

**L'OFFERTA FORMATIVA INGEGNERISTICA:
QUASI 900 CORSI DISPONIBILI IN TUTTO
IL TERRITORIO NAZIONALE**

ANNO ACCADEMICO 2015-2016

C.R.499

CENTRO STUDI CNI
VIA XX SETTEMBRE 5 - 00187 ROMA
TEL 06.85.35.47.39
info@centrostudicni.it www.centrostudicni.it

Anno accademico 2015/2016



Presidenza e Segreteria:
00187 Roma - Via XX Settembre, 5
Tel. 06.69.76.701 - Fax 06.69.76.70.48
www.tuttoingegnere.it



Presso il Ministero della Giustizia
00186 Roma - Via Arenula, 71

CONSIGLIO DIRETTIVO

Ing. Armando Zambrano	Presidente
Ing. Fabio Bonfà	Vicepresidente Vicario
Ing. Gianni Massa	Vicepresidente
Ing. Riccardo Pellegatta	Consigliere Segretario
Ing. Michele Lapenna	Consigliere Tesoriere
Ing. Giovanni Cardinale	Consigliere
Ing. Gaetano Fedè	Consigliere
Ing. Andrea Gianasso	Consigliere

Ing. Hansjörg Letzner	Consigliere
Ing. iunior Ania Lopez	Consigliere
Ing. Massimo Mariani	Consigliere
Ing. Angelo Masi	Consigliere
Ing. Nicola Monda	Consigliere
Ing. Raffaele Solustri	Consigliere
Ing. Angelo Valsecchi	Consigliere



CENTRO STUDI
CONSIGLIO NAZIONALE INGEGNERI

Sede:
Via XX Settembre, 5 - 00187 Roma
Tel. 06.85.35.47.39 - Fax 06.84.24.18.00
info@centrostudicni.it
www.centrostudicni.it

CONSIGLIO DIRETTIVO

Ing. Luigi Ronsivalle	Presidente
Ing. Luigi Panzan	Vice Presidente
Ing. Fabrizio Ferracci	Consigliere Segretario
Ing. Giovanni Cardinale	Consigliere
Ing. Francesco Cardone	Consigliere

Ing. Bruno Lo Torto	Consigliere
Ing. Salvatore Noè	Consigliere
Ing. Maurizio Vicaretti	Consigliere
Dott. Massimiliano Pittau	Direttore

Anno accademico 2015/2016

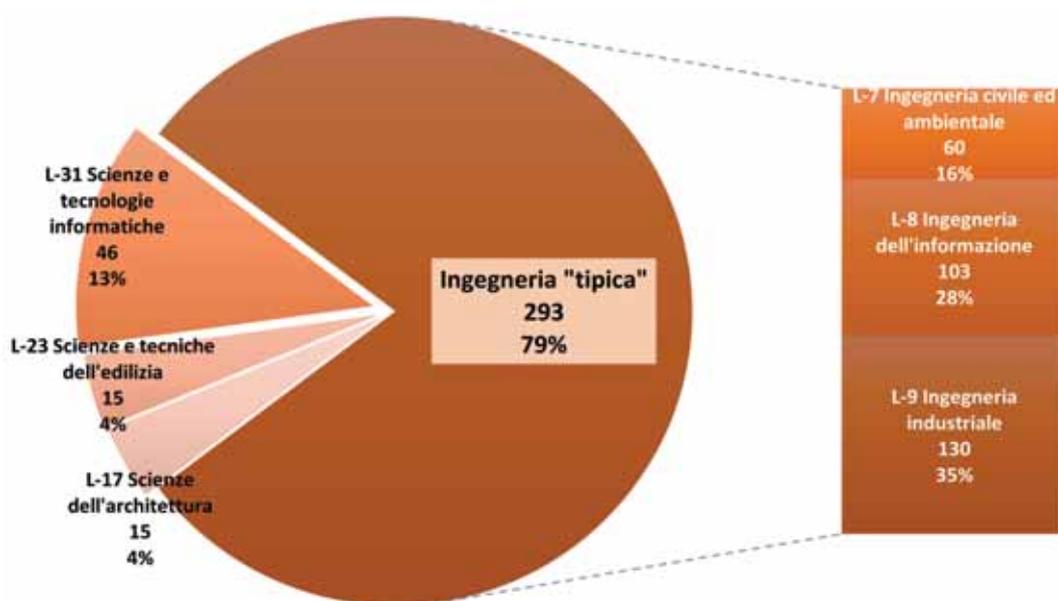
Ormai da qualche anno, gli studi ingegneristici risultano i più ambiti dai giovani nel panorama universitario italiano tanto da registrare la quota più rilevante di immatricolazioni: nell'anno accademico 2013/2014 costituivano il 14,6% limitandosi ai corsi di ingegneria "tipici"¹ (gli immatricolati nei corsi del settore economico-statistico costituivano il 14,2%), ma il peso delle immatricolazioni nel campo dell'ingegneria sarebbe ancora più elevato se si annoverassero nel conteggio anche i quasi 9mila immatricolati delle classi di laurea "esterne"² che forniscono tuttavia un titolo valido per l'accesso all'albo professionale degli ingegneri.

Gli atenei, di conseguenza, si adoperano per adeguare la propria offerta formativa al fine di soddisfare una così ampia richiesta: nel corrente anno accademico 2015/2016 sono stati attivati in Italia ben **873** corsi di laurea (di cui **369** di primo livello e **504** di secondo) ad indirizzo "ingegneristico".

Si tratta di corsi che forniscono un titolo utile per sostenere l'esame di Stato per la professione di *ingegnere* ed *ingegnere junior*, ma anche limitandosi ai corsi "tipici"³, l'offerta si rivela molto ampia: 293 corsi di primo livello e 460 di secondo.



CORSI DI LAUREA DI PRIMO LIVELLO "INGEGNERISTICI" ATTIVATI DAGLI ATENEI PER CLASSI DI LAUREA NELL'ANNO ACCADEMICO 2015/2016 (VALORI ASSOLUTI E %)



1. Si tratta dei corsi delle classi L-7 Ingegneria civile ed ambientale, L-8 Ingegneria dell'informazione, L-9 Ingegneria industriale e LM-4 C.U. Architettura e ingegneria edile-architettura

2. L-17 Scienze dell'architettura, L-23 Scienze e tecniche dell'edilizia e L-31 Scienze e tecnologie informatiche

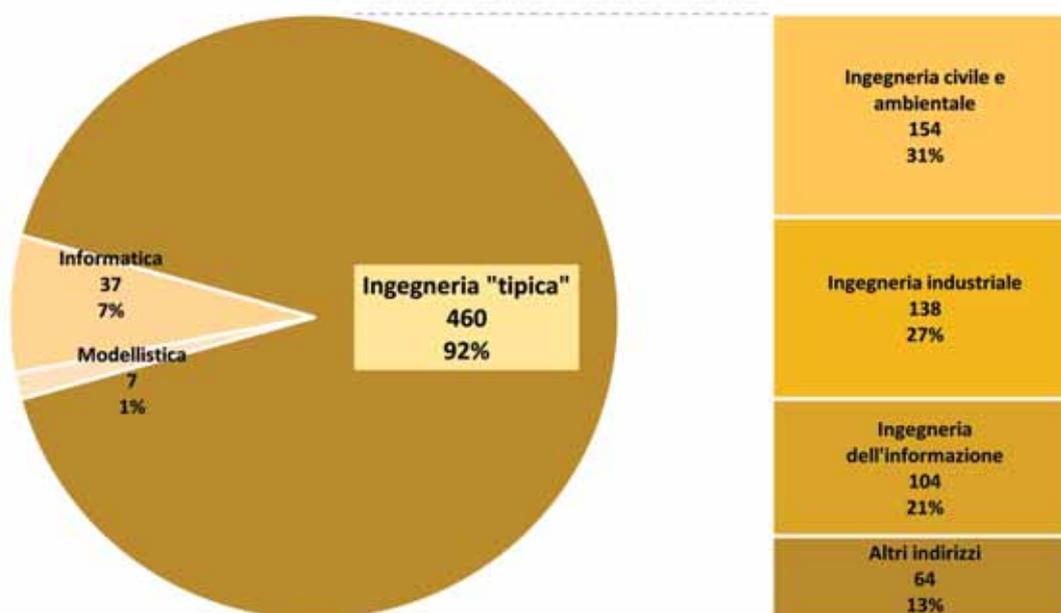
3. Sono esclusi i corsi di primo livello delle classi L-17 Scienze dell'architettura, L-23 Scienze e tecniche dell'edilizia e L-31 Scienze e tecnologie informatiche e quelli di secondo delle classi LM-18 Informatica, LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria e LM-66 Sicurezza informatica.

Anno accademico 2015/2016



CORSI DI LAUREA DI SECONDO LIVELLO "INGEGNERISTICI" ATTIVATI DAGLI ATENEI PER CLASSI DI LAUREA MAGISTRALE NELL'ANNO ACCADEMICO 2015/2016

(VALORI ASSOLUTI E %)



Ingegneria civile ed ambientale

LM-23 Ingegneria Civile
 LM-24 Ingegneria dei Sistemi Edilizi
 LM-35 Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
 LM-4 Architettura e ingegneria edile-architettura
 LM-4 C.U. Architettura e ingegneria edile-architettura a ciclo unico

Ingegneria industriale

LM-20 Ingegneria Aerospaziale e Astronautica
 LM-22 Ingegneria Chimica
 LM-28 Ingegneria Elettrica
 LM-30 Ingegneria Energetica e Nucleare
 LM-33 Ingegneria Meccanica
 LM-34 Ingegneria Navale
 LM-53 Scienza e ingegneria dei materiali

Ingegneria dell'informazione

LM-27 Ingegneria delle Telecomunicazioni
 LM-29 Ingegneria Elettronica
 LM-32 Ingegneria Informatica

Altri indirizzi

LM-21 Ingegneria Biomedica
 LM-25 Ingegneria dell'Automazione
 LM-26 Ingegneria della Sicurezza
 LM-31 Ingegneria Gestionale

Limitatamente ai corsi di primo livello, i più numerosi risultano quelli della classe *L-9 Ingegneria industriale* con ben 130 corsi di laurea attivati sull'intero territorio nazionale, seguiti da quelli della classe *L-8 Ingegneria dell'informazione* con 103 corsi.



CORSI DI LAUREA DI PRIMO LIVELLO "INGEGNERISTICI" ATTIVATI DAGLI ATENEI PER CLASSI DI LAUREA NELL'ANNO ACCADEMICO 2015/2016

(VALORI ASSOLUTI E %)

Corsi di laurea	VA	%
L-9 Ingegneria industriale	130	35,2
L-8 Ingegneria dell'informazione	103	27,9
L-7 Ingegneria civile ed ambientale	60	16,3
L-31 Scienze e tecnologie informatiche	46	12,5
L-17 Scienze dell'architettura	15	4,1
L-23 Scienze e tecniche dell'edilizia	15	4,1
Totale	369	100,0

Per quanto concerne invece i corsi di secondo livello, la situazione è più articolata e i corsi si distribuiscono più equamente tra i diversi "settori" ingegneristici: ai 50 corsi della classe *LM 33 Ingegneria meccanica*, si affiancano i 49 della *LM-23 Ingegneria civile* e i 43 della *LM-32 Ingegneria informatica*.

Vanno comunque segnalati i 36 corsi della classe *LM-18 Informatica* che, pur non essendo una classe propriamente "ingegneristica" (quando esistevano le facoltà, questi corsi appartenevano alla facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali), consente di accedere all'Esame di abilitazione professionale e dunque all'Albo degli ingegneri.

Da evidenziare anche i **32 corsi di laurea magistrale a ciclo unico** in *Architettura e Ingegneria edile-architettura*, organizzati come i corsi del vecchio ordinamento su cinque anni senza la tappa intermedia del titolo di primo livello.



CORSI DI LAUREA DI SECONDO LIVELLO "INGEGNERISTICI" ATTIVATI DAGLI ATENEI PER CLASSI DI LAUREA MAGISTRALE NELL'ANNO ACCADEMICO 2015/2016
(VALORI ASSOLUTI E %)

Corsi di laurea magistrale	VA	%
LM-33 Ingegneria Meccanica	50	9,9
LM-23 Ingegneria Civile	49	9,7
LM-32 Ingegneria Informatica	43	8,5
LM-18 Informatica	36	7,1
LM-29 Ingegneria Elettronica	33	6,5
LM-35 Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio	30	6,0
LM-27 Ingegneria delle Telecomunicazioni	28	5,6
LM-31 Ingegneria Gestionale	28	5,6
LM-4 Architettura e ingegneria edile-architettura	27	5,4
LM-22 Ingegneria Chimica	19	3,8
LM-53 Scienza e ingegneria dei materiali	18	3,6
LM-21 Ingegneria Biomedica	17	3,4
LM-28 Ingegneria Elettrica	17	3,4
LM-30 Ingegneria Energetica e Nucleare	17	3,4
LM-24 Ingegneria dei Sistemi Edilizi	16	3,2
LM-25 Ingegneria dell'Automazione	16	3,2
LM-20 Ingegneria Aerospaziale e Astronautica	13	2,6
LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria	7	1,4
LM-34 Ingegneria Navale	4	0,8
LM-26 Ingegneria della Sicurezza	3	0,6
LM-66 Sicurezza informatica	1	0,2
LM-4 C.U. Architettura e ingegneria edile-architettura a ciclo unico	32	6,3
Totale	504	100,0

E' vero che il riferimento ai fini "giuridici" e "istituzionali" è pur sempre quello della classe di laurea e di laurea magistrale, ma una "distorsione" che emerge da questa analisi è la ricerca continua da parte degli atenei di denominazioni dei corsi accattivanti per attrarre il maggior numero di studenti. Una prassi, questa, che non sempre produce benefici, ma che, al contrario, può generare nei ragazzi confusione e aspettative vane.

Nell'anno accademico in corso si contano infatti ben **106 denominazioni diverse** dei corsi di primo livello, a fronte di sole 6 classi di laurea, mentre tra le 22 classi di laurea magistrale **il numero di corsi con denominazioni diverse sale a 173.**

Anno accademico 2015/2016



CORSI¹ DI LAUREA "INGEGNERISTICI"² ATTIVATI DAGLI ATENEI PER DENOMINAZIONE DEL CORSO NELL'ANNO ACCADEMICO 2015/2016 (VALORI ASSOLUTI)

Corso di laurea (106 denominazioni)	Corsi di laurea 2015/16
Architettura costruzione conservazione	1
Architettura	1
Architettura: tecniche e culture del progetto	1
Bioinformatica	1
Bioingegneria	1
Electronic and communications engineering (ing.elettronica e delle comunicazioni)	1
Gestione del processo edilizio - project management	1
Informatica applicata	1
Informatica e comunicazione digitale	1
Informatica e tecnologie per la produzione del software	1
Informatica musicale	1
Informatica per il management	1
Informatica per la comunicazione digitale	1
Informatica	33
Ingegneria aerospaziale	8
Ingegneria aerospaziale-meccanica	1
Ingegneria biomedica	11
Ingegneria chimica e alimentare	1
Ingegneria chimica e biochimica	1
Ingegneria chimica e dei materiali	1
Ingegneria chimica	9
Ingegneria cibernetica	1
Ingegneria civile ambientale e edile	4
Ingegneria civile e ambientale	18
Ingegneria civile e dei sistemi edilizi	2
Ingegneria civile e industriale	2
Ingegneria civile ed edile	2
Ingegneria civile per l'ambiente ed il territorio	1
Ingegneria civile	19
Ingegneria civile-ambientale	1
Ingegneria clinica	1
Ingegneria dei materiali e delle nanotecnologie	1
Ingegneria dei materiali	1
Ingegneria dei sistemi aerospaziali	2
Ingegneria dei sistemi logistici per l'agro-alimentare	1
Ingegneria del cinema e dei mezzi di comunicazione	1
Ingegneria della produzione industriale	2
Ingegneria della sicurezza	2
Ingegneria dell'ambiente	1
Ingegneria dell'automazione industriale	2

(segue)

Anno accademico 2015/2016



CORSI¹ DI LAUREA "INGEGNERISTICI"² ATTIVATI DAGLI ATENEI PER DENOMINAZIONE DEL CORSO NELL'ANNO ACCADEMICO 2015/2016 (VALORI ASSOLUTI)

Corso di laurea (106 denominazioni)	Corsi di laurea 2015/16
Ingegneria dell'automazione	4
Ingegneria dell'autoveicolo	1
Ingegneria delle comunicazioni	1
Ingegneria delle costruzioni	1
Ingegneria delle tecnologie per la salute	1
Ingegneria delle telecomunicazioni	2
Ingegneria dell'edilizia	1
Ingegneria dell'energia elettrica	1
Ingegneria dell'energia	3
Ingegneria dell'informazione e delle comunicazioni	1
Ingegneria dell'informazione e organizzazione d'impresa	1
Ingegneria dell'informazione	5
Ingegneria di internet	1
Ingegneria e scienze informatiche	2
Ingegneria e tecniche per l'edilizia e l'architettura	1
Ingegneria edile	6
Ingegneria elettrica ed elettronica	2
Ingegneria elettrica	6
Ingegneria elettronica e delle telecomunicazioni	3
Ingegneria elettronica e informatica	5
Ingegneria elettronica e tecnologie dell'informazione	1
Ingegneria elettronica e telecomunicazioni	1
Ingegneria elettronica per l'automazione e le telecomunicazioni	1
Ingegneria elettronica per l'energia e l'informazione	1
Ingegneria elettronica	15
Ingegneria elettrotecnica	1
Ingegneria energetica	6
Ingegneria fisica	3
Ingegneria gestionale dei progetti e delle infrastrutture	1
Ingegneria gestionale della logistica e della produzione	1
Ingegneria gestionale e informatica	1
Ingegneria gestionale	27
Ingegneria industriale e gestionale	1
Ingegneria industriale meccanica	1
Ingegneria industriale	15
Ingegneria informatica e automatica	1
Ingegneria informatica e biomedica	1
Ingegneria informatica e dell'automazione	3
Ingegneria informatica e delle telecomunicazioni	3
Ingegneria informatica e dell'informazione	1

(segue)



CORSI¹ DI LAUREA "INGEGNERISTICI"² ATTIVATI DAGLI ATENEI PER DENOMINAZIONE DEL CORSO NELL'ANNO ACCADEMICO 2015/2016 (VALORI ASSOLUTI)

Corso di laurea (106 denominazioni)	Corsi di laurea 2015/16
Ingegneria informatica ed elettronica	1
Ingegneria informatica	19
Ingegneria informatica, biomedica e delle telecomunicazioni	1
Ingegneria informatica, elettronica e delle telecomunicazioni	1
Ingegneria matematica	2
Ingegneria meccanica e dei materiali	1
Ingegneria meccanica e mecatronica	2
Ingegneria meccanica	25
Ingegneria mecatronica	2
Ingegneria medica	1
Ingegneria nautica	1
Ingegneria navale	4
Ingegneria per la sicurezza del lavoro e dell'ambiente	1
Ingegneria per l'ambiente e il territorio	11
Ingegneria per l'edilizia e il territorio	1
Progettazione dell'architettura	1
Scienza e ingegneria dei materiali	1
Scienze dell'architettura e del progetto	1
Scienze dell'architettura	10
Scienze dell'ingegneria	1
Scienze e ingegneria dell'informazione	2
Scienze e tecniche dell'edilizia	1
Scienze e tecnologie informatiche	1
Scienze e tecnologie multimediali	1
Sicurezza dei sistemi e delle reti informatiche	1
Tecnologie web e multimediali	1
Totale corsi di primo livello	369

1. I corsi di uno stesso ateneo con più sedi sono stati considerati più volte

2. I corsi "interclasse" sono stati considerati separatamente rispetto agli "omonimi" corsi appartenenti ad una sola classe

Anno accademico 2015/2016



CORSI¹ DI LAUREA MAGISTRALE² "INGEGNERISTICI" ATTIVATI DAGLI ATENEI PER DENOMINAZIONE DEL CORSO NELL'ANNO ACCADEMICO 2015/2016³ (VALORI ASSOLUTI)

Corso di laurea (173 denominazioni)	Corsi di laurea 2015/16
Aeronautical engineering - ingegneria aeronautica	1
Aerospace engineering - ingegneria aerospaziale	2
Architectural design and history - progettazione architettonica e storia	1
Architettura - progettazione architettonica	3
Architettura - progettazione degli interni e per l'autonomia	2
Architettura - progettazione urbana	1
Architettura - restauro	4
Architettura (costruzione e città)	1
Architettura (sostenibilità)	1
Architettura e culture del progetto	1
Architettura e innovazione	1
Architettura per il nuovo e l'antico	1
Architettura	22
Architettura-architettura delle costruzioni	1
Automation and control engineering - ingegneria dell'automazione	1
Automation engineering / ingegneria dell'automazione	1
Automation engineering and control of complex systems (ingegneria dell'automazione e del controllo dei sistemi complessi)	1
Automotive engineering (ingegneria dell'autoveicolo)	1
Bioingegneria	4
Biomedical engineering - ingegneria biomedica	2
Bionics engineering - ingegneria bionica	1
Building and architectural engineering	1
Chemical engineering - ingegneria chimica	1
Civil and environmental engineering - ingegneria civile e ambientale	1
Civil engineering for risk mitigation	1
Civil engineering	1
Communication engineering - ingegneria delle telecomunicazioni	1
Communication engineering	1
Communication technologies and multimedia - tecnologie delle comunicazioni e multimedia	1
Communications and computer networks engineering (ingegneria telematica e delle comunicazioni)	1
Computer and automation engineering – ingegneria informatica e dell'automazione	1
Computer engineering	3
Computer science - informatica	1
Computer science and engineering - ingegneria informatica	1
Computer science	1
Comunicazione multimediale e tecnologie dell'informazione	1

(segue)



CORSI¹ DI LAUREA MAGISTRALE² "INGEGNERISTICI" ATTIVATI DAGLI ATENEI PER DENOMINAZIONE DEL CORSO NELL'ANNO ACCADEMICO 2015/2016³ (VALORI ASSOLUTI)

Corso di laurea (173 denominazioni)	Corsi di laurea 2015/16
Electrical engineering - ingegneria elettrica	1
Electronic engineering	1
Electronics and communications engineering - ingegneria elettronica e delle telecomunicazioni	1
Electronics engineering - ingegneria elettronica	2
Embedded computing systems	1
Energy engineering - ingegneria energetica	2
Engineering physics - ingegneria fisica	1
Environmental and geomatic engineering	1
Environmental engineering	1
Ict and internet engineering - ingegneria di internet e delle tecnologie per l'informazione e la comunicazione	1
Ict for smart societies (ict per la società del futuro)	1
Industrial automation engineering - ingegneria dell'automazione industriale	1
Informatica - computer science	1
Informatica applicata	1
Informatica e networking	1
Informatica per l'economia e per l'azienda (business informatics)	1
Informatica	24
Ingegneria aeronautica	2
Ingegneria aerospaziale	6
Ingegneria alimentare	1
Ingegneria automatica	1
Ingegneria biomedica	8
Ingegneria chimica e dei processi biotecnologici	1
Ingegneria chimica e dei processi industriali	1
Ingegneria chimica e dei processi sostenibili	1
Ingegneria chimica e di processo	1
Ingegneria chimica per la sostenibilità industriale	1
Ingegneria chimica per lo sviluppo sostenibile	1
Ingegneria chimica	8
Ingegneria civile delle acque e dei trasporti	1
Ingegneria civile e ambientale	2
Ingegneria civile per la protezione dai rischi naturali	1
Ingegneria civile strutturale e geotecnica	1
Ingegneria civile	36
Ingegneria civile-civil engineering	1
Ingegneria clinica	1
Ingegneria dei materiali	5

Anno accademico 2015/2016



CORSI¹ DI LAUREA MAGISTRALE² "INGEGNERISTICI" ATTIVATI DAGLI ATENEI PER DENOMINAZIONE DEL CORSO NELL'ANNO ACCADEMICO 2015/2016³ (VALORI ASSOLUTI)

Corso di laurea (173 denominazioni)	Corsi di laurea 2015/16
Ingegneria dei processi e dei sistemi edilizi	1
Ingegneria dei sistemi di trasporto	1
Ingegneria dei sistemi edilizi	3
Ingegneria dei sistemi idraulici e di trasporto	1
Ingegneria dei veicoli	1
Ingegneria del cinema e dei mezzi di comunicazione	1
Ingegneria del veicolo	1
Ingegneria della prevenzione e della sicurezza nell'industria di processo	1
Ingegneria della produzione industriale e dell'innovazione tecnologica	1
Ingegneria della sicurezza e protezione civile	1
Ingegneria della sicurezza: trasporti e sistemi territoriali	1
Ingegneria dell'ambiente e del territorio	1
Ingegneria dell'ambiente per lo sviluppo sostenibile	1
Ingegneria dell'automazione industriale	1
Ingegneria dell'automazione	5
Ingegneria delle comunicazioni	1
Ingegneria delle costruzioni edili e dei sistemi ambientali	1
Ingegneria delle costruzioni	1
Ingegneria delle infrastrutture viarie e trasporti	1
Ingegneria delle nanotecnologie	1
Ingegneria delle tecnologie della comunicazione e dell'informazione	2
Ingegneria delle telecomunicazioni	11
Ingegneria dell'energia elettrica e dei sistemi	1
Ingegneria dell'energia elettrica	2
Ingegneria dell'innovazione del prodotto	1
Ingegneria di processo e dei materiali	2
Ingegneria e scienze informatiche	6
Ingegneria e tecniche del costruire	1
Ingegneria edile e delle costruzioni civili	2
Ingegneria edile per il recupero	1
Ingegneria edile	5
Ingegneria edile-architettura	19
Ingegneria elettrica e dell'automazione	1
Ingegneria elettrica	11
Ingegneria elettronica e delle telecomunicazioni	5
Ingegneria elettronica e telecomunicazioni per l'energia	1
Ingegneria elettronica per l'automazione e le telecomunicazioni	1
Ingegneria elettronica per l'industria e l'innovazione	1

(segue)

Anno accademico 2015/2016



CORSI¹ DI LAUREA MAGISTRALE² "INGEGNERISTICI" ATTIVATI DAGLI ATENEI PER DENOMINAZIONE DEL CORSO NELL'ANNO ACCADEMICO 2015/2016³
(VALORI ASSOLUTI)

Corso di laurea (173 denominazioni)	Corsi di laurea 2015/16
Ingegneria elettronica	23
Ingegneria elettrotecnica	2
Ingegneria energetica e nucleare	3
Ingegneria energetica	10
Ingegneria gestionale e dell'automazione	1
Ingegneria gestionale per la produzione industriale	1
Ingegneria gestionale	25
Ingegneria idraulica, dei trasporti e del territorio	1
Ingegneria industriale	3
Ingegneria informatica e automatica	1
Ingegneria informatica e dei sistemi per le telecomunicazioni	1
Ingegneria informatica e dell'automazione	4
Ingegneria informatica e delle tecnologie dell'informazione	1
Ingegneria informatica	24
Ingegneria matematica	2
Ingegneria meccanica - energia e aeronautica	1
Ingegneria meccanica - progettazione e produzione	1
Ingegneria meccanica dei materiali	1
Ingegneria meccanica dell'industria alimentare	1
Ingegneria meccanica per la progettazione e la produzione	1
Ingegneria meccanica per l'energia e l'ambiente	1
Ingegneria meccanica	32
Ingegneria mecatronica	3
Ingegneria medica	1
Ingegneria navale	3
Ingegneria nucleare	1
Ingegneria per la sostenibilità ambientale	1
Ingegneria per la tutela dell'ambiente e del territorio	1
Ingegneria per l'ambiente e il territorio - environmental and land planning engineering	1
Ingegneria per l'ambiente e il territorio	20
Ingegneria per l'ambiente e l'energia	1
Ingegneria robotica e dell'automazione	1
Ingegneria spaziale e astronautica	1
Ingegneria strutturale e geotecnica	1
Intelligenza artificiale e robotica	1

(segue)



CORSI¹ DI LAUREA MAGISTRALE² "INGEGNERISTICI" ATTIVATI DAGLI ATENEI PER DENOMINAZIONE DEL CORSO NELL'ANNO ACCADEMICO 2015/2016³ (VALORI ASSOLUTI)

Corso di laurea (173 denominazioni)	Corsi di laurea 2015/16
Logica computazionale	1
Management engineering - ingegneria gestionale	2
Management of built environment - gestione del costruito	1
Materials and production engineering - ingegneria dei materiali e della produzione	1
Materials engineering and nanotechnology - ingegneria dei materiali e delle nanotecnologie	2
Mathematical engineering - ingegneria matematica	3
Mechanical engineering - ingegneria meccanica	1
Mechatronic engineering (ingegneria mecatronica)	1
Multimedia signal processing and telecommunication networks - reti di telecomunicazioni ed elaborazione di segnali multimediali	1
Nanotechnologies for icts (nanotecnologie per le ict)	1
Nuclear engineering - ingegneria nucleare	1
Petroleum engineering (ingegneria del petrolio)	1
Physics of complex systems (fisica dei sistemi complessi)	1
Production engineering and management - ingegneria gestionale per la produzione	1
Robotics engineering - ingegneria della robotica	2
Scienza dei materiali per i beni culturali	1
Scienza dei materiali	3
Scienza e ingegneria dei materiali innovativi e funzionali	1
Scienza e ingegneria dei materiali	1
Scienza e tecnologia dei materiali	2
Scienze e tecnologie dei bio e nanomateriali	1
Sicurezza informatica	1
Space engineering - ingegneria spaziale	1
Sustainable architecture and landscape design - architettura sostenibile e progetto del paesaggio	1
Tecnologie informatiche e management	1
Telecommunications engineering - ingegneria delle telecomunicazioni	3
Yacht design	1
Totale corsi secondo livello	504

1. I corsi di uno stesso ateneo con più sedi sono stati considerati più volte

2. I corsi "interclasse" sono stati considerati separatamente rispetto agli "omonimi" corsi appartenenti ad una sola classe

3. Sono compresi i corsi di laurea magistrale a ciclo unico

Anno accademico 2015/2016

I corsi di laurea ingegneristici sono comunque distribuiti in **64 atenei** distribuiti su tutto il territorio nazionale. Lazio e Lombardia con oltre 100 corsi (tra primo e secondo livello) sono le regioni leader della formazione ingegneristica italiana per quanto concerne la disponibilità di corsi.

CORSI DI LAUREA E LAUREA MAGISTRALE "INGEGNERISTICI" ATTIVATI* (A.A. 2015/2016)



*sono compresi i corsi delle università telematiche per le quali è stata presa come riferimento la sede centrale dell'università

Anno accademico 2015/2016

Circa **un quinto dei corsi** di laurea e laurea magistrale è concentrato in soli **quattro atenei**: il Politecnico di Milano che si conferma ancora una volta il principale centro formativo ingegneristico italiano con 24 corsi di primo livello e 30 di secondo, il Politecnico di Torino, l'Università la Sapienza di Roma (entrambi hanno attivato complessivamente 46 corsi) e l'Università di Bologna (41 corsi).



CORSI DI LAUREA E LAUREA MAGISTRALE "INGEGNERISTICI" ATTIVATI IN ITALIA PER ATENEO A.A.2015/2016 (VALORI ASSOLUTI E %)

Ateneo	Laurea		Laurea magistrale		Totale	
	V.A	%	V.A	%	V.A	%
Politecnico di MILANO	24	6,5	30	6,0	54	6,2
Politecnico di TORINO	20	5,4	26	5,2	46	5,3
Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	21	5,7	25	5,0	46	5,3
Università degli Studi di BOLOGNA	19	5,1	22	4,4	41	4,7
Università degli Studi di NAPOLI "Federico II"	18	4,9	21	4,2	39	4,5
Università degli Studi di GENOVA	13	3,5	21	4,2	34	3,9
Università degli Studi di PADOVA	14	3,8	20	4,0	34	3,9
Università di PISA	12	3,3	22	4,4	34	3,9
Università degli Studi di PALERMO	13	3,5	16	3,2	29	3,3
Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	11	3,0	15	3,0	26	3,0
Politecnico di BARI	10	2,7	12	2,4	22	2,5
Università della CALABRIA	9	2,4	13	2,6	22	2,5
Università degli Studi di CAGLIARI	10	2,7	10	2,0	20	2,3
Università degli Studi di BRESCIA	8	2,2	11	2,2	19	2,2
Università degli Studi di CATANIA	5	1,4	14	2,8	19	2,2
Università degli Studi di FIRENZE	6	1,6	13	2,6	19	2,2
Università degli Studi di SALERNO	8	2,2	11	2,2	19	2,2
Università degli Studi di UDINE	9	2,4	10	2,0	19	2,2
Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	9	2,4	9	1,8	18	2,1
Università degli Studi ROMA TRE	5	1,4	12	2,4	17	1,9
Università degli Studi de L'AQUILA	4	1,1	12	2,4	16	1,8
Università degli Studi di TRIESTE	4	1,1	12	2,4	16	1,8
Università Politecnica delle MARCHE	8	2,2	8	1,6	16	1,8
Università degli Studi di PARMA	6	1,6	9	1,8	15	1,7
Università degli Studi di PERUGIA	5	1,4	9	1,8	14	1,6
Università degli Studi di TRENTO	6	1,6	8	1,6	14	1,6
Seconda Università degli Studi di NAPOLI	4	1,1	8	1,6	12	1,4
Università degli Studi di PAVIA	4	1,1	8	1,6	12	1,4
Università degli Studi del SALENTO	4	1,1	7	1,4	11	1,3
Università degli Studi di CASSINO e del LAZIO MERIDIONALE	3	0,8	7	1,4	10	1,1

(segue)


**CORSI DI LAUREA E LAUREA MAGISTRALE "INGEGNERISTICI" ATTIVATI IN ITALIA PER ATENEO
A.A.2015/2016 (VALORI ASSOLUTI E %)**

Ateneo	Laurea		Laurea magistrale		Totale	
	V.A	%	V.A	%	V.A	%
Università degli Studi di MESSINA	5	1,4	5	1,0	10	1,1
Università degli Studi "Mediterranea" di REGGIO CALABRIA	3	0,8	6	1,2	9	1,0
Università degli Studi di BERGAMO	5	1,4	4	0,8	9	1,0
Università degli Studi di FERRARA	4	1,1	5	1,0	9	1,0
Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope"	4	1,1	5	1,0	9	1,0
Università degli Studi del SANNIO di BENEVENTO	4	1,1	4	0,8	8	0,9
Università degli Studi della BASILICATA	3	0,8	5	1,0	8	0,9
Università Telematica GUGLIELMO MARCONI	3	0,8	4	0,8	7	0,8
Università degli Studi di MILANO	4	1,1	2	0,4	6	0,7
Università Telematica "E-CAMPUS"	3	0,8	3	0,6	6	0,7
Università Telematica Internazionale UNINETTUNO	3	0,8	3	0,6	6	0,7
Libera Università di BOLZANO	3	0,8	2	0,4	5	0,6
UKE - Università Kore di ENNA	3	0,8	2	0,4	5	0,6
UNICUSANO Università degli Studi Niccolò Cusano -Telematica Roma	2	0,5	3	0,6	5	0,6
Università degli Studi di BARI ALDO MORO	3	0,8	2	0,4	5	0,6
Università degli Studi di SIENA	2	0,5	3	0,6	5	0,6
Università IUAV di VENEZIA	2	0,5	3	0,6	5	0,6
Università "Ca' Foscari" VENEZIA	2	0,5	2	0,4	4	0,5
Università degli Studi di CAMERINO	2	0,5	2	0,4	4	0,5
Università degli Studi di TORINO	1	0,3	3	0,6	4	0,5
Università degli Studi di VERONA	2	0,5	2	0,4	4	0,5
Università "Campus Bio-Medico" di ROMA	1	0,3	2	0,4	3	0,3
Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	1	0,3	2	0,4	3	0,3
Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	1	0,3	2	0,4	3	0,3
Università degli Studi INSUBRIA Varese-Como	2	0,5	1	0,2	3	0,3
Università "Carlo Cattaneo" - LIUC	1	0,3	1	0,2	2	0,2
Università degli Studi "Magna Graecia" di CATANZARO	1	0,3	1	0,2	2	0,2

(segue)


**CORSI DI LAUREA E LAUREA MAGISTRALE "INGEGNERISTICI" ATTIVATI IN ITALIA PER ATENEO
A.A.2015/2016 (VALORI ASSOLUTI E %)**

Ateneo	Laurea		Laurea magistrale		Totale	
	V.A	%	V.A	%	V.A	%
Università degli Studi del MOLISE	1	0,3	1	0,2	2	0,2
Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE "Amedeo Avogadro"-Vercelli	1	0,3	1	0,2	2	0,2
Università degli Studi della TUSCIA	1	0,3	1	0,2	2	0,2
Università degli Studi di SASSARI	1	0,3	1	0,2	2	0,2
Università degli Studi di FOGGIA	1	0,3			1	0,1
Università degli Studi di URBINO "Carlo BO"	1	0,3			1	0,1
Università Telematica PEGASO di SALERNO	1	0,3			1	0,1
Totale	369	100,0	504	100	873	100,0

Tra gli 873 corsi attivati nell'anno accademico 2015/2016 vanno segnalati infine i 25 corsi (12 di primo livello e 13 di secondo) attivati in uno dei **cinque atenei telematici**: *Università telematica E-campus, Università degli Studi Niccolò Cusano, Università telematica Pegaso, Università telematica internazionale Uninettuno, e Università telematica Guglielmo Marconi.*