

Il panorama dei corsi di Dottorato in area Elettronica – Informazione

Giovanni Ghione - Politecnico di Torino

Il Dottorato in Italia (dati MIUR) I

- 252 corsi di Dottorato
- 59 Dottorati che includono Area 09 e hanno ING-INF/01 fra i *settori scientifico disciplinari coerenti con gli obiettivi formativi del corso*
- 30 Dottorati che hanno nel titolo «Elettronica» o «Informazione» («Information») o entrambi:
 - 7 con «Elettronica»
 - 23 con «Informazione» («Information»)
 - 1 con «Informazione» e «Elettronica»
 - ✓ In totale 309 borse finanziate e 53.14 borse «pesate» anno
- Frazione ING-INF/01 fra **82%** e **5.26%**, media **17.4%** (per le “Elettroniche” **28.2%**)

Il Dottorato in Italia (dati MIUR) II



- 29 Dottorati includono Area 09 e hanno ING-INF/01 fra i *settori scientifico disciplinari coerenti con gli obiettivi formativi del corso* ma non riportano le keywords «Elettronica» o «Informazione» nel titolo
- In questi, in totale 547 borse finanziate e 67.50 borse «pesate» all'anno
- Frazione percentuale di ING-INF/01 compresa fra **18.75%** e **0.5%**, frazione media **7.3%**

Dottorati con “Elettronica”

Dottorato	% ING-INF/01	Ateneo	Area	Borse finanziate	Borse equivalenti
SCIENZE E TECNOLOGIE PER L INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	17.4	GENOVA	01; 06; 09;	4	0.70
ELETTRONICA APPLICATA	12.5	ROMA TRE	02; 03; 09;	8	1.00
MICROELETTRONICA	82	PAVIA	02; 09;	4	3.28
INGEGNERIA ELETTRICA, ELETTRONICA E DELLE COMUNICAZIONI	16	Politecnico di TORINO	02; 09;	34	5.44
INGEGNERIA ELETTRONICA, INFORMATICA ED ELETTRICA	7	PAVIA	02; 09; 13;	15	1.05
INGEGNERIA ELETTRONICA, TELECOMUNICAZIONI E TECNOLOGIE DELL INFORMAZIONE	33	BOLOGNA	09;	10	3.30
INGEGNERIA ELETTRONICA ED INFORMATICA	12	CAGLIARI	09;	9	1.08
INGEGNERIA ELETTRONICA	46	ROMA "Tor Vergata"	09;	16	7.36

Dottorati con “Informazione” I

Dottorato	% ING-INF/01	Ateneo	Area	Borse finanziate	Borse equivalenti
INGEGNERIA DELL INFORMAZIONE	13	Mediterranea di REGGIO CALABRIA	01; 02; 03; 08; 09;	6	0.78
INGEGNERIA DELL INFORMAZIONE	17.5	BRESCIA	01; 02; 03; 09;	6	1.05
INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL INFORMAZIONE	23.34	UDINE	01; 02; 04; 09;	5	1.17
INGEGNERIA DELL INFORMAZIONE	17.5	PADOVA	01; 02; 05; 09;	19	3.33
INGEGNERIA DELLINFORMAZIONE	5.26	Politecnica delle MARCHE	01; 02; 06; 09; 13;	7	0.37
TECNOLOGIE DELL INFORMAZIONE PER L INGEGNERIA	6.83	SANNIO di BENEVENTO	01; 02; 08; 09;	10	0.68
INGEGNERIA DELL INFORMAZIONE	10	FIRENZE	01; 02; 09;	6	0.60
TECNOLOGIE DELL INFORMAZIONE E DELLE COMUNICAZIONI (ICT)	15	ROMA "La Sapienza"	01; 02; 09;	12	1.80
INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL INFORMAZIONE	10	TRIESTE	01; 08; 09;	6	0.60
INGEGNERIA ELETTRICA E DELL INFORMAZIONE	11	Politecnico di BARI	01; 09;	10	1.10
TECNOLOGIE DELL INFORMAZIONE	20	PARMA	01; 09;	4	0.80

Dottorati con “Informazione” II

Dottorato	% ING-INF/01	Ateneo	Area	Borse finanziate	Borse equivalenti
DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA E SCIENZA DELL INFORMAZIONE	11	SIENA	01; 09;	8	0.88
INGEGNERIA DELL INFORMAZIONE / INFORMATION TECHNOLOGY	20.00	Politecnico di MILANO	09;	48	9.60
INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL INFORMAZIONE	6.8	PERUGIA	09;	4	0.27
INGEGNERIA DELL INFORMAZIONE	16.67	PISA	09;	9	1.50
INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL INFORMAZIONE E DI ECONOMIA	11.76	L AQUILA	09; 12;	9	1.06
INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL INFORMAZIONE	8	CAMPANIA - "L. VANVITELLI"	09; 13;	10	0.80
INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES	24.00	PALERMO	01; 02; 03; 09; 13;	2	0.48
INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES (ICT)	8.33	MODENA e REGGIO EMILIA	01; 02; 09;	8	0.67
INFORMATION TECHNOLOGY AND ELECTRICAL ENGINEERING	10.00	Napoli Federico II	01; 09;	7	0.70
INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES	10.00	della CALABRIA	01; 09; 11;	9	0.90
INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY AND ENGINEERING	20.00	"Parthenope" di NAPOLI	09;	4	0.80

Dottorati altri con frazione >10%

Dottorato	% ING-INF/01	Ateneo	Struttura di appartenenza	Area	Borse finanziate	Borse equivalenti
MONITORAGGIO E GESTIONE DELLE STRUTTURE E DELL AMBIENTE - SEHM2	18.75	BOLOGNA	Dip. Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali	01; 08; 09;	4	0.75
SCIENZE E TECNOLOGIE PER L INGEGNERIA ELETTRICA, L INGEGNERIA NAVALE E I SISTEMI COMPLESSI PER LA MOBILITA	16.65	GENOVA	Dip. Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN)	09;	6	1.00
INGEGNERIA DELL INNOVAZIONE INDUSTRIALE	15.00	MODENA e REGGIO EMILIA	Dip. Scienze e metodi dell ingegneria	01; 03; 08; 09;	8	1.20
INGEGNERIA DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE E NANOTECNOLOGIE	15.00	SALENTO	Dip. Ingegneria dell Innovazione	02; 03; 08; 09;	6	0.90
INGEGNERIA DELL INNOVAZIONE TECNOLOGICA	15.00	Univ. Telematica Internazionale UNINETTUNO	Dip. UNINETTUNO	01; 02; 09; 13;	6	0.90
JOINT DOCTORATE IN INTERACTIVE AND COGNITIVE ENVIRONMENTS (JD ICE)	10.50	GENOVA	Dip. Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN)	09;	3	0.32
DATA SCIENCE AND COMPUTATION	10.00	BOLOGNA	Dip. Informatica - Scienza e Ingegneria	01; 02; 03; 05; 06; 09; 13; 14;	3	0.30
INGEGNERIA DEI SISTEMI, ENERGETICA, INFORMATICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	10.00	CATANIA	Dip. Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica (Dieei)	09;	6	0.60
CYBER PHYSICAL SYSTEMS	10.00	MESSINA	Dip. Ingegneria	01; 09;	3	0.30
FISICA E ASTRONOMIA	10.00	MILANO-BICOCCA	Dip. FISICA "GIUSEPPE OCCHIALINI"	02; 09;	18	1.80