

Il **Consorzio QUINN** nasce nel 1989, su iniziativa dell'Università di Pisa, e in oltre 30 anni di attività come ente no-profit riconosciuto dal MUR, persegue la sua missione di raccordo tra istituzioni accademiche, Enti di ricerca, imprese pubbliche e private

- offrendo supporto alle Pubbliche Amministrazioni e alle Imprese nello sviluppo di policy per l'innovazione
- partecipando ai network internazionali nei progetti che finanziano la ricerca applicata
- promuovendo e realizzando Master Universitari e Scuole di alta specializzazione in collaborazione con l'Università di Pisa e Organizzazioni Multinazionali



Contatti

Consorzio Universitario in Ingegneria
per la Qualità e l'Innovazione



Piazza Carrara, 19
56126 Pisa



+39 050 2201232



segreteriadiattica@consorzioquinn.it

www.academy.consorzioquinn.it/master-hseq-synergy



Master HSEQ SYNERGY

HSEQ Management systems
in energy transition and
digitalization for
sustainable development

A.A. 2023-2024

REQUISITI

L'accesso al Master è riservato a un massimo di **15 studenti** in possesso di:

- › **Laurea di I livello** (o titolo di studio superiore) in materie quali **Ingegneria, Chimica, Geologia, Scienze ambientali**
- › Conoscenza della lingua **inglese a livello B** (o superiore)
- › **Disponibilità a viaggi e soggiorni all'estero**

DOVE CANDIDARSI

La domanda di ammissione, da redigersi secondo il modello allegato al bando, dovrà pervenire **entro il 30.09.2023**, pena l'esclusione, corredata dai seguenti allegati:

- › **Curriculum Vitae** con indicazione de: tipologia e voto di laurea, età anagrafica, condizioni lavorative

› Dati ISEE

- › **Documento di identità** in corso di validità

alla segreteria del Master (dott.ssa Roberta Giunta, segreteria@didattica@consorzioquinn.it)

STEP DEL PROCESSO DI SELEZIONE

- › Entro il **30 settembre**: invio delle domande di ammissione
- › **Ottobre**: colloquio di ammissione
- › Definizione **graduatoria** e comunicazione **esito selezione**

È previsto un **colloquio a carattere selettivo** per l'ammissione al Master, effettuato indipendentemente dal numero dei candidati aventi i requisiti e che abbiano presentato la domanda di ammissione.

La prova di ammissione consiste in un colloquio che valuterà:

- › La **sussistenza dei requisiti di ammissione** (laurea di I livello, conoscenza inglese B2, disponibilità a viaggi e soggiorni all'estero)
- › **Il curriculum vitae** (titolo di studio e attinenza al Master, posizione lavorativa, età anagrafica)
- › **La motivazione**

Tali valutazioni, unite al criterio del reddito, consentiranno di stilare una **graduatoria** per la selezione dei **15 partecipanti al Master**.

PARTECIPAZIONE A TITOLO GRATUITO

La partecipazione al Master è a titolo gratuito ed è riservata a coloro che occuperanno i primi 15 posti nella graduatoria stilata dagli organizzatori del Master secondo i criteri di selezione preventivamente comunicati.

OFFERTA DIDATTICA

Il Master vuole formare a titolo gratuito giovani neolaureati sui temi dell'HSEQ e dell'innovazione in ambito energetico offrendo la possibilità di mettere in pratica le conoscenze acquisite attraverso uno stage retribuito in Saipem S.p.A., leader globale nell'ingegneria e nella costruzione di grandi progetti nei settori dell'energia e delle infrastrutture sia offshore che onshore presente in più di 50 paesi.

Il master è finalizzato a:

- › Offrire una formazione multidisciplinare a giovani neolaureati in materie scientifico-ingegneristiche
- › Sviluppare competenze applicative nell'ambito della famiglia professionale HSEQ (Health, Safety, Environment & Quality) nel settore energetico, facendo attenzione ai temi della sostenibilità e della transizione energetica.
- › Fornire elementi tecnico-scientifici fondamentali per conoscere il contesto industriale dell'energia e delle infrastrutture
- › Sviluppare competenze gestionali finalizzate al management dei progetti
- › Sviluppare conoscenze di base delle innovazioni tecnologiche e digitali introdotte nel settore energetico coerenti con la transizione in atto.

Le conoscenze acquisite saranno applicate in ambito operativo attraverso lo svolgimento di un Project Work Saipem S.p.A. I partecipanti applicheranno in situazioni reali le metodologie e gli strumenti appresi e predisporranno una relazione finale descrittiva del lavoro svolto da presentare alla commissione di valutazione del master.

Introduzione	Welcome on board				
Energy culture	Energie convenzionali ed energie rinnovabili			Infrastrutture sostenibili	
HSEQ culture	Qualità	Sicurezza di processo ed occupazionale	Salute occupazionale	Ambiente	Sistema di gestione integrato HSEQ
Project culture	Contract & Project management				
Digital culture	Smart maintenance & technologies				
Sustainability	Sostenibilità				
	▼				
Experience	Project work				

METODOLOGIA

Il Master combina lezioni frontali di docenti accademici e esperti del settore, testimonianze, workshop e attività in gruppo per generare il confronto. È inoltre prevista l'applicazione delle conoscenze acquisite in un ambito operativo attraverso lo svolgimento di un project work presso Saipem S.p.A.

TITOLI E QUALIFICHE

La frequenza al Master, il superamento di specifiche prove di esame e la discussione del project work consentono di ottenere:

- › **Diploma di Master**, attestato **ISO 19011** e attestati di qualifica di auditor **ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001**.

FACULTY

- › **Direttore del Master**
Gabriele Landucci
- › **ACCADEMIA**
Roberto Gabbrielli
Gabriele Pannocchia
Marco Frosolini
Leonardo Tognotti
Gionata Carmignani
Valeria Casson Moreno
Rudy Foddis
Umberto Desideri
Marcello Braglia
Valeria Busini
- › **QUINN**
Carlo Grassi
Irene Palumbo
Giuseppe Scorda
Giacomo Petrini
Roberto Mirandola

MAGGIORI INFO E COME ISCRIVERSI

