



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240



Relazione sull'attività del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche Anno 2020

Consiglio di Dipartimento
21 ottobre 2021

Personale [21.10.2021]

Docenti	61 (17 PO, 29 PA, 11 RU, 3 RTDb, 1 RTDa)
Tecnici	7
Amministrativi	9
Assegnisti di ricerca	25
Dottorandi	44

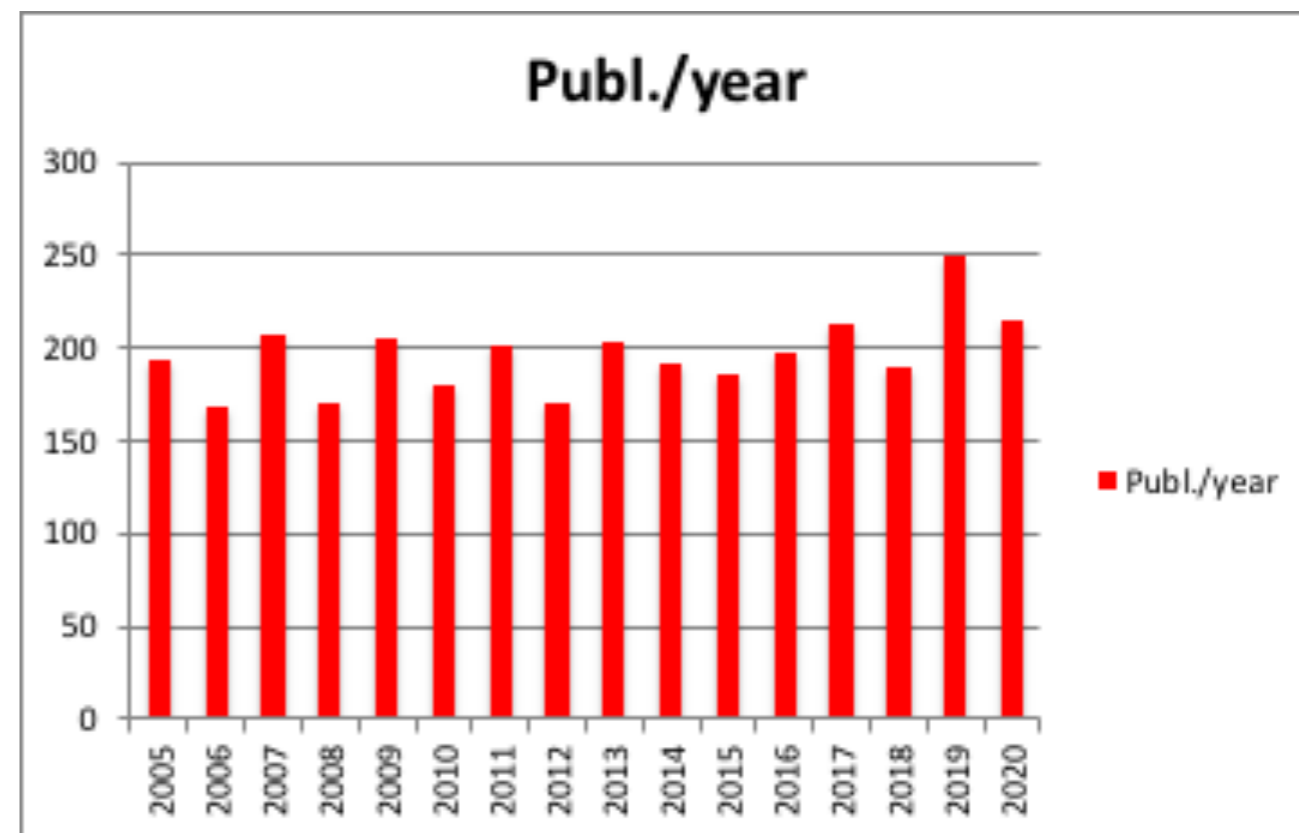
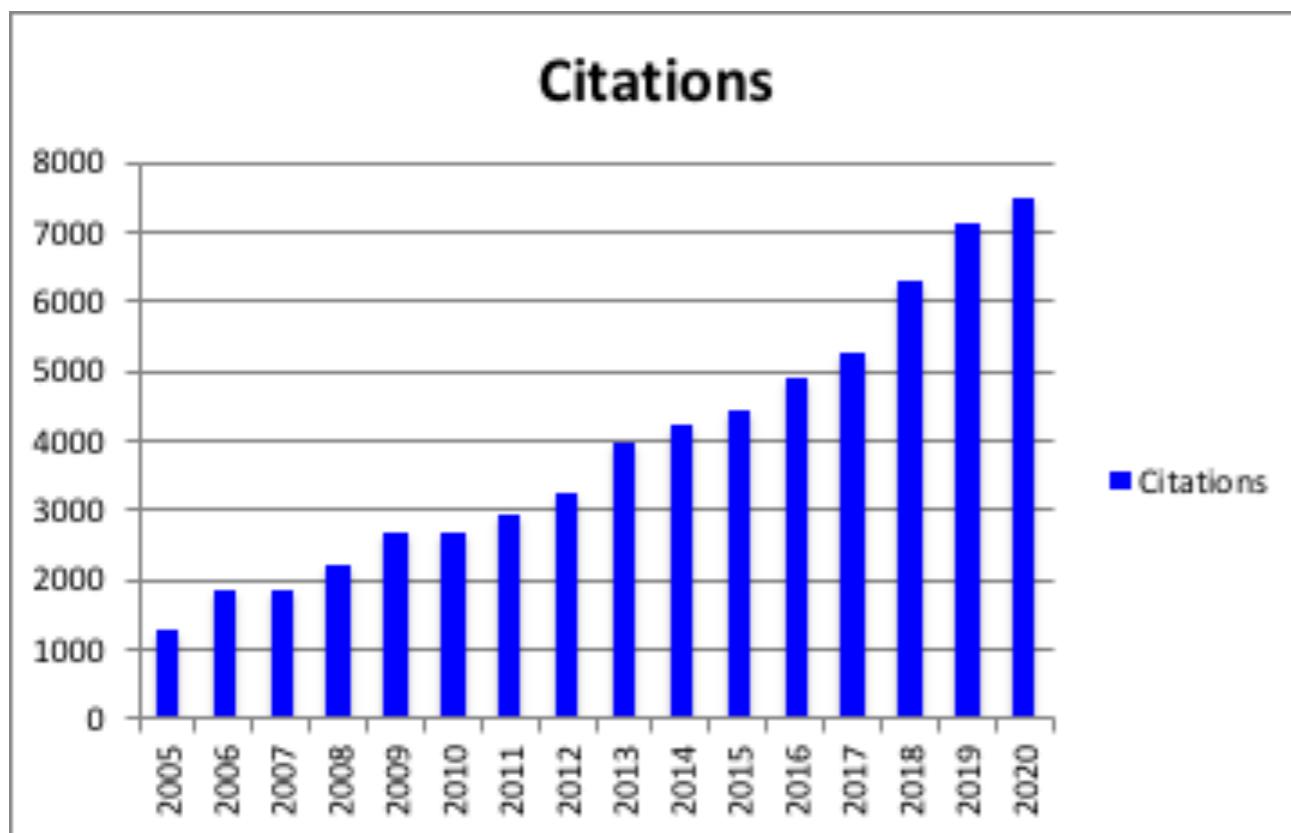


Introiti da attività di ricerca

	2016	2017	2018	2019	2020
Progetti Europei	860.525	376.588	873.521	151.888	671.932
Progetti Internazionali	96.212	106.296	93.676	145.480	184.694
Progetti Nazionali	714.038	484.265	440.022	686.455	875.774
Conto terzi	214.027	500.954	446.510	935.054	765.646
Formazione	19.725	62.675	74.976	127.983	123.624
Convegni	-	36.615	13.029	2.657	113.342
Laboratori congiunti				120.000	120.000
TOTALE	1.904.527	1.567.393	1.941.734	2.169.517	2.855.013



Publicazioni



h-index = 108 (102, 97, 90, 81, 75 nel periodo 2015-19)



Studenti: immatricolazioni

	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
L1 I3	76	81	90	103	56	77	73
L1 GEST	74	62	70	64	63	51	63
L1 MAT	19	17	20	25	30	28	18
TOTALE L1	169	160	180	192	149	156	154
LM CAE/A2	44	41	54	42	31	24	20
LM ECE	22	13	16	20	9	11	16
LM GEST / EM	30	24	38	35	39	43	46
LM MAT / AM	12	7	11	11	11	21	15
TOTALE LM	108	85	119	108	90	99	97
TOTALE	277	245	299	300	239	260	251



Studenti stranieri LM

	2014-15		2015-16		2016-17		2017-18		2018-19		2019-20		2020-21	
	ITA	STR	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	14	6
LM ECE	5	16	3	10	3	13	5	15	4	5	2	9	3	13
LM MAT	12	-	7	-	11	0	8	2	11	0	14	7	5	10
LM EM	30	-	24	-	34	3	30	8	32	4	30	10	35	11
TOT LM	60	45	46	39	70	46	66	44	72	14	61	33	57	40



Studenti: laureati

	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20
L1 I3*	20	27	30	20	22	22
L1 GEST	27	42	43	49	62	54
L1 MAT	18	16	8	19	19	11
TOTALE L1	65	85	81	88	103	90
LM CAE**	14	17	18	26	22	21
LM ECE***	7	7	7	5	8	14
LM GEST/EM	37	22	30	31	34	36
LM MAT	6	8	7	13	13	8
TOTALE LM	64	54	62	75	77	79
TOTALE	129	139	143	163	180	169

* comprende Ing. dell'Automazione v.o.

** comprende Ing. informatica v.o.

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



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240



Migliori studenti 2019-20 Dottori di ricerca 2020

Migliori laureati a.a. 2019-20

INGEGNERIA INFORMATICA E DELL'INFORMAZIONE
Emanuele Frizzi

INGEGNERIA GESTIONALE
Lavinia Paoletti

MATEMATICA
Caterina Nottolini

Migliori laureati a.a. 2019-20

APPLIED MATHEMATICS

Caterina Graziani

COMPUTER AND AUTOMATION ENGINEERING

Simone Marullo

ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS ENGINEERING

Federico Micheletti

ENGINEERING MANAGEMENT

Claudia Podda

Dottori di Ricerca 2020

EHSAN NOWROOZI

Machine Learning Techniques for Image Forensics in Adversarial Setting

PATRICK MVEMBA KAPITA

Development of measurement systems for biosensing applications

SIMONE BONECHI

Lack of Supervised Data: A Deep Learning Approach in Image Analysis

MARTINA BUCCIARELLI

Dealing with uncertainty in planning of energy storage systems in power distribution networks

PAOLO ANDREINI

Multi-stage generation for semantic image segmentation

ANDREA BAGHINI

A hybrid formulation for monocular visual SLAM

Dottori di Ricerca 2020

MARCO PROCACCINI

A hybrid formulation for monocular visual SLAM

GIOVANNI SPAGNOLETTI

Augment Human Abilities Through Sensorimotor Interfaces

HADIS TAKALOO

Design and Implementation of Two Hardware Silicon Prototypes for Cryptography and Hardware Security Applications

GUIDO GIOIOSO

Mapping Human Hand Movements onto Robotic Grasping Systems

BIAGIO PECCERILLO

PHAST Library - A Productive Solution to Program Heterogeneity