

BANDO DI CONCORSO

Borsa di Studio “ING. MASSIMO VIEZZOLI”

Anno Accademico 2021/2022

Art. 1

(Oggetto del concorso)

1. L'Università degli Studi di Genova, *Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei Trasporti (DIME)*, in collaborazione con la *Forni e Combustione S.r.l.* bandisce, per l'anno accademico 2021/2022, un concorso per l'attribuzione di n. **1 Borsa di Studio, di importo pari a € 7.000,00 lordi (da ripetersi una seconda volta dopo due anni)**, intitolata **alla memoria dell'Ing. Massimo Viezzoli**, allo scopo di contribuire al supporto economico di uno studente del *Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica* attivato presso l'Ateneo genovese, particolarmente meritevole, con reddito in fascia non elevata.
2. La Borsa di Studio prevede lo svolgimento di attività di preparazione della tesi di laurea presso l'Università di Genova e *Forni e Combustione S.r.l.* sulla tematica “combustione per forni di riscaldamento”, coerente con le indicazioni del Consiglio del Corso di Studi.
3. L'impresa presso la quale sarà svolta l'attività di preparazione della tesi di laurea dovrà garantire l'effettiva possibilità di una regolare prosecuzione da parte dello studente vincitore del beneficio delle ordinarie attività formative proprie del corso di studio (es. frequenza lezioni; sostenimento esami).

Art. 2

(Requisiti per la partecipazione al concorso)

1. Possono partecipare al concorso **gli studenti regolarmente iscritti a tempo pieno, per l'a.a. 2021/2022, al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica - Progettazione e Produzione e del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica - Energia e Aeronautica della Scuola Politecnica dell'Università degli Studi di Genova.**

2. Costituisce titolo preferenziale l'aver acquisito, alla data di scadenza del bando, tutti i CFU previsti dal piano di studi approvato per l'anno accademico in cui viene pubblicato il bando stesso (compresi i CFU riferiti a tirocini, laboratori e altre attività formative che non prevedono votazione).
3. È inoltre richiesto il possesso del seguente requisito:
 - certificazione ISEE-U (*Indicatore della Situazione Economica Equivalente per il diritto allo studio Universitario*) con indicatore inferiore a € 75.000,00.
4. A parità di condizioni di merito sarà data la precedenza ai concorrenti con età anagrafica più giovane.
5. Sono esclusi dalla partecipazione al concorso gli studenti che, pur in possesso dei requisiti di cui al comma 1, usufruiscono per l'a.a. 2021/2022 dell'esonero totale dal versamento del contributo universitario, secondo quanto previsto dall'art. 8 del *Regolamento contribuzione studentesca e benefici universitari*.

Art. 3

(Termini e modalità di presentazione della domanda)

1. La domanda di partecipazione al concorso, debitamente sottoscritta, da redigere in carta semplice (preferibilmente utilizzando il modulo allegato al bando e reperibile sul sito web del DIME <http://www.dime.unige.it>, corredata dalla documentazione richiesta, indirizzata al Direttore del **Dipartimento di INGEGNERIA MECCANICA, ENERGETICA, GESTIONALE E DEI TRASPORTI - DIME**, Via all'Opera Pia n. 15, 16145 Genova, dovrà pervenire entro le ore **23:59** del giorno **31.12.2022** in formato *.pdf* alla casella di posta elettronica didatticadime@unige.it. Il termine è **perentorio**.
Il file dovrà essere nominato con l'indicazione del numero di matricola dello studente, del titolo del concorso e dell'anno accademico di riferimento (es. *9999999_INGMASSIMOVIEZZOLI_2021_22.pdf*).
2. Nella domanda il candidato dovrà **autocertificare**:
 - a) cognome e nome, luogo e data di nascita, cittadinanza, residenza ed eventuale diverso recapito eletto ai fini del concorso, impegnandosi a comunicare ogni variazione dello stesso, numero di telefono (fisso e/o cellulare), indirizzo e-mail (che rappresenterà mezzo ufficiale di comunicazione ai fini del concorso), numero di matricola;
 - b) regolare iscrizione a tempo pieno, per l'anno accademico 2021/2022, al corso di laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (Energia e Aeronautica o Progettazione e Produzione) dell'Università degli Studi di Genova;
3. Alla domanda il candidato dovrà **allegare**, pena l'esclusione dal concorso, i seguenti documenti:
 - Autocertificazione degli esami superati nel Corso di laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (Energia e Aeronautica/Progettazione e Produzione) entro la data di presentazione della domanda di partecipazione al concorso, con indicazione dei voti conseguiti e della media, ottenuta tramite il portale studenti:
https://servizionline.unige.it/pls/portal/seiasdb.pkg_stampe.stp_modulistica

pdf printable - inserire credenziali e cliccare su Autocertificazione Esami Formato PDF).

- Autocertificazione del voto di Laurea Triennale;
 - Attestazione ISEE-U (qualora il documento reddituale non sia già stato prodotto dallo studente all'Ateneo per la graduazione della contribuzione studentesca a.a. 2021/22);
 - *curriculum vitae* (in formato europeo).
4. il candidato potrà altresì allegare alla domanda eventuali altri titoli di studio e documenti ritenuti utili ai fini della valutazione (es.: corsi extra curriculari sostenuti con profitto).

Art. 4

(Commissione Giudicatrice)

1. Le domande saranno esaminate da una Commissione Giudicatrice, nominata con Decreto del Direttore del DIME, costituita:
 - dal Direttore del Dipartimento DIME (o da un suo delegato), in qualità di Presidente;
 - da un ulteriore docente del Dipartimento designato dal Direttore stesso;
 - da un componente designato dall'Amministratore Delegato della *Forni e Combustione S.r.l.*
2. La Commissione, al momento dell'insediamento, stabilirà i propri criteri di giudizio con riguardo (nell'ordine) a:
 - *Curriculum Studiorum* (numero di crediti acquisiti e voti conseguiti nel CLM di Ingegneria Meccanica alla data di presentazione della domanda);
 - votazione di laurea triennale;
 - condizione economica attestata dall'ISEE-U;
 - altri titoli di studio.
3. Qualora la Commissione Giudicatrice reputi che nessuno dei candidati sia da ritenersi idoneo, la borsa di studio non sarà assegnata. Nel caso di ex-aequo, la borsa di studio sarà assegnato al candidato più giovane come età anagrafica.
4. Le decisioni della Commissione Giudicatrice del concorso sono definitive e irrevocabili.

Art. 5

(Esito del concorso – Accettazione della Borsa di Studio)

1. L'esito del concorso sarà comunicato al solo vincitore all'indirizzo di posta elettronica indicato dallo stesso nella domanda di partecipazione al concorso.
2. L'attribuzione della borsa di studio è incompatibile con il conferimento di altri benefici similari nello stesso anno accademico. Nel caso in cui lo stesso studente risulti vincitore anche di altri premi/borse, è tenuto ad optare per il godimento di questo o degli altri benefici.

3. Il vincitore, a valle delle considerazioni di cui al comma 2, dovrà produrre, entro i termini indicati nella comunicazione di cui al comma 1, una dichiarazione di accettazione della borsa di studio e la fotocopia di un documento d'identità, in corso di validità. In difetto, il titolare sarà considerato rinunciatario d'ufficio e si procederà con lo scorrimento della graduatoria in merito.

Art. 6

(Conferimento ed erogazione della Borsa di Studio)

1. La borsa di studio sarà conferita con Decreto Rettorale ed erogata allo studente, al netto degli oneri contributivi e fiscali di legge, in due rate, così suddivise:
 - 1^a rata, pari a € 3.500,00 lordi, al momento dell'avvenuto svolgimento del 50% dell'attività presso l'Impresa finanziatrice/Istituto DIME (che decorrerà dal 01 gennaio 2023 e terminerà il 30 settembre 2023), previa conferma scritta da parte del/i *tutor*, di cui al successivo art. 8, del regolare avvio/svolgimento dell'attività stessa da parte dello studente;
 - 2^a rata, pari a € 3.500,00 lordi, al termine dell'attività, che dovrà avvenire entro il 30 settembre 2023, previa conferma scritta da parte del/i *tutor* del regolare e proficuo svolgimento di quanto previsto.
2. La corresponsione della borsa di studio potrà essere interrotta, con annullamento dell'erogazione della rata non ancora maturata, in caso di inadempimento da parte del borsista e, in particolare, qualora lo stesso:
 - non avvii, alla data fissata, l'attività correlata alla fruizione della borsa o, successivamente all'inizio, interrompa ingiustificatamente la stessa, anche per breve periodo;
 - il/i *tutor* non attesti/attestino il regolare svolgimento dell'attività.
3. Lo studente che risulti essere titolare, per lo stesso anno accademico, di altri benefici, è tenuto a verificare l'eventuale incompatibilità della contemporanea fruizione delle provvidenze e, in caso di riscontro positivo, optare per il godimento dell'uno o dell'altro beneficio.

Art. 7

(Attività)

1. Per il borsista inserito nell'Impresa sarà predisposto un *progetto formativo* contenente:
 - i dati identificativi dell'Impresa;
 - il nominativo del tesista;
 - i nominativi dei *tutor* universitario e aziendale di cui all'art. 8;
 - obiettivi e modalità di svolgimento della preparazione tesi, con l'indicazione dei tempi di presenza presso la sede dell'Impresa;
 - le strutture (stabilimenti, sedi, reparti, uffici) presso cui si svolgerà la preparazione della tesi;
 - gli estremi identificativi delle assicurazioni INAIL e per la responsabilità civile.

2. Il borsista accolto presso la struttura ospitante per attività inerenti la preparazione della tesi di laurea è tenuto a:
 - svolgere le attività concordate con il relatore e il soggetto ospitante;
 - rispettare le norme in materia di igiene, sicurezza e salute sui luoghi di lavoro, le norme etiche e comportamentali;
 - mantenere la necessaria riservatezza per quanto attiene ai dati, informazioni o conoscenze in merito a processi produttivi e prodotti, acquisiti durante la preparazione della tesi.
3. I lavori di preparazione della tesi di laurea, da svolgersi presso la sede dell'impresa ospitante e presso l'Università, avranno una durata correlata al numero dei crediti formativi universitari (CFU) previsti per tale attività dal piano di studio del borsista.
4. Le attività di preparazione della tesi di laurea dovranno concludersi almeno 30 giorni prima della data prevista per la seduta di laurea.

Art. 8

(Tutor)

1. Il vincitore della borsa di studio sarà tenuto a svolgere l'attività oggetto della selezione sul seguente argomento: "L'utilizzo dell'idrogeno nei sistemi di combustione continui per la siderurgia" presso la sede dell'Impresa ospitante e presso l'Università sotto la guida di:
 - > un *tutor* individuato tra il personale altamente qualificato dell'impresa stessa che avrà il compito di seguire e monitorare lo studente nell'attività di tesi;
 - > un *tutor* individuato tra i docenti del Consiglio di Corso di Studio, che seguirà l'attività di tesi del borsista sulla base del programma concordato con l'Impresa ospitante.

I *tutor* dovranno altresì attestare il regolare svolgimento dell'attività del borsista ai fini dell'erogazione della borsa di studio, secondo quanto indicato nell'art. 6.

Art. 9

(Norme in materia fiscale)

1. Il godimento della borsa di studio non configura un rapporto di lavoro subordinato né con l'Università, né con l'Impresa finanziatrice partecipante al progetto, essendo finalizzato alla sola formazione del vincitore.
2. Le borse di studio non danno luogo a trattamenti previdenziali e assistenziali né a valutazioni ai fini di carriere giuridiche ed economiche.
3. L'importo della borsa di studio è assoggettato al regime fiscale previsto dall'art. 50, lett. c, DPR 917/1986 TUIR.

Art.10

(Riservatezza e diritti di proprietà intellettuale)

1. Il borsista sarà tenuto a impegnarsi a non divulgare all'esterno dati e informazioni di natura tecnica, commerciale e/o di qualunque altra natura, riferiti alle attività aziendali e acquisiti nell'ambito delle attività correlate alla fruizione della borsa di studio, secondo le indicazioni contenute nel progetto formativo di cui all'art. 7.
2. Tutte le pubblicazioni scientifiche eventualmente prodotte dallo studente e derivanti dall'attività svolta nell'ambito della fruizione della borsa di studio, dovranno indicare l'afferenza all'Università e all'impresa finanziatrice partecipante al progetto.

Art. 11

(Coperture assicurative)

1. L'Università fornirà la copertura assicurativa presso l'INAIL nonché per responsabilità civile presso compagnie assicurative operanti nel settore.
2. L'impresa ospitante integrerà le coperture assicurative di cui al comma 1 con quelle ulteriori che si rendessero eventualmente necessarie in relazione alle particolari esigenze poste dalle specifiche attività che verranno di volta in volta realizzate.

Art. 12

(Sicurezza)

1. Allo scopo di dare attuazione a quanto previsto dal D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. e all'art. 10 del D.M. 363/1998 ("Regolamento recante le norme per l'individuazione delle particolari esigenze delle Università e degli istituti di istruzione universitaria ai fini delle norme contenute nel D.Lgs. 626/1994 e s.m.i."), sia l'Università che l'impresa ospitante adotteranno idonei provvedimenti in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.

Art. 13

(Trattamento dai dati personali)

1. I dati personali forniti dai candidati saranno gestiti dall'Università degli Studi di Genova (*Dipartimento di Ingegneria Meccanica, energetica, gestionale e dei trasporti (DIME); Area Didattica - Settore Contribuzione Studentesca e Benefici*) e da *Forni e Combustione S.r.l.* e trattati secondo le disposizioni del Regolamento UE n. 2016/679 (GDPR) e D.lgs. 30.06.2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali), come modificato dal D.lgs. 10.08.2018, n. 101.

Genova,

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO