



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO
Dirigente

APPROVAZIONE ATTI DEL BANDO EARLY RESEARCH HONORS SCHOOL PERCORSO MAGISTRALE A.A. 2025/2026

LA DIRIGENTE

Vista la Legge 7 agosto 1990, n. 241, recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e s.m.i.;

Vista la Legge 6 novembre 2012, n. 190, recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione" e s.m.i.;

Visto il Decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, recante "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni", così come modificato dal Decreto legislativo del 25 maggio 2016 n. 97 e s.m.i.;

Richiamato lo Statuto del Politecnico di Torino emanato con D.R. del 17 luglio 2019, n. 774;

Richiamato il Regolamento di Finanza e Contabilità del Politecnico di Torino emanato con D.R. del 12 dicembre 2022, n. 1301;

Richiamato il Regolamento Didattico di Ateneo emanato con D.R. del 27 novembre 2023, n. 1211;

Richiamato il Regolamento studenti emanato con D.R. del 27 giugno 2025, n. 724;

Richiamata la Determina Dirigenziale del 31 luglio 2025, n. 1790 con la quale è stato emanato il Bando di selezione per la partecipazione all'Early Research Honors School Percorso Magistrale – a.a. 2025/2026 (nel seguito "Bando");

Richiamato il Decreto Rettorale del 26 settembre 2025, n. 1110, con il quale è stata costituita e nominata la Commissione di selezione per la valutazione delle candidature e l'assegnazione delle attività di ricerca previste dal Bando;

Richiamata la Determina 22 ottobre 2025, n. 2393, con la quale è stato pubblicato l'elenco delle candidature escluse e gli elenchi delle candidature idonee e non idonee alle short list per ogni attività di ricerca ed ammesse alla seconda parte della selezione all'Early Research Honors School Percorso Magistrale per l'a.a. 2025/2026;



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO

Dirigente

Richiamata la Determina 12 novembre 2025, n. 2683, con la quale sono stati sostituiti gli elenchi delle candidature idonee e non idonee alle short list per le Attività 8 e Attività 11;

Accertata la messa a disposizione dei fondi da parte dei Dipartimenti per l'erogazione delle borse a supporto delle attività di ricerca proposte;

Visti gli atti della procedura di selezione;

Verificato il procedimento di elaborazione della graduatoria e riconosciutane la conformità con quanto previsto nel bando sopra citato e la regolarità

DETERMINA

Art.1 di approvare le graduatorie degli/delle studenti vincitori/vincitrici, idonei/e e non idonei/e alla partecipazione all'Early Research Honors School Percorso Magistrale per l'a.a. 2025/2026 come da Allegato A, che è parte integrante della presente determina.

Art. 2 di assegnare la/le borsa/e di studio ai soggetti risultati vincitori.

LA DIRIGENTE
Direzione Studenti e Didattica
Dott.ssa Francesca MACCARIO

Allegati:1



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO
Dirigente

Allegato A

Vincitori/trici* – Idonei

Attività di ricerca 1: Studio del comportamento ciclico dei terreni mediante protocolli di carico avanzati e sviluppo di strumenti per l'analisi sperimentale

Candidato/Candidata	Punteggio totale	Esito
F638368	260	Idoneo/a

Attività di ricerca 2: Colorare l'intelligenza artificiale: modelli di machine learning personalizzati e sostenibili

Candidato/Candidata	Punteggio totale	Esito
F546727	280	Vincitore/vincitrice
F639863	280	Vincitore/vincitrice
F640521	280	Vincitore/vincitrice
F642124	270	Idoneo/a
F637743	265	Idoneo/a
F638181	260	Idoneo/a
F642426	255	Idoneo/a
F638782	250	Idoneo/a
F529070	245	Idoneo/a
F639319	240	Idoneo/a
F638576	235	Idoneo/a
F634510	233	Idoneo/a
F639875	220	Idoneo/a

Attività di ricerca 3: Entanglement-powered quantum information machines, and their use for Artificial Intelligence

Candidato/Candidata	Punteggio totale	Esito
F637743	300	Vincitore/vincitrice
F639319	295	Idoneo/a
F639974	260	Idoneo/a
F643290	255	Idoneo/a
F546727	250	Idoneo/a
F631060	245	Idoneo/a

Attività di ricerca 4: Modellazione, progettazione e sperimentazione di sistemi rotanti equipaggiati con sistemi intelligenti di monitoraggio e di manutenzione predittiva.



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO
Dirigente

Candidato/Candidata	Punteggio totale	Esito
F638466	255	Vincitore/vincitrice
F639391	245	Idoneo/a
F639485	240	Vincitore/vincitrice

Attività di ricerca 5: Effetti topologici e dipendenti dal tempo nella meccanica dei metamateriali elastici

Candidato/Candidata	Punteggio totale	Esito
F631060	265	Vincitore/vincitrice
F639391	260	Idoneo/a
F643290	245	Idoneo/a
F643755	235	Idoneo/a
F638466	230	Idoneo/a

Attività di ricerca 6: Integral Strategies in Computational Physics: Methods in Wave Propagation for Modeling in Quantum Physics

Candidato/Candidata	Punteggio totale	Esito
F639319	300	Vincitore/vincitrice
F643290	300	Vincitore/vincitrice
F534727	290	Idoneo/a
F634510	260	Idoneo/a
F643421	255	Idoneo/a
F631060	250	Idoneo/a
F546727	245	Idoneo/a
F639863	240	Idoneo/a
F643575	235	Idoneo/a
F638782	230	Idoneo/a

Attività di ricerca 7: Sviluppo di tecnologie innovative per il monitoraggio strutturale

Candidato/Candidata	Punteggio totale	Esito
F641475	260	Vincitore/vincitrice
F638466	250	Idoneo/a

Attività di ricerca 8: Agenti AI per l'automatizzazione del troubleshooting di sistemi di rete e cloud

Candidato/Candidata	Punteggio totale	Esito
F637743	300	Idoneo/a
F639863	290	Idoneo/a
F642426	260	Vincitore/Vincitrice
F638782	240	Idoneo/a
F642833	235	Idoneo/a



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO
Dirigente

F634510	230	Idoneo/a
F639115	225	Idoneo/a
F638181	220	Idoneo/a

Attività di ricerca 9: Test e modellazione del comportamento di nastri, cavi e magneti superconduttori ad alta temperatura critica in diverse condizioni operative

Candidato/Candidata	Punteggio totale	Esito
F484889	260	Vincitore/Vincitrice
F643449	260	Vincitore/Vincitrice
F643680	250	Idoneo/a
F643755	240	Idoneo/a
F640030	230	Idoneo/a

Attività di ricerca 10: Rappresentazioni innovative e comunicazione interattiva per la gestione del costruito

Candidato/Candidata	Punteggio totale	Esito
F638368	260	Vincitore/Vincitrice
F643712	245	Idoneo/a
F643053	240	Idoneo/a
F638782	225	Idoneo/a
F529070	220	Idoneo/a
F641475	200	Idoneo/a

Attività di ricerca 11: Reliability Assessment of AI-Powered Automotive Applications: An Extended Study of Error Models

Candidato/Candidata	Punteggio totale	Esito
F639115	260	Vincitore/Vincitrice
F642426	255	Idoneo/a
F624493	250	Idoneo/a

Attività di ricerca 12: LLM-Powered Automation of Software Test Libraries for Fault Detection in Advanced Silicon Devices

Candidato/Candidata	Punteggio totale	Esito
F624493	290	Vincitore/Vincitrice
F643036	280	Idoneo/a
F642833	250	Idoneo/a

Attività di ricerca 13: Reliability evaluation and enhancement in Edge AI systems

Candidato/Candidata	Punteggio totale	Esito
F643036	290	Vincitore/Vincitrice
F642833	280	Idoneo/a



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO
Dirigente

Attività di ricerca 14: Tecnologie al plasma per rafforzare l'adesione in materiali ceramici e compositi a matrice ceramica.

Candidato/Candidata	Punteggio totale	Esito
F643755	285	Vincitore/Vincitrice
F638576	280	Idoneo/a
F640030	275	Idoneo/a
F639875	270	Idoneo/a
F643306	265	Idoneo/a
F529070	260	Idoneo/a

Attività di ricerca 15: Uscire dal medioevo: reti neurali addestrate da 30 anni di attività sperimentale

Candidato/Candidata	Punteggio totale	Esito
F642124	280	Vincitore/Vincitrice
F639115	260	Idoneo/a
F643290	240	Idoneo/a
F638181	230	Idoneo/a
F643575	220	Idoneo/a
F638576	215	Idoneo/a
F643755	205	Idoneo/a

Attività di ricerca 16: Migliorare la qualità dell'aria interna con sensori a basso costo per materiale particellare

Candidato/Candidata	Punteggio totale	Esito
F643306	280	Vincitore/Vincitrice
F637455	260	Idoneo/a
F638181	255	Idoneo/a
F643053	250	Idoneo/a
F643738	245	Idoneo/a
F638368	240	Idoneo/a
F643712	235	Idoneo/a
F529070	230	Idoneo/a

Attività di ricerca 17: Attività sperimentale e di modellazione per rimozione passiva del calore per impianti nucleari a fissione di nuova generazione

Candidato/Candidata	Punteggio totale	Esito
F643421	270	Vincitore/Vincitrice
F640030	260	Idoneo/a
F574058	255	Idoneo/a
F643738	250	Idoneo/a



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO
Dirigente

Attività di ricerca 18: Modellazione di reattori a fusione

Candidato/Candidata	Punteggio totale	Esito
F643680	280	Vincitore/Vincitrice
F643421	260	Idoneo/a
F640030	250	Idoneo/a
F643738	240	Idoneo/a
F574058	230	Idoneo/a
F643306	220	Idoneo/a

Attività di ricerca 19: Machine learning per la dinamica nonlineare delle turbomacchine

Candidato/Candidata	Punteggio totale	Esito
F639391	280	Idoneo/a
F643738	270	Vincitore/Vincitrice
F638466	260	Idoneo/a
F640909	210	Idoneo/a

Attività di ricerca 20: Monitoraggio di dischi palettati rotanti di turbomacchine

Candidato/Candidata	Punteggio totale	Esito
F638466	250	Idoneo/a
F639391	240	Vincitore/Vincitrice
F643738	230	Idoneo/a
F640909	220	Vincitore/Vincitrice

Attività di ricerca 21: Modelling of laser-matter interaction for the sustainable energy production by nuclear fusion

Candidato/Candidata	Punteggio totale	Esito
F643680	270	Idoneo/a
F574058	250	Vincitore/Vincitrice
F640030	240	Idoneo/a
F639875	230	Idoneo/a
F631060	220	Idoneo/a
F643421	210	Idoneo/a

*Le candidature vincitrici riceveranno via e-mail le informazioni per procedere con l'accettazione.

Non idonei/e

Attività di ricerca 1: Studio del comportamento ciclico dei terreni mediante protocolli di carico avanzati e sviluppo di strumenti per l'analisi sperimentale



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO
Dirigente

Candidato/Candidata	Punteggio totale	Esito
F643053	190	Non idoneo/a
F643712	180	Non idoneo/a
F641475	170	Non idoneo/a

Attività di ricerca 2: Colorare l'intelligenza artificiale: modelli di machine learning personalizzati e sostenibili

Candidato/Candidata	Punteggio totale	Esito
F640909	180	Non idoneo/a
F538625	170	Non idoneo/a
F643669	160	Non idoneo/a

Attività di ricerca 3: Entanglement-powered quantum information machines, and their use for Artificial Intelligence.

Candidato/Candidata	Punteggio totale	Esito
F534727	190	Non idoneo/a
F639863	190	Non idoneo/a
F643575	190	Non idoneo/a
F643755	185	Non idoneo/a
F642124	185	Non idoneo/a
F634510	180	Non idoneo/a
F643680	180	Non idoneo/a
F639507	180	Non idoneo/a

Attività di ricerca 4: Modellazione, progettazione e sperimentazione di sistemi rotanti equipaggiati con sistemi intelligenti di monitoraggio e di manutenzione predittiva.

Candidato/Candidata	Punteggio totale	Esito
F640909	180	Non idoneo/a
F643712	180	Non idoneo/a

Attività di ricerca 5: Effetti topologici e dipendenti dal tempo nella meccanica dei metamateriali elastici

Candidato/Candidata	Punteggio totale	Esito
F639485	185	Non idoneo/a

Attività di ricerca 6: Integral Strategies in Computational Physics: Methods in Wave Propagation for Modeling in Quantum Physics

Candidato/Candidata	Punteggio totale	Esito
F640521	180	Non idoneo/a
F624493	180	Non idoneo/a
F639974	180	Non idoneo/a



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO
Dirigente

F639507	160	Non idoneo/a
---------	-----	--------------

Attività di ricerca 7: Sviluppo di tecnologie innovative per il monitoraggio strutturale

Candidato/Candidata	Punteggio totale	Esito
F638576	190	Non idoneo/a
F643053	190	Non idoneo/a
F638782	190	Non idoneo/a
F638368	180	Non idoneo/a
F639115	180	Non idoneo/a
F643712	180	Non idoneo/a

Attività di ricerca 8: Agenti AI per l'automatizzazione del troubleshooting di sistemi di rete e cloud

Candidato/Candidata	Punteggio totale	Esito
F639974	190	Non idoneo/a
F529070	180	Non idoneo/a
F546727	180	Non idoneo/a
F642124	160	Non idoneo/a
F538625	140	Non idoneo/a
F624493	140	Non idoneo/a

Attività di ricerca 9: Test e modellazione del comportamento di nastri, cavi e magneti superconduttori ad alta temperatura critica in diverse condizioni operative

Candidato/Candidata	Punteggio totale	Esito
F639485	190	Non idoneo/a
F534727	170	Non idoneo/a
F637455	140	Non idoneo/a

Attività di ricerca 10: Rappresentazioni innovative e comunicazione interattiva per la gestione del costruito

Candidato/Candidata	Punteggio totale	Esito
F640521	160	Non idoneo/a

Attività di ricerca 11: Reliability Assessment of AI-Powered Automotive Applications: An Extended Study of Error Models

Candidato/Candidata	Punteggio totale	Esito
F538625	160	Non idoneo/a
F643669	160	Non idoneo/a

Attività di ricerca 14: Tecnologie al plasma per rafforzare l'adesione in materiali ceramici e compositi a matrice ceramica.



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO
Dirigente

Candidato/Candidata	Punteggio totale	Esito
F643053	195	Non idoneo/a
F638368	190	Non idoneo/a
F643449	170	Non idoneo/a

Attività di ricerca 15: Uscire dal medioevo: reti neurali addestrate da 30 anni di attività sperimentale

Candidato/Candidata	Punteggio totale	Esito
F640521	160	Non idoneo/a

Attività di ricerca 16: Migliorare la qualità dell'aria interna con sensori a basso costo per materiale particellare

Candidato/Candidata	Punteggio totale	Esito
F639391	180	Non idoneo/a

Attività di ricerca 17: Attività sperimentale e di modellazione per rimozione passiva del calore per impianti nucleari a fissione di nuova generazione

Candidato/Candidata	Punteggio totale	Esito
F637455	190	Non idoneo/a
F484889	160	Non idoneo/a
F643449	160	Non idoneo/a

Attività di ricerca 18: Modellazione di reattori a fusione

Candidato/Candidata	Punteggio totale	Esito
F484889	160	Non idoneo/a
F637455	160	Non idoneo/a
F639507	160	Non idoneo/a
F643449	160	Non idoneo/a

Attività di ricerca 19: Machine learning per la dinamica nonlineare delle turbomacchine

Candidato/Candidata	Punteggio totale	Esito
F637455	190	Non idoneo/a
F643306	190	Non idoneo/a
F643421	190	Non idoneo/a
F484889	160	Non idoneo/a
F574058	160	Non idoneo/a

Attività di ricerca 20: Monitoraggio di dischi palettati rotanti di turbomacchine

Candidato/Candidata	Punteggio totale	Esito
---------------------	------------------	-------



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO
Dirigente

F639485	190	Non idoneo/a
---------	-----	--------------

Attività di ricerca 21: Modelling of laser-matter interaction for the sustainable energy production by nuclear fusion

Candidato/Candidata	Punteggio totale	Esito
F643306	190	Non idoneo/a
F534727	190	Non idoneo/a
F484889	160	Non idoneo/a
F643449	140	Non idoneo/a