

IL DIPLOMA SUPPLEMENT

ISTRUZIONI PER L'USO

Marco Abate
Prorettore per la Didattica, Università di Pisa

Napoli, 22/02/2022

Incontro di formazione
Università degli Studi di Napoli Federico II

Dalla ECTS Guida per l'utente:

Il Supplemento al Diploma (Diploma Supplement o DS) è un documento che accompagna la pergamena di un titolo di studio di istruzione superiore. Esso offre una descrizione standardizzata della natura, del livello, del contesto, del contenuto e dello status degli studi completati dalla persona che detiene il titolo. Viene rilasciato dalle istituzioni di istruzione superiore sulla base del modello elaborato dalla Commissione Europea, dal Consiglio d'Europa e dall'UNESCO. [...] Il Supplemento al Diploma fa anche parte degli strumenti di trasparenza del dispositivo Europass. I laureati dei paesi che partecipano al Processo di Bologna hanno diritto a ricevere automaticamente e gratuitamente il Supplemento al Diploma, redatto in una delle principali lingue europee.

È stato introdotto in Italia dal D.M. 509/1999.

Attualmente la sua struttura è definita dal D.D. 389/2019.

A COSA SERVE

Dal D.D. 389/2019:

Obiettivo del Supplemento al Diploma è fornire dati indipendenti atti a migliorare la *‘trasparenza’* internazionale dei titoli (diplomi, lauree, certificati ecc.) e consentirne un equo riconoscimento accademico e professionale. Il supplemento intende offrire una descrizione della natura, del livello, del contesto, del contenuto e dello status degli studi effettuati dal detentore del titolo originale al quale è allegato. Esso esclude ogni valutazione discrezionale, dichiarazione di equivalenza o suggerimenti relativi al riconoscimento.

In altre parole: il DS è una certificazione in formato standardizzato utile a facilitare il riconoscimento del titolo in Europa o al di fuori dell'accademia.

Temi correlati: formato digitale e coerenza con altre certificazioni (per esempio microcredenziali).

Il Diploma Supplement è suddiviso in 1+7+1 parti.

Premessa

1: Dati anagrafici

2: Informazioni sul titolo di studio

3: Informazioni sul livello e la durata del corso di studio

4: Informazioni sul curriculum e sui risultati conseguiti

5: Informazioni sull'ambito di utilizzazione del titolo di studio

6: Informazioni aggiuntive

7: Sottoscrizione del supplemento

Informazioni sul sistema nazionale di istruzione superiore

COM'È FATTO



Università di Pisa

UNIVERSITÀ DI PISA

Diploma supplement

Issued to XXXXXXXXXXXX

born in XXXXXXXXXXXX

on XX/XX/XXXX

*Diploma supplement
English version from page 2*

Diploma Supplement issued on 17/02/2022

COM'È FATTO



Università di Pisa

UNIVERSITÀ DI PISA

Diploma Supplement

Preamble

The purpose of the Diploma Supplement is to provide sufficient independent data to improve the international 'transparency' and fair academic and professional recognition of qualifications (diplomas, degrees, certificates etc.). It is designed to provide a description of the nature, level, context, content and status of the studies that were pursued and successfully completed by the individual named on the original qualification to which this supplement is appended. It is free from any value judgements, equivalence statements or suggestions about recognition. This Diploma Supplement model was developed by the European Commission, Council of Europe and UNESCO.

1. Information identifying the holder of the qualification

1.1 Last name(s)

XXXX

1.2 Name(s)

XXXX

1.3 Date of birth(dd/mm/yyyy)

XX/XX/XXXX

1.4 Student Identification Number

XXXX

2. Information identifying the qualification

2.1 Name of the qualification and (if applicable) title conferred (in the original language)

Laurea in XXXXXXXX. The holder of this qualification has the right to the title of "Dottore/Dottoressa in XXXXXXXX"
"Dottore"

2.2 Main field(s) of study for the qualification

XXXXXXXXXX - L-XX

ISCED CODE: XXXX

2.3 Name (in original language) and status of the awarding institution

Università di Pisa

Public University

Head Office: Lungarno Pacinotti, 43/44 PISA

2.4 Name and status of institution (if different from 2.3) administering studies (in original language)

Not applicable

2.5 Language(s) of instruction/examination

ITALIAN

3. Information on the level and duration of the qualification

3.1 Level of qualification

1 cycle QF-EHEA /6° Level EQF

3.2 Official duration of the programme in credits and/or years

180 CFU/ECTS - Three full time years

3.3 Access requirement(s)

Italian secondary school leaving qualification or other comparable foreign qualification (level 4 EQF) [Upper Secondary School diploma (State Exam) or equivalent foreign qualification] (admission)

Italian secondary school leaving qualification or other comparable foreign qualification (level 4 EQF) [Upper Secondary School diploma (State Exam) or equivalent foreign qualification] (enrollment)

4. Information on the programme completed and results obtained

4.1 Mode of study:

Full time

4.2 Programme learning outcomes

XXXXXXXXXXXXX

COM'È FATTO



Università di Pisa

UNIVERSITÀ DI PISA

4.3 Programme details, individual credits gained and grades/marks obtained

Educational activities	CFU/ECTS Credits	Grade	Date	Recognition
BIOCHEMICAL METHODOLOGIES	6	30 cum laude	29/07/2021	A
BIOCHEMISTRY	9	30 cum laude	29/07/2021	A
BIOTECHNOLOGIES FOR THE GENETIC IMPROVEMENT	9	30 cum laude	29/07/2021	A
CELL AND ANIMAL BIOLOGY	12	30 cum laude	29/07/2021	A
CELL PHYSIOLOGY AND SYSTEMS PHYSIOLOGY	9	30	29/07/2021	A
CELLULAR BIOTECHNOLOGY	6	30	29/07/2021	A
COMPUTER SCIENCE FOR BIOTECHNOLOGIES	6	30	29/07/2021	A
GENERAL AND MOLECULAR VIROLOGY	6	30 cum laude	29/07/2021	A
GENERAL CHEMISTRY AND STOICHIOMETRY	9	30 cum laude	29/07/2021	A
GENERAL EMBRYOLOGY AND HUMAN ANATOMY	9	30 cum laude	29/07/2021	A
GENERAL PHARMACOLOGY AND FUNDAMENTALS OF MEDICINAL CHEMISTRY	6	30 cum laude	29/07/2021	A
GENETICS AND GENOMICS	12	30 cum laude	29/07/2021	A
HYGIENE	6	30 cum laude	29/07/2021	A
IMMUNOLOGY AND IMMUNOLOGICAL TECHNIQUES	6	30 cum laude	29/07/2021	A
KNOWLEDGE OF AT LEAST ONE FOREIGN LANGUAGE	3	Approved	29/07/2021	A
MATHEMATICS	9	28	29/07/2021	A
MOLECULAR BIOLOGY AND MICROBIOLOGY	12	30 cum laude	29/07/2021	A
NEUROLOGICAL SCIENCES	6	30 cum laude	29/07/2021	A
ORGANIC CHEMISTRY	6	30 cum laude	29/07/2021	A
PHYSICS	9	30	29/07/2021	A
PLANT BIOLOGY AND PHYSIOLOGY	12	30 cum laude	29/07/2021	A
PRINCIPLES OF BIO-ECONOMY	6	30 cum laude	29/07/2021	A
BIOMATERIAL SCIENCE	6	30 cum laude	09/09/2021	
FINAL EXAM	6	Approved	20/09/2021	

Total CFU/ECTS credits: 186

THESIS

Title: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Supervisor: XXXXXXXX

Legend

CFU	Credits
A	Activities past in the previous career

4.4 Grading system and, if available, grade distribution table

For I and II cycle programmes the Italian grading system is based on a maximum of 30 points with 18/30 as the lowest passing grade. In case of excellence 30 cum laude may be awarded. Failed exams are not indicated in the student's transcript.

COM'È FATTO



Università di Pisa

UNIVERSITÀ DI PISA

4.5 Overall classification of the qualification

Final mark: 110 cum laude /110 cum laude .
Date: 20/09/2021

For I and II cycle programmes the final grade is based on a maximum of 110 points, with 66/110 as the lowest passing grade. In case of excellence, 110 cum laude may be awarded. The final grade is based on the curriculum as well as on the final exam.

5. Information On The Function Of The Qualification

5.1 Access to further study

5.2 Access to a regulated profession (if applicable)

6. Additional information

6.1 Additional information

Additional credits gained (also abroad)

Formative activities	CFU/ECTS Credits	Grade	Date	Recognition
BIOMATERIAL SCIENCE	6	30 cum laude	09/09/2021	

6.2 Further information sources

www.unipi.it www.miur.it www.cineca.it www.study-in-italy.it www.cimea.it

7. Certification of the supplement

7.1 Date (dd/mm/yyyy)

17/02/2022

7.2 Name and signature

Dott. XXXXX XXXXX

Document issued according to article 3 paragraph 2 of the government decree February 12th, 1993, no. 39

7.3 Capacity

The Office Manager

7.4 Official stamp or seal

COM'È FATTO



Università di Pisa

UNIVERSITÀ DI PISA

8. Information on the national higher education system

The Italian University System

Since 1999, Italian university studies have been fully reformed so as to meet the objectives of the "Bologna process". The university system is now organised on 3 cycles: the 1st cycle academic degree, that is the Laurea, grants access to the 2nd cycle, and the Laurea Specialistica/Magistrale, the main degree of the 2nd cycle, gives access to 3rd cycle doctorate programmes resulting in the degree called Dottorato di Ricerca. In addition to the mentioned degree sequence after the Bologna pattern, the system offers other degree programmes and related degrees both within the 2nd and 3rd cycle First cycle. This cycle consists exclusively of Corsi di Laurea. These degree programmes provide students with an adequate command of general scientific methods and contents as well as with specific professional skills. The general access requirement is the Italian school leaving qualification awarded after completion of 13 years of schooling and passing the relevant State examination; comparable foreign qualifications may also be accepted. Admission to some degree courses may be based on specific course requirements. The studies last 3 years. The Laurea is awarded to students who have gained 180 ECTS credits (called Crediti Formativi Universitari - CFU) and satisfied all curricular requirements, including the production of a final written paper or equivalent final project. The Laurea gives access to the Corsi di Laurea Magistrale as well as to other 2nd cycle study programmes.

Second cycle. The main degree programmes in this cycle are the Corsi di Laurea Magistrale. They provide education at an advanced level for the exercise of highly qualified activities in specific areas. Access is by a Laurea degree or a comparable foreign degree; admission is based on specific course requirements determined by single universities. The studies last 2 years. The Laurea Magistrale degree is awarded to students who have gained 120 ECTS/CFU credits and satisfied all curricular requirements, including the production and public defence of an original dissertation. Some programmes (namely, those in dentistry, medicine, veterinary medicine, pharmacy, architecture, construction engineering/architecture, law, primary education) are defined "single cycle programmes" (Corsi a ciclo unico); for these programmes access is by the Italian school leaving qualification (or a comparable foreign qualification); admission is based on entrance exams. The studies last 5 years (6 years and 360 ECTS/CFU credits in the cases of medicine and dentistry). A Laurea Magistrale degree is awarded to students who have gained 300 ECTS/CFU credits and satisfied all curricular requirements, including the production and public defence of an original dissertation. A Laurea Magistrale degree gives access to Corsi di Dottorato di Ricerca as well as to other 3rd cycle study programmes.

Third cycle. The main degree programmes in this cycle are Corsi di Dottorato di Ricerca (research doctorate programmes); the students/young researchers enrolled in these programmes will acquire methodologies for advanced scientific research, will be trained in new technologies and will work in research laboratories, wherever appropriate. Access is by a Laurea Magistrale degree (or a comparable foreign degree); admission is based on a competitive exam; studies last at least three years and include the completion and public defence of an original research project.

Other programmes.

- Corsi di Specializzazione. These are 3rd cycle programmes intended to provide students with the knowledge and skills required for the practice of highly qualified professions, mainly in medical, clinical and surgical specialities. Admission is by a Laurea Magistrale degree (or by a comparable foreign degree) and is based on a competitive exam; studies may last from 2 (120 ECTS/CFU credits) to 6 years (360 ECTS/CFU credits) depending on the discipline. The final degree awarded is a Diploma di Specializzazione.

- Corsi di Master Universitario di primo livello These are 2nd cycle programmes intended to provide students with further specialization or higher continuing education after completion of the first cycle. Access is by a Laurea degree (or a comparable foreign degree); admission may be subject to additional requirements. Studies last at least 1 year (60 ECTS/CFU credits). The qualification awarded (Master Universitario di primo livello) does not give access to Corsi di Dottorato di Ricerca or to any other 3rd cycle programme since this type of course does not belong to the general requirements established at national level, but it is offered under the autonomous responsibility of each university.

- Corsi di Master Universitario di secondo livello These are 3rd cycle programmes intended to provide students with further specialization or higher continuing education studies after completion of the second cycle. Access is by a Laurea Magistrale degree (or a comparable foreign degree); admission may be subject to additional requirements. Studies last at least 1 year (60 ECTS/CFU credits). The qualification awarded (Master Universitario di secondo livello) does not give access to Corsi di Dottorato di Ricerca or to any other 3rd cycle programmes, since this type of course does not belong to the general requirements established at national level, but it is offered under the autonomous responsibility of each university.

Credits: degree courses are structured in credits (Crediti Formativi Universitari -CFU). University credits are based on the workload students need in order to achieve the expected learning outcomes. Each credit corresponds to 25 hours of student workload, including independent study. The average workload of a full time student is conventionally fixed at 60 credits per year. Thus, the CFU fully coincide with ECTS credits.

Classes of Degree Courses: all degree programmes of Laurea and Laurea Magistrale sharing general educational objectives are grouped into "classes". In developing the specific learning outcomes of single programmes, Universities have to comply with some national requirements for each class concerning the types (and corresponding amount of credits) of teaching learning activities to be included. Degrees belonging to the same class have the same legal value.

Academic Titles: Those who receive the Laurea are entitled to be called "Dottore", the holders of a Laurea Magistrale have a right to the title of "Dottore Magistrale", the Dottorato di ricerca confers the title of "Dottore di Ricerca" or "PhD".

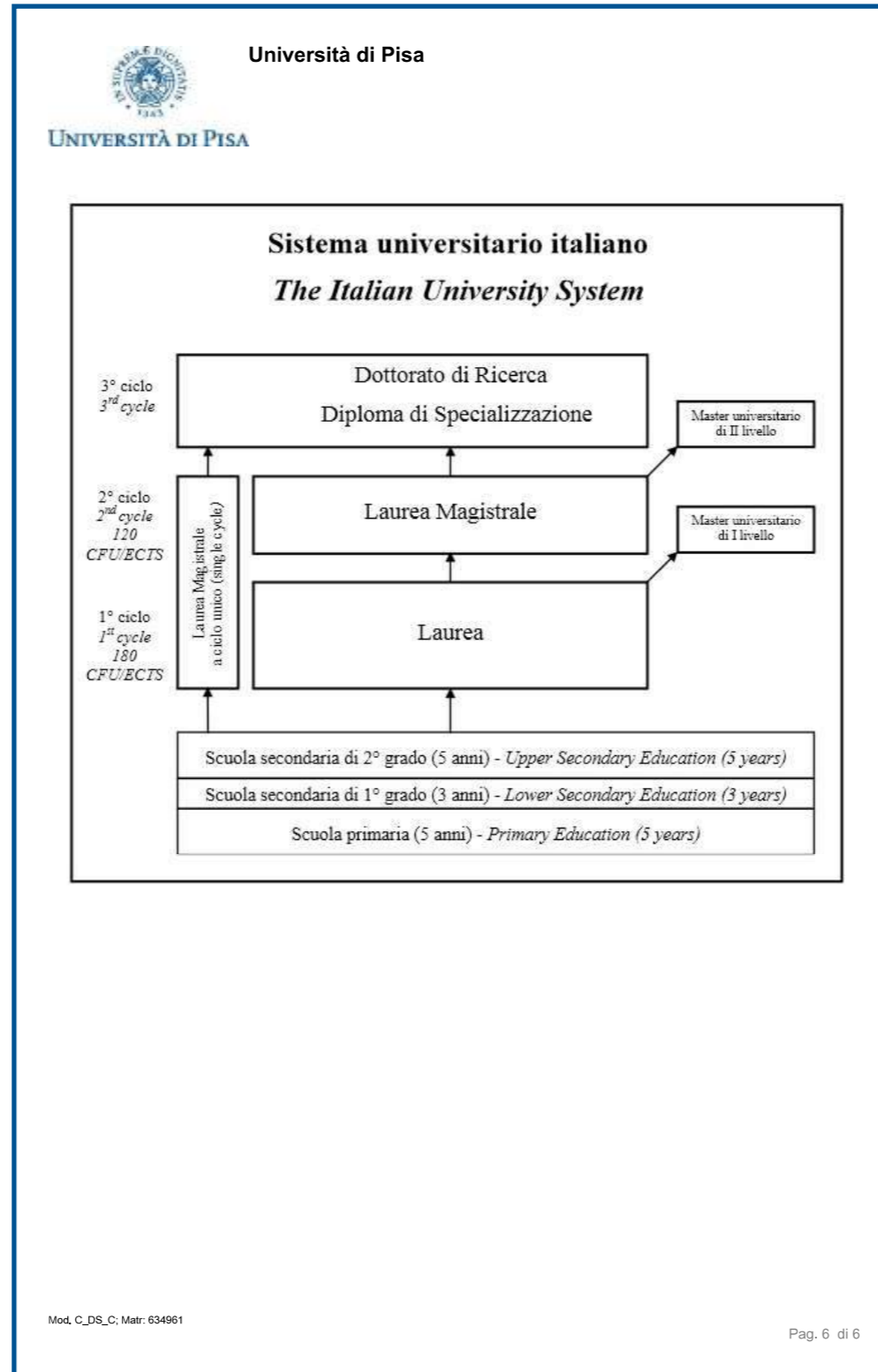
Joint Degrees: Italian universities are allowed to establish degree programmes in cooperation with Italian and foreign partner universities, on completion of which joint or double/multiple degrees can be awarded.

Further information: Italian Qualifications Framework

Quadro dei Titoli Italiani - QTI

<http://www.quadroititoli.it>

COM'È FATTO



Premessa

Diploma Supplement

Preamble

The purpose of the Diploma Supplement is to provide sufficient independent data to improve the international 'transparency' and fair academic and professional recognition of qualifications (diplomas, degrees, certificates etc.). It is designed to provide a description of the nature, level, context, content and status of the studies that were pursued and successfully completed by the individual named on the original qualification to which this supplement is appended. It is free from any value judgements, equivalence statements or suggestions about recognition. This Diploma Supplement model was developed by the European Commission, Council of Europe and UNESCO.

Parte 1: Dati anagrafici

1.1 Cognome

1.2 Nome

1.3 Data di nascita

1.4 Numero di matricola

1. Information identifying the holder of the qualification

1.1 Last name(s)

XXXX

1.2 Name(s)

XXXX

1.3 Date of birth(dd/mm/yyyy)

XX/XX/XXXX

1.4 Student Identification Number

XXXX

COSA CONTIENE (2/7)

Parte 2: Informazioni sul titolo di studio (nella lingua originale)

2.1 Titolo di studio rilasciato e qualifica accademica

- In caso di titolo congiunto citare tutti i titoli nazionali

2.2 Classe/i e area/e disciplinare/i

- le classi di corso di studio e il codice ISCED-F (International Standard Classification of EDucation-Fields dell'Unesco, aggiornato nel 2014)

2. Information identifying the qualification

2.1 Name of the qualification and (if applicable) title conferred (in the original language)

Laurea in XXXXXXX. The holder of this qualification has the right to the title of "Dottore/Dottoressa in XXXXXX"

"Dottore"

2.2 Main field(s) of study for the qualification

XXXXXXXX - L-XX

ISCED CODE: XXXX

2.3 Name (in original language) and status of the awarding institution

Università di Pisa

Public University

Head Office: Lungarno Pacinotti, 43/44 PISA

2.4 Name and status of institution (if different from 2.3) administering studies (in original language)

Not applicable

2.5 Language(s) of instruction/examination

ITALIAN

COSA CONTIENE (2/7)



Parte 2: Informazione

2.1 Titolo di studio

► In caso di

2.2 Classe/i e

► le classi

Classificazioni

2. Information in

2.1 Name of the

Laurea in XX
"Dottore"

2.2 Main field

XXXXXXXX -
ISCED CODE

2.3 Name (in

Università di F
Public Univers

Head Office: I

2.4 Name and

Not applicable

2.5 Language

ITALIAN

Numero	Denominazione	Ordinamento	ISCED_F_1 d_gt	ISCED_F_2 d_gt	ISCED_F_3 d_gt
07	Urbanistica e scienze della pianificazione territoriale e ambientale	D.M. 509/99	07	073	0731
07/5	Biotechnologie agrarie	D.M. 509/99	08	081	0810
70/5	Scienze della politica	D.M. 509/99	03	031	0312
71/5	Scienze delle pubbliche amministrazioni	D.M. 509/99	03	031	0312
72/5	Scienze delle religioni	D.M. 509/99	02	022	0221
73/5	Scienze dello spettacolo e della produzione multimediale	D.M. 509/99	02	021	0211
74/5	Scienze e gestione delle risorse rurali e forestali	D.M. 509/99	08	082	0821
75/5	Scienze e tecnica dello sport	D.M. 509/99	09	098	0988
76/5	Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattative	D.M. 509/99	09	091	0915
77/5	Scienze e tecnologie agrarie	D.M. 509/99	08	081	0819
78/5	Scienze e tecnologie agroalimentari	D.M. 509/99	08	081	0811
79/5	Scienze e tecnologie agro-zootecniche	D.M. 509/99	08	081	0811
08	Ingegneria civile e ambientale	D.M. 509/99	07	073	0732
08/5	Biotechnologie industriali	D.M. 509/99	05	051	0512
80/5	Scienze e tecnologie dei sistemi di navigazione	D.M. 509/99	05	053	0539
81/5	Scienze e tecnologie della chimica industriale	D.M. 509/99	05	053	0531
82/5	Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio	D.M. 509/99	05	052	0521
83/5	Scienze economiche per l'ambiente e la cultura	D.M. 509/99	04	041	0419
84/5	Scienze economico-aziendali	D.M. 509/99	04	041	0413
85/5	Scienze geofisiche	D.M. 509/99	05	053	0532
86/5	Scienze geologiche	D.M. 509/99	05	053	0532
87/5	Scienze pedagogiche	D.M. 509/99	01	011	0111
88/5	Scienze per la cooperazione allo sviluppo	D.M. 509/99	03	031	0312
89/5	Sociologia	D.M. 509/99	03	031	0314
09	Ingegneria dell'informazione	D.M. 509/99	06	061	0688
09/5	Biotechnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche	D.M. 509/99	05	051	0512
90/5	Statistica demografica e sociale	D.M. 509/99	05	054	0542
91/5	Statistica economica, finanziaria ed attuariale	D.M. 509/99	05	054	0542
92/5	Statistica per la ricerca sperimentale	D.M. 509/99	05	054	0542
93/5	Storia antica	D.M. 509/99	02	022	0222
94/5	Storia contemporanea	D.M. 509/99	02	022	0222
95/5	Storia dell'arte	D.M. 509/99	02	021	0213
96/5	Storia della filosofia	D.M. 509/99	02	022	0223
97/5	Storia medievale	D.M. 509/99	02	022	0222
98/5	Storia moderna	D.M. 509/99	02	022	0222
99/5	Studi europei	D.M. 509/99	03	038	0388
051	Scienze della difesa e della sicurezza	D.M. 509/99	03	031	0319
051/5	Scienze della difesa e della sicurezza	D.M. 509/99	03	031	0319
L-01	Beni culturali	D.M. 270/04	02	028	0288
L-10	Lettere	D.M. 270/04	02	023	0232
L-11	Lingue e culture moderne	D.M. 270/04	02	023	0231
L-12	Mediazione linguistica	D.M. 270/04	02	023	0231
L-13	Scienze biologiche	D.M. 270/04	05	051	0511
L-14	Scienze dei servizi giuridici	D.M. 270/04	04	042	0421
L-15	Scienze del turismo	D.M. 270/04	03	031	0319
L-16	Scienze dell'amministrazione e dell'organizzazione	D.M. 270/04	03	031	0312
L-17	Scienze dell'architettura	D.M. 270/04	07	073	0731
L-18	Scienze dell'economia e della gestione aziendale	D.M. 270/04	04	041	0413
L-19	Scienze dell'educazione e della formazione	D.M. 270/04	01	011	0111
L-02	Biotechnologie	D.M. 270/04	05	051	0512
L-20	Scienze della comunicazione	D.M. 270/04	03	032	0321
L-21	Scienze della pianificazione territoriale, urbanistica, paesaggistica e ambientale	D.M. 270/04	07	073	0731
L-22	Scienze delle attività motorie e sportive	D.M. 270/04	09	098	0988
L-23	Scienze e tecniche dell'edilizia	D.M. 270/04	07	073	0732
L-24	Scienze e tecniche psicologiche	D.M. 270/04	03	031	0313
L-25	Scienze e tecnologie agrarie e forestali	D.M. 270/04	08	088	0888
L-26	Scienze e tecnologie alimentari	D.M. 270/04	08	081	0811
L-27	Scienze e tecnologie chimiche	D.M. 270/04	05	053	0531

originale)

a
nali

International Standard
giornato nel 2014)

COSA CONTIENE (2/7)

Parte 2: Informazioni sul titolo di studio (nella lingua originale)

2.1 Titolo di studio rilasciato e qualifica accademica

- In caso di titolo congiunto citare tutti i titoli nazionali

2.2 Classe/i e area/e disciplinare/i

- le classi di corso di studio e il codice ISCED-F (International Standard Classification of EDucation-Fields dell'Unesco, aggiornato nel 2014)

2.3 Nome e tipologia dell'Università che rilascia il titolo

2.4 Nome e tipologia dell'Università che gestisce gli studi

2.5 Lingua/e di insegnamento e di verifica del profitto

2. Information identifying the qualification

2.1 Name of the qualification and (if applicable) title conferred (in the original language)

Laurea in XXXXXXX. The holder of this qualification has the right to the title of "Dottore/Dottoressa in XXXXXX"

"Dottore"

2.2 Main field(s) of study for the qualification

XXXXXXXX - L-XX

ISCED CODE: XXXX

2.3 Name (in original language) and status of the awarding institution

Università di Pisa

Public University

Head Office: Lungarno Pacinotti, 43/44 PISA

2.4 Name and status of institution (if different from 2.3) administering studies (in original language)

Not applicable

2.5 Language(s) of instruction/examination

ITALIAN

Parte 3: Informazioni sul livello e la durata del corso di studio

3.1 Livello del titolo di studio

- ▶ **Ciclo QF-EHEA e livello EQF**

3. Information on the level and duration of the qualification

3.1 Level of qualification

◦

- 1 cycle QF-EHEA /6° Level EQF

3.2 Official duration of the programme in credits and/or years

180 CFU/ECTS - Three full time years

3.3 Access requirement(s)

Italian secondary school leaving qualification or other comparable foreign qualification (level 4 EQF) [Upper Secondary School diploma (State Exam) or equivalent foreign qualification] (admission)

Italian secondary school leaving qualification or other comparable foreign qualification (level 4 EQF) [Upper Secondary School diploma (State Exam) or equivalent foreign qualification] (enrollment)

Classificazione europea dei livelli d'istruzione

- ➔ **Qualification Framework - European Higher Education Area (QF-EHEA) / Quadro dei titoli - Area europea dell'istruzione superiore**
 - ▶ Ciclo breve (ITS)
 - ▶ I ciclo (laurea triennale)
 - ▶ II ciclo (laurea magistrale)
 - ▶ III ciclo (dottorato di ricerca)
- ➔ **European Qualification Framework (EQF) / Quadro europeo dei titoli**
Livelli descritti in termini di risultati di apprendimento (conoscenze, abilità, competenze)
 - ▶ Livello 1 (scuola primaria)
 - ▶ Livello 2 (termine obbligo scolastico)
 - ▶ Livello 3 (qualifica di operatore professionale)
 - ▶ Livello 4 (secondaria di secondo grado)
 - ▶ Livello 5 (ITS) = Ciclo breve
 - ▶ Livello 6 (laurea triennale) = I ciclo
 - ▶ Livello 7 (laurea magistrale; master di I livello) = II ciclo
 - ▶ Livello 8 (dottorato di ricerca; master di II livello; specializzazione) = III ciclo

COSA CONTIENE (3/7)

Parte 3: Informazioni sul livello e la durata del corso di studio

3.1 Livello del titolo di studio

- ▶ Ciclo QF-EHEA e livello EQF

3.2 Durata ufficiale del corso di studio in crediti e/o anni

- ▶ Dottorato di Ricerca: 3/4 anni a tempo pieno

3.3 Requisito/i di accesso

- ▶ Titoli di studio richiesti ed eventuale numero programmato locale/nazionale

3. Information on the level and duration of the qualification

3.1 Level of qualification

o

- 1 cycle QF-EHEA /6° Level EQF

3.2 Official duration of the programme in credits and/or years

180 CFU/ECTS - Three full time years

3.3 Access requirement(s)

Italian secondary school leaving qualification or other comparable foreign qualification (level 4 EQF) [Upper Secondary School diploma (State Exam) or equivalent foreign qualification] (admission)

Italian secondary school leaving qualification or other comparable foreign qualification (level 4 EQF) [Upper Secondary School diploma (State Exam) or equivalent foreign qualification] (enrollment)

COSA CONTIENE (4/7)

Parte 4: Informazioni sul curriculum e sui risultati conseguiti

4.1 Modalità di studio

- ▶ Tempo pieno/tempo parziale
- ▶ Convenzionale/mista/parzialmente a distanza/integralmente a distanza

4.2 Risultati di apprendimento del corso di studio

- ▶ Sono gli obiettivi formativi specifici del corso. Devono essere coerenti con l'ordinamento ed essere gli stessi del Course Catalogue. Devono (dovrebbero...) essere brevi (max 1300 caratteri).

4. Information on the programme completed and results obtained

4.1 Mode of study:

Full time

4.2 Programme learning outcomes

XXXXXXXXXXXXXX

COSA CONTIENE (4.333.../7)

Parte 4: Informazioni sul curriculum e sui risultati conseguiti

4.3 Curriculum con crediti e voti

- ▶ Distinguendo fra crediti riconosciuti: in ambito nazionale e contesti formali; in ambito internazionale e contesti formali; in contesti non-formali o informali.
- ▶ CFU acquisiti all'estero: indicare dove.
- ▶ Tirocini: indicare dove si sono svolti.
- ▶ Prova finale/tesi: titolo, disciplina di riferimento della tesi, nome del relatore.
- ▶ Dottorato di Ricerca: se possibile, composizione commissione giudicatrice.

4.3 Programme details, individual credits gained and grades/marks obtained

Educational activities	CFU/ECTS Credits	Grade	Date	Recognition
BIOCHEMICAL METHODOLOGIES	6	30 cum laude	29/07/2021	A
BIOCHEMISTRY	9	30 cum laude	29/07/2021	A
BIOTECHNOLOGIES FOR THE GENETIC IMPROVEMENT CELL AND ANIMAL BIOLOGY	9	30 cum laude	29/07/2021	A
CELL PHYSIOLOGY AND SYSTEMS PHYSIOLOGY	12	30 cum laude	29/07/2021	A
CELLULAR BIOTECHNOLOGY	9	30	29/07/2021	A
COMPUTER SCIENCE FOR BIOTECHNOLOGIES	6	30	29/07/2021	A
GENERAL AND MOLECULAR VIROLOGY	6	30 cum laude	29/07/2021	A
GENERAL CHEMISTRY AND STOICHIOMETRY	6	30 cum laude	29/07/2021	A
GENERAL EMBRYOLOGY AND HUMAN ANATOMY	9	30 cum laude	29/07/2021	A
GENERAL PHARMACOLOGY AND FUNDAMENTALS OF MEDICINAL CHEMISTRY	9	30 cum laude	29/07/2021	A
GENETICS AND GENOMICS	6	30 cum laude	29/07/2021	A
HYGIENE	12	30 cum laude	29/07/2021	A
IMMUNOLOGY AND IMMUNOLOGICAL TECHNIQUES	6	30 cum laude	29/07/2021	A
KNOWLEDGE OF AT LEAST ONE FOREIGN LANGUAGE	3	Approved	29/07/2021	A
MATHEMATICS	9	28	29/07/2021	A
MOLECULAR BIOLOGY AND MICROBIOLOGY	6	30 cum laude	29/07/2021	A
NEUROLOGICAL SCIENCES	12	30 cum laude	29/07/2021	A
ORGANIC CHEMISTRY	6	30 cum laude	29/07/2021	A
PHYSICS	6	30 cum laude	29/07/2021	A
PLANT BIOLOGY AND PHYSIOLOGY	9	30	29/07/2021	A
PRINCIPLES OF BIO-ECONOMY	12	30 cum laude	29/07/2021	A
BIOMATERIAL SCIENCE	6	30 cum laude	29/07/2021	A
FINAL EXAM	6	30 cum laude	09/09/2021	
	6	Approved	20/09/2021	

Total CFU/ECTS credits: 186

THESIS	
Title: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
Supervisor: XXXXXXXX	

Legend	
CFU	Credits
A	Activities past in the previous career

COSA CONTIENE (4.666.../7)



Parte 4: Informazioni sul curriculum e sui risultati conseguiti

4.4 Sistema di votazione e tabella di distribuzione dei voti.

4.5 Votazione finale conseguita.

► **Andrebbe inserita la tabella di distribuzione dei voti.**

4.4 Grading system and, if available, grade distribution table

For I and II cycle programmes the Italian grading system is based on a maximum of 30 points with 18/30 as the lowest passing grade. In case of excellence 30 cum laude may be awarded. Failed exams are not indicated in the student's transcript.

4.5 Overall classification of the qualification

Final mark: 110 cum laude /110 cum laude .

Date: 20/09/2021

For I and II cycle programmes the final grade is based on a maximum of 110 points, with 66/110 as the lowest passing grade. In case of excellence, 110 cum laude may be awarded. The final grade is based on the curriculum as well as on the final exam.

TABELLA DI DISTRIBUZIONE DEI VOTI



La tabella di distribuzione dei voti

- ▶ È richiesta dagli accordi Erasmus.
- ▶ Contiene la distribuzione assoluta e percentuale dei voti nei tre a.a. precedenti in tutti i corsi della stessa classe nell'Ateneo.
- ▶ Dev'essere aggiornata ogni anno.
- ▶ Serve per convertire i voti da un sistema a un altro.

ECTS table of course grades.

Grade	ISCED CODE 0512										L-2 Biotechnologies			I cycle- EQF 6	
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	30 Cum Laude	
N. marks	84	69	32	79	114	2014	25	89	116	351	458	501	330	155	
%	1,90	1,56	0,72	1,79	2,58	45,60	0,57	2,01	2,63	7,95	10,37	11,34	7,47	3,51	
Cumulative %	100,00	98,10	96,54	95,81	94,02	91,44	45,85	45,28	43,26	40,64	32,69	22,32	10,98	3,51	
years considered: from 01/11/2012 to 31/10/2015													Tot. Marks: 4417		

ECTS table for final grades

Grade	ISCED CODE 0512										L-2 Biotechnologies						I cycle- EQF 6	
	92	95	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	110 Cum Laude	
N. marks	20	32	44	60	48	22	54	33	69	75	24	54	63	89	115	252	46	
%	1,82	2,91	4,00	5,45	4,36	2,00	4,91	3,00	6,27	6,82	2,18	4,91	5,73	8,09	10,45	22,91	4,18	
Cumulative %	100,00	98,18	95,27	91,27	85,82	81,45	79,45	74,55	71,55	65,27	58,45	56,27	51,36	45,64	37,55	27,09	4,18	
years considered: from 01/11/2012 to 31/10/2015																Tot. Marks: 1100		

COSA CONTIENE (5/7)

Parte 5: Informazioni sull'ambito di utilizzazione del titolo di studio

5. Information On The Function Of The Qualification

5.1 Access to further study

5.2 Access to a regulated profession (if applicable)

COSA CONTIENE (5/7)

Parte 5: Informazioni sull'ambito di utilizzazione del titolo di studio

5.1 Accesso a ulteriori studi

- Ciclo QF-EHEA e Livello EQF

5.2 Accesso a una professione regolamentata

- Specificare se accesso a: professione; pratica professionale; tirocinio; esame di stato

5. INFORMAZIONI SULL'AMBITO DI UTILIZZAZIONE DEL TITOLO DI STUDIO INFORMATION ON THE FUNCTION OF THE QUALIFICATION	
5.1	Accesso ad ulteriori studi <i>Access to further study</i>
	Indicare a quali percorsi formativi dà accesso il titolo di Laurea o Laurea magistrale. Opzioni: <ul style="list-style-type: none">- Accesso a studi di II ciclo nel QF-EHEA Livello 7 EQF <i>Access to Second cycle studies QF- EHEA Level 7 EQF</i>- Accesso a studi di III Ciclo nel QF-EHEA Livello 8 EQF <i>Access to Third cycle studies QF-EHEA Level 8 EQF</i> Nel caso del Dottorato di ricerca si indicherà: Non Applicabile. Nel caso di un titolo congiunto, indicare a quali studi danno accesso i titoli solo nel caso fossero di livello diverso.
5.2	Accesso ad una professione regolamentata (se applicabile) <i>Access to a regulated profession (if applicable)</i>
	Indicare se il titolo dà o meno accesso diretto ad una specifica professione regolamentata. Eventualmente indicare se il titolo offre opportunità finalizzate a tale accesso.
	Esempi: <ul style="list-style-type: none">- Non applicabile <i>Not applicable</i>- Dà accesso diretto alla professione di Enologo <i>Gives direct access to the profession of Oenologist</i>- Dà accesso alla pratica professionale/al tirocinio/all'esame di stato per conseguire l'abilitazione all'esercizio della professione di /o all'iscrizione all'albo di.... <i>Gives access to professional practice/traineeship/the state exam required to practice as...../or to be entered in the register of...</i> Nel caso di un titolo congiunto, specificare quale titolo nazionale dà accesso ad una professione regolamentata.

COSA CONTIENE (6/7)

Parte 6: Informazioni aggiuntive

6.1 Informazioni aggiuntive

- Per esempio: livello di competenza linguistica o informatica; crediti in sovrannumero; tirocinio non curricolare; lavoro svolto nell'università; ruoli di rappresentanza; altro titolo acquisito in caso di titolo doppio/multiplo; ecc.

6.2 Altre fonti di informazioni

- Per esempio: sito web del corso di studio

6. Additional information

6.1 Additional information

Additional credits gained (also abroad)

Formative activities	CFU/ECTS Credits	Grade	Date	Recognition
BIOMATERIAL SCIENCE	6	30 cum laude	09/09/2021	

6.2 Further information sources

www.unipi.it www.miur.it www.cineca.it www.study-in-italy.it www.cimea.it

COSA CONTIENE (7/7)

Parte 7: Sottoscrizione del supplemento

7.1 Data

7.2 Firma

7.3 Funzione (di chi firma)

7.4 Logo e firma ufficiale

7. Certification of the supplement

7.1 Date (dd/mm/yyyy)

17/02/2022

7.2 Name and signature

Dott. XXXXX XXXXXX

Document issued according to article 3 paragraph 2 of the
government decree February 12th, 1993, no. 39

7.3 Capacity

The Office Manager

7.4 Official stamp or seal

Parte 8: Informazioni sul sistema nazionale di istruzione superiore

COSA CONTIENE (7/7)

8. Information on the national higher education system

The Italian University System

Since 1999, Italian university studies have been fully reformed so as to meet the objectives of the "Bologna process". The university system is now organised on 3 cycles: the 1st cycle academic degree, that is the Laurea, grants access to the 2nd cycle, and the Laurea Specialistica/Magistrale, the main degree of the 2nd cycle, gives access to 3rd cycle doctorate programmes resulting in the degree called Dottorato di Ricerca. In addition to the mentioned degree sequence after the Bologna pattern, the system offers other degree programmes and related degrees both within the 2nd and 3rd cycle First cycle. This cycle consists exclusively of Corsi di Laurea. These degree programmes provide students with an adequate command of general scientific methods and contents as well as with specific professional skills. The general access requirement is the Italian school leaving qualification awarded after completion of 13 years of schooling and passing the relevant State examination; comparable foreign qualifications may also be accepted. Admission to some degree courses may be based on specific course requirements. The studies last 3 years. The Laurea is awarded to students who have gained 180 ECTS credits (called Crediti Formativi Universitari - CFU) and satisfied all curricular requirements, including the production of a final written paper or equivalent final project. The Laurea gives access to the Corsi di Laurea Magistrale as well as to other 2nd cycle study programmes.

Second cycle. The main degree programmes in this cycle are the Corsi di Laurea Magistrale. They provide education at an advanced level for the exercise of highly qualified activities in specific areas. Access is by a Laurea degree or a comparable foreign degree; admission is based on specific course requirements determined by single universities. The studies last 2 years. The Laurea Magistrale degree is awarded to students who have gained 120 ECTS/CFU credits and satisfied all curricular requirements, including the production and public defence of an original dissertation. Some programmes (namely, those in dentistry, medicine, veterinary medicine, pharmacy, architecture, construction engineering/architecture, law, primary education) are defined "single cycle programmes" (Corsi a ciclo unico); for these programmes access is by the Italian school leaving qualification (or a comparable foreign qualification); admission is based on entrance exams. The studies last 5 years (6 years and 360 ECTS/CFU credits in the cases of medicine and dentistry). A Laurea Magistrale degree is awarded to students who have gained 300 ECTS/CFU credits and satisfied all curricular requirements, including the production and public defence of an original dissertation. A Laurea Magistrale degree gives access to Corsi di Dottorato di Ricerca as well as to other 3rd cycle study programmes.

Third cycle. The main degree programmes in this cycle are Corsi di Dottorato di Ricerca (research doctorate programmes); the students/young researchers enrolled in these programmes will acquire methodologies for advanced scientific research, will be trained in new technologies and will work in research laboratories, wherever appropriate. Access is by a Laurea Magistrale degree (or a comparable foreign degree); admission is based on a competitive exam; studies last at least three years and include the completion and public defence of an original research project.

Other programmes.

- Corsi di Specializzazione. These are 3rd cycle programmes intended to provide students with the knowledge and skills required for the practice of highly qualified professions, mainly in medical, clinical and surgical specialities. Admission is by a Laurea Magistrale degree (or by a comparable foreign degree) and is based on a competitive exam; studies may last from 2 (120 ECTS/CFU credits) to 6 years (360 ECTS/CFU credits) depending on the discipline. The final degree awarded is a Diploma di Specializzazione.

- Corsi di Master Universitario di primo livello These are 2nd cycle programmes intended to provide students with further specialization or higher continuing education after completion of the first cycle. Access is by a Laurea degree (or a comparable foreign degree); admission may be subject to additional requirements. Studies last at least 1 year (60 ECTS/CFU credits). The qualification awarded (Master Universitario di primo livello) does not give access to Corsi di Dottorato di Ricerca or to any other 3rd cycle programme since this type of course does not belong to the general requirements established at national level, but it is offered under the autonomous responsibility of each university.

- Corsi di Master Universitario di secondo livello These are 3rd cycle programmes intended to provide students with further specialization or higher continuing education studies after completion of the second cycle. Access is by a Laurea Magistrale degree (or a comparable foreign degree); admission may be subject to additional requirements. Studies last at least 1 year (60 ECTS/CFU credits). The qualification awarded (Master Universitario di secondo livello) does not give access to Corsi di Dottorato di Ricerca or to any other 3rd cycle programmes, since this type of course does not belong to the general requirements established at national level, but it is offered under the autonomous responsibility of each university.

Credits: degree courses are structured in credits (Crediti Formativi Universitari -CFU). University credits are based on the workload students need in order to achieve the expected learning outcomes. Each credit corresponds to 25 hours of student workload, including independent study. The average workload of a full time student is conventionally fixed at 60 credits per year. Thus, the CFU fully coincide with ECTS credits.

Classes of Degree Courses: all degree programmes of Laurea and Laurea Magistrale sharing general educational objectives are grouped into "classes". In developing the specific learning outcomes of single programmes, Universities have to comply with some national requirements for each class concerning the types (and corresponding amount of credits) of teaching learning activities to be included. Degrees belonging to the same class have the same legal value.

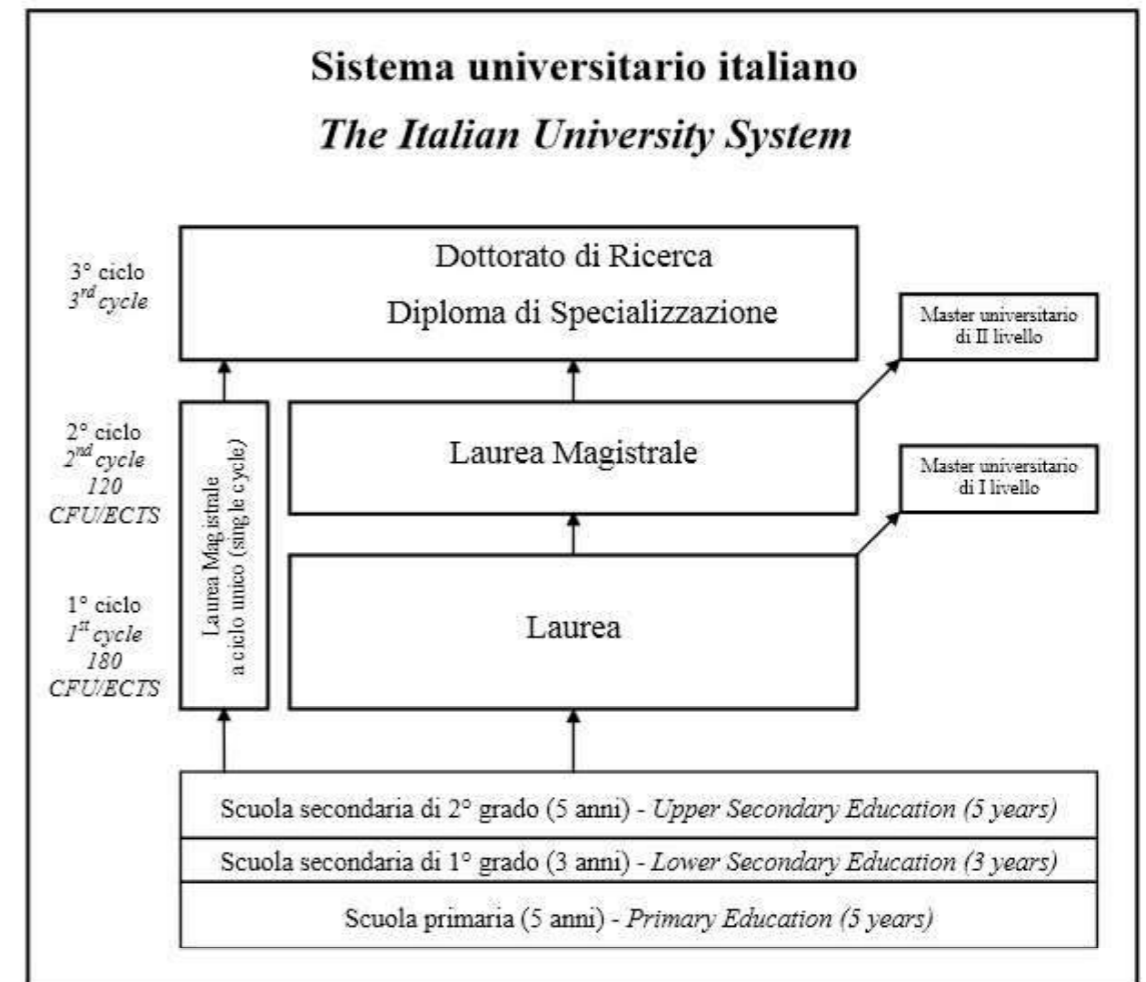
Academic Titles: Those who receive the Laurea are entitled to be called "Dottore", the holders of a Laurea Magistrale have a right to the title of "Dottore Magistrale", the Dottorato di ricerca confers the title of "Dottore di Ricerca" or "PhD".

Joint Degrees: Italian universities are allowed to establish degree programmes in cooperation with Italian and foreign partner universities, on completion of which joint or double/multiple degrees can be awarded.

Further information: Italian Qualifications Framework

Quadro dei Titoli Italiani - QTI
<http://www.quadrodeititoli.it>

mento



Parte 8: Informazioni sul sistema nazionale di istruzione superiore

Il *Diploma Supplement* descrive la carriera del singolo studente ma anche il corso di studio che ha seguito. Occorre coerenza fra i vari documenti che descrivono ufficialmente il corso di studio:

- ▶ Diploma Supplement
- ▶ SUA-CdS
- ▶ ECTS Course Catalogue (obbligatorio per Erasmus)
- ▶ Regolamenti interni

Il progetto europeo CHEER II ha preparato una tabella di corrispondenza con numerosi suggerimenti di compilazione.

<http://www.processodibologna.it/24-luglio-documenti-finali-cheer-ii/>

DS, SUA-CdS, ECTS CC

TABELLA 1 – Riepilogo

	RIGA di TABELLA	FONTE	Collegamento DS
Quadri ricavabili da SUA senza modifiche	0_Università	SUA CdS Presentazione info generali	DS 2.3
	1_titolo rilasciato	SUA CdS Presentazione info generali	DS 2.1
	6_requisiti ottenimento del titolo	SUA CdS A5.a	
	10bis_curricula	SUA CdS Amministrazione – Offerta programmata	---
	13_lingua	SUA CdS Presentazione info generali	DS 2.5
	18_direttore del corso	SUA CdS Presentazione referenti e strutture	---
	19_struttura responsabile	SUA CdS Presentazione referenti e strutture	---
Quadri standardizzabili	2_durata	tabella	DS 3.2
	2bis_crediti	tabella	DS 3.2
	3livello	tabella	DS 3.1
	4_area/aree disciplinari	tabella	DS 2.2
	11_modalità di studio	standardizzato	DS 4.1
	12_regolamento esami	standardizzato	DS 4.4 (parziale per il DS 4.4 serve solo la descrizione generale del sistema di votazione e distribuzione dei voti)
	17_accesso a studi ulteriori	tabella	DS 5.1
Quadri ricavabili da SUA con modifiche redazionali (necessarie sintesi e riformulazioni)	5_requisiti ammissione	SUA CdS A3a+A3b	DS 3.3 (per il DS è sufficiente una descrizione standardizzata)
	8_profilo	SUA CdS A4.a (RAD) o SUA CdS Presentazione _Corso di Studio in Breve	---
	9_risultati di apprendimento	SUA CdS A4.b1 (RAD) A4.b2 A4.c (RAD)	DS 4.2
	16_profili occupazionali	SUA CdS A2.a	DS 5.2 (inserire solo per professioni regolate)
Link esterni	10_schema 60 crediti anno per anno	link a sito ateneo	---
Quadri facoltativi (eventuali link esterni)	7_riconoscimento apprendimento non formale	--	---
	14_mobilità	B5	---
	15_tirocini	B5	---
	15bis_apprendimento sul lavoro	B5	---
Doppi Titoli	22_tipo di diploma	SUA CdS B5 Convenzioni di percorsi integrati o congiunti per titolo doppio, multiplo, congiunto	DS 2.1 e 6.1
	23_consorzio	B5	DS eventuale rielaborazione in 6.1
	24_schema mobilità	--	---

IL DIPLOMA SUPPLEMENT

ISTRUZIONI PER L'USO

Marco Abate
Prorettore per la Didattica, Università di Pisa

Napoli, 22/02/2022

Incontro di formazione
Università degli Studi di Napoli Federico II