

Avviso ammissione Master - Anno accademico 2025/2026

Art.1 –Ammissione

Per l'anno accademico 2025/2026 sono indette le procedure per l'ammissione ai master di I e II livello dell'Università di Pisa. Le schede di ciascun master sono allegate al presente avviso di cui costituiscono parte integrante. Le schede contengono le specifiche sull'articolazione del corso, le modalità, i requisiti e i termini di ammissione a ciascun master. Il presente avviso definisce condizioni e termini generali e comuni per tutti i master.

Possono presentare domanda di ammissione ai master i candidati, che alla data di scadenza del termine di presentazione, siano in possesso del titolo di studio e/o dei requisiti richiesti.

Possono presentare altresì domanda di ammissione ai master, con riserva, coloro che conseguiranno il titolo di studio e/o i requisiti di accesso richiesti dopo la scadenza del termine per la presentazione delle domande ma prima della data di inizio del master, data indicata nella scheda di ciascun master.

Il candidato laureando presso un Ateneo diverso dall'Università di Pisa, dovrà produrre un'autocertificazione, completa di documento d'identità in corso di validità, nella quale dichiarare la data di conseguimento del titolo di studio che deve comunque essere precedente a quella di inizio delle attività didattiche prevista. Tale autodichiarazione dovrà essere inviata all'Unità Master e Formazione continua (master@adm.unipi.it) appena conseguita la laurea richiesta per l'accesso al master o comunque entro la predetta data di inizio attività. Anche nel caso in cui l'inizio del corso dovesse essere rinviato, la data indicata nella scheda come inizio del master continuerà a costituire termine amministrativo perentorio per il conseguimento del titolo di studio e/o dei requisiti di accesso richiesti.

L'Università può escludere in qualsiasi momento i candidati e gli allievi risultati non in possesso dei requisiti richiesti.

Art.2 - Domanda di ammissione

Per partecipare alla procedura di ammissione al master, l'interessato deve collegarsi al Portale Alice all'indirizzo <https://www.studenti.unipi.it/Home.do> (cliccare sull'icona menù in alto a destra e scegliere nel menù a tendina "segreteria" e successivamente "iscrizione concorsi") e inserire i dati richiesti, **a decorrere dal 21 luglio 2025 ed entro e non oltre le ore 13.00 (ora italiana) del termine** indicato sulla relativa scheda del master.

In fase di domanda di ammissione sul Portale Alice deve essere inserito, nel termine perentorio di immatricolazione, un documento comprovante il riconoscimento di handicap ai sensi dell'articolo 3, comma 1 o 3, della legge 5 febbraio 1992, n. 104 o una disabilità pari o superiore al 66% per ottenere l'esonero totale dalla contribuzione.

Al termine della procedura on-line, il sistema genera una ricevuta comprovante il corretto inserimento della domanda di ammissione al concorso. Si consiglia di stampare e conservare tale ricevuta che, oltre a costituire prova di avvenuta iscrizione al concorso, riporta anche un "numero di prematricola" che sarà indispensabile per visualizzare in forma anonima gli esiti delle eventuali prove di ammissione.

Ciascun interessato è tenuto a consultare la pagina web del sito di Ateneo del master al quale intende iscriversi (<https://www.unipi.it/index.php/master>); saranno disponibili oltre al presente avviso, i link ai master per l'accesso alle relative schede con le informazioni dettagliate e tutte le eventuali indicazioni relative ai corsi.

Successivamente alla scadenza dell'avviso di ammissione a ciascun corso, sulla relativa pagina web verrà pubblicato l'elenco degli ammessi (se non è prevista la selezione) con tutte le informazioni per la procedura di immatricolazione al master, oppure l'avviso di selezione (nel caso ne ricorrano le condizioni) con tutte le relative informazioni (vedi successivo articolo 8).

Art.3 - Selezione

La selezione per l'accesso può essere prevista per alcuni master ed espressamente indicata nelle relative schede. Deve altresì essere espletata per i master che prevedono un numero massimo di iscritti, nel caso in cui alla scadenza del termine per la presentazione della domanda di ammissione al concorso, il numero di candidati sia superiore al numero massimo di posti previsti.

Tutti gli esiti delle prove saranno pubblicati in forma anonima utilizzando il "numero di prematricola" indicato nella ricevuta rilasciata a ciascun candidato al momento della domanda di ammissione vedi art. 2).

Sono ammessi al master, e pertanto immatricolabili, i candidati che, in relazione al numero dei posti disponibili, a seguito dell'espletamento delle prove previste per la selezione, si siano collocati in posizione utile nella graduatoria generale di merito. In caso di parità di punteggio fra i candidati in graduatoria, prevale il candidato più giovane di età.

Nel caso in cui un avente titolo all'immatricolazione rinunci formalmente (presentando istanza in bollo scaricabile dal sito <https://www.unipi.it/index.php/master>) o non provveda, entro i termini previsti nella scheda del master, al versamento della I rata e degli oneri amministrativi, subentra il successivo secondo l'ordine della graduatoria fino a concorrenza del numero dei posti disponibili.

Tutte le comunicazioni riguardanti la selezione e le graduatorie di merito verranno pubblicate sul sito dell'Università di Pisa <https://www.unipi.it/index.php/master>; non verranno effettuate comunicazioni personali ai candidati; per tutte le altre informazioni relative allo svolgimento della selezione è necessario, pertanto, consultare la relativa scheda del master. In caso fosse necessario contattare direttamente il singolo candidato la comunicazione sarà inviata esclusivamente sull'indirizzo di posta elettronica istituzionale dove questo sia stato in precedenza attivato (se già studente dell'università di Pisa), o altrimenti sull'indirizzo mail fornito dal candidato nella domanda.

Il candidato in condizione di disabilità o con certificazione di DSA (disturbi specifici di apprendimento), per la fruizione di ausili o di tempo aggiuntivo nello svolgimento delle/a prove/a di ammissione, dovrà presentare un'istanza scaricando l'apposito modulo e seguendo le procedure pubblicate rispettivamente ai seguenti indirizzi:

- candidato in condizione di disabilità <https://www.unipi.it/campus-e-servizi/servizi/usid-ufficio-servizi-per-lintegrazione-di-studenti-con-disabilita/assistenza-ai-concorsi/>
- candidato con certificazione di DSA <https://www.unipi.it/campus-e-servizi/servizi/sportello-dsa-disturbi-specifici-di-apprendimento/>

Art.4 - Valutazione del curriculum

Quando è oggetto di valutazione (se indicato nella specifica scheda del master), il candidato deve trasmettere il proprio curriculum alla Segreteria didattica del master (i cui recapiti sono contenuti nella relativa scheda del corso) con le seguenti modalità:

se sottoscritto con firma digitale:

- tramite posta elettronica certificata all'indirizzo PEC della Segreteria didattica del master, indicando, nell'oggetto, la denominazione del corso al quale si intende partecipare.

se sottoscritto con firma autografa:

- tramite Raccomandata A.R. (che deve pervenire alla segreteria didattica entro la scadenza della domanda di ammissione indicata nella scheda del master, pertanto non fa fede il timbro di partenza dell'Ufficio postale accettante la spedizione) allegando un proprio documento di identità valido e indicando, sulla busta, la denominazione del master al quale si intende partecipare;
- tramite posta elettronica certificata all'indirizzo PEC della Segreteria didattica del master (indicato nella relativa scheda), allegando un proprio documento di identità valido e indicando, nell'oggetto, la denominazione del corso al quale si intende partecipare;

Nel curriculum il candidato deve dichiarare, se non conseguiti presso l'Università di Pisa, anche il possesso dei titoli di studio universitari richiesti come requisiti per l'ammissione, completi della votazione ottenuta, la data e l'Ateneo di conseguimento, nonché eventuali altri requisiti di accesso richiesti per l'ammissione. In caso contrario il candidato deve fornire indicazione nel curriculum di tali titoli in modo da poter procedere all'acquisizione di ufficio degli stessi in possesso dell'Università di Pisa.

Anche nel caso che il candidato intenda sottoporre titoli alla valutazione della commissione esaminatrice, il curriculum dovrà anche contenere tutti gli elementi utili, come sopra indicato, per identificare eventuali ulteriori titoli che il candidato intenda sottoporre alla valutazione della commissione esaminatrice.

Art.5 - Uditori

All'uditore non è richiesto il possesso del titolo di studio previsto per l'ammissione al master; può frequentare, anche parzialmente, le attività didattiche ma non può sostenere le verifiche, né svolgere le attività di tirocinio. La partecipazione come uditore non comporta, in ogni caso, l'acquisizione del titolo di master né il conseguimento di crediti formativi. L'uditore ottiene, a firma del Direttore del master, un attestato di partecipazione per le attività didattiche frequentate (art. 9 del Regolamento sui master). Il numero degli uditori e il costo previsto sono indicati nella scheda di ciascun master.

L'iscritto come uditore, interessato ad ottenere il riconoscimento dell'attività frequentata con il rilascio di un **open badge**, dovrà superare un'apposita verifica su tale attività. Ciò è possibile solo per i moduli preventivamente individuati per consentire tale opportunità ed evidenziati nella scheda specifica del master. Per quanto riguarda la partecipazione al master in qualità di uditore, gli interessati dovranno fare riferimento alla Segreteria didattica del master (i cui recapiti sono indicati nella scheda del master) che provvederà a fornire tutte le informazioni sulle modalità e i termini per la partecipazione al corso.

Art.6 - Ammissione candidati con titolo di studio conseguito all'estero

Possono richiedere l'ammissione al master, con le modalità di cui all'art.1 del presente avviso, i candidati stranieri e italiani in possesso di un titolo accademico estero equiparabile per livello, natura, contenuto e diritti accademici (accesso ad ulteriori corsi), al titolo accademico italiano richiesto per l'accesso al master.

Il Consiglio del master effettuerà una valutazione dell'idoneità del titolo, ai soli fini dell'immatricolazione al corso. Al fine di garantire la valutazione della equiparabilità del titolo estero posseduto dai candidati, è comunque fortemente raccomandato produrre i relativi documenti consolari (traduzione, legalizzazione, dichiarazione di valore) e altra documentazione utile al fine di verificare gli elementi del titolo estero (Diploma Supplement, certificato degli esami, attestazioni di centri ENIC- NARIC, CIMEA ecc.). L'assenza dei documenti potrà infatti

pregiudicare la valutazione del titolo di studio straniero, come requisito di accesso, nel caso in cui il Consiglio del master non sia in grado di verificare e dichiarare, con la documentazione prodotta dal candidato, la necessaria e già citata equiparabilità.

Il candidato deve trasmettere il titolo di studio e la documentazione predetta, con l'indicazione del corso a cui intende partecipare, **entro la data di scadenza della domanda di ammissione di cui all'art.1, alla Segreteria didattica del master** (i cui recapiti sono indicati nella scheda relativa a ciascun master) con una delle seguenti modalità:

- tramite Raccomandata A.R. (che deve pervenire alla Segreteria didattica entro la predetta scadenza e pertanto non fa fede il timbro di partenza dell'Ufficio postale accettante la spedizione) indicando, sulla busta, la denominazione del master a cui si intende partecipare;
- tramite posta elettronica certificata all'indirizzo PEC della Segreteria didattica del master, indicando, nell'oggetto, la denominazione del corso a cui si intende partecipare.

I cittadini non appartenenti all'Unione Europea e residenti in Italia possono immatricolarsi al master solo se posseggono un regolare permesso di soggiorno per i seguenti motivi:

1. lavoro subordinato o autonomo;
2. motivi familiari;
3. asilo politico o umanitario (ora asilo politico, protezione sussidiaria, protezione umanitaria);
4. motivi religiosi.

I cittadini non appartenenti all'Unione Europea e non residenti in Italia per immatricolarsi devono richiedere un visto d'ingresso per motivi di studio. A tal fine, devono ottenere, dalla Segreteria didattica del master, una lettera di ammissione al corso per richiedere il visto d'ingresso per studio all'Ambasciata o al Consolato d'Italia competente nel Paese di residenza. Tali candidati pertanto potranno iscriversi al master con "riserva" in attesa della valutazione dell'idoneità del titolo di studio estero posseduto. Al momento dell'arrivo in Italia o comunque non oltre la scadenza fissata per l'inizio delle lezioni, dovranno trasmettere a master@adm.unipi.it la ricevuta della richiesta del permesso di soggiorno.

Per ulteriori adempimenti relativi all'iscrizione ai master da parte di studenti internazionali si fa riferimento alla circolare pubblicata al seguente indirizzo: <https://www.studiare-in-italia.it/studenti stranieri/>. In particolare, se richiedenti Visto, dovranno completare l'iscrizione al portale University. Per eventuale supporto è a disposizione l'Unità Promozione Internazionale (international@unipi.it) della Direzione Didattica, Studenti e Internazionalizzazione.

Art.7 - Agevolazioni per la contribuzione

Sono previste, per ciascun master, agevolazioni per la contribuzione, ad esonero o a rimborso della stessa, da assegnare sulla base del reddito e del merito (curriculum e/o la prova selettiva) e il cui ammontare e le cui modalità di attribuzione sono indicate nella scheda di ciascun master.

Al fine di poter usufruire di eventuali agevolazioni, l'interessato è tenuto a trasmettere alla Segreteria didattica del master, entro la scadenza della presentazione della domanda di ammissione, indicata sulla scheda di ciascun corso, l'ISEE per il Diritto allo Studio Universitario e il curriculum vitae.

Il candidato che non presenti il curriculum e/o l'ISEE, nei termini previsti, non sarà preso in considerazione per l'assegnazione delle agevolazioni.

Art.8 - Iscrizione al master

Scaduto il termine per la presentazione delle domande di ammissione e almeno sette giorni prima della scadenza del termine per l'immatricolazione, indicato per ciascun master nella relativa scheda, saranno resi noti sul sito web (<https://www.unipi.it/index.php/master>):

1. nel caso in cui il numero di candidati sia inferiore al numero minimo previsto: la non attivazione del master;
2. nel caso in cui il numero di candidati sia superiore al numero massimo di allievi (ove previsto) o nel caso in cui la selezione sia comunque prevista a prescindere dal numero di domande di ammissione: lo svolgimento della selezione, il cui esito sarà pubblicato contestualmente alla pubblicazione del decreto di approvazione atti della selezione;
3. nel caso in cui il numero di candidati sia compreso fra il numero minimo e massimo di allievi: la comunicazione sull'attivazione del master sarà resa nota con l'indicazione dell'elenco degli ammessi (con tutte le indicazioni per immatricolarsi) e con la data dell'eventuale riapertura della scadenza per la presentazione di nuove domande da accogliere in ordine cronologico fino alla copertura dei posti disponibili. In tal caso i requisiti dovranno essere comunque posseduti al momento dell'inizio delle attività formative eccetto il caso in cui il nuovo termine scada dopo l'inizio delle stesse con conseguente possesso dei requisiti al momento della presentazione della domanda.

Le informazioni dettagliate circa modalità e termini per l'immatricolazione al master saranno rese note sul sito web dell'Ateneo <https://www.unipi.it/didattica/corsi/master/> al momento della pubblicazione dell'elenco degli allievi ammessi al corso.

Per immatricolarsi il candidato dovrà collegarsi alla propria pagina del Portale "Alice" (www.studenti.unipi.it) a cui si accede cliccando sulla voce "login" e inserendo le proprie credenziali, scegliendo, nel menù a tendina, la voce "Segreteria" - "Scelta del corso" - "immatricolazioni" - "immatricolazione standard" e proseguire con i successivi passi fino al pagamento, tramite PagoPa, dell'importo della I rata, comprensiva degli oneri amministrativi di 30 euro e del bollo di 16 euro.

Tale pagamento è condizione imprescindibile per perfezionare l'immatricolazione.

Sono esonerati totalmente dal pagamento della contribuzione e degli oneri amministrativi di iscrizione gli studenti con disabilità, con riconoscimento di handicap ai sensi dell'articolo 3, comma 1, della legge 5 febbraio 1992, n. 104, o con un'invalidità pari o superiore al

66%. Rimane dovuto il pagamento della marca da bollo di € 16,00 per l'immatricolazione.

La scheda di ciascun master riporta le scadenze (termini perentori) delle rate nelle quali si articola il versamento della contribuzione che il candidato dovrà effettuare tramite il sistema PagoPA collegandosi al portale alice <https://www.studenti.unipi.it/Home.do>.

Entro la scadenza della prima rata di ciascun master il candidato dovrà versare l'importo indicato sul PagoPA comprendente, oltre alla prima rata di contribuzione, € 30 di oneri amministrativi e € 16 di imposta di bollo. Le altre rate di contribuzione dovranno essere pagate entro le scadenze previste nelle schede dei singoli master. Il pagamento di ciascuna rata (a partire dalla seconda rata) oltre il termine previsto dovrà essere regolarizzato con il pagamento anche di un'indennità di mora di € 70,00 (<https://www.unipi.it/index.php/master>).

L'esame finale per il conseguimento del titolo potrà essere sostenuto solo se la contribuzione dovuta (comprensiva degli oneri amministrativi di iscrizione e di eventuali more) sarà stata interamente versata.

Per il versamento, da effettuare esclusivamente tramite il sistema PagoPA, le modalità sono pubblicate sul sito web di Ateneo al seguente indirizzo <https://www.unipi.it/index.php/tasse-e-diritto-allo-studio/item/15414-pagamento-tasse>.

Nel caso che i pagamenti di una o più rate di contribuzione siano eseguiti da parte di un'azienda privata essi devono essere effettuati tramite il sistema PagoPA, collegandosi alla pagina web <https://www.unipi.it/index.php/master> e cliccando su "istruzioni per i pagamenti da parte di aziende private", dove saranno disponibili tutte le informazioni necessarie.

L'azienda che ha effettuato il pagamento della contribuzione non può richiedere fattura in quanto la contribuzione ai master universitari si configura come esercizio di attività istituzionale e quindi è da considerarsi fuori campo applicazione IVA ai sensi degli artt. 1 e 4 D.P.R. 633/72.

Nel caso in cui il pagamento della contribuzione venga eseguito da parte di un ente pubblico, esso dovrà essere effettuato tramite girofondo sull'IBAN IT74L0100004306TU0000013181 intestato all'Università di Pisa Lungarno Pacinotti n. 43 - 56126 Pisa, specificando la causale di versamento e il nome del beneficiario.

Art.9 - Responsabile del procedimento e trattamento dei dati personali

Il Responsabile del procedimento amministrativo è la dottoressa Alessandra Bacci.

Ai sensi del Regolamento Europeo (GDPR) 2016/679, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Università di Pisa e verranno trattati per le finalità di gestione delle procedure alle quali si riferisce il presente avviso. Il trattamento dei dati personali sarà effettuato in modalità automatizzata e manuale e saranno conservati secondo i termini di legge. Il conferimento dei dati è obbligatorio e l'eventuale rifiuto di fornire tali dati ha come conseguenza l'impossibilità di espletare le relative procedure. I candidati potranno esercitare i diritti disciplinati dalla sezione 2, 3 e 4 del capo III del Regolamento UE 2016/679 (es. diritti di informazione e accesso, di rettifica e cancellazione, di limitazione e di opposizione al trattamento, di portabilità dei dati personali), rivolgendo le proprie istanze all'indirizzo email master@adm.unipi.it. L'informativa estesa ai sensi del Regolamento è consultabile al link <https://www.unipi.it/index.php/documenti-ateneo/item/12721>.

Art.10 - Pubblicità avviso

Il presente avviso, è pubblicato sulla pagina sull'[Albo ufficiale dell'Ateneo](#).

Art.11 - Ulteriori informazioni

Per eventuali contatti con l'Unità "Master e Formazione continua" fare riferimento alle informazioni pubblicate sulla pagina "Segreteria post-laurea" all'indirizzo <https://www.unipi.it/didattica/segreteria/sedi-e-contatti/segreteria-post-laurea/>.

Per informazioni relative agli **uditori**, all'invio del curriculum e allo svolgimento delle attività formative del corso contattare la **Segreteria didattica del master** il cui recapito è indicato nella scheda di ciascun master.

Per tutti gli aspetti normativi relativi ai master, compresi quelli inerenti alle procedure riguardanti gli atti di carriera degli iscritti, si rimanda al Regolamento di ateneo sui master universitari (<https://www.unipi.it/index.php/master>) nonché al documento "Procedure e termini" e al "Regolamento sulla contribuzione degli studenti" consultabili sul sito dell'Ateneo. Si fa inoltre riferimento alla vigente normativa in materia.



Denominazione:	Management systems in energy transition and digitalization for sustainable development
Livello:	I
Settore culturale:	Ingegneria
Inizio corso:	20/10/2025
Modalità erogazione didattica	Ibrida

Posti disponibili per allievi ordinari: 25
Minimo: 12
Massimo: 25

Posti disponibili per uditori: 5

Costo complessivo del master	
Allievi ordinari	Contribuzione: 7400 Euro Rate: 3 • rata n. 1 importo 2.960,00 scadenza 06-OCT-25 • rata n. 2 importo 2.220,00 scadenza 15-DEC-25 • rata n. 3 importo 2.220,00 scadenza 15-FEB-26
Allievi uditori	Contribuzione: 3650 Euro Rate: Unica soluzione

Progetto Didattico	
M1 - WELCOME ON BOARD	Descrizione: OBJECTIVE Introduction to the structure and content of the Master. Stipulation of the classroom pact with the rules to be observed and the requirements to be met to obtain the Master's degree. Creating common ground between people within the team, promoting interpersonal communication as a tool for a successful team and developing trusting relationships. CONTENTS 1.1 - HSEQ master's course overview 1.2 - Team building and multicultural diversity 1.3 - Basic communication elements and effective presentation Accessibile agli uditori: SI Rilascia Open Badge: NO
M10 - SUSTAINABILITY	Descrizione: OBJECTIVES Provide knowledge on sustainability issues. Provide new approaches to sustainable development related to SAIPEM's approach and stakeholders management system. CONTENTS 10.1 - Sustainability

	governance - sustainability model in Saipem 10.2 - Sustainability disclosure, reporting & performance (reporting) 10.3 - Environmental sustainability Accessibile agli uditori: SI Rilascia Open Badge: NO
M11 - SPECIALIZED PART	Descrizione: OBJECTIVES The module is divided into three submodules, in order to focus on the specific aspects of safety (sub-module 1), environment (sub-module 2), and quality (submodule 3). Sub-module 1 provides theoretical and practical elements related to occupational and operational safety. It includes practical applications related to risks in the workplace (fire, explosion, working at height, confined spaces, electrical risk, machine safety and lifting and load handling operations). CONTENTS SUBMODULE 11.1 - SAFETY M11.1.1 - Introduction to occupational safety and the occupational risk assessment process M11.1.2 - Fire and explosion risk M11.1.3 - Electrical risk M11.1.4 - Welding and specific risks M11.1.5 - Working at heights and specific risks + LAB M11.1.6 - Confined spaces and/or suspected pollution or similar + LAB M11.1.7 - Machines and specific risks M11.1.8 - Lifting operations, load handling and specific risks SUBMODULE 11.2 - ENVIRONMENT M11.2.1 - ISO 19011: Guidelines for auditing management systems M11.2.2 - ISO 14001: Auditing environmental management system M11.2.3 - Specialistic topics SUBMODULE 11.3 - QUALITY M11.3.1 - ISO 19011: Guidelines for auditing management systems M11.3.2 - ISO 9001: Auditing quality management system M11.3.3 - Scrum/ Agile Project management M11.3.4 - Lean 6 sigma Accessibile agli uditori: SI Rilascia Open Badge: NO
M12 - HSE&Q INTEGRATED SYSTEM	Descrizione: OBJECTIVE To present the evolution of ISO Standards and the HSEQ Management System To present Guidelines/Documentation of Companies in the energy sector, to provide basic concepts and application tools for the analysis, evaluation and design of HSE processes of integrated management systems. CONTENTS M12.1 - Introduction to the integrated management of management systems M12.2 - Training, communication & campaigns Accessibile agli uditori: SI Rilascia Open Badge: NO
M13 - PROJECT WORK PREPARATION	Descrizione: Presentation of topic of PW and how to implement it Accessibile agli uditori: SI Rilascia Open Badge: NO
M14 - (OPTIONAL) SUBMODULE 11.1 - SAFETY II PART	Descrizione: Supplementary lectures on safety. Accessibile agli uditori: SI Rilascia Open Badge: NO

M15 - (OPTIONAL) TRAINING COURSES	Descrizione: Preparatory courses for tenure. Accessibile agli uditori: SI Rilascia Open Badge: NO
M2 - SUSTAINABLE IN FRASTRUCTURE	Descrizione: OBJECTIVE The objective of the section is to provide an overview of the sustainability aspects and environmental impacts of infrastructure, providing tools for understanding sustainability indicators by assessing the quality, reliability, innovation and resilience requirements of infrastructure CONTENTS 2.1 - Overview on sustainable infrastructures 2.2 - Technological innovation in infrastructures 2.3 - Environmental impacts 2.4 - Quality and safety in support of Saipem projects 2.5 - Saipem Experience in Infrastructure Accessibile agli uditori: SI Rilascia Open Badge: NO
M3 - TECHNICAL FUNDAMENTALS FOR HSE PROFESSIONAL S	Descrizione: OBJECTIVE The section provides fundamental notions to analyze industrial and energy production systems (processes, activities, structures). Quantitative aspects of process design are analyzed as well as technical documentation (P&ID, PFD, layout, etc.) CONTENTS M3.1 – Introduction to heat and material balances in the process industry M3.2 – Analysis of technical documentation Accessibile agli uditori: SI Rilascia Open Badge: NO
M4 - PRINCIPLES OF TECHNICAL SAFETY	Descrizione: OBJECTIVE To provide theoretical and practical elements related to technical safety. To provide basic knowledge on methodologies for hazard identification and quantitative risk assessment, characterisation of hazardous substances, analysis of the consequences of fires, explosions and toxic dispersions. At the same time, the theoretical foundations for frequency analysis, plant reliability, human error analysis will be provided. CONTENTS M4.1 - Introduction to process safety and industrial risk management M4.2 - Hazardous properties of substances M4.3 - Hazard identification (outline of main techniques and methodologies) M4.4 - Models for analysing the impacts of accident scenarios: source, dispersion, fire and explosion terms M4.5 - Quantitative risk analysis (outline of main techniques and methodologies) M4.6 - Prevention and Mitigation of Industrial Accidents Accessibile agli uditori: SI Rilascia Open Badge: NO
M5 - QUALITY	Descrizione: OBJECTIVE To describe the main elements of an organisation's management system based on the principles and approaches of ISO 9001 for a quality management system. To make the high-level structure recognisable in the requirements of ISO 9001 as a basis for the integration of HSEQ systems and as a guideline for controlling internal and external processes of organisations,

	projects or networks of processes to achieve and sustain planned performance. How to apply the principles and methodologies learnt to achieve the objectives set and improve the performance of the organisation and suppliers. CONTENTS M5.1 - Quality Management System M5.2 - Project quality management (project operational processes management) M5.3 - Quality Control M5.4 - Monitoring and Control through Auditing M5.5 - Quality professional: specific skills and methodologies M5.6 - Quality tools Accessibile agli uditori: SI Rilascia Open Badge: NO
M6 - ENVIRONMENT	Descrizione: OBJECTIVE To acquire the methodologies for the identification and assessment of environmental impacts; models and techniques applicable to environmental management, with reference to the regulatory framework, with a view to energy efficiency, waste management, emissions and discharges. CONTENTS 6.1 - Introduction to environmental management, focus on Italian legislation and key international regulations (marpol) 6.2 - Climate change 6.3 - Energy efficiency 6.4 - Greenhouse gases management (GHG) 6.5 - Waste and wastewater management 6.6 - Emergency spill prevention and management Accessibile agli uditori: SI Rilascia Open Badge: NO
M7 - CONVENTIONAL AND RENEWABLE ENERGIES	Descrizione: OBJECTIVE To provide skills related to the technologies involved in the energy transition and which will be analysed from the perspective of integrated HSEQ aspects. The section imparts fundamental notions to introduce industrial and energy production systems (processes, activities, structures), with particular reference to drilling, process industry (midstream, downstream), and illustrating the technological aspects of the energy transition (renewable energy, green hydrogen, carbon capture). CONTENTS M7.1 - Introduction to the energy industry M7.2 - Drilling activities in the upstream sector M7.3 - Introduction to the process industry and activities in the midstream and downstream sector M7.4 - Energy transition and renewable energy sources (RES) Accessibile agli uditori: SI Rilascia Open Badge: NO
M8 - CONTRACT & PROJECT MANAGEMENT	Descrizione: OBJECTIVE To consolidate the culture of Project Management in participants, to make them understand its methodological foundations in line with national and international standards and to orient their working approach to project management. Participants will be given the opportunity to consolidate technical knowledge and specific skills in Project Management also with reference to the EPC phases. CONTENTS 8.1 - Project definition 8.2 - Typical structure of projects in the energy sector 8.3 - Main phases of projects 8.4 - Elements of project management and fundamentals of project management 8.5 - Types of contracts 8.6 - Offer management 8.7 - Pre-qualifications 8.8 - HSEQ professional figures in support of the EPC phases (engineering, procurement, construction)



	Accessibile agli uditori: SI Rilascia Open Badge: NO
M9 - SMART MAINTENANCE & TECHNOLOGIES	Descrizione: OBJECTIVES To present the main quantitative methodologies and statistical tools to optimize maintenance management and pursue production and HSEQ objectives. The most advanced tools for digital and technological innovation in the maintenance sector and tools based on artificial intelligence will be presented. CONTENTS 9.1 - Digital Maintenance & warehouse 9.2 - Predictive Maintenance 9.3 - Digital and technological innovation in inspections and maintenance 9.4 - Artificial intelligence 9.5 - Space 1, Extended Maintenance and Collaboration tool 9.6 - On-board management systems: AMOS (focus on SCEq safety critical equipment) Accessibile agli uditori: SI Rilascia Open Badge: NO

Requisiti di ammissione

Laurea Triennale:

CLASSE DELLE LAUREE IN SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA NAVIGAZIONE MARITTIMA E AEREA (22)
CLASSE DELLE LAUREE IN SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE (21)
CLASSE DELLE LAUREE IN SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE, AGROALIMENTARI E FORESTALI (20)
CLASSE DELLE LAUREE IN SCIENZE DELL'ECONOMIA E DELLA GESTIONE AZIENDALE (17)
CLASSE DELLE LAUREE IN SCIENZE DELLA TERRA (16)
CLASSE DELLE LAUREE IN INGEGNERIA INDUSTRIALE (10)
CLASSE DELLE LAUREE IN BIOTECNOLOGIE (1)
CLASSE DELLE LAUREE IN SCIENZE BIOLOGICHE (12)
CLASSE DELLE LAUREE IN PROFESSIONI SANITARIE DELLA PREVENZIONE (SNT/4)
CLASSE DELLE LAUREE IN DISEGNO INDUSTRIALE (42)
CLASSE DELLE LAUREE IN SCIENZE DELL'ARCHITETTURA E DELL'INGEGNERIA EDILE (4)
CLASSE DELLE LAUREE IN SCIENZE STATISTICHE (37)
CLASSE DELLE LAUREE IN INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE (9)
CLASSE DELLE LAUREE IN INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE (8)
INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE (L-7)
INGEGNERIA INDUSTRIALE (L-9)
SCIENZE DELL'ARCHITETTURA (L-17)
SCIENZE DELL'ECONOMIA E DELLA GESTIONE AZIENDALE (L-18)
SCIENZE DELLA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE, URBANISTICA, PAESAGGISTICA E AMBIENTALE (L-21)
SCIENZE E TECNICHE DELL'EDILIZIA (L-23)
SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE E FORESTALI (L-25)
SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE (L-27)
SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA NAVIGAZIONE (L-28)
SCIENZE E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE (L-29)
SCIENZE E TECNOLOGIE FISICHE (L-30)

SCIENZE E TECNOLOGIE INFORMATICHE (L-31)
SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E LA NATURA (L-32)
SCIENZE ECONOMICHE (L-33)
SCIENZE GEOLOGICHE (L-34)
SCIENZE MATEMATICHE (L-35)
SCIENZE ZOOTECHNICHE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI (L-38)
SCIENZE DELLA DIFESA E DELLA SICUREZZA (L/DS)
PROFESSIONI SANITARIE DELLA PREVENZIONE - TECNICHE DELLA PREVENZIONE
NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO (SNT/4 - TPA)

Laurea Specialistica:

CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN TECNICHE E METODI PER LA
SOCIETÀ DELL'INFORMAZIONE (100/S)
CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN TEORIE E METODI DEL DISEGNO
INDUSTRIALE (103/S)
CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE E
ASTRONAUTICA (25/S)
CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN ARCHITETTURA E INGEGNERIA EDILE (4/S)
CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL
TERRITORIO (38/S)
CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN INGEGNERIA NAVALE (37/S)
CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN INGEGNERIA MECCANICA (36/S)
CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN INGEGNERIA INFORMATICA (35/S)
CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN INGEGNERIA GESTIONALE (34/S)
CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN INGEGNERIA ENERGETICA E NUCLEARE
(33/S)
CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN METODI PER L'ANALISI VALUTATIVA DEI
SISTEMI COMPLESSI (48/S)
CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN MEDICINA VETERINARIA (47/S)
CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN MEDICINA E CHIRURGIA (46/S)
CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN MATEMATICA (45/S)
CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN INGEGNERIA ELETTRONICA (32/S)
CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN INGEGNERIA ELETTRICA (31/S)
CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI
(30/S)
CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO (3/S)
CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE (29/S)
CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN INGEGNERIA CIVILE (28/S)
CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN INGEGNERIA CHIMICA (27/S)
CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN INGEGNERIA BIOMEDICA (26/S)
CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN PIANIFICAZIONE TERRITORIALE URBANISTICA
E AMBIENTALE (54/S)
CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN MODELLISTICA MATEMATICO-FISICA PER
L'INGEGNERIA (50/S)
CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN SCIENZE DELLA NATURA (68/S)
CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN SCIENZE DELL'UNIVERSO (66/S)
CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN SCIENZE GEOLOGICHE (86/S)
CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN SCIENZE GEOFISICHE (85/S)

CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN SCIENZE ECONOMICO-AZIENDALI (84/S)
CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO (82/S)
CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA CHIMICA INDUSTRIALE (81/S)
CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI DI NAVIGAZIONE (80/S)
CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE NELLE SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE DELLA PREVENZIONE (SNT_SPEC/4)
CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE NELLE SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE TECNICHE (SNT_SPEC/3)
CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE NELLE SCIENZE DELLA DIFESA E DELLA SICUREZZA (DS/S)
CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE (92/S)
CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN STATISTICA ECONOMICA, FINANZIARIA ED ATTUARIALE (91/S)
CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN STATISTICA DEMOGRAFICA E SOCIALE (90/S)
CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN SCIENZE E TECNOLOGIE AGROZOOTECNICHE (79/S)
CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN SCIENZE E TECNOLOGIE AGROALIMENTARI (78/S)
CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE (77/S)
CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN SCIENZE E GESTIONE DELLE RISORSE RURALI E FORESTALI (74/S)
CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN SCIENZE DELL'ECONOMIA (64/S)
CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN SCIENZE CHIMICHE (62/S)
CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN SCIENZA E INGEGNERIA DEI MATERIALI (61/S)
CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN BIOLOGIA (6/S)
CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE (14/S)

Laurea Magistrale:

INFORMATICA (LM-18)
INGEGNERIA BIOMEDICA (LM-21)
INGEGNERIA CIVILE (LM-23)
INGEGNERIA GESTIONALE (LM-31)
INGEGNERIA ENERGETICA E NUCLEARE (LM-30)
ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO (LM-3)
INGEGNERIA ELETTRONICA (LM-29)
INGEGNERIA ELETTRICA (LM-28)
INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI (LM-27)
INGEGNERIA DELLA SICUREZZA (LM-26)
INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE (LM-25)
INGEGNERIA DEI SISTEMI EDILIZI (LM-24)
ARCHITETTURA E INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA (LM-4)
INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO (LM-35)
INGEGNERIA NAVALE (LM-34)
INGEGNERIA MECCANICA (LM-33)



INGEGNERIA INFORMATICA (LM-32)
PIANIFICAZIONE TERRITORIALE URBANISTICA E AMBIENTALE (LM-48)
MODELLISTICA MATEMATICO-FISICA PER L'INGEGNERIA (LM-44)
MEDICINA VETERINARIA (LM-42)
MEDICINA E CHIRURGIA (LM-41)
MATEMATICA (LM-40)
SCIENZE ECONOMICO-AZIENDALI (LM-77)
SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO (LM-75)
SCIENZE E TECNOLOGIE GEOLOGICHE (LM-74)
SCIENZE E TECNOLOGIE FORESTALI ED AMBIENTALI (LM-73)
SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA NAVIGAZIONE (LM-72)
SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA CHIMICA INDUSTRIALE (LM-71)
BIOTECNOLOGIE MEDICHE, VETERINARIE E FARMACEUTICHE (LM-9)
SCIENZE ZOOTECHNICHE E TECNOLOGIE ANIMALI (LM-86)
SCIENZE STATISTICHE (LM-82)
BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI (LM-8)
SCIENZE GEOFISICHE (LM-79)
BIOTECNOLOGIE AGRARIE (LM-7)
SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE (LM-69)
SCIENZE DELLA NATURA (LM-60)
BIOLOGIA (LM-6)
SCIENZE DELL'UNIVERSO (LM-58)
SCIENZE DELL'ECONOMIA (LM-56)
SCIENZE CHIMICHE (LM-54)
SCIENZA E INGEGNERIA DEI MATERIALI (LM-53)
INGEGNERIA CHIMICA (LM-22)
INGEGNERIA AEROSPAZIALE E ASTRONAUTICA (LM-20)
FISICA (LM-17)
FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE (LM-13)
Classe di abilitazione A033 - Tecnologia (LM-96)
SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE DELLA PREVENZIONE (LM/SNT4)
ARCHITETTURA E INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA (QUINQUENNALE) (LM-4 C.U.)

Laurea Vecchio Ordinamento:

CHIMICA
CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE
CHIMICA INDUSTRIALE
ECONOMIA AZIENDALE
FISICA
INGEGNERIA CIVILE
INGEGNERIA AERONAUTICA
INGEGNERIA AEROSPAZIALE
INGEGNERIA CHIMICA
INGEGNERIA TECN. INDUST. ECON. ORG.
INGEGNERIA ELETTRONICA
INGEGNERIA ELETTROTECNICA
INGEGNERIA MECCANICA
INGEGNERIA MINERARIA



INGEGNERIA NUCLEARE
MATEMATICA
SCIENZE AGRARIE
SCIENZE GEOLOGICHE
SCIENZE NATURALI
INGEGNERIA IDRAULICA
INGEGNERIA FORESTALE
INGEGNERIA DEI MATERIALI
INFORMATICA
ECONOMIA E AMMINISTRAZIONE AZIENDALE
STATISTICA
INGEGNERIA INFORMATICA
INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
INGEGNERIA ELETTRICA
INGEGNERIA GESTIONALE
INGEGNERIA EDILE
DISEGNO INDUSTRIALE
INGEGNERIA NAVALE
SCIENZA DEI MATERIALI
BIOTECNOLOGIE (AGRARIE VEGETALI)
BIOTECNOLOGIE
ECONOMIA AMBIENTALE
INGEGNERIA MEDICA
SCIENZE MATEMATICHE PER L'INGEGNERIA

Scadenza termine domanda di ammissione: 09/09/2025 ore 13:00

Prova di ammissione al master (*)

Colloquio:

Data: 16/09/2025 ore: 10:00

Sede: on line

Argomenti trattati: The Colloquium is of a selective nature for admission to the Master's course and will therefore be held regardless of the number of candidates who meet the requirements and have pre-enrolled. The selective test is also envisaged for participation as an auditor. The admission test consists of an interview that will assess the candidate's curriculum vitae, experience and working conditions in the EPC in energy and infrastructure sector, knowledge of the English language, all supplemented by an evaluation of the aptitude and knowledge possessed in relation to the professionalism required by the Master's course.

Modalità telematica: Sì

Punteggio minimo: 18/30

Curriculum:

Valutazione complessiva del curriculum

Punteggio minimo: Non previsto

Agevolazioni per la contribuzione



Numero Agevolazioni: Sono previste 12 agevolazioni

Ammontare e criteri attribuzione agevolazioni: Sono previste agevolazioni per la contribuzione, di importo pari alla tassa di iscrizione, per coloro che vengono ammessi tramite il previsto colloquio, a frequentare il Master, finanziate da il Consorzio QUINN. Il numero di tali agevolazioni è pari quindi ad 12 contributi pari a 88800,00 Euro, corrispondenti al numero minimo di iscritti necessario per attivare il Master

Agevolazioni per merito

Non sono previste agevolazioni per merito

Segreteria didattica del master

Persona di riferimento: Roberta Giunta

Sede: Consorzio universitario QUINN, Piazza Vittorio Emanuele II, n.2 Pisa

Tel: 050-2201232

email: segreteriadidattica@consorzioquinn.it

pec: dici@pec.unipi.it

Note

Per la valutazione complessiva del curriculum, i candidati dovranno trasmettere il medesimo alla Segreteria Didattica del master (vedi recapito indicato).

- E' possibile frequentare come uditori uno o più moduli del master. Per informazioni su costi emodalità rivolgersi alla Segreteria Didattica del master (vedi recapito indicato)

Il rilascio degli Open Badge è riservato ai soli uditori, previo superamento di apposita verifica, a cura del dipartimento di afferenza del master.

N.B.: Il contributo di iscrizione è inoltre costituito da oneri amministrativi pari a 30,00 euro e da 16,00 euro di bollo.

Per la preiscrizione online consultare la pagina: <https://www.studenti.unipi.it/>

Per informazioni sulle modalità di ammissione al master contattare **esclusivamente lo Sportello virtuale**: <http://sportellovirtuale.unipi.it>

Per informazioni inerenti l'attività didattica del master contattare la **Segreteria Didattica del Master**.