

PIANI DI STUDIO ING. INFORMATICA MAGISTRALE AA 22/23

	Insegnamento	Sem.	SSD	Docente	Codice	SIR	DSDE	IND
I anno	1 Programmazione avanzata	1	ING-INF/05	Angelo Gargantini	38090	6	6	6
	1 Progettazione, algoritmi e computabilità	1	ING-INF/05	Patrizia Scandurra	38090	9	9	9
	2 Identificazione dei modelli e analisi dei dati	1	ING-INF/04	Mirko Mazzoleni	38020			
	2b Controlli automatici	1	ING-INF/04	Fabio Previdi	38003 c.i.	6	6	6
	3a Modelli e algoritmi di ottimizzazione	1	MAT/09	Maria Teresa Vespucci	38089	6	6	6
	3b Intelligenza artificiale	2	ING-INF/05	Mario Verdicchio	38089	6	6	6
	4a Teoria dell'informazione e della trasmissione (TIT)	2	ING-INF/03	Marco Pietro Giuseppe Ferrari	38092 c.i.	6	6	6
	4b Reti di telecomunicazione (Principi e Laboratorio)	2	ING-INF/03	Fabio Martignon	38092	9	9	
	5 Gestione aziendale	2	ING-IND/35	da definire	38024	6	6	
	5 Elettronica e misure industriali	2	ING-INF/01	Valerio Re	38004			11
	6 Tabella A+B					6		6
	6 CI Statistical learning and Optimization (Statistical learning)	2	SECS/S-02	Francesco Finazzi	38091		6	
	6 CI Statistical learning and Optimization (Optimization)	2	MAT/09	Francesca Maggioni	38091		3	
totale I ANNO					60	63	62	
	Insegnamento	Sem.	SSD	Docente	Codice	SIR	DSDE	IND
II anno	7 Linguaggi formali e compilatori	1	ING-INF/05	Giuseppe Psaila	38070	9		
	7 Advanced Data Management and laboratory	1	ING-INF/05	Domenico Fabio Savo	38093		9	
	7 Robotica (principi e progetto)	1	ING-INF/05	Davide Brugali	38069			9
	8 Tabella A					6		6
	8 Machine Learning	2	ING-INF/05	Daniele Gamba	38094		6	
	9 Tabella A					6	6	6
	10 Tabella A + B					6		6
	10 Adaptive learning, estimation and supervision of dynamical systems	1	ING-INF/04	Mirko Mazzoleni	38095		6	
	11 Tabella A + B + C					9		6 9
	11 Statistics for high dimensional data and laboratory	1	SECS-S/02	Francesco Finazzi	38096		8	
	12 (Crediti a scelta o Tirocinio Formativo (max 6 cfu sul Tirocinio))				60065	11	9	12 9
	Abilità informatiche e telematiche				38047	1	1	1 1
Prova finale				38002	12	12	12 12	
totale II ANNO					60	57	58 58	

Tabella A	sem	ssd	docente	codice corso	cfu
Advanced Data Management	1	ING-INF/05	Domenico Fabio Savo	38100	6
Advanced Data Management and laboratory	1	ING-INF/05	Domenico Fabio Savo	38093	9
Computer Security	2	ING-INF/05	Stefano Paraboschi	38103	6
Data bases 2	1	ING-INF/05	Stefano Paraboschi	21053-E1	6
Gestione dei sistemi ICT	2	ING-INF/05	Simone Mutti	37034	6
Laboratorio di programmazione evoluta e competitiva	2	ING-INF/05	Dario Facchinetti	38104	6
Linguaggi formali	1	ING-INF/05	Giuseppe Psaila	38071	6
Linguaggi formali e compilatori	1	ING-INF/05	Giuseppe Psaila	38070	9
Machine learning	2	ING-INF/05	Daniele Gamba	38094	6
Robotica	1	ING-INF/05	Davide Brugali	39068	6
Robotica (principi e progetto)	1	ING-INF/05	Davide Brugali	38069	9
Tecnologie cloud e mobile	2	ING-INF/05	Giuseppe Psaila	21059	6
Testing e verifica del software	2	ING-INF/05	Angelo Gargantini	21056	6
Automazione industriale	1	ING-INF/04	Michele Ermidoro	21052-1	6
Adaptive learning, estimation and supervision of dynamical systems	1	ING-INF/04	Mirko Mazzoleni	38095	6
Control System Technology	2	ING-INF/04	Michele Ermidoro	21065-ENG	6
Controlli automatici	1	ING-INF/04	Fabio Previdi	38003-2	6
Controllo avanzato e multivariabile	2	ING-INF/04	Antonio Ferramosca	21066	6

Tabella B	sem	ssd	docente	codice corso	cfu
Elettronica industriale	1	ING-INF/01	Massimo Manghisoni	21052-2	6
Progettazione di sistemi elettronici	2	ING-INF/01	Massimo Manghisoni	21036	6
Elettronica e misure industriali	2	ING-INF/01	Valerio Re	38098	12
Sensori	1	ING-INF/01	Gianluca Traversi	38058	6
Sensori e laboratorio di elettronica	1	ING-INF/01	Gianluca Traversi Luigi Gaioni	38101	9
Multimedia internet	2	ING-INF/03	Fabio Martignon	21053-E2	6
Reti di telecomunicazione	2	ING-INF/03	Fabio Martignon	38009	6
Reti di telecomunicazione (principi e laboratorio)	2	ING-INF/03	Fabio Martignon	38092-mod2	9

Tabella C	sem	ssd	docente	codice corso	cfu
Calcolo numerico	1	MAT/08	Francesca Maggioni	39064	6
CI Statistical learning and Optimiziation	2	SECS/S-02 + MAT/09	Alessandro Fassò Francesca Maggioni	38091	9
Statistical learning	2	SECS/S-02	Francesco Finazzi	38091-mod2	6
Optimization	2	MAT/09	Francesca Maggioni	38091-mod1	3
Economia del cambiamento tecnologico	1	ING-IND/35	Davide Hahn	22023	6
Gestione aziendale	2	ING-IND/35	da definire	38024	6
Information management	2	ING-IND/35	Renato Redondi	22026-ENG	6
Meccanica dei robot	1	ING-IND/13	Bruno Zappa	39051	6
Sistemi mecatronici	1	ING-IND/13	Paolo Righettini	39053	6

Statistics for high dimensional data	1	SECS/S-02	Francesco Finazzi	38106	6
Statistics for high dimensional data and laboratory	1	SECS/S-02	Francesco Finazzi	38097	9

Tabella D	sem	ssd	docente	codice corso	cfu
Digital human modelling & rehabilitation	1	ING-IND/15	Daniele Regazzoni	148008-M1	6
Gestione della produzione industriale	2	ING-IND/17	Fabiana Pirola	21033	6
Gestione industriale della qualità II	2	ING-IND/16	Claudio Giardini	37006	6
Imprenditorialità, innovazione e marketing	2	ING-IND/35	Tommaso Minola	37171	6
Metodi e strumenti per il ciclo di vita del prodotto	2	ING-IND/15	Caterina Rizzi	37008	6
Sistemi informativi per il territorio	1	ICAR/06	Barbara Marana	60036	6
Sistemi logistici integrati	1	ING-IND/17	Roberto Pinto	37025	6