



**CONCORSO DOTTORATO DI RICERCA XXXIX CICLO**  
**Graduatoria dei candidati ammessi/idonei (D.R. 8068 prot. n. 163720 del 13/07/2023)**

Per cittadini italiani e stranieri D.R. n. 3792 prot. 83264 del 06/04/2023.

Corso di Dottorato: INGEGNERIA MECCANICA / MECHANICAL ENGINEERING - 1383

Posti messi a concorso				
Tipo di Borsa	Nome	Nr. posti con borsa	di cui riservati a stranieri	Titolo borsa a tema
Generica	G	1	0	/
A tema	T01	1	0	ADDITIVE MANUFACTURED HETEROGENEOUS MATERIALS OBTAINED WITH COLD SPRAY
A tema	T02	1	0	ADVANCED COATINGS AND ALLOYS
A tema	T03	1	0	ADVANCED MODELLING AND TESTING OF MATERIALS AND STRUCTURES FOR MACHINE DESIGN
A tema	T04	2	0	ADVANCED, SMART, AND SUSTAINABLE MANUFACTURING
A tema	T05	1	0	CFD SIMULATIONS OF ADDITIVE PROCESSES FOR RECYCLED CFRP
A tema	T06	1	0	COOPERATIVE CONNECTED AND AUTOMATED MOBILITY
A tema	T07	1	0	DESIGN, DEVELOPMENT AND QUALIFICATION OF ADVANCED MEASUREMENT SYSTEMS
A tema	T08	1	0	DEVELOPMENT AND QUALIFICATION OF MEASUREMENT SYSTEMS FOR HUMAN-CENTERED APPLICATIONS
A tema	T09	1	0	DEVELOPMENT OF AN INTELLIGENT ACTUATED SECOND SKIN FOR HUMAN EMPOWERMENT
A tema	T10	1	0	DEVELOPMENT OF INSTRUMENTS FOR SPACE EXPLORATION
A tema	T11	1	0	DIGITAL TRANSFORMATION IN INDUSTRIAL ENGINEERING
A tema	T12	1	0	FROM SCRAP TO ULTRACLEAN ALLOY
A tema	T13	1	0	GRADED MULTIFUNCTIONAL METALLIC AND HYBRID MATERIALS
A tema	T14	1	0	MANUFACTURING AND DEMANUFACTURING PROCESSES AND SYSTEMS
A tema	T15	1	0	PDE OPTIMIZATION OF ROBOT SWARMS FOR ACOUSTIC INVISIBILITY CLOAK
A tema	T16	1	0	TAILORED PIEZOELECTRIC MATERIALS AND OPTIMALLY DESIGNED METAMATERIALS FOR ENHANCED MECHANICAL ENERGY HARVESTING



<b>Posti messi a concorso</b>				
A tema	T17	1	0	UNRAVELING DAMAGE EVOLUTION IN BIO-INSPIRED MATERIALS: AN INTERDISCIPLINARY MULTI-SCALE STUDY FOR ENHANCED MECHANICAL DESIGN
<b>Posti senza borsa</b>				
3				



## CONCORSO DOTTORATO DI RICERCA XXXIX CICLO

## Graduatoria dei candidati ammessi/idonei (D.R. 8068 prot. n. 163720 del 13/07/2023)

Per cittadini italiani e stranieri D.R. n. 3792 prot. 83264 del 06/04/2023.

Corso di Dottorato: INGEGNERIA MECCANICA / MECHANICAL ENGINEERING - 1383

	Cognome e nome	Prima cittad. italiana	Concor re per una bor sa di st udio	Total e - m ax 10 0	Idone ità T01*	Idone ità T02*	Idone ità T03*	Idone ità T04*	Idone ità T05*	Idone ità T06*	Idone ità T07*	Idone ità T08*	Idone ità T09*	Idone ità T10*	Idone ità T11*	Idone ità T12*	Idone ità T13*	Idone ità T14*	Idone ità T15*	Idone ità T16*	Idone ità T17*	Ri serva **	Esito concorso - Graduatoria generale
1	Di BRIZZI DIEGO	Sì	Sì	82.0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	B	AMMESSO CON BORSA GENERICA
2	STEFANONE ALESSANDRO	Sì	Sì	81.0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Sì	X	X	X	X	X	X	X		AMMESSO CON BORSA T11
3	CLEMENTINI LUDOVICA	Sì	Sì	78.0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Sì	B	AMMESSO CON BORSA T17
4	TORNAQUINDICI LUCA	Sì	Sì	76.0	X	X	X	Sì	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		AMMESSO CON BORSA T04
5	FABIOCCHI LORENZA	Sì	Sì	75.0	X	Sì	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	B	AMMESSO CON BORSA T02
6	DEL CHICCA SARA	Sì	Sì	75.0	X	X	X	X	X	X	Sì	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		AMMESSO CON BORSA T08
7	BERTOLINI FRANCESCO	Sì	Sì	73.0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Sì	X		AMMESSO CON BORSA T16	



	Cognome e nome	Pri ma cit ta d. ita lia na	Co nc or re pe r un a bor sa a di st ud io	To tal e - m ax 10 0	Id on eit à T0 1*	Id on eit à T0 2*	Id on eit à T0 3*	Id on eit à T0 4*	Id on eit à T0 5*	Id on eit à T0 6*	Id on eit à T0 7*	Id on eit à T0 8*	Id on eit à T0 9*	Id on eit à T1 0*	Id on eit à T1 1*	Id on eit à T1 2*	Id on eit à T1 3*	Id on eit à T1 4*	Id on eit à T1 5*	Id on eit à T1 6*	Id on eit à T1 7*	Ri ser va **	Esito concorso - Graduatoria generale
8	UCCELLO LORENZO	Sì	Sì	73 .0	X	X	X	X	X	Sì	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		AMMESSO CON BORSA T06
9	GANGI FEDERICO	Sì	Sì	71 .0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	B	AMMESSO SENZA BORSA
10	CASERIO LEONARDO	Sì	Sì	70 .0	X	X	X	Sì	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	A	AMMESSO SENZA BORSA
11	BIANCHI EMANUELE	Sì	Sì	69 .0	X	X	X	X	X	X	X	X	Sì	X	X	X	X	X	X	X	X		AMMESSO CON BORSA T09
12	CETTO PIETRO	Sì	Sì	69 .0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Sì	X	X	X	X	X	X		AMMESSO CON BORSA T12
13	SCROCCIOLANI CHIARA	Sì	Sì	68 .0	X	X	X	Sì	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		AMMESSO SENZA BORSA
14	ANNUNZIATA SALVATORE	Sì	Sì	68 .0	X	X	Sì	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	B	AMMESSO CON BORSA T03
15	TAHERI YEGANEH YAVAR	No	Sì	66 .0	X	X	X	Sì	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		AMMESSO CON BORSA T04
16	RADDI KIRAN TULASAGIRI	No	Sì	65 .0	Sì	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	B	AMMESSO CON BORSA T01
17	CAPELLI ALESSANDRO	Sì	Sì	65 .0	X	X	X	Sì	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		IDONEO
18	AHMED ABDELRAHMAN	No	Sì	62 .0	No	X	No	Sì	No	X	No	No	X	No	No		AMMESSO CON BORSA T10						



Codice tema	Titolo tema
T01	ADDITIVE MANUFACTURED HETEROGENEOUS MATERIALS OBTAINED WITH COLD SPRAY
T02	ADVANCED COATINGS AND ALLOYS
T03	ADVANCED MODELLING AND TESTING OF MATERIALS AND STRUCTURES FOR MACHINE DESIGN
T04	ADVANCED, SMART, AND SUSTAINABLE MANUFACTURING
T05	CFD SIMULATIONS OF ADDITIVE PROCESSES FOR RECYCLED CFRP
T06	COOPERATIVE CONNECTED AND AUTOMATED MOBILITY
T07	DESIGN, DEVELOPMENT AND QUALIFICATION OF ADVANCED MEASUREMENT SYSTEMS
T08	DEVELOPMENT AND QUALIFICATION OF MEASUREMENT SYSTEMS FOR HUMAN-CENTERED APPLICATIONS
T09	DEVELOPMENT OF AN INTELLIGENT ACTUATED SECOND SKIN FOR HUMAN EMPOWERMENT
T10	DEVELOPMENT OF INSTRUMENTS FOR SPACE EXPLORATION
T11	DIGITAL TRANSFORMATION IN INDUSTRIAL ENGINEERING
T12	FROM SCRAP TO ULTRACLEAN ALLOY
T13	GRADED MULTIFUNCTIONAL METALLIC AND HYBRID MATERIALS
T14	MANUFACTURING AND DEMANUFACTURING PROCESSES AND SYSTEMS
T15	PDE OPTIMIZATION OF ROBOT SWARMS FOR ACOUSTIC INVISIBILITY CLOAK
T16	TAILORED PIEZOELECTRIC MATERIALS AND OPTIMALLY DESIGNED METAMATERIALS FOR ENHANCED MECHANICAL ENERGY HARVESTING
T17	UNRAVELING DAMAGE EVOLUTION IN BIO-INSPIRED MATERIALS: AN INTERDISCIPLINARY MULTI-SCALE STUDY FOR ENHANCED MECHANICAL DESIGN

** Riserva	Descrizione della riserva



A	L'ammissione/idoneità è subordinata al conseguimento del livello di lingua inglese conforme alle richieste del bando entro la scadenza dell'immatricolazione
B	L'ammissione/idoneità è subordinata al conseguimento del titolo di studio entro la scadenza dell'immatricolazione



**Si raccomanda ai candidati ammessi ad un corso di dottorato di leggere attentamente l'art. 7 del bando di ammissione al 39° ciclo, consultabile sul sito [www.dottorato.polimi.it](http://www.dottorato.polimi.it) .**



## CONCORSO DOTTORATO DI RICERCA XXXIX CICLO

### Graduatorie borse tematiche dei candidati ammessi/idonei (D.R. 8068 prot. n. 163720 del 13/07/2023)

Per cittadini italiani e stranieri D.R. n. 3792 prot. 83264 del 06/04/2023.

Corso di Dottorato: INGEGNERIA MECCANICA / MECHANICAL ENGINEERING - 1383

**Tema T1: ADDITIVE MANUFACTURED HETEROGENEOUS MATERIALS OBTAINED WITH COLD SPRAY**  
**Nr. posti con borsa 1 di cui riservati a stranieri 0**

	Cognome e nome	Prima cittad. italiana	Totale - max 100	Idoneità	Assegnazione	Esito Tema	Esito concorso - Graduatoria generale
1	RADDI KIRAN TULASAGIRI	N	74.0 / 100	S	S	tema assegnato	AMMESSO CON BORSA

**Tema T2: ADVANCED COATINGS AND ALLOYS**  
**Nr. posti con borsa 1 di cui riservati a stranieri 0**

	Cognome e nome	Prima cittad. italiana	Totale - max 100	Idoneità	Assegnazione	Esito Tema	Esito concorso - Graduatoria generale
1	FABIOCCHI LORENZA	S	87.0 / 100	S	S	tema assegnato	AMMESSO CON BORSA



**Tema T3: ADVANCED MODELLING AND TESTING OF MATERIALS AND STRUCTURES FOR MACHINE DESIGN**  
**Nr. posti con borsa 1 di cui riservati a stranieri 0**

	<b>Cognome e nome</b>	<b>Prima cittad. italiana</b>	<b>Totale - max 100</b>	<b>Idoneità</b>	<b>Assegnazione</b>	<b>Esito Tema</b>	<b>Esito concorso - Graduatoria generale</b>
1	ANNUNZIATA SALVATORE	S	77.0 / 100	S	S	tema assegnato	AMMESSO CON BORSA



**Tema T4: ADVANCED, SMART, AND SUSTAINABLE MANUFACTURING**  
**Nr. posti con borsa 2 di cui riservati a stranieri 0**

	Cognome e nome	Prima cittad. italiana	Totale - max 100	Idoneità	Assegnazione	Esito Tema	Esito concorso - Graduatoria generale
1	TORNAQUINDICI LUCA	S	87.0 / 100	S	S	tema assegnato	AMMESSO CON BORSA
2	TAHERI YEGANEH YAVAR	N	77.0 / 100	S	S	tema assegnato	AMMESSO CON BORSA
3	CASERIO LEONARDO	S	75.0 / 100	S	N	tema non assegnato	AMMESSO SENZA BORSA
4	SCROCCIOLANI CHIARA	S	74.0 / 100	S	N	tema non assegnato	AMMESSO SENZA BORSA
5	CAPELLI ALESSANDRO	S	70.0 / 100	S	N	tema non assegnato	IDONEO



**Tema T5: CFD SIMULATIONS OF ADDITIVE PROCESSES FOR RECYCLED CFRP**  
**Nr. posti con borsa 1 di cui riservati a stranieri 0**

**Tema T6: COOPERATIVE CONNECTED AND AUTOMATED MOBILITY**  
**Nr. posti con borsa 1 di cui riservati a stranieri 0**

	Cognome e nome	Prima cittad. italiana	Totale - max 100	Idoneità	Assegnazione	Esito Tema	Esito concorso - Graduatoria generale
1	UCCELLO LORENZO	S	81.0 / 100	S	S	tema assegnato	AMMESSO CON BORSA



**Tema T7: DESIGN, DEVELOPMENT AND QUALIFICATION OF ADVANCED MEASUREMENT SYSTEMS**  
**Nr. posti con borsa 1 di cui riservati a stranieri 0**

**Tema T8: DEVELOPMENT AND QUALIFICATION OF MEASUREMENT SYSTEMS FOR HUMAN-CENTERED APPLICATIONS**  
**Nr. posti con borsa 1 di cui riservati a stranieri 0**

	Cognome e nome	Prima cittad. italiana	Totale - max 100	Idoneità	Assegnazione	Esito Tema	Esito concorso - Graduatoria generale
1	DEL CHICCA SARA	S	85.0 / 100	S	S	tema assegnato	AMMESSO CON BORSA



**Tema T9: DEVELOPMENT OF AN INTELLIGENT ACTUATED SECOND SKIN FOR HUMAN EMPOWERMENT**  
**Nr. posti con borsa 1 di cui riservati a stranieri 0**

	Cognome e nome	Prima cittad. italiana	Totale - max 100	Idoneità	Assegnazione	Esito Tema	Esito concorso - Graduatoria generale
1	BIANCHI EMANUELE	S	82.0 / 100	S	S	tema assegnato	AMMESSO CON BORSA

**Tema T10: DEVELOPMENT OF INSTRUMENTS FOR SPACE EXPLORATION**  
**Nr. posti con borsa 1 di cui riservati a stranieri 0**

	Cognome e nome	Prima cittad. italiana	Totale - max 100	Idoneità	Assegnazione	Esito Tema	Esito concorso - Graduatoria generale
1	AHMED ABDELRAHMAN	N	65.0 / 100	S	S	tema assegnato	AMMESSO CON BORSA

**Tema T11: DIGITAL TRANSFORMATION IN INDUSTRIAL ENGINEERING**  
**Nr. posti con borsa 1 di cui riservati a stranieri 0**

	Cognome e nome	Prima cittad. italiana	Totale - max 100	Idoneità	Assegnazione	Esito Tema	Esito concorso - Graduatoria generale
1	STEFANONE ALESSANDRO	S	82.0 / 100	S	S	tema assegnato	AMMESSO CON BORSA



**Tema T12: FROM SCRAP TO ULTRACLEAN ALLOY**  
**Nr. posti con borsa 1 di cui riservati a stranieri 0**

	Cognome e nome	Prima cittad. italiana	Totale - max 100	Idoneità	Assegnazione	Esito Tema	Esito concorso - Graduatoria generale
1	CETTO PIETRO	S	81.0 / 100	S	S	tema assegnato	AMMESSO CON BORSA



**Tema T13: GRADED MULTIFUNCTIONAL METALLIC AND HYBRID MATERIALS**  
**Nr. posti con borsa 1 di cui riservati a stranieri 0**



**Tema T14: MANUFACTURING AND DEMANUFACTURING PROCESSES AND SYSTEMS**  
**Nr. posti con borsa 1 di cui riservati a stranieri 0**



**Tema T15: PDE OPTIMIZATION OF ROBOT SWARMS FOR ACOUSTIC INVISIBILITY CLOAK**  
**Nr. posti con borsa 1 di cui riservati a stranieri 0**



**Tema T16: TAILORED PIEZOELECTRIC MATERIALS AND OPTIMALLY DESIGNED METAMATERIALS FOR ENHANCED MECHANICAL ENERGY HARVESTING**  
**Nr. posti con borsa 1 di cui riservati a stranieri 0**

	Cognome e nome	Prima cittad. italiana	Totale - max 100	Idoneità	Assegnazione	Esito Tema	Esito concorso - Graduatoria generale
1	BERTOLINI FRANCESCO	S	85.0 / 100	S	S	tema assegnato	AMMESSO CON BORSA

**Tema T17: UNRAVELING DAMAGE EVOLUTION IN BIO-INSPIRED MATERIALS: AN INTERDISCIPLINARY MULTI-SCALE STUDY FOR ENHANCED MECHANICAL DESIGN****Nr. posti con borsa 1 di cui riservati a stranieri 0**

	<b>Cognome e nome</b>	<b>Prima cittad. italiana</b>	<b>Totale - max 100</b>	<b>Idoneità</b>	<b>Assegnazione</b>	<b>Esito Tema</b>	<b>Esito concorso - Graduatoria generale</b>
1	CLEMENTINI LUDOVICA	S	88.0 / 100	S	S	tema assegnato	AMMESSO CON BORSA



**Si raccomanda ai candidati ammessi ad un corso di dottorato di leggere attentamente l'art. 9 del bando di ammissione al 39° ciclo, consultabile sul sito [www.dottorato.polimi.it](http://www.dottorato.polimi.it) .**