

## RELAZIONE INFORMATIVA DI SUPPLEMENTO AL DIPLOMA

Il presente Supplemento al Diploma è stato sviluppato dalla Commissione Europea, dal Consiglio d'Europa e dall'UNESCO/CEPES. Lo scopo del supplemento è di fornire dati indipendenti atti a migliorare la trasparenza internazionale dei titoli (diplomi, lauree, certificati ecc.) e a consentirne un equo riconoscimento accademico e professionale. E' stato progettato in modo da fornire una descrizione della natura, del livello, del contesto, del contenuto e dello status degli studi effettuati e completati dallo studente identificato nel titolo originale al quale questo supplemento è allegato. Esso esclude ogni valutazione discrezionale, dichiarazione di equivalenza o suggerimenti relativi al riconoscimento. Le informazioni sono fornite in otto sezioni. Qualora non sia possibile fornire alcune informazioni, ne sarà data la spiegazione.

### 1 DATI ANAGRAFICI

#### 1.1 Cognome

TKACH

#### 1.2 Nome

DMYTRO

#### 1.3 Data, città e paese di nascita

Data di nascita (gg/mm/aaaa)

11/06/1989

Città di nascita

MOSCA

Paese di nascita

RUSSIA

#### 1.4 Codice di identificazione personale

matricola

444007

Codice Fiscale

TKCDYT89H11Z154E

### 2 INFORMAZIONI SUL TITOLO DI STUDIO

#### 2.1 Titolo di studio rilasciato e qualifica accademica

Titolo di Studio

LAUREA IN INGEGNERIA MECCANICA (DM 270)

Qualifica Rilasciata

DOTTORE

#### 2.2 Classe o area disciplinare

CLASSE L-9 - CLASSE DELLE LAUREE IN INGEGNERIA INDUSTRIALE D.M. 270/2004

Descrizione della qualifica conseguita: Primo ciclo (Processo di Bologna); livello 6 EQF; livello 5A ISCED; livello 6 ISCED 2011; undergraduate; Bachelor level

#### 2.3 Nome e tipologia dell'istituzione che rilascia il titolo di studio

Nome dell'istituzione

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE

Tipologia

UNIVERSITA' STATALE

## 2.4 Nome e tipologia dell'istituzione che gestisce gli studi

Nome dell'istituzione

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE

Tipologia

UNIVERSITA' STATALE

## 2.5 Lingua/e di insegnamento e di verifica del profitto

Italiano

## 3 INFORMAZIONI SUL LIVELLO DEL TITOLO DI STUDIO

### 3.1 Livello del titolo di studio

LAUREA DI PRIMO CICLO

### 3.2 Durata normale del corso

Anni 3 Crediti Previsti 180

### 3.3 Requisiti di accesso

-

## 4 INFORMAZIONI SUL CURRICULUM E SUI RISULTATI CONSEGUITI

### 4.1 Modalità di frequenza e di didattica utilizzata

Tempo pieno

Didattica tradizionale

### 4.2 Requisiti per il conseguimento del titolo

-

ATTIVITÀ FORMATIVA		CFU OFF. F RAD	CFU OFF. F PREVISTI	CFU PDS PREVISTI	CFU PDS MATURATI
A	ATTIVITÀ FORMATIVE DI BASE	51 - 75	93	63	63
B	ATTIVITÀ FORMATIVE CARATTERIZZANTI	51 - 93	90	72	72
C	ATTIVITÀ FORMATIVE AFFINI ED INTEGRATIVE	18 - 27	32	26	26
D	ATTIVITÀ FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE (ART.10, COMMA 5, LETTERA A)	12 - 12	15	14	14
E	PER LA PROVA FINALE E LA LINGUA STRANIERA (ART.10, COMMA 5, LETTERA C)	6 - 6	6	6	6
F	ULTERIORI ATTIVITÀ FORMATIVE (ART.10, COMMA 5, LETTERA D)	1 - 1	1	1	1
PDS: Piano di Studio/Percorso formativo dello studente		Totale	139 - 214	237.00	182

## 4.3 Curriculum, crediti e voti conseguiti

### Piano di studi con dettaglio degli esami sostenuti

Insegnamento	Anno	Esito	Voto	Data		CFU	A.F.	S.S.D.	Codice Ateneo
20801739 GEOMETRIA	1	Sostenuto	28/30	17/02/2012	In piano	12	A	MAT/03	A7
20801734 ANALISI MATEMATICA	1	Sostenuto	30/30	27/02/2012	In piano	12	A	MAT/05	A7
			lode						
20801738 FONDAMENTI DI FISICA GENERALE	1	Sostenuto	26/30	22/06/2012	In piano	12	A	FIS/01	A7
20801736 DISEGNO DI MACCHINE	1	Sostenuto	30/30	28/06/2011	In piano	6	B	ING-IND/15	A7
20801735 CHIMICA	1	Sostenuto	20/30	18/07/2012	In piano	9	A	CHIM/07	A7
20801737 ELEMENTI DI INFORMATICA	1	Sostenuto	26/30	21/06/2011	In piano	6	A	ING-INF/05	A7
20202021 IDONEITA LINGUA - INGLESE	1	Sostenuto	Idoneo	21/09/2015	In piano	3	E	-	A7
			LIVELLO A2						
20801968 MECCANICA RAZIONALE	2	Sostenuto	26/30	24/02/2014	In piano	6	A	MAT/07	A7
20801810 FISICA TECNICA	2	Sostenuto	23/30	04/09/2014	In piano	9	B	ING-IND/11	A7
20801969 ELETTRONICA APPLICATA ED ELEMENTI DI MECCANICA STATISTICA	2	Sostenuto	28/30	14/02/2014	In piano	10	C	ING-INF/01	A7
20801809 SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	2	Sostenuto	28/30	04/03/2016	In piano	9	B	ING-IND/22	A7
20801812 MECCANICA DEI FLUIDI	2	Sostenuto	28/30	22/07/2015	In piano	10	B, C	ING-IND/06, ICAR/01	A7
20801967 ANALISI MATEMATICA PER LE APPLICAZIONI	2	Sostenuto	28/30	12/07/2013	In piano	6	A	MAT/08	A7
20801811 APPLICAZIONI INDUSTRIALI ELETTRICHE	2	Sostenuto	23/30	03/07/2015	In piano	9	B	ING-IND/32	A7
20801975 ECONOMIA DEI SISTEMI PRODUTTIVI	3	Sostenuto	24/30	24/06/2015	In piano	6	C	ING-IND/35	A7
20801973 TERMODINAMICA E FLUIDODINAMICA APPLICATE ALLE MACCHINE	3	Sostenuto	27/30	27/06/2016	In piano	6	B	ING-IND/08	A7
20801974 SICUREZZA DEL LAVORO E DIFESA AMBIENTALE	3	Sostenuto	25/30	16/02/2015	In piano	9	B	ING-IND/28	A7
20801970 MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	3	Sostenuto	19/30	13/07/2016	In piano	9	B	ING-IND/13	A7
20802078 TECNICA ED ECONOMIA DEI	3	Sostenuto	20/30	24/02/2016	In piano	9	D, F	-	A7

## TRASPORTI

20801971	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	3	Sostenuto	27/30	21/06/2016	In piano	9	B	ICAR/08	A7
20801972	ELEMENTI DI AUTOMATICA	3	Sostenuto	22/30	18/09/2015	In piano	6	C	ING-INF/04	A7
20810053	Laboratorio integrato di applicazioni elettriche e misure	3	Sostenuto	Idoneo	28/01/2016	In piano	6	D	-	A7
20801976	PROVA FINALE	3	Sostenuto	Idoneo	26/10/2016	In piano	3	E	-	A7

**Crediti previsti: 182**

**Crediti maturati: 182**

## Decodifica codici Ateneo

A7	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE
27	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"

## Decodifica codici dei Settori Scientifici Disciplinari (S.S.D.)

CHIM/07	FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE
FIS/01	FISICA SPERIMENTALE
ICAR/01	IDRAULICA
ICAR/08	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI
ING-IND/06	FLUIDODINAMICA
ING-IND/08	MACCHINE A FLUIDO
ING-IND/11	FISICA TECNICA AMBIENTALE
ING-IND/13	MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE
ING-IND/15	DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE
ING-IND/22	SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI
ING-IND/28	INGEGNERIA E SICUREZZA DEGLI SCAVI
ING-IND/32	CONVERTITORI, MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI
ING-IND/35	INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE
ING-INF/01	ELETTRONICA
ING-INF/04	AUTOMATICA
ING-INF/05	SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
MAT/03	GEOMETRIA
MAT/05	ANALISI MATEMATICA
MAT/07	FISICA MATEMATICA
MAT/08	ANALISI NUMERICA

## Decodifica codici delle Attività Formative (A.F.)

A	ATTIVITÀ FORMATIVE DI BASE
B	ATTIVITÀ FORMATIVE CARATTERIZZANTI
C	ATTIVITÀ FORMATIVE AFFINI ED INTEGRATIVE
D	ATTIVITÀ FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE (ART.10, COMMA 5, LETTERA A)
E	PER LA PROVA FINALE E LA LINGUA STRANIERA (ART.10, COMMA 5, LETTERA C)
F	ULTERIORI ATTIVITÀ FORMATIVE (ART.10, COMMA 5, LETTERA D)

**CFU = CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI**

### 4.4 Sistema di votazione e distribuzione dei voti ottenuti

I voti nelle singole attività didattiche sono espressi in trentesimi, in conformità con quanto previsto dall'articolo 11, comma 7 d, del D.M. 270/2004, pertanto la sufficienza è 18 ed il voto massimo è 30 e lode.

Percentuale di studenti che hanno ottenuto tale voto nel corso di Studio	
Voto	Percentuale
30 e lode	1,89
30	6,03
29	2,86
28	5,55
27	6,7
26	6,77
25	6,72
24	8,9
23	8,68
22	7,24
21	7,28
20	7,71
19	6,44
18	17,23

### Sistema di votazione di laurea e distribuzione dei voti ottenuti

La votazione finale per il conseguimento del titolo è espressa in centodecimi, in conformità con quanto previsto dall'articolo 11, comma 7 d, del D.M. 270/2004, pertanto la sufficienza è 66 ed il voto massimo è 110 e lode.

Percentuale di studenti che hanno ottenuto tale voto nel corso di Laurea	
Voto	Percentuale
110 e lode	6,62
110	4,04
108	1,47
107	2,21

106	1,84
105	5,15
104	4,04
103	4,04
102	1,47
101	2,21
100	4,04
99	4,41
98	4,78
97	4,78
96	1,84
95	4,41
94	3,68
93	5,88
92	6,25
91	6,25
90	5,15
89	4,04
88	1,84
87	2,57
86	2,21
85	2,57
84	1,47
83	0,37
82	0,37

---

**4.5 Votazione finale conseguita***Voto finale*

103/110

*Anno accademico conseguimento*

2015/2016

*Data conseguimento*26/10/2016

---

**5 INFORMAZIONI SULL'AMBITO DI UTILIZZAZIONE DEL TITOLO DI STUDIO****5.1 Accesso ad ulteriori studi**

Dà Accesso agli studi di secondo ciclo (laurea specialistica/magistrale) e master universitario di primo livello

---

## 5.2 Status professionale conferito dal titolo

-

---

## 6 INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

### 6.1 Informazioni aggiuntive

Non disponibile

---

### 6.2 Altre fonti di informazioni

Pagina web dell'Ateneo:

Pagina web del Ministero dell'Ateneo contenente gli ordinamenti didattici e informazioni sul sistema universitario:  
<http://offf.miur.it> <http://www.study-in-italy.it>

NARIC Italia (National Academic Recognition Information Centre). Centro di Informazione sulla Mobilità e le Equivalenze Accademiche <http://www.cimea.it>

---

## 7 SOTTOSCRIZIONE DEL SUPPLEMENTO

### 7.1 Data del rilascio (gg/mm/aaaa)

04/08/2020

---

### 7.2 Nome e Firma

ROBERTA EVANGELISTA

---

### 7.3 Funzione

Il Responsabile dell'Area Studenti

---

### 7.3 Timbro Ufficiale

---

## 8 INFORMAZIONI SUL SISTEMA NAZIONALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE

### Il sistema universitario italiano (DM 509/1999 e DM 270/2004)

Il sistema universitario italiano si articola sui 3 cicli del Processo di Bologna: i principali titoli italiani sono la Laurea (1° ciclo), la Laurea Magistrale (2° ciclo) e il Dottorato di Ricerca (3° ciclo). Il sistema italiano offre anche altri corsi accademici con i relativi titoli.

**Primo Ciclo.** È costituito esclusivamente dai Corsi di Laurea. Essi hanno l'obiettivo di assicurare agli studenti un'adeguata padronanza di metodi e contenuti scientifici generali e l'acquisizione di specifiche conoscenze

---

professionali. Requisito minimo per l'accesso è il diploma finale di scuola secondaria, rilasciato al completamento di 13 anni di scolarità complessiva e dopo il superamento del relativo esame di Stato, o un titolo estero comparabile; l'ammissione può essere subordinata alla verifica di ulteriori condizioni. I corsi hanno durata triennale. Per consentire il titolo di Laurea, lo studente deve aver acquisito 180 Crediti Formativi Universitari (CFU), equivalenti ai crediti ECTS; può essere richiesto un periodo di tirocinio e la discussione di una tesi o la preparazione di un elaborato finale. Il titolo di Laurea dà accesso alla Laurea Magistrale e agli altri corsi di 2° ciclo.

**Secondo Ciclo.** I principali corsi di 2° ciclo sono quelli di Laurea Magistrale; essi offrono una formazione di livello avanzato per l'esercizio di attività di elevata qualificazione di ambiti specifici.

L'accesso ai corsi è subordinato al possesso di una Laurea o di un titolo estero comparabile; l'ammissione è soggetta a requisiti specifici decisi dalle singole università. I corsi hanno durata biennale. Per conseguire il titolo di Laurea Magistrale, lo studente deve aver acquisito 120 crediti (CFU) e aver elaborato e discusso una tesi di ricerca.

Alcuni corsi (Medicina e Chirurgia, Medicina Veterinaria, Odontoiatria e Protesi Dentaria, Farmacia e Farmacia Industriale, Architettura e Ingegneria Edile-Architettura, Giurisprudenza, Scienze della Formazione Primaria) sono definiti 'Corsi di Laurea specialistica/magistrale a ciclo unico': requisito di accesso è il diploma di scuola secondaria superiore o un titolo straniero comparabile; l'ammissione è subordinata a una prova di selezione; gli studi si articolano su 5 anni e 300 crediti (6 anni e 360 CFU per Medicina e Chirurgia e per Odontoiatria e Protesi Dentaria). Per conseguire il titolo di Laurea Magistrale lo studente deve quindi aver acquisito 300 CFU ed aver elaborato e discusso una tesi di ricerca. Il titolo di Laurea Magistrale dà accesso al Dottorato di Ricerca e agli altri corsi di 3° ciclo.

**Terzo Ciclo.** I principali corsi del 3° ciclo sono quelli di Dottorato di Ricerca; essi hanno l'obiettivo di far acquisire una corretta metodologia per la ricerca scientifica avanzata, adottano metodologie innovative e nuove tecnologie, prevedono stage all'estero e la frequenza di laboratori di ricerca.

L'ammissione richiede una Laurea Magistrale (o un titolo estero comparabile) e il superamento di un concorso; la durata è di minimo 3 anni. Il dottorando deve elaborare una tesi originale di ricerca e discuterla durante l'esame finale.

## Altri corsi

**Corsi di Specializzazione.** Corsi di 3° ciclo aventi l'obiettivo di fornire conoscenze e abilità per l'esercizio di attività professionali di alta qualificazione, particolarmente nel settore delle specialità mediche, cliniche e chirurgiche. Per l'ammissione è richiesta una Laurea Magistrale (o un titolo estero comparabile) e il superamento di un concorso; la durata degli studi varia da 2 (120 CFU) a 6 anni (360 CFU) in rapporto al settore disciplinare. Il titolo finale rilasciato è il Diploma di Specializzazione.

**Corsi di Master universitario di primo livello.** Corsi di 2° ciclo di perfezionamento scientifico o di alta formazione permanente e ricorrente. Vi si accede con una Laurea o con un titolo estero comparabile. La durata minima è annuale (60 CFU); non consente l'accesso a corsi di Dottorato di Ricerca e di 3° ciclo, perché il corso non ha ordinamento didattico nazionale e il titolo è rilasciato sotto la responsabilità autonoma della singola università. Il titolo finale è il Master universitario di primo livello.

**Corsi di Master universitario di secondo livello.** Corsi di 3° ciclo di perfezionamento scientifico o di alta formazione permanente e ricorrente. Vi si accede con una Laurea Magistrale o con un titolo estero comparabile. La durata è minimo annuale (60 CFU); non consente l'accesso a corsi di Dottorato di Ricerca e di 3° ciclo, perché il corso non ha ordinamento didattico nazionale e il titolo è rilasciato sotto la responsabilità autonoma della singola università. Il titolo finale è il Master universitario di secondo livello.

## Altre Informazioni

**Crediti Formativi Universitari (CFU).** I corsi di studio sono strutturati in crediti. Al Credito Formativo Universitario



(CFU) corrispondono normalmente 25 ore di lavoro dello studente, ivi compreso lo studio individuale. La quantità media di lavoro accademico svolto in un anno da uno studente a tempo pieno è convenzionalmente fissata in 60 CFU. I crediti formativi universitari sono equivalenti ai crediti ECTS.

**Classi dei corsi di studio.** I corsi di studio di Laurea e di Laurea Magistrale che condividono obiettivi e attività formative sono raggruppati in "classi". I contenuti formativi di ciascun corso di studio sono fissati autonomamente dalle singole università; tuttavia le università devono obbligatoriamente inserire alcune attività formative (ed il corrispondente numero di crediti) determinate a livello nazionale. Tali requisiti sono stabiliti in relazione a ciascuna classe. I titoli di una stessa classe hanno lo stesso valore legale.

**Titoli accademici.** La Laurea dà diritto alla qualifica accademica di "Dottore"; la Laurea magistrale dà diritto a quella di "Dottore Magistrale"; il Dottorato di Ricerca conferisce il titolo di "Dottore di ricerca" o "PhD".

**Titoli congiunti.** Le università italiane possono istituire corsi di studio in cooperazione con altre università, italiane ed estere, al termine dei quali sono rilasciati titoli congiunti o titoli doppi/multipli.

---

