



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BRESCIA

**Agli interessati**  
**To Whom it May Concern**

Prot. del 26/10/2020

**Graduatoria Finale di Merito, approvata con D.R. del 26/10/2020, Rep. N. 780/2020, prot. n. 198493**  
**Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica e Industriale, XXXVI ciclo, a.a. 2020/2021**

**Final Ranking List of Merit, approved by Chancellor's Decree Rep. n. 780/2020, prot. n. 198493,**  
**dated 26/10/2020, PhD Course in Mechanical and Industrial Engineering, XXXVI cycle, a.y.**  
**2020/2021**

<b><u>N. 18 posti complessivi (20 posti banditi – 2 non assegnati)</u></b>	<b><u>N. 18 Total Posts (out of 20 posts published, given that 2 posts have not been assigned)</u></b>
<p>- <b>n. 2 posti con borse di studio</b> ordinarie per cittadini comunitari e non comunitari finanziate dall'Università degli Studi di Brescia;</p> <p>- <b>n. 1 posto con borsa di studio riservata</b> a candidati con titolo di studio idoneo conseguito in università estere, finanziata dall'Università degli Studi di Brescia;</p> <p>- <b>n. 3 posti con beneficio di borsa di studio</b>, cofinanziati da fondi specifici del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale e dall'Università degli Studi di Brescia, a tema di ricerca;</p> <p>- <b>n. 1 posto con beneficio di borsa di studio</b>, cofinanziato da INSTM e dall'Università degli Studi di Brescia, a tema di ricerca;</p> <p>- <b>n. 1 posto con beneficio di borsa di studio</b>, finanziato da CNR-STIIMA, a tema di ricerca;</p> <p>- <b>n. 1 posto riservato a candidati dipendenti dell'azienda GKN Wheels Italy S.r.l.</b> (Dottorato Industriale), a tema di ricerca;</p> <p>- <b>n. 1 posto con beneficio di borsa di studio</b>, finanziato da INPS - Direzione Regionale Lombardia, riservata ai figli ed orfani di iscritti alla Gestione unitaria delle prestazioni creditizie e sociali e di pensionati utenti della Gestione dipendenti pubblici, a tema di ricerca;</p> <p>- <b>n. 1 posto con beneficio di borsa di studio</b>, finanziato al 50% da CNR- Direzione Centrale Servizi per</p>	<p>- <b>n. 2 ordinary posts benefitting of scholarships for ordinary EU and no EU candidates</b> financed by the University of Brescia;</p> <p>- <b>n. 1 post benefitting of a scholarship reserved to candidates</b> having an eligible academic degree achieved from foreign Universities financed by the University of Brescia;</p> <p>- <b>n. 3 ordinary posts benefitting of scholarships for EU and no EU candidates</b>, co-financed by the Department of Mechanical and Industrial Engineering, each having a specific research topic;</p> <p>- <b>n. 1 ordinary post benefitting a scholarship for EU and no EU candidates</b> co-financed by INSTM and by the University of Brescia, having a specific research topic;</p> <p>- <b>n. 1 ordinary post benefitting a scholarship for EU and no EU candidates</b> financed by CNR STIIMA, having a specific research topic;</p> <p>- <b>n. 1 post reserved to the employees of the firm GKN Wheels Italy S.r.l.</b> (Industrial Research Doctorate), having a specific research topic;</p> <p>- <b>n. 1 post benefitting of a scholarship for EU and no EU candidates reserved to</b> “<i>Applicants being children and orphans of workers enrolled in the standardized pension scheme of credit and social benefits and of retired employees of public pension funds</i>” financed by INPS (National Social and Welfare Security Service), Head Office Lombardia, having a specific research topic;</p> <p><b>n. 1 ordinary post for EU and non-EU candidates benefitting of a three-year scholarship financed at 50%</b></p>



la Ricerca e al 50% dall'azienda TCR TECORA S.r.l., a tema di ricerca;	each by Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) Direzione Centrale Servizi per la Ricerca and by the Company TCR TECORA S.r.l., having a specific research topic;
- n. 1 posto con beneficio di borsa di studio, finanziato da Asonext S.p.A., a tema di ricerca;	n. 1 ordinary post for EU and non-EU candidates benefiting of a three-year scholarship financed by ASONEXT S.p.A, having a specific research topic;
- n. 1 posto con contratto di Apprendistato in Alta Formazione, finanziato da Schneider Tools Italia S.r.l, a tema di ricerca;	n. 1 ordinary post for EU and non-EU candidates benefiting of a three-year contract of Apprenticeship in Advanced Training financed by Schneider Tools Italia S.r.l, having a specific research topic;
- n. 5 posti senza beneficio di borsa di studio o forme di finanziamento equivalenti.	- n. 5 positions without scholarship / equivalent financial support.

Posizione in graduatoria/ Ranking of Shortlisted	Candidato / Candidate	TOTALE/100 TOTAL/100	IDONEO / ELIGIBLE
1	FEDERICO ANGELO MAFFEZZOLI	83.3	Idoneo / Eligible
2	MARIA-BEATRICE ABRAMI	80.9	Idoneo / Eligible
3	MARCO GHIDELLI	79.1	Idoneo / Eligible
4	DANIELE BELTRAMI	78.9 - <b>D</b>	Idoneo / Eligible
5	RATIBOR SHEVCHENKO	77.6	Idoneo / Eligible
6	CESARE TONOLA	73.3 - <b>F</b>	Idoneo / Eligible
7	FRANCESCO CANTABONI	72.9 - <b>A</b>	Idoneo / Eligible
8	JACOPO AGNELLI	72.4	Idoneo / Eligible
9	MASSIMILIANO MICHELI	72.3	Idoneo / Eligible
10	CHIARA BREGOLI	71.8	Idoneo / Eligible
11	CHIARA PASINI	71.5	Idoneo / Eligible
12	PAOLO FRANCESCHI	71.3	Idoneo / Eligible
13	MARTA URIONI	68.0 - <b>C</b>	Idoneo / Eligible
14	CHIARA RANSENIGO	67.8 - <b>L</b>	Idoneo / Eligible
15	ROSARIA ROVETTA	65.5	Idoneo / Eligible
16	CLAUDIO TAESI	65.1	Idoneo / Eligible
17	FEDERICO NEGRINOTTI	65.0	Idoneo / Eligible
18	ALBERTO MAZZONI	64.5 - <b>G</b>	Idoneo / Eligible
19	PAOLO MAGRI	64.2 - <b>H</b>	Idoneo / Eligible
20	DANIELE TOMASONI	63.3 - <b>J</b>	Idoneo / Eligible
21	LORENZA PUTELLI	62.9 - <b>B</b>	Idoneo / Eligible
22	DAVIDE CINIGLIA	61.2 - <b>I</b>	Idoneo / Eligible
23	STEFANO MUTTI	61.1	Idoneo / Eligible
24	ANNA BRESCIANINI	58.2	Idoneo / Eligible



- I candidati indicati con **A** sono risultati idonei al n.1 posto ordinario cofinanziato da fondi specifici del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale: “Design for Manufacturing e Controllo prodotto in lavorazioni di 3D Printing di polveri metalliche” / *Candidates indicated with **A** are eligible for one ordinary post cofinanced by the Department of Industrial and Mechanical Engineering on: “Design for Manufacturing and Product Control in 3D Printing processes of metal powders”*
- I candidati indicati con **B** sono risultati idonei al n.1 posto ordinario cofinanziato da fondi specifici del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale: “Analisi sperimentale di proprietà fisiche e compatibilità con i materiali per fluidi di lavoro in motori termici ad alta temperatura” / *Candidates indicated with **B** are eligible for one ordinary post cofinanced by the Department of Industrial and Mechanical Engineering on: “Experimental analysis of physical properties and compatibility with materials for working fluids in high-temperature thermal engines.”*
- I candidati indicati con **C** sono risultati idonei al n.1 posto ordinario cofinanziato da fondi specifici del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale: “Tecniche avanzate di analisi dati da sensori e rivelatori di particelle” / *Candidates indicated with **C** are eligible for one ordinary post cofinanced by the Department of Industrial and Mechanical Engineering on: “Advanced analysis techniques for data from sensors and particle detectors”*
- I candidati indicati con **D** sono risultati idonei al n.1 posto ordinario cofinanziato da INSTM e da fondi specifici del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale: “Dell’economia circolare e potrà essere declinata in due diverse modalità (la prima riguarda il recupero di ceneri da combustione di fanghi; la seconda lo sviluppo di nuove metodologie per la valutazione della sostenibilità di tecnologie ancora in fase di laboratorio) in base alle esigenze specifiche dell’ente cofinanziatore” / *Candidates indicated with **D** are eligible for one position cofinanced by INSTM and by the Department of industrial and Mechanical Engineering on: “Circular economy: (i) recovery of ashes from sludge combustion; (ii) development of new methodologies for assessing the sustainability of technologies still in the laboratory phase”*
- I candidati indicati con **F** sono risultati idonei al n.1 posto ordinario finanziato da CNR-STIIMA: “Controllo e pianificazione del moto di robot industriali per applicazioni di cooperazione uomo-robot in ambito industriale” / *Candidates indicated with **F** are eligible for one position financed by CNR-STIIMA on: “Motion control and planning of industrial robots for human-robot cooperation applications in the industrial sector”*
- I candidati indicati con **G** sono risultati idonei al n.1 posto riservato a candidati dipendenti dell'azienda GKN Wheels Italy S.r.l. (Dottorato Industriale) nell’area di ricerca: “Studio analitico e sperimentale della vita a fatica di ruote per veicoli industriali” / *Candidates indicated with **G** are eligible for one position reserved for employees of GKN Wheels Italy Srl (Industrial Doctorate) on: “Analytical and experimental study of the fatigue life of wheels for industrial vehicles”*
- I candidati indicati con **H** sono risultati idonei al n.1 posto finanziato da INPS - Direzione Regionale Lombardia riservato ai figli ed orfani di iscritti alla Gestione unitaria delle prestazioni creditizie e sociali e di pensionati utenti della Gestione dipendenti pubblici: “Strumenti e metodologie innovativi per la System Integration dei veicoli per la mobilità sostenibile” / *Candidates indicated with **H** are eligible for one position reserved to children and orphans of workers enrolled in the standardized pension scheme of credit and social benefits and of retired employees of public pension funds (INPS – Gestione Dipendenti Pubblici) on: “Innovative tools and methodologies for the System Integration of vehicles for sustainable mobility”.*
- I candidati indicati con **I** sono risultati idonei al n.1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale finanziata al 50% dal Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) Direzione Centrale Servizi per la Ricerca e al 50% dall’azienda TCR TECORA S.r.l., a tema di ricerca “Misure di concentrazione di metalli a camino con tecniche ottiche” / *Candidates indicated with **I** are eligible for ordinary post for EU and non-EU candidates benefiting of a three-year scholarship financed at 50% each by Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) Direzione Centrale Servizi per la Ricerca and by the Company TCR TECORA S.r.l., under the research topic “Chimney metal concentration measurements through optical techniques”*
- I candidati indicati con **J** sono risultati idonei al n.1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con contratto di Apprendistato in Alta Formazione finanziato da Schneider Tools Italia S.r.l., a tema di ricerca “Tecnologie additive nel settore delle Macchine Utensili” / *Candidates indicated with **J** are eligible for one ordinary post for EU and non-EU candidates benefiting of a three-year contract of Apprenticeship in Advanced Training financed by Schneider Tools Italia S.r.l., under the research topic “Additive technologies in the Machine Tool sector”*
- I candidati indicati con **L** sono risultati idonei al n.1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale finanziato da ASONEXT S.p.A., a tema di ricerca “Simulazione di colaggio lingotti da forgia al fine di ottimizzare il prodotto finale” / *Candidates indicated with **L** are eligible for one ordinary post for EU and non-EU candidates benefiting of a three-year scholarship financed by ASONEXT S.p.A., under the research topic “Simulation of casting*



*forging ingots aimed at optimizing the final product”.*

Ai sensi dell’art. 10 comma 6 del Bando di Ammissione “Per quanto attiene ai posti riservati a candidati con titolo di studio idoneo conseguito in Università estere, ove non fosse possibile individuare candidati idonei in numero almeno uguale ai posti riservati, anche a seguito di eventuali rinunce, si procederà alla riassegnazione dei posti riservati eccedenti trasferendoli sui posti ordinari all’interno dello stesso Corso di Dottorato mediante scorrimento della graduatoria ordinaria e attribuzione delle correlate residue borse o forme di finanziamento equivalente ove applicabile.” / Pursuant to art. 10 paragraph 6 of the Call for Admission “As far as replacing non-Italian University Degree holders, when it is not possible to identify eligible applicants in at least the same number as the reserved posts, even as a result of waivers, the unclaimed reserved posts will be redeployed as ordinary posts within the same PhD Course, according to the ordinary ranking list and the related residual scholarships or posts having equivalent financial support, whenever applicable, will be reallocated.”.

Non risultano candidati idonei per n. 1 posto per cittadini comunitari e non comunitari riservato in co-tutela di tesi tra UNIBS e Sorbonne–Université - SU (Francia), con borsa di studio triennale finanziata da “Bando Vinci 2020” dell’Università Italo-Francese, a tema di ricerca “Manipolazione e caratterizzazione robotizzata (assistita e automatizzata) di micro-campioni biologici”. / *No candidate is found to be eligible for n. 1 post for EU and non-EU candidates, reserved to a joint PhD agreement and dissertation between UNIBS and Sorbonne – Université - SU (France), benefiting of a three-year scholarship financed by “Bando Vinci 2020” Italian-French University, under the research topic “Robotic (assisted and automated) manipulation and characterization of biological micro-samples”.*

Non risultano candidati idonei per n. 1 posto riservato a candidati dipendenti dell’azienda IMBAL CARTON S.r.l. (Dottorato Industriale) / *No candidate is found to be eligible for a n.1 post reserved for employees of IMBAL CARTON (Industrial Doctorate) .*

<b>Periodo di immatricolazione candidati vincitori, a pena di decadenza</b>	<b>Period to enrol, under penalty of being excluded from the PhD course</b>
<p><b>Le procedure di immatricolazione saranno comunicate nei prossimi giorni alla sezione web <a href="https://www.unibs.it/node/10918">https://www.unibs.it/node/10918</a></b></p> <p><b><i><u>I candidati in attesa di conseguire il titolo di accesso al dottorato di ricerca entro il 31.10.2020, se idonei in graduatoria a seconda dei posti disponibili, saranno contattati dall’Ufficio amministrativo Dottorati e Scuole di Specializzazione per le tempistiche da rispettare riguardo l’immatricolazione.</u></i></b></p>	<p><b>The procedures to enrol at the first PhD year 2020/2021 will soon be published at <a href="https://en.unibs.it/node/10480">https://en.unibs.it/node/10480</a></b></p> <p><b><i><u>The PhD Administrative Office will contact those candidates pending to achieve the academic qualification to access the Phd course within 31.10.2020, if eligible in the final ranking list of merit according to the posts available, to be informed about the timeline and administrative procedures to complete.</u></i></b></p>