

BANDO 2022

BORSE DI STUDIO PER PERCORSI DI ALTA FORMAZIONE STEM

FONDAZIONE PER LA SALVAGUARDIA DELLA CULTURA INDUSTRIALE - A. BADONI

1. PREMESSA E OBIETTIVI

La Fondazione per la Salvaguardia della Cultura Industriale - A. Badoni (a cui d'ora in avanti ci si riferirà come "Fondazione Badoni"), persona giuridica privata senza fini di lucro, di piena autonomia statutaria e gestionale, si propone come obiettivo prioritario la valorizzazione e il sostegno all'Istruzione Tecnica, che riveste un ruolo strategico per la crescita e la competitività dei territori di Lecco e Sondrio, da sempre caratterizzati da un forte radicamento dell'impresa.

Allo scopo di fornire un servizio al territorio che incontri le esigenze di competenze tecnico – professionali delle industrie presenti e le esigenze di crescita e formazione dei giovani futuri tecnici industriali, la Fondazione coordina, promuove, sostiene e realizza iniziative idonee a favorire il mantenimento di stretti rapporti di collaborazione tra il mondo produttivo e gli istituti di formazione tecnica, affinché l'attività didattica che si svolge all'interno della scuola sia costantemente adeguata all'evoluzione della tecnologia coordinata alle esigenze dell'industria.

In particolare, pubblicando il presente Bando, la Fondazione intende intervenire su una delle maggiori criticità presentate dal mercato del lavoro locale, ossia il *mismatch* tra domanda e offerta di lavoro. Il territorio in cui la Fondazione opera, in altri termini, soffre di un rilevante discostamento fra i fabbisogni professionali delle imprese e i giovani con un livello di istruzione medio-alto che vogliono inserirsi nel mercato del lavoro. Le figure professionali ricercate dalle aziende non sono in linea con quelle offerte dai giovani che si affacciano al mercato del lavoro.

In entrambe le Province in cui la Fondazione Badoni opera, le figure professionali maggiormente richieste sono le figure tecniche a supporto della produzione, quali tecnici della produzione, ingegneri, tecnici informatici, tecnici vendite e marketing, probabilmente in ragione della sempre più veloce digitalizzazione dei processi produttivi. Di contro, i giovani con un livello di istruzione medio-alto non trovano impiego presso il proprio luogo di residenza, in quanto in possesso di un titolo di studio in indirizzi diversi da quelli maggiormente ricercati dalle aziende.

Alla luce di quanto sopra, con lo scopo di orientare i giovani di Lecco e Sondrio verso delle scelte formative e professionali che possano garantire loro soddisfacenti sbocchi professionali sul territorio e, allo stesso tempo, allo scopo di arricchire il territorio con nuove professionalità e trattenere le competenze già formate, la Fondazione Badoni promuove n. 5 (cinque) borse di studio per i giovani diplomati che sceglieranno di iscriversi presso corsi di laurea *STEM* (*Science, Technology, Engineering and Mathematics*), secondo i criteri che seguono.

2. LE RISORSE A DISPOSIZIONE

La Fondazione Badoni, tramite il seguente bando, si impegna a stanziare

n. 5 (cinque) borse di studio di reddito e merito del valore di 2000,00 (duemila/00) euro ciascuna

per gli studenti, residenti nelle province di Lecco e Sondrio, che abbiano terminato il primo anno di studi di uno dei percorsi di alta formazione di seguito indicati.

3. CONDIZIONI PER LA PARTECIPAZIONE

Sono ammessi a partecipare al Bando gli studenti che presentino congiuntamente i seguenti requisiti:

- a) essere residenti nelle Province di Lecco e Sondrio;
- b) aver terminato il primo anno di corso di laurea- triennale, magistrale o magistrale a ciclo unico – o di Istituto Tecnico Superiore (ITS) nell'a.a. 2021-2022;
- c) essere iscritti ad un corso di laurea – triennale, magistrale (2 anni) o magistrale a ciclo unico (5 o 6 anni) – o a un Istituto Tecnico Superiore (ITS) rientrante tra le tipologie di cui all'All. 1;
- d) aver riportato, al termine della prima annualità di cui al precedente punto b), una media matematica dei voti almeno pari a 28/30 e aver superato almeno l'80% degli esami previsti dal Piano di Studi per l'annualità;
- e) essere in possesso (eventuale) del requisito ISEE non superiore a Euro 23.000,00 relativo all'anno fiscale 2020.

Si specifica che è ammessa l'iscrizione a qualsiasi Ateneo situato su territorio nazionale, sia pubblico che privato, ad esclusione delle università telematiche.

Dal computo dell'80% degli esami superati, sono escluse le discipline per le quali è riconosciuta la sola idoneità e non il voto.

Saranno computati nella percentuale minima dell'80% soltanto gli esami sostenuti a decorrere dalla data di immatricolazione e **fino al mese di settembre 2022**.

4. CRITERI DI INAMMISSIBILITA'

Non possono partecipare al concorso e saranno esclusi dalla graduatoria le seguenti categorie di candidati:

- non residenti nelle Province di Lecco e Sondrio;
- già in possesso di un titolo di studio, conseguito in Italia, di livello pari o superiore al corso di studi per il quale viene richiesta la Borsa di Studio per l'a.a. 2021/22;
- beneficiari per lo stesso anno di corso di Borsa di Studio (o analogo beneficio, in qualsiasi forma) erogata da altri Enti pubblici o privati;
- iscritti al primo anno, dopo aver effettuato un passaggio o un trasferimento di corso di laurea o reimmatricolandosi dopo aver effettuato una rinuncia agli studi;
- iscritti con ripetizione di un anno di corso di pari livello già frequentato precedentemente;
- iscritti con abbreviazione di carriera, in seguito al riconoscimento di precedente carriera svolta presso un Ateneo estero;
- non iscritti all'a.a. 2021/22 al momento della pubblicazione della graduatoria definitiva.

5. DOCUMENTAZIONE NECESSARIA

Per poter concorrere all'assegnazione della borsa di studio, è necessario presentare la seguente documentazione:

- modulo di cui all'All.2 del presente bando debitamente compilato e firmato;

- copia di carta di identità e codice fiscale;
- documento comprovante l'avvenuta iscrizione ad uno dei corsi di laurea di cui all'All. 1;
- Piano di Studi del corso a cui si è iscritti;
- copia del libretto elettronico con gli esami sostenuti e i voti conseguiti;
- eventuale attestazione reddito ISEE relativo all'anno fiscale 2021.

6. CRITERI DI VALUTAZIONE

Gli studenti che hanno presentato domanda di borsa di studio, eventualmente corredata da attestazione ISEE, verranno inseriti in una graduatoria, il cui punteggio sarà determinato in trentesimi, moltiplicando la media degli esami sostenuti per la percentuale di esami sostenuti:

- se è stato sostenuto il 100% degli esami, il moltiplicatore sarà pari al: 100%
- se è stato sostenuto il 90% degli esami, il moltiplicatore sarà pari al: 90%
- se è stato sostenuto l' 80% degli esami, il moltiplicatore sarà pari al: 80%

La votazione con lode sarà considerata uguale a 31 trentesimi.

Sulla base di ciò, per gli studenti che hanno presentato attestazione di reddito ISEE non superiore a Euro 23.000 sarà attribuito un coefficiente moltiplicatore ulteriore pari al 30% della media ottenuta.

6. PRESENTAZIONE DELLE RICHIESTE

Le richieste dovranno pervenire improrogabilmente entro e non oltre le ore il 30 settembre 2021, tramite invio alla casella PEC della Fondazione Badoni: fondazionebadoni@enetpec.it (preferibile) o all'indirizzo mail fondazionebadoni@fondazionebadoni.it.

7. PROCEDURA DI VALUTAZIONE

Il Consiglio di Amministrazione (d'ora in avanti "CdA") della Fondazione Badoni, una volta decorsi i termini per l'adesione al bando, nominerà una Commissione giudicante che procederà come segue:

1. Verificherà la sussistenza delle condizioni di partecipazione di cui al punto 3;
2. A parità di condizioni possedute (esempio: media dei voti), prevarrà il candidato con ISEE pari o inferiore a 23.000 euro. In assenza di tale requisito, è rimessa al giudizio della Commissione l'individuazione di criteri di prevalenza delle candidature;
3. Stilerà la graduatoria finale;
4. Darà diretta comunicazione ai vincitori delle borse di studio e procederà all'assegnazione delle risorse.

8. CONTATTI



Le richieste di informazioni possono essere presentate scrivendo all'indirizzo mail fondazionebadoni@fondazionebadoni.it o telefonando al numero 0341.477291.

All. 1

PERCORSI DI ALTA FORMAZIONE AMMESSI

CORSI DI LAUREA TRIENNALE

CLASSE	DENOMINAZIONE
L-13	Scienze biologiche
L-17	Scienze dell'architettura
L-2	Biotecnologia
L-21	Scienze della pianificazione territoriale, urbanistica, paesaggistica e ambientale
L-23	Scienze e tecniche dell'edilizia
L-25	Scienze e tecnologie agrarie e forestali
L-26	Scienze e tecnologie alimentari
L-27	Scienze e tecnologie chimiche
L-28	Scienze e tecnologie della navigazione
L-29	Scienze e tecnologie farmaceutiche
L-30	Scienze e tecnologie fisiche
L-31	Scienze e tecnologie informatiche
L-32	Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura
L-34	Scienze geologiche
L-35	Scienze matematiche
L-38	Scienze zootecniche e tecnologie delle produzioni animali
L-4	Disegno industriale
L-41	Statistica
L-7	Ingegneria civile e ambientale
L-8	Ingegneria dell'informazione
L-9	Ingegneria industriale

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE

CLASSE	DENOMINAZIONE
LM-3	Architettura del paesaggio
LM-4	Architettura e ingegneria edile-architettura
LM-6	Biologia
LM-7	Biotecnologie agrarie
LM-8	Biotecnologie industriali
LM-9	Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche
LM-12	Design
LM-17	Fisica
LM-18	Informatica
LM-20	Ingegneria aerospaziale e astronautica
LM-21	Ingegneria biomedica
LM-22	Ingegneria chimica

LM-23	Ingegneria civile
LM-24	Ingegneria dei sistemi edilizi
LM-25	Ingegneria dell'automazione
LM-26	Ingegneria della sicurezza
LM-27	Ingegneria delle telecomunicazioni
LM-28	Ingegneria elettrica
LM-29	Ingegneria elettronica
LM-30	Ingegneria energetica e nucleare
LM-31	Ingegneria gestionale
LM-32	Ingegneria informatica
LM-33	Ingegneria meccanica
LM-34	Ingegneria navale
LM-35	Ingegneria per l'ambiente e il territorio
LM-40	Matematica
LM-44	Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria
LM-48	Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale
LM-53	Scienza e ingegneria dei materiali
LM-54	Scienze chimiche
LM-60	Scienze della natura
LM-61	Scienze della nutrizione umana
LM-66	Sicurezza informatica
LM-69	Scienze e tecnologie agrarie
LM-70	Scienze e tecnologie alimentari
LM-71	Scienze e tecnologie della chimica industriale
LM-72	Scienze e tecnologie della navigazione
LM-73	Scienze e tecnologie forestali ed ambientali
LM-74	Scienze e tecnologie geologiche
LM-75	Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio
LM-79	Scienze geofisiche
LM-82	Scienze statistiche
LM-83	Scienze statistiche attuariali e finanziarie
LM-86	Scienze zootecniche e tecnologie animali
LM-91	Tecniche e metodi per la società dell'informazione

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO

CLASSE	DENOMINAZIONE
LM-4 C.U.	Architettura e ingegneria edile-architettura (quinquennale)
LM-13	Farmacia e Farmacia industriale

ISTRUZIONE TECNICA SUPERIORE (ITS)

AREA	AMBITI
Efficienza Energetica	Approvvigionamento e generazione di energia

	Processi e impianti a elevata efficienza e a risparmio energetico
Mobilità sostenibile	Mobilità delle persone e delle merci
	Produzione e manutenzione di mezzi di trasporto e/o relative infrastrutture
	Gestione infomobilità e infrastrutture logistiche
Nuove tecnologie della vita	Biotecnologie industriali e ambientali
	Produzione di apparecchi, dispositivi diagnostici e biomedicali
Nuove tecnologie per il Made in Italy	Sistema agro-alimentare
	Sistema casa
	Sistema meccanica
	Sistema moda
	Servizi alle imprese
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	Metodi e tecnologie per lo sviluppo di sistemi software
	Organizzazione e fruizione dell'informazione e della conoscenza
	Architetture e infrastrutture per i sistemi di comunicazione

All. 2

MODULO DI PARTECIPAZIONE AL BANDO 2022
“BORSE DI STUDIO PER CORSI DI ALTA FORMAZIONE STEM”

Il/la sottoscritto/a:

Nome _____

Cognome _____

Luogo e data di nascita _____

Residente in via _____ n. _____

Comune _____ Provincia _____

Presa visione del “Bando 2022 – Borse di studio per i corsi di laurea STEM” della Fondazione A. Badoni di Lecco, dichiara di essere iscritto e aver frequentato, nell’a.a. 2021/2022, il primo anno di corso:

presso l’Università / ITS _____

Facoltà di/indirizzo _____

di aver sostenuto n. ___ esami sul totale di ___, previsti dal piano di studio per il primo anno di corso e di aver conseguito la media aritmetica del ___/100.

Si allega documentazione di cui al punto 5) del Bando sopra citato, ai fini della partecipazione allo stesso.

In fede,

_____, _____

Firma del dichiarante
