



POLITECNICO
MILANO 1863

AVVISO DI SELEZIONE

È indetto un concorso per la selezione di 25 studenti che parteciperanno all'HONOURS PROGRAMME *Scientific Research in Industrial Engineering* attivato nell'ambito dei corsi di Laurea Magistrale in:

- *Nuclear Engineering* - Ingegneria Nucleare
- *Energy Engineering* – Ingegneria Energetica
- *Chemical Engineering* – Ingegneria Chimica

DESCRIZIONE

Honours Programme *Scientific Research in Industrial Engineering - Nuclear Science and Technology*

Rivolto agli allievi aventi forte predisposizione agli studi e alla ricerca, con l'obiettivo di far crescere queste abilità e di formare ingegneri che possano inserirsi naturalmente nei settori della ricerca scientifica e tecnologica. Il programma formativo si sviluppa lungo il corso tradizionale di LM in *Nuclear Engineering* – Ingegneria Nucleare e offre allo studente l'opportunità di approfondire alcuni aspetti della sua preparazione sia da un punto di vista metodologico che dei contenuti, sotto la supervisione di un docente di riferimento assegnato dal Consiglio del Corso di Studi. A questo scopo sono previste attività formative integrative di approfondimento in diverse discipline e nel corso della tesi di LM, per un totale di 20 crediti aggiuntivi, parte dei quali secondo la lista *Honours* e parte ad ampia scelta su insegnamenti di LM, secondo gli interessi dello studente e in accordo con il docente di riferimento.

Honours Programme “*Scientific Research in Industrial Engineering - Energy*”

È un percorso di studio che rientra nella strategia dell'alta formazione del Politecnico di Milano ed è rivolto agli allievi con forte predisposizione agli studi e alla ricerca, con l'obiettivo di far crescere queste abilità e di formare ingegneri che possano inserirsi naturalmente nei settori della ricerca scientifica e tecnologica. Il programma formativo si sviluppa nel corso di LM in *Energy Engineering* - Ingegneria Energetica, e offre allo studente l'opportunità di approfondire aspetti della sua preparazione, sia da un punto di vista metodologico che dei contenuti, sotto la supervisione di un docente di riferimento assegnato dal corso di studio. A questo scopo sono previste attività formative integrative di approfondimento in diverse discipline e nel corso della tesi di LM, per un totale di 20 crediti aggiuntivi, parte dei quali secondo la lista *Honours* e parte ad ampia scelta su insegnamenti di LM, secondo gli



POLITECNICO
MILANO 1863

interessi dello studente e in accordo con il docente di riferimento.

Honours Programme “*Scientific Research in Industrial Engineering – Chemical*”

È un percorso di studio rivolto agli allievi con forte predisposizione agli studi e alla ricerca, con l'obiettivo di far crescere queste abilità e di formare ingegneri che possano inserirsi naturalmente nei settori della ricerca scientifica e tecnologica. Il programma formativo che si sviluppa nell'ambito del corso di studi magistrale in Ingegneria Chimica – *Chemical Engineering* offre allo studente l'opportunità di approfondire aspetti della sua preparazione nell'ambito della ricerca applicata e di base, sia da un punto di vista metodologico che dei contenuti. Il percorso dello studente verso questi obiettivi avviene sotto la supervisione di un docente di riferimento assegnato dal corso di studio. A questo scopo sono previste attività formative integrative di approfondimento in diverse discipline e nel corso della tesi di LM, per un totale di 20 crediti aggiuntivi, parte dei quali in insegnamenti di LM secondo gli interessi dello studente e in accordo con il docente di riferimento.

Possono partecipare al concorso gli studenti del Politecnico di Milano regolarmente immatricolati per l'A.A. 2024/2025 al primo anno della Laurea Magistrale in uno dei corsi di studio sopra elencati.

I posti disponibili sono riportati nella seguente tabella:

Corso di Studi	Posti disponibili
<i>Nuclear Engineering</i> – Ingegneria Nucleare	5
<i>Energy Engineering</i> – Ingegneria Energetica	10
<i>Chemical Engineering</i> – Ingegneria Chimica	10

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

La domanda di partecipazione deve essere presentata tramite apposita funzione disponibile dai Servizi Online (sezione Richieste di ammissione > Ammissione a procedure di selezione) a partire dall'**11 novembre** ed **entro le ore 12.00 (ora italiana) del 25 novembre**.

Alla domanda di partecipazione dovranno essere obbligatoriamente allegati (in formato pdf di massimo 10 MB):

1. Curriculum Vitae con l'autocertificazione della media pesata degli esami del Corso di Studio di primo livello;
2. Lettera di motivazione.

I file devono essere nominati con Cognome-Nome_tipologia allegato.pdf (per esempio Rossi-



POLITECNICO
MILANO 1863

Mario_CV.pdf).

La chiusura della candidatura on line equivale all'invio della domanda di partecipazione.

La mancata chiusura della candidatura o l'incompletezza della stessa comporta l'esclusione dalla procedura di selezione.

SELEZIONE

La selezione è affidata ad una commissione composta dai Responsabili del Programma per i diversi Corsi di Studio.

La valutazione terrà conto di:

- media pesata degli esami del Corso di Studio di primo livello;
- lettera di motivazione;
- attività ed esperienze extra curriculari e/o soprannumerali svolte in precedenza

L'elenco degli studenti ammessi al programma, per ciascun corso di studio, sarà pubblicato entro il **13 dicembre** alla pagina web [Honours programme scientific reseatch in industrial engineering – polimi](#).

A ciascuno studente ammesso al programma verrà chiesto di confermare, entro dieci giorni dalla pubblicazione della graduatoria, la propria partecipazione all'*Honours Programme*.

A fronte di eventuali rinunce si procederà, ove possibile, con uno scorrimento della graduatoria.

INCOMPATIBILITA'

La partecipazione all'*Honours Programme* è incompatibile con eventuali esperienze di studio all'estero, sia per mobilità breve che di doppia laurea, e con la partecipazione ai programmi Polimi Ambassador. È invece compatibile con programmi di mobilità relativi al completamento della tesi di laurea.

REQUISITI PER L'OTTENIMENTO DEL TITOLO

I requisiti per l'ottenimento del titolo di *Honours Programme* "**Scientific Research in Industrial Engineering - Nuclear Science and Technology**" sono il mantenimento della media pesata non inferiore a 28/30 con nessuna votazione inferiore a 24/30 e il conseguimento di almeno 55 CFU al termine del primo A.A.



POLITECNICO
MILANO 1863

I requisiti per l'ottenimento del titolo di *Honours Programme* "**Scientific Research in Industrial Engineering - Energy**" sono il mantenimento della media pesata non inferiore a 27/30 con nessuna votazione inferiore a 24/30 e il conseguimento al termine del primo A.A. di tutti gli insegnamenti del primo semestre e di un insegnamento appartenente ai SSD ING-IND/31-32-33 del secondo semestre. In ogni caso tutti gli esami dovranno essere conseguiti entro il secondo anno accademico.

I requisiti per l'ottenimento del titolo di *Honours Programme* "**Scientific Research in Industrial Engineering - Chemical**" sono il mantenimento della media pesata non inferiore a 28/30 con nessuna votazione inferiore a 26/30 e il conseguimento al termine del primo A.A. di tutti gli insegnamenti del primo semestre. In ogni caso tutti gli esami dovranno essere conseguiti entro il secondo anno accademico.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Per quanto concerne il trattamento dei dati personali, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 del 27 aprile 2016, si rimanda a quanto indicato alla specifica pagina web del sito di Ateneo <https://www.polimi.it/privacy>.

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi di quanto disposto dall'Art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, il Responsabile del procedimento di cui al presente bando è il dr. Gianluca Attolini.

Milano, 11 novembre 2024

Il Rettore

Per maggiori informazioni:

[Honours programme scientific reseatch in industrial engineering - polimi](#)

e-mail: hp-industrialengineering@polimi.it