



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240



Relazione sull'attività del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche Anno 2019

Consiglio di Dipartimento
22 luglio 2020

Personale [22.7.2019]

Docenti	62	(16 PO, 26 PA, 15 RU, 4 RTDb, 1 RTDa)	+1
Tecnici	9		=
Amministrativi	10		=
Assegnisti di ricerca	19		-3
Dottorandi	45		+5
Docenti senior	2	(+ circa 20 docenti esterni)	=

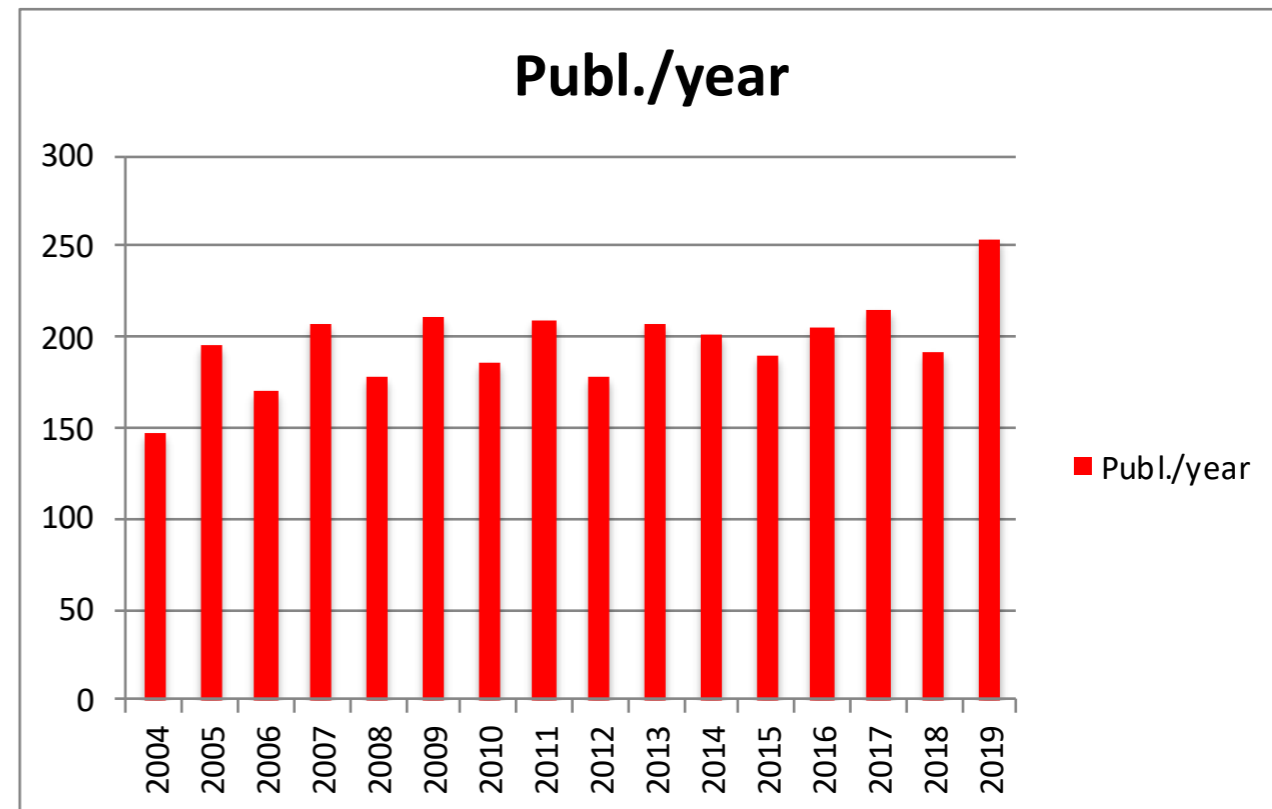
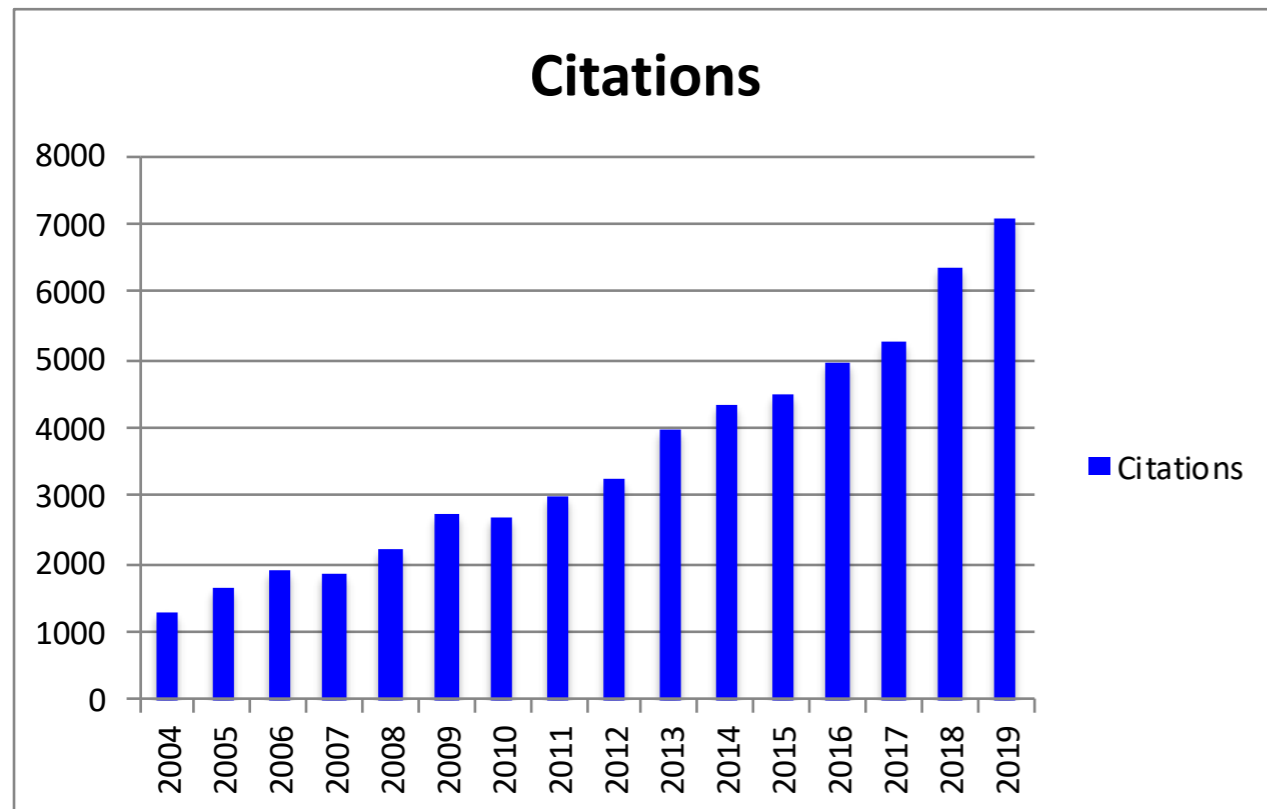


Introiti da attività di ricerca

	2015	2016	2017	2018	2019
Progetti Europei	984.036	860.525	376.588	873.521	151.888
Progetti Internazionali	95.927	96.212	106.296	93.676	145.480
Progetti Nazionali	73.715	714.038	484.265	440.022	686.455
Conto terzi	327.140	214.027	500.954	446.510	935.054
Formazione	113.950	19.725	62.675	74.976	127.983
Convegni	-	-	36.615	13.029	2.657
Laboratori congiunti					120.000
TOTALE	1.594.768	1.904.527	1.567.393	1.941.734	2.169.517



Publicazioni



h-index = 102 (97, 90, 81, 75 nel periodo 2015-18)



Studenti: immatricolazioni

	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20
L1 I3	76	81	90	103	56	79
L1 GEST	74	62	70	64	63	54
L1 MAT	19	17	20	25	30	27
TOTALE L1	169	160	180	192	149	161
LM CAE	44	41	54	42	31	24
LM ECE	22	13	16	20	9	11
LM GEST / EM	30	24	38	35	39	43
LM MAT / AM	12	7	11	11	11	21
TOTALE LM	108	85	119	108	90	99
TOTALE	277	245	299	300	239	260

Analisi carriere: triennali

	2014-15			2015-16			2016-17			2017-18		
	IN	OUT	L	IN	OUT	L	IN	OUT	L	IN	OUT	L
L1 I3	18	46	16	28	50	5	53	40	2	66	37	-
L1 GEST	8	37	31	19	25	22	42	20	12	46	25	-
L1 MAT	3	8	9	5	10	7	16	4	1	17	10	-

* dato al 11/7/2020, fonte: cruscotto.unisi.it



Analisi carriere: magistrali

	2014-15			2015-16			2016-17			2017-18		
	IN	OUT	L	IN	OUT	L	IN	OUT	L	IN	OUT	L
CAE	2	17	21	5	22	13	15	20	15	33	6	1
ECE	3	10	8	4	5	4	3	10	3	16	4	0
GEST/ EM	2	4	24	4	5	14	5	3	29	31	3	3
MAT/AM	1	1	10	2	2	2	-	1	10	5	1	4

* dato al 11/7/2020, fonte: cruscotto.unisi.it



Studenti stranieri LM

	2014-15		2015-16		2016-17		2017-18		2018-19		2019-20	
	ITA	STR	ITA	STR	ITA	STR	ITA	STR	ITA	STR	ITA	STR
LM CAE	13	29	12	29	22	30	23	19	25	5	15	7
LM ECE	5	16	3	10	3	13	5	15	4	5	2	9
LM MAT	12	-	7	-	11	0	8	2	11	0	14	7
LM EM	30	-	24	-	34	3	30	8	32	4	30	10
TOTALE LM	60	45	46	39	70	46	66	44	72	14	61	33



Studenti: laureati

	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
L1 I3*	12	20	27	30	20	22
L1 GEST	24	27	42	43	49	62
L1 MAT	17	18	16	8	19	19
TOTALE L1	53	65	85	81	88	103
LM CAE**	13	14	17	18	26	22
LM ECE***	9	7	7	7	5	8
LM GEST	29	37	22	30	31	34
LM MAT	14	6	8	7	13	13
TOTALE LM	65	64	54	62	75	77
TOTALE	118	129	139	143	163	180

* comprende Ing. dell'Automazione v.o.

** comprende Ing. informatica v.o.

** comprende Ing. elettronica e delle telecomunicazioni v.o.

Migliori laureati a.a. 2018-19

INGEGNERIA INFORMATICA E DELL'INFORMAZIONE

Silvia Palmucci

INGEGNERIA GESTIONALE

Oana Maria Marian

MATEMATICA

Nicola Mazur

Migliori laureati a.a. 2018-19

APPLIED MATHEMATICS

Giulia Palma

COMPUTER AND AUTOMATION ENGINEERING

Nicole D'Aurizio

ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS ENGINEERING

Irene Cappelli

ENGINEERING MANAGEMENT

Andrea Posadino

Dottori di Ricerca 2019

FRANCESCO FARINA

Distributed algorithms for set membership estimation and constrained nonconvex optimization

FRANCESCO GIANNINI

On the Integration of Logic and Learning

ENZA PANZARDI

Measurement systems for industrial plants condition monitoring

DANIELE PEPE

New techniques for solar power forecasting and building energy management

MARIA POZZI

Grasping and manipulation with soft robotic hands

IACOPO SAVELLI

Towards the Integration of Electricity Markets: System-wide and Local Solutions