) Satellite Communication Systems (5) Secure Digital Healthcare  AFFINE  O (6) Big Data Computing (6) (6) Eligo Data Computing (7) (6) Eligo Data Computing (8) (6) (6) Cyber Physical Systems and IoT Security (9) (6) Cyber Physical Systems and IoT Security (9) (7) (6) Industrial Communications (9) (1) Industrial Communications (2) Industrial Communications (3) Industrial Communications (4) Industrial Communications (5) Industrial Communications (6) Natural Language Processing (6) Neuroimaging (6) Physics and Optics at the Nanoscale	A	max. 30 stud - priorità R&I  40h DF + 8h LAB  40 ore LEZIONE + 8 ore	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	ING-INF/03 INF/01 ING-INF/05 INF/01 ING-INF/05 INF/01 ING-INF/05 INF/01 ING-INF/05	caratterizzante affine	telecomunicazioni affine	+M-EE  +M-CSE, M-EE, M-PHYSICS OF DATA, L-INF da LM-MENG Computer Engineering (DEI), Physics of Data (DFA), Data Science (DM), Mathematical Engineering +M-CE, M-CSE, CYBERSECURITY da M-PHYSICS OF DATA +M-PHYSICS OF DATA, M-DATA SCIENCE  da M-PHYSICS OF DATA, M-DATA SCIENCE  da M-CE da M-CE da M-CE da M-CSE da M-GSERSECURITY da M-CSE -6 CFU da Industrial Automation da M-CE da M-IBM -6 CFU da Imaging for Neuroscience  4M-FE (Pibsyss of Nanpmaterials)	6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 4	1 1 1	7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Zorri Schenato Battisti Battisti Capobianco Badia Laurenti Chiariotti Calvagno Erseghe Palmieri Campagnaro  Pietracaprina Silvestri Canazza Targon Salvagnin Mariconda Brighente Marchesin Vitturi Satta Bertoldo + Brigadoi	Michele Luca Federica Federica Daniele Leonardo  Nicola Federico Giancarlo Tomaso Luca Filippo  Andrea Francesco Sergio Domenico Carlo Alessandro Stefano Giorgio Alessandra + Sabrina Maria Guglielmina	istituzionale istituzionale istituzionale istituzionale istituzionale istituzionale sistituzionale sistituzionale sistituzionale sistituzionale mutuato sistituzionale mutuato sistituzionale sistituzionale sistituzionale sistituzionale sistituzionale sistituzionale possibile rinnovo possibile rinnovo possibile rinnovo mutuato sistituzionale mutuato mutuato mutuato mutuato sistituzionale
		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		000000000000000000000000000000000000000	CARATTERIZZANTE  D (S) Advanced Networks Analysis  D (S) Idvanced Photonics  (S) Digital and interactive Multimedia (S) Digital Signal Processing  D (S) Electromagnetic Theory and Methods (S) Game Theory (S) Game Theory (S) Information Security (S) Information Security (S) Information Security (S) Information Security (S) Multimedia Coding (S) Network Science (S) Photonics and Remote Sensing (S) Network Science (S) Photonics and Remote Sensing (S) Programming for Telecommunications (S) Satellite Communication Systems (S) Satellite Communication Systems (S) Satellite Communication Systems (S) Secure Digital Healthcare  AFFINE  D (B) Big Data Computing (G) (B) Big Data Computing (G) (G) Convey Optimization (G) (Convey Optimization (G) (Co	A	max. 30 stud - priorità R&I  40h DF + 8h LAB  40 ore LEZIONE + 8 ore	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	ING-INF/03 ING-INF/05 ING-INF/05 ING-INF/05 ING-INF/05 ING-INF/06 ING-INF/06 ING-INF/06 ING-INF/06 ING-INF/06 ING-INF/06 ING-INF/06 ING-INF/06	caratterizzante affine	telecomunicazioni affine	+M-EE  +M-CSE, M-EE, M-PHYSICS OF DATA, L-INF da LM-MENG Computer Engineering (DEI), Physics of Data (DFA), Data Science (DM), Mathematical Engineering +M-CE, M-CSE, CYBERSECURITY da M-PHYSICS OF DATA +M-PHYSICS OF DATA, M-DATA SCIENCE  da M-PHYSICS OF DATA, M-DATA SCIENCE  da M-CE da M-CE da M-CE da M-CSE da M-GSERSECURITY da M-CSE -6 CFU da Industrial Automation da M-CE da M-IBM -6 CFU da Imaging for Neuroscience  4M-FE (Pibsyss of Nanpmaterials)	6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 4	1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Zorzi Schenato Battisti Battisti Capobianco Badia Laurenti Chiariotti Calvagno Erseghe Palmieri Campagnaro  Pietracaprina Silvestri Canazza Targon Salvagnin Mariconda Brighente Marchesin Vitturi Satta Bertoldo + Brigadoi Pelizzo Triossi	Michele Luca Federica Federica Daniele Leonardo  Nicola Federico Giancarlo Tomaso Luca Filippo  Andrea Francesco Sergio Domenico Carlo Alessandro Stefano Giorgio Alessandra + Sabrina Maria Gugllelmina Andrea Andrea Andrea	istituzionale mutuato
		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		000000000000000000000000000000000000000	CARATTERIZZANTE  D (S) Advanced Networks Analysis  D (S) Digital and Interactive Multimedia (S) Digital Signal Processing (S) Digital Signal Processing (S) Digital Signal Processing (S) Game Theory (S) Game Theory (S) Game Theory (S) Information Security (S) Methoric Science (S) Photonics and Remote Sensing (S) Protonics and Remote Sensing (S) Protonics and Remote Sensing (S) Programming for Telecommunications (S) Satellite Communication Systems (S) Computer Engineering for Music and Multimedia (S) Gibig Data Computing (S) Gibig Data Computing (S) Gibig Convex Optimization (S) Gibig Convex Optimization (S) Convex Optimization Systems and IoT Security (S) Convex Optimization Systems Security Systems Systems Systems Systems Systems Systems Systems	A	max. 30 stud - priorità R&I  40h DF + 8h LAB  40 ore LEZIONE + 8 ore	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	ING-INF/03 INF/01 ING-INF/03 INF/01 ING-INF/03 INF/01 ING-INF/03 INF/01 ING-INF/03 INF/01 ING-INF/05 INF/01 ING-INF/05 ING-INF/05 ING-INF/05 ING-INF/05 ING-INF/05 ING-INF/05 ING-INF/05 ING-INF/05 ING-INF/05 ING-INF/06 IN	caratterizzante daffine affine	telecomunicazioni affine	+M-EE  +M-CSE, M-EE, M-PHYSICS OF DATA, L-INF da LM-MENG Computer Engineering (DEI), Physics of Data (DFA), Data Science (DM), Mathematical Engineering +M-CE, M-CSE, CYBERSECURITY da M-PHYSICS OF DATA  +M-PHYSICS OF DATA  -M-PHYSICS OF DATA -M-DATA SCIENCE  da M-CE da M-CE da M-CE da M-CE da M-CE da M-CSE da M-CORPERSECURITY - 6 CFU da Cybersecurity and Cryptography: Principles and Practices da M-Corputer Science -M-CE,M-CYBERSECURITY -M-CYBERSECURITY -M-CYBERSECURITY -M-CYBERSECURITY -M-CYBERSECURITY -M-CYBERSECURITY -M-CYBERSECURITY -M-E (Physics of Nanomaterials) da M-PHYSICS OF DATA -M-CYBERSECURITY, M-CSE	6 48 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6	48	1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Zorzi Schenato Battisti Battisti Capobianco Badisti Capobianco Badisti Capobianco Badisti Laurenti Chiariotti Calvagno Erseghe Palmieri Campagnaro  Pietracaprina Silvestri Canazza Targon Salvagnin Mariconda Brighente Marchesin Vitturi Satta Bertoldo + Brigadoi Pelizzo Triossi Vallone	Michele Luca Federica Federica Daniele Leonardo  Nicola Federico Giancarlo Tomaso Luca Filippo  Andrea Francesco Sergio Domenico Carlo Alessandro Stefano Stefano Giorgio Alessandra + Sabrina Maria Guglielmina Andrea Giuseppe	istituzionale intuovo possibile rinnovo possibile rinnovo mutuato istituzionale mutuato sitituzionale mutuato sitituzionale mutuato istituzionale mutuato sitituzionale mutuato sitituzionale mutuato sitituzionale mutuato sitituzionale
		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		000000000000000000000000000000000000000	CARATTERIZZANTE  D (5) Advanced Networks Analysis  O (5) Digital and Interactive Multimedia (5) Digital Signal Processing  O (5) Electromagnetic Theory and Methods (5) Game Theory (5) Game Theory (5) Information Security (5) Information Security (5) Information Security (5) Machine Learning (5) Multimedia Coding (5) Network Science (6) Photonics and Remote Sensing (7) Protonics and Remote Sensing (8) Protonics and Remote Sensing (9) Protonics and Remote Sensing (9) Protonics and Remote Sensing (5) Satellite Communications (5) Satellite Communication Systems (5) Satellite Communication Systems (5) Satellite Communication Systems (5) Satellite Communication Systems (6) Secure Digital Healthcare  AFFINE (9) (6) Big Data Computing (9) (6) (6) Computer Engineering for Music and Multimedia (9) (6) Convex Optimization (9) (6) Cyber Physical Systems and IoT Security (10) (6) Prography (10) (6) Natural Language Processing (10) (6) Natural Language Processing (10) (6) Programmable Hardware Devices (10) (6) Quantum Information and Computing (10) (10) (10) (10) (10) (10) (10) (10)	A	max. 30 stud - priorità R&I  40h DF + 8h LAB  40 ore LEZIONE + 8 ore ESERCITAZIONE	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	ING-INF/03 INF/01 ING-INF/05 INF/01 ING-INF/05 INF/01 ING-INF/05 INF/01 ING-INF/05 ING-INF/06 ING-I	caratterizzante affine	telecomunicazioni affine	+M-EE  +M-CSE, M-EE, M-PHYSICS OF DATA, L-INF da LM-MENG Computer Engineering (DEI), Physics of Data (DFA), Data Science (DM), Mathematical Engineering +M-CE, M-CSE, CYBERSECURITY da M-PHYSICS OF DATA  +M-PHYSICS OF DATA, M-DATA SCIENCE  da M-CE da M-CE da M-CE da M-CE da M-CE da M-CSE da M-CYBERSECURITY - 6 CFU da Cybersecurity and Cryptography: Principles and Practices 4M-CE, M-CYBERSECURITY - 6 CFU da Industrial Automation da M-CE -M-CE, M-CYBERSECURITY da M-CSE - 6 CFU da Industrial Automation da M-CE da M-IBM - 6 CFU da Imaging for Neuroscience +M-EE (Physics of Nanomaterials) da M-PHYSICS OF DATA +M-CYBERSECURITY, M-CSE +M-EE	6 48 48 48 66 48 48 66 66 48 66 48 66 66 48 66 66 48 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	48	1 1 1	1 1 1 7 7 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Zorri Schenato Battisti Battisti Capobianco Badisti Capobianco Badisti Capobianco Badisti Laurenti Chiariotti Calvagno Erseghe Palmieri Campagnaro  Pietracaprina Silvestri Canazza Targon Salvagnin Mariconda Brighente Marchesin Vitturi Satta Bertoldo + Brigadoi Pelizzo Triossi Vallone Vedovato	Michele Luca Federica Federica Daniele Leonardo  Nicola Federico Giancarlo Tomaso Luca Filippo  Andrea Francesco Sergio Domenico Carlo Alessandro Stefano Giorgio Alessandra + Sabrina Maria Gugielmina Andrea Giuseppe Francesco	istituzionale mutuato istituzionale innovo possibile rinnovo possibile rinnovo mutuato sistituzionale mutuato sistituzionale sistituzionale istituzionale istituzionale
		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		000000000000000000000000000000000000000	CARATTERIZZANTE  D (S) Advanced Networks Analysis  D (S) Digital and Interactive Multimedia (S) Digital Signal Processing (S) Digital Signal Processing (S) Digital Signal Processing (S) Game Theory (S) Game Theory (S) Game Theory (S) Information Security (S) Methoric Science (S) Photonics and Remote Sensing (S) Protonics and Remote Sensing (S) Protonics and Remote Sensing (S) Programming for Telecommunications (S) Satellite Communication Systems (S) Computer Engineering for Music and Multimedia (S) Gibig Data Computing (S) Gibig Data Computing (S) Gibig Convex Optimization (S) Gibig Convex Optimization (S) Convex Optimization Systems and IoT Security (S) Convex Optimization Systems Security Systems Systems Systems Systems Systems Systems Systems	A	max. 30 stud - priorità R&I  40h DF + 8h LAB  40 ore LEZIONE + 8 ore ESERCITAZIONE	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	ING-INF/03 INF/01 ING-INF/03 INF/01 ING-INF/03 INF/01 ING-INF/03 INF/01 ING-INF/03 INF/01 ING-INF/05 INF/01 ING-INF/05 ING-INF/05 ING-INF/05 ING-INF/05 ING-INF/05 ING-INF/05 ING-INF/05 ING-INF/05 ING-INF/05 ING-INF/06 IN	caratterizzante daffine affine	telecomunicazioni affine	+M-EE  +M-CSE, M-EE, M-PHYSICS OF DATA, L-INF da LM-MENG Computer Engineering (DEI), Physics of Data (DFA), Data Science (DM), Mathematical Engineering +M-CE, M-CSE, CYBERSECURITY da M-PHYSICS OF DATA  +M-PHYSICS OF DATA, M-DATA SCIENCE  da M-CE da M-CE da M-CE da M-CE da M-CE da M-CSE da M-CYBERSECURITY - 6 CFU da Cybersecurity and Cryptography: Principles and Practices 4M-CE, M-CYBERSECURITY - 6 CFU da Industrial Automation da M-CE -M-CE, M-CYBERSECURITY da M-CSE - 6 CFU da Industrial Automation da M-CE da M-IBM - 6 CFU da Imaging for Neuroscience +M-EE (Physics of Nanomaterials) da M-PHYSICS OF DATA +M-CYBERSECURITY, M-CSE +M-EE	6 48 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6	48	1 1 1	?		Zorzi Schenato Battisti Battisti Battisti Capobianco Badia Laurenti Chiariotti Calvagno Erseghe Palmieri Campagnaro  Pietracaprina Silvestri Canazza Targon Salvagnin Mariconda Brighente Marchesin Vitturi Satta Bertoldo + Brigadoi Pelizzo Triossi Vallone	Michele Luca Federica Federica Daniele Leonardo  Nicola Federico Giancarlo Tomaso Luca Filippo  Andrea Francesco Sergio Domenico Carlo Alessandro Stefano Stefano Giorgio Alessandra + Sabrina Maria Guglielmina Andrea Giuseppe	istituzionale intuovo possibile rinnovo possibile rinnovo mutuato istituzionale mutuato sitituzionale mutuato sitituzionale mutuato istituzionale mutuato sitituzionale mutuato sitituzionale mutuato sitituzionale mutuato sitituzionale
	X			000000000000000000000000000000000000000	CARATTERIZZANTE  1 (5) Advanced Networks Analysis  2 (5) Digital and Interactive Multimedia (5) Digital Signal Processing (6) Digital Signal Processing (7) (8) Electromagnetic Theory and Methods (8) Game Theory (9) (9) Game Theory (10) Information Security (11) Machine Learning (12) Multimedia Coding (13) Multimedia Coding (14) Multimedia Coding (15) Network Science (15) Photonics and Remote Sensing (15) Protramming for Telecommunications (15) Satellite Communication Systems (16) Satellite Communication Systems (17) Satellite Communication Systems (18) Satellite Communication Systems (19) Secure Digital Healthcare AFFINE (10) (10) Big Data Computing (10) (10) (10) Big Data Computing (11) (10) (10) Big Data Computing (12) (13) Big Data Computing (13) (14) Convex Optimization (14) (15) Convex Optimization (15) (16) Convex Optimization (16) (17) Cyptography (17) (17) Cyptography (17) (17) Cyptography (18) (19) Cyptography (19) (19) Cyptography (19) (19) Cyptography (19) (19) Cyptography (10) (10) Cyptography	A	max. 30 stud - priorità R&I  40h DF + 8h LAB  40h DF + 8h LAB  40 ore LEZIONE + 8 ore ESERCITAZIONE  Lez 5 CFU 42 ore + Lab 1 CFU 6 ore x 2 turni	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	ING-INF/03 INF/01 ING-INF/05 INF/01 ING-INF/05 INF/01 ING-INF/05 INF/01 ING-INF/05 ING-INF/06 ING-I	caratterizzante affine	telecomunicazioni affine affi	+M-EE  +M-CSE, M-EE, M-PHYSICS OF DATA, L-INF da LM-MENG Computer Engineering (DEI), Physics of Data (DFA), Data Science (DM), Mathematical Engineering +M-CE, M-CSE, CYBERSECURITY da M-PHYSICS OF DATA  +M-PHYSICS OF DATA, M-DATA SCIENCE  da M-CE da M-CE da M-CE da M-CE da M-CE da M-CSE da M-CYBERSECURITY - 6 CFU da Cybersecurity and Cryptography: Principles and Practices da M-Cybersecurity and Cryptography: Principles and Practices da M-CSE - 6 CFU da Industrial Automation da M-CE da M-IBM - 6 CFU da Imaging for Neuroscience +M-EE (Physics of Nanomaterials) da M-PHYSICS OF DATA +M-CYBERSECURITY, M-CSE +M-CE -M-CYBERSECURITY, M-CSE +M-CE -M-CYBERSECURITY, M-CSE +M-EE -M-CYBERSECURITY, M-CSE +M-EE -M-CHARCES CORDATA -M-CYBERSECURITY, M-CSE +M-EE -M-CE -M-CESTERSECURITY, M-CSE +M-EE -M-CESTERSECURITY, M-CSE -M-CESTERSECURITY -M-CES -M-CESTERSECURITY, M-CSE -M-CESTERSECURITY -M-CES -M-CESTERSECU	6 48 48 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 4	18	1111148	1		Zorri Schenato Battisti Battisti Capobianco Badisti Capobianco Badisti Capobianco Badisti Laurenti Chiariotti Calvagno Erseghe Palmieri Campagnaro  Pietracaprina Silvestri Canazza Targon Salvagnin Mariconda Brighente Marchesin Vitturi Satta Bertoldo + Brigadoi Pelizzo Triossi Vallone Vedovato	Michele Luca Federica Federica Daniele Leonardo  Nicola Federico Giancarlo Tomaso Luca Filippo  Andrea Francesco Sergio Domenico Carlo Alessandro Stefano Giorgio Alessandra + Sabrina Maria Gugielmina Andrea Giuseppe Francesco	istituzionale innovo possibile rinnovo possibile rinnovo mutuato sistituzionale mutuato sistituzionale mutuato sistituzionale sistituzionale istituzionale mutuato mutuato sistituzionale sistituzionale mutuato
		O C C C C C C C C C C C C C C C C C C C			CARATTERIZZANTE  D (S) Advanced Networks Analysis  D (S) Expected Networks Analysis  D (S) Expected Networks Analysis  D (S) Digital signal Processing  D (S) Electromagnetic Theory and Methods  S (S) Game Theory  (S) Game Theory  (S) Information Security  (S) Information Security  (S) Information Security  (S) Machine Learning  (S) Multimedia Coding  (S) Network Science  (S) Photonics and Remote Sensing  (S) Programming for Telecommunications  (S) Satellite Communication Systems  (S) Satellite Communication Systems  (S) Satellite Communication Systems  (S) Satellite Communication Systems  (S) Sace Digital Healthcare  AFFINE  AFFINE  D (S) Expect Digital Healthcare  AFFINE  D (S) Expect Digital Healthcare  AFFINE  D (S) Expect Digital Healthcare  AFFINE  D (S) (Computer Engineering for Music and Multimedia  D (S) (Corvet Optimization  D (S) (Corvet Optimization  D (S) (Corvet Optimization  D (S) (Popt Physical Systems and IoT Security  (S) Industrial Communications  D (S) Natural Language Processing  D (E) (Neuroimaging  D (E) Neuroimaging  D (E) Physics and Optics at the Nanoscale  D (E) (Physics and Optics at the Nanoscale  D (E) (Quantum Methods for ICT  D (E) Quantum Methods for ICT  D (C) (Quantum Methods for ICT  D (E) Quantum Methods for ICT	A	max. 30 stud - priorità R&I  40h DF + 8h LAB  40 ore LEZIONE + 8 ore ESERCITAZIONE	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	ING-INF/03 INF/01 ING-INF/05 INF/01 ING-INF/05 INF/01 ING-INF/05 INF/01 ING-INF/05 ING-I	caratterizzante affine	telecomunicazioni affine	+M-EE  +M-CSE, M-EE, M-PHYSICS OF DATA, L-INF da LM-MENG Computer Engineering (DEI), Physics of Data (DFA), Data Science (DM), Mathematical Engineering +M-CE, M-CSE, CYBERSECURITY da M-PHYSICS OF DATA +M-PHYSICS OF DATA, M-DATA SCIENCE  da M-CE da M-CE da M-CE da M-CE da M-CE da M-CSE da M-	6 48 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6	88 88 848 85 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86	1111148	7 7 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Zorzi Schenato Battisti Battisti Capobianco Bastisti Capobianco Bastisti Capobianco Badisti Laurenti Chiariotti Calvagno Erseghe Palmieri Campagnaro  Pietracaprina Silvestri Canazza Targon Salvagnin Mariconda Brighente Marchesin Vitturi Satta Bertoldo + Brigadoi Pelizzo Triossi Vallone Vedovato Villoresi	Michele Luca Federica Federica Daniele Leonardo  Nicola Federico Giancarlo Tomaso Luca Filippo  Andrea Francesco Sergio Domenico Carlo Alessandro Stefano Giorgio Alessandra + Sabrina Maria Gugielmina Andrea Giuseppe Francesco	istituzionale mutuato istituzionale innovo possibile rinnovo possibile rinnovo mutuato sistituzionale mutuato sistituzionale sistituzionale istituzionale istituzionale
		O C C C C C C C C C C C C C C C C C C C			CARATTERIZZANTE  1 (5) Advanced Networks Analysis  2 (5) Digital and Interactive Multimedia (5) Digital Signal Processing (6) Digital Signal Processing (7) (8) Electromagnetic Theory and Methods (8) Game Theory (9) (9) Game Theory (10) Information Security (11) Machine Learning (12) Multimedia Coding (13) Multimedia Coding (14) Multimedia Coding (15) Network Science (15) Photonics and Remote Sensing (15) Protramming for Telecommunications (15) Satellite Communication Systems (16) Satellite Communication Systems (17) Satellite Communication Systems (18) Satellite Communication Systems (19) Secure Digital Healthcare AFFINE (10) (10) Big Data Computing (10) (10) (10) Big Data Computing (11) (10) (10) Big Data Computing (12) (13) Big Data Computing (13) (14) Convex Optimization (14) (15) Convex Optimization (15) (16) Convex Optimization (16) (17) Cyptography (17) (17) Cyptography (17) (17) Cyptography (18) (19) Cyptography (19) (19) Cyptography (19) (19) Cyptography (19) (19) Cyptography (10) (10) Cyptography	A	max. 30 stud - priorità R&I  40h DF + 8h LAB  40h DF + 8h LAB  40 ore LEZIONE + 8 ore ESERCITAZIONE  Lez 5 CFU 42 ore + Lab 1 CFU 6 ore x 2 turni	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	ING-INF/03 INF/01 ING-INF/05 INF/01 ING-INF/05 INF/01 ING-INF/05 INF/01 ING-INF/05 ING-INF/06 ING-I	caratterizzante affine	telecomunicazioni affine	+M-EE	6 48 48 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 48 6 4	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 4	1111148	1		Zorri Schenato Battisti Battisti Capobianco Badisti Capobianco Badisti Capobianco Badisti Laurenti Chiariotti Calvagno Erseghe Palmieri Campagnaro  Pietracaprina Silvestri Canazza Targon Salvagnin Mariconda Brighente Marchesin Vitturi Satta Bertoldo + Brigadoi Pelizzo Triossi Vallone Vedovato	Michele Luca Federica Federica Daniele Leonardo Nicola Federico Giancario Tomaso Luca Filippo Andrea Francesco Sergio Domenico Carlo Alessandro Stefano Stefano Stefano Stefano Giorgio Alessandra + Sabrina Maria Guglielmina Andrea Giuseppe Francesco Paolo	istituzionale mutuato mutuato mutuato mutuato mutuato mutuato mutuato mutuato mutuato istituzionale mutuato istituzionale mutuato istituzionale istituzionale istituzionale istituzionale istituzionale mutuato istituzionale istituzionale mutuato istituzionale istituzionale mutuato istituzionale istituzionale mutuato istituzionale mutuato istituzionale mutuato istituzionale istituzionale mutuato possibile rinnovo

## LEGENDA

Colore verde indica il curriculum di riferimento per l'insegnamento (indiacto solo per insegnamenti caratterizzanti e obbligatori incardinati nella LM-MIME)

X Indica insegnamento a scella vincolata da paniere (fare riferimento a coorte LM-MIME a.a. 24/25)

(1) Obbligatoria 1 tra le attività indicate con (1)

(2) Obbligatoria 1 tra le attività indicate con (2)

(3) Obbligatorio 1 tra le attività indicate con (2)

(4) Obbligatorio 1 tra genamento integrato tra gli insegnamenti indicati con (3)

(5) Obbligatori 4 tra gli insegnamenti indicati con (1) (tra quelli non presenti nell'insegnamento integrato scelto)

(6) Obbligatori 2 tra gli insegnamenti indicati con (6)

T Teledidattica P Presenza

ersyst	srnation				
tek cyb pho life	i i i				
1 X	X Human Data Analytics	X P ING-INF/03 caratterizzante telecomunicazioni	6 48	Rossi Michele	istituzionale
1 X	X 5G Mobile Networks	X P ING-INF/03 caratterizzante telecomunicazioni	6 48 1	Guglielmi Anna Valeria	istituzionale PNRR
1 X X	X Advanced Topics in Communications	X P ING-INF/02+ING-INF/03 caratterizzante telecomunicazioni	6 48	TACE TACE	TACE
1 X X X	X Adversarial Machine Learning	X P ING-INF/03 caratterizzante telecomunicazioni	6 48 6 48	Tomasin Stefano	istituzionale
1 X X	X Biophotonics	X P ING-INF/02 caratterizzante telecomunicazioni	6 48	Palmieri Luca	istituzionale
1 X X	X Communication Network Design	X P ING-INF/03 caratterizzante telecomunicazioni	6 48 6 48	Zanella Andrea	istituzionale
1 X X X	X Digital Forensics and Biometrics	X P ING-INF/03 caratterizzante telecomunicazioni	6 48	Milani Simone	istituzionale
1 X X 1 1 X X	X Information Theory	X P ING-INF/03 caratterizzante telecomunicazioni	6 48 6 48 6 48	TACE TACE	TACE
1 X X	X Internet of Things and Smart Cities	X P ING-INF/03 caratterizzante telecomunicazioni	6 48	Giordani Marco	istituzionale
1 X	X Life Data Epidemiology	X P FIS/07 caratterizzante telecomunicazioni	6 48	Poletto Chiara	mutuato
1 X X	X Millimeter-wave devices	X P ING-INF/02 caratterizzante telecomunicazioni	6 48	Galtarossa Andrea	istituzionale
1 X X	X Optical and Quantum Communications	X P ING-INF/03 caratterizzante telecomunicazioni	6 48		bando
1 X	X Quantum Cryptography and Security	X P ING-INF/03 caratterizzante telecomunicazioni	6 48 3		bando
1 X	X Quantum Cryptography and Security	X P ING-INF/03 caratterizzante telecomunicazioni	6 48 3	Vallone Giuseppe	istituzionale
1 X	X Computational Genomics	X P ING-INF/06 affine affine	6 48 3 6 48 3 6 48 3 6 48 8	Di Camillo Barbara	mutuato
1 X	X Digital Storytelling	X P L-ART/06 affine affine	6 42 6 48	Marfè Luigi	mutuato
1 X	X Nanostructured Materials	X P ING-IND/22 affine affine	6 48	Martucci Alessandro	mutuato
1 X	X Physical Models of Living Systems	X P FIS/03 affine affine	6 48	Suweis Samir Simon	mutuato
1 X	X Quantum Technologies	X P FIS/03 affine affine +M-EE	6 48 6 48	Marangon Davide Giacon	no istituzionale
1 X X	X Reinforcement Learning	X P ING-INF/04 affine affine	6 48	Susto Gian Antonio	mutuato
1 X X	X Reinforcement Learning	X P ING-INF/04 affine affine	6 48	Carli Ruggero	mutuato
1 X X	X Sensing and Measurement Systems	X P ING-INF/07 affine affine	6 48	Giorgi Giada	mutuato
1 X	X Biological Data	X P ING-INF/03 (3 CFU)+BIO/1 caratt/affine caratt/affine	6 48	Tosatto Silvio	mutuato da LM-DATA SCIENC
1 Y	Y Riological Data	X P ING-INF/03 (3 CFU)+BIO/1 caratt/affine caratt/affine	6 48	Piovesan Damiano	mutuato da LM-DATA SCIENCI
A (2) (2) (2) (2) A (2) (2) (2) (2)	Internship		9		
A (2) (2) (2) (2)	Research Training		9 TOT: 11		

LEGENDA

X Indica il curriculum in cui è erogato l'insegnamento