CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI INGEGNERI

presso il
Ministero della Giustizia

Circ.CNI n. 722/XIX Sess./2021

CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI
31/03/2021 U-vv/2787/2021

Ai Presidenti degli Ordini territoriali degli Ingegneri

Ai Presidenti delle Federazioni/Consulte degli Ordini degli Ingegneri

LORO SEDI

Oggetto: istituzione del Premio Tesi di Laurea "Ingenio al Femminile" – Prima edizione, Anno Accademico 2019-2020

Caro Presidente,

l'Italia, attraverso le proprie rappresentanze istituzionali presso le Nazioni Unite, ha da tempo sottoscritto l'Agenda ONU 2030 per lo Sviluppo Sostenibile. Tale Agenda si sviluppa lungo diciassette linee direttrici, denominate Obiettivi (*Sustainable Development Goals*) e tutte le istituzioni pubbliche nazionali sono chiamate ad ispirare la propria attività ad essi nel presente decennio. Il Consiglio Nazionale degli Ingegneri non intende sottrarsi a tale sfida, importante per il futuro del nostro Paese e del mondo intero.

Fra gli Obiettivi di sviluppo vi è l'*Obiettivo 5: «Raggiungere l'uguaglianza di genere ed emancipare tutte le donne e le ragazze»*. Tale obiettivo si declina a sua volta in un insieme di traguardi, fra cui il *Traguardo 5.5: «Garantire piena ed effettiva partecipazione femminile e pari opportunità di leadership ad ogni livello decisionale in ambito politico, economico e della vita pubblica»*.

Dal 2013 il Progetto "Ingenio al Femminile", curato dalla Consigliera CNI Ania Lopez, ha come scopo la valorizzazione della figura dell'ingegnere donna. Possiamo affermare che a distanza di anni il ruolo e l'importanza delle figure femminili all'interno della nostra categoria è sicuramente aumentato, grazie anche all'impegno nel portare avanti tale Progetto.

Nel quadro comune dell'Agenda 2030 e del Progetto "Ingenio al Femminile", all'interno del Comitato Donne Ingegneri del CNI, nasce l'iniziativa di istituire un Premio annuale, destinato alle migliori tesi di **laurea triennale e magistrale** in ingegneria, elaborate su tematiche che verranno individuate di anno in anno dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri.

Via XX Settembre, 5
00187 – Roma, Italy
tel. +39.06.6976701
segreteria@cni-online.it
segreteria@ingpec.eu
www.cni.it

Il 2021 vedrà la Prima Edizione del Premio, destinato a tesi di laurea sostenute nell'Anno Accademico 2019-2020 con tema **«La sostenibilità in tutti i settori dell'Ingegneria per il raggiungimento degli Obiettivi dell'Agenda 2030»**.

L'Anno Accademico trascorso è stato segnato dalla pandemia che ha modificato le normali modalità didattiche e di ricerca: ma proprio per questo, ci sembra importante dare subito un segnale di vicinanza e di supporto a tutte le neolaureate italiane in ingegneria, triennali e magistrali.

Per i dettagli del Premio, che prevede l'assegnazione alle migliori tre tesi di laurea di piccole somme in denaro di valore decrescente, è consultabile il bando all'indirizzo web *bando.ingenioalfemminile.it*

Ti preghiamo di dare massima diffusione tra i tuoi iscritti a questa nuova iniziativa, utilizzando i canali usuali di comunicazione dell'Ordine.

Ti ringraziamo e con l'occasione inviamo i più cordiali saluti.

IL CONSIGLIERE SEGRETARIO
Ing. Angelo Valsecchi

IL PRESIDENTE
Ing. Armando Zambrano

Allegato: c.s.

BANDO
TESI DI LAUREA
INGENIO AL FEMMINILE

CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI INGEGNERI

BANDO Premio Tesi di Laurea
"Ingenio al Femminile"
Anno Accademico: 2019-2020

Il Consiglio Nazionale degli Ingegneri, di seguito anche CNI, bandisce un Premio di laurea in favore di neolaureate che abbiano prodotto brillanti tesi di laurea in Ingegneria, su argomenti che saranno individuati anno per anno dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri.
Il Premio ha come scopo la valorizzazione della figura della donna in ambito tecnico ed intende premiare le migliori tesi di laurea in ingegneria, tra tutti i corsi di laurea previsti dall'ordinamento ingegneristico.
Lo scopo è quello di promuovere **l'obiettivo n.5 della "Parità di Genere"**, nella Agenda ONU 2030 (v. *www.agenziacoesione.gov.it/wp-content/uploads/2020/04/agenda-2030-card-17-goals.pdf*) e di valorizzare, incoraggiare e mettere in evidenza la figura della donna in ambito tecnico; in questa ottica si intende dare un supporto alle neolaureate per dare loro l'occasione di inserirsi nel mondo del lavoro con le stesse opportunità e le stessa retribuzione economica dei colleghi uomini. Il **"Premo Tesi di Laurea"**, fa parte del progetto del Consiglio Nazionale degli Ingegneri **«Ingenio al Femminile. Storie di donne che lasciano un segno»**, creato dalla Consigliera del CNI, ing. Ania Lopez.

ARTICOLO 1. DENOMINAZIONE E TEMA DEL BANDO 2019-2020

Il bando relativo al Premio Tesi di Laurea "Ingenio al Femminile" è aperto a donne ingegnere di cittadinanza italiana che abbiano discusso, presso qualsiasi ateneo italiano, una tesi per il

conseguimento di una laurea in Ingegneria tra quelle ricomprese nel decreto del Ministro dell'Università n. 270/2004, di livello triennale, magistrale o a ciclo unico.
Possono concorrere all'assegnazione del Premio tutte le laureate che abbiano conseguito la laurea nel corso dell'anno accademico 2019-2020 con un voto di laurea non inferiore a 105/110.
La tesi di laurea deve avere contenuti innovativi, oltreché una spiccata rilevanza tecnica, ai sensi del **successivo art. 5**.
Il tema individuato per il premio Tesi di Laurea "Ingenio al Femminile" anno accademico 2019-2020 è il seguente:
«La sostenibilità in tutti settori dell'Ingegneria per il raggiungimento degli Obiettivi dell'Agenda 2030».

ARTICOLO 2. TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

La domanda di partecipazione, redatta secondo lo schema di cui al presente bando, dovrà essere inviata - unitamente alla relativa documentazione elencata nei successivi articoli - collegandosi al sito *www.ingenioalfemminile.it* e seguendo le istruzioni lì riportate.
Le candidature si apriranno il giorno **lunedì 29 marzo 2021** con termine ultimo di presentazione della documentazione necessaria alle **23.59 di venerdì 30 aprile 2021**.
Tutte le candidature che perverranno oltre il termine ultimo non saranno prese in considerazione.

ARTICOLO 3. DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

La domanda di partecipazione dovrà contenere le seguenti informazioni, direttamente compilabili su piattaforma informatica online dopo aver effettuato le operazioni di primo accesso e aver risposto alle richieste di consenso al trattamento dei dati:

Informazioni Generali
Curriculum Vitae et Studiorum
Documenti
Motivation Letter

sarà poi obbligatorio allegare i seguenti documenti:

Fotocopia Documento di Identità
Certificato di Laurea con elenco degli esami sostenuti
Abstract della Tesi di Laurea
Altra documentazione inerente la domanda

Nelle **Informazioni Generali** verrà richiesto di indicare:

- dati anagrafici della candidata e codice fiscale;
- residenza, domicilio e recapito telefonico;
- dichiarazione di consenso al trattamento dei dati personali;
- tipologia di laurea (triennale, magistrale o ciclo unico);

Nella parte di **Curriculum Vitae et Studiorum** verrà chiesto di inserire i dati relativi agli ulteriori titoli di studio, le eventuali esperienze lavorative e le competenze della candidata (conoscenze linguistiche, informatiche, altro).

La **Motivation Letter** sarà un campo specifico da compilare all'interno della piattaforma, di massimo 2.500 caratteri, nel quale specificare sinteticamente il proprio percorso di studi, la congruenza di questo con la tesi di laurea, le motivazioni personali che hanno condotto la candidata a partecipare al presente concorso.

Nella predisposizione degli allegati sarà importante attenersi alle specifiche di seguito descritte, pena l'esclusione dalla partecipazione al bando:

Fotocopia Documento di Identità
Le candidate dovranno inviare copia di un documento di identità in corso di validità, leggibile e in modalità fronte/retro, in formato jpeg o pdf e dimensioni non superiori a 3 Mb.

Certificato di Laurea
Le candidate dovranno inviare copia del certificato di laurea rilasciata dalla segreteria universitaria con elenco degli esami sostenuti, ovvero autodichiarazione equipollente ai sensi del D.P.R. 445/2000; qualora la tesi non fosse ancora stata discussa, un certificato con il quale il docente relatore specifica i motivi della mancata discussione e la data della seduta di laurea nel corso della quale avverrà la discussione della tesi. L'allegato dovrà essere in formato jpeg o pdf e con dimensioni non superiori a 3 Mb.

Abstract della Tesi di Laurea
Tale documento dovrà essere redatto in lingua italiana ed inviato in formato pdf, carattere Arial, formato 12 per il testo, 10 per le note a piè di pagina, di lunghezza non superiore ai 5.000 caratteri, spazi inclusi, con possibilità di aggiungere un grafico e una tabella se utili a definire meglio il lavoro svolto. Tale documento deve essere nominato nel modo seguente: *«Abstract_Nome Cognome»* e non dovrà superare le dimensioni di 3 Mb.
Altra documentazione inerente la domanda: in questo caso si chiede alle candidate di allegare certificazioni linguistiche e/o altre certificazioni di competenze acquisite, in formato jpeg o pdf e dimensioni non superiori a 3 Mb.

Saranno escluse dal concorso le domande di partecipazione incomplete e/o prodotte su modelli diversi da quelli predisposti, nonché le candidature inviate oltre i termini fissati **dall'art. 2**.

ARTICOLO 4. PROCEDURA PER L'ASSEGNAZIONE DEI PREMI

Il Premio verrà conferito ad insindacabile giudizio del Consiglio Nazionale degli Ingegneri, deliberato in seduta ordinaria con la proclamazione delle vincitrici della presente edizione del **Premio Tesi di Laurea "Ingenio al Femminile" - anno accademico 2019-2020**.
La domanda di partecipazione verrà sottoposta ad una istruttoria preliminare da parte di una commissione nominata dal CNI con il supporto del **Comitato Donne Ingegneri** del Consiglio Nazionale degli Ingegneri, i cui componenti dovranno esaminare eventuali incompatibilità e irregolarità nella procedura, nonché la legittimità della documentazione.
Il referente interno del CNI per il presente bando è il dott. Guido Razzano, del Settore Amministrazione e Personale.
Alla fine della prima fase di valutazione verrà redatto un verbale dove saranno indicati i punti salienti dell'istruttoria delle candidature presentate, e l'elenco delle candidate ammesse alla seconda fase di valutazione.
Contemporaneamente il Consiglio Nazionale degli Ingegneri procederà alla nomina della Commissione Scientifica che esaminerà il merito della documentazione tecnica relativa a tesi di laurea, abstract e motivation letter per le sole candidate che hanno superato la prima fase di valutazione.
La nomina della Commissione Scientifica verrà pubblicata sul sito ufficiale del CNI per le verifiche relative ad eventuali incompatibilità e presenza di conflitti di interesse di ogni componente nominato.

La Commissione Scientifica nella valutazione delle singole candidature assegnerà a ciascuna un punteggio che potrà arrivare fino ad un **massimo di 100 punti**, sulla base dei seguenti parametri:

- **Tesi di laurea (50 punti in totale, 10 per ogni requisito seguente)**, valutandone:
  1. natura sperimentale;
  2. contenuti tecnici innovativi;
  3. rigore e sostenibilità economica del progetto;
  4. applicabilità a livello industriale del progetto della tesi;
  5. elaborato che abbia ad oggetto progetti di dispositivi, macchine o processi da brevettare.
- **Tema del Concorso (20 punti)**:
  Rispondenza della tesi di laurea con il tema scelto per il concorso.

- **Curriculum vitae et studiorum (15 punti):**
  con riferimento anche a tutte le esperienze extracurriculari svolte (a titolo esemplificativo e non esaustivo: volontariato, conoscenza delle lingue, conoscenze tecnologico-digitali, esperienze maturate all'estero, soft skills ecc.), per quanto possibile certificate/certificabili.

- **Motivation letter (15 punti):**
  capacità della candidata di illustrare le motivazioni personali per la candidatura al premio, e i progetti a breve periodo susseguenti alla tesi di laurea.

A valle della predisposizione della graduatoria, generata da una griglia di valutazione fondata sui principi sopra esposti, e solo nel caso in cui due o più tesi risultino ugualmente valide, verrà preso in considerazione il voto di laurea.
Una volta conclusa l'attività di valutazione e predisposizione della graduatoria finale da parte della Commissione Scientifica, attraverso verbale di chiusura attività, il consigliere del CNI referente per il presente bando, ing. Ania Lopez, provvederà a comunicare al CNI in seduta ordinaria la proposta delle vincitrici del premio, per l'approvazione e proclamazione finale.

ARTICOLO 5. COMMISSIONI

Nella prima fase di istruttoria delle domande sarà nominata una commissione interna del Consiglio Nazionale degli Ingegneri, coadiuvata da componenti del **Comitato Donne Ingegneri** come esposto nel **precedente art. 4**.
La Commissione Scientifica di Valutazione sarà nominata dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri e sarà composta da uno o più membri del Consiglio Nazionale degli Ingegneri, da due esperti della materia oggetto del bando, che abbiano anche una comprovata esperienza di vita ordinistica, da due o tre componenti del mondo dell'impresa (per es. ceo e/o e top manager di imprese, italiane ed estere, che rappresentano uno dei tre settori dell'Ingegneria), e da professori delle materie oggetto del tema del concorso. La Commissione sarà composta fino un massimo di 9 componenti, presieduta da uno dei rappresentanti del CNI, e avrà una rappresentanza maggioritaria del genere femminile.
Il numero dei componenti sarà funzione del numero di candidature al premio che avranno superato la fase istruttoria, e qualora fosse necessario la Commissione potrà essere allargata ad un maggior numero di componenti per consentire una completa analisi e valutazione di tutte le candidature, con i criteri precedentemente espressi.
Il processo di nomina e selezione dei componenti delle commissioni resta riservato e le decisioni delle commissioni stesse sono insindacabili, inappellabili e vincolanti.
Nessun membro di commissione percepirà corrispettivo o rimborso di qualsiasi natura per le funzioni da svolgere, che si intendono quindi integralmente gratuite.

I membri delle commissioni saranno chiamati a dichiarare l'assenza di eventuali conflitti di interesse con le candidate e, all'occorrenza, a rinunciare alla nomina conferitagli dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri. Inoltre i membri delle commissioni si impegnano a mantenere il più assoluto riserbo in merito ai dati delle candidate ed ai contenuti dei loro lavori, senza divulgarli esternamente.
Data la particolare situazione epidemiologica e valutata l'impossibilità di procedere alla valutazione delle domande - e rispettivi allegati – in presenza, le commissioni potranno svolgere l'intera attività in videoconferenza per deliberare la proposta finale.

ARTICOLO 6. PREMI

Saranno premiate le tre tesi di laurea che avranno ottenuto il punteggio più alto.
Il premio consisterà in una somma in denaro *una tantum* di **1.000,00 euro per la prima classificata, 500,00 euro per la seconda classificata e 250.00 euro per la terza classificata.**
Alle vincitrici sarà inoltre richiesta una copia della tesi completa al fine di inserirla nel patrimonio librario della Biblioteca del Consiglio Nazionale degli Ingegneri.
I migliori abstract delle tesi di laurea saranno pubblicati nella rivista del Consiglio Nazionale degli Ingegneri in funzione del tema editoriale scelto di volta in volta dal comitato di redazione, previo richiesta del consenso all'interessata.
Inoltre l'auspicio è che attraverso l'aggiudicazione del premio sia possibile entrare in contatto con importanti realtà produttive del settore, anche al fine di poter attivare uno stage in azienda.

ARTICOLO 7. GRADUATORIA

Del presente concorso verrà pubblicata apposita graduatoria sul sito internet del Consiglio Nazionale degli Ingegneri, e le vincitrici saranno informate individualmente alla fine del processo di valutazione.
La premiazione finale avverrà dopo la chiusura estiva del CNI, con apposita comunicazione ufficiale, dove verrà annunciata la data della premiazione e la modalità per la consegna del premio.
Le partecipanti dovranno autorizzare, in caso di vincita del concorso, la trasmissione dei dati necessari per la consegna del premio da parte del CNI.

ARTICOLO 8. ULTERIORI INFORMAZIONI

Per ulteriori informazioni è disponibile una sezione FAQ nel sito *www.ingenioalfemminile.it*.

ARTICOLO 9. PRIVACY

Ai sensi della normativa vigente in materia di protezione dei dati personali (Regolamento 2016/679/UE e decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e s.m.i.), si informano le candidate che il trattamento dei dati personali da esse forniti attraverso la presentazione della domanda di partecipazione alla selezione, è finalizzato unicamente all'espletamento delle attività di selezione e di assegnazione del premio. Il Titolare del trattamento è il Consiglio Nazionale degli Ingegneri, mentre il Responsabile del trattamento è la società Cesop Communication s.r.l. che gestisce la piattaforma informatica presso la quale si presenteranno le candidature.
Ai fini della partecipazione al Premio e delle attività conseguenti (compresa l'eventuale pubblicazione dell'abstract sulle riviste interne del Consiglio Nazionale degli Ingegneri) il consenso al trattamento dei dati è obbligatorio per tutte le candidate.
Cesop Communication s.r.l. inoltre propone alle candidate di essere inserite all'interno di una base di dati (comprensiva del tema e dell'abstract della loro tesi di laurea) che rimarrà di esclusiva custodia di Cesop Communication s.r.l., e dalla quale potrà attingere per presentare i profili ritenuti più confacenti a quelli richiesti dalle imprese proprie clienti. Per questa finalità il Titolare del trattamento e il Responsabile del trattamento è Cesop Communication s.r.l.
Per la finalità di placement e recruiting il consenso delle candidate non è obbligatorio, ed il mancato consenso a tale finalità non pregiudica la possibilità di partecipare al Premio.

ARTICOLO 10. PROPRIETÀ INTELLETTUALE

La proprietà intellettuale degli elaborati resta in capo alle partecipanti, che dichiarano espressamente di aver svolto personalmente l'attività di ricerca e di non aver violato diritti di terzi.
Contestualmente, le partecipanti si impegnano a tenere indenne il soggetto banditore da ogni e qualsivoglia diatriba legale dovesse derivare in merito alla provenienza intellettuale, alla genuinità ed alla veridicità del contenuto della propria tesi di laurea.

ARTICOLO 11. ACCETTAZIONE DELLE CONDIZIONI

Le partecipanti accettano incondizionatamente tutte le condizioni previste nel presente bando impegnandosi fin d'ora a non intraprendere alcuna azione legale nei confronti della Commissione e/o del banditore del Premio e a non aderire ad alcuna azione legale che possa essere intentata anche da terzi in relazione alla partecipazione al Premio stesso.

Per quanto non previsto nel presente bando valgono le disposizioni di legge vigenti in materia.

Roma, 29 marzo 2021

f.to IL PRESIDENTE DEL
CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI
(ing. Armando Zambrano)