



Unimarconi
LA PRIMA UNIVERSITÀ
DIGITALE ITALIANA

da un'idea di:

Barilla
The Italian Food Company. Since 1877.

A.N.ING
Associazione Nazionale Ingegneri

Master di Primo Livello

Health Safety Environment

Un Master di stampo anglosassone che va oltre la teoria e forma professionisti pronti ad assumere responsabilità concrete in azienda.

in collaborazione con

aias
Associazione Italiana Ambiente e Sicurezza

**Associazione
Nazionale
INGEGNERI**

Barilla
The Italian Food Company. Since 1877.

**GRUPPO
Paulli**

Ferrarelle
SOCIETÀ BENEFIT

Galbani
Voi dire fiducia.

LACTALIS
ITALIA

parmalat

**Unione
Italiana
Food**
qualità, gusto e piacere

Un Master unico e innovativo

Il Master nasce da un input industriale concreto, non come iniziativa puramente accademica, ma come **risposta a esigenze reali delle imprese**. Si distingue per un'impostazione di respiro anglosassone che integra competenze tecniche, comportamentali e organizzative in un percorso formativo completo. Superando la sola trasmissione di conoscenze, il programma mira a formare professionisti capaci non solo di padroneggiare le norme, ma anche di **prendere decisioni, influenzare contesti e guidare processi**. Al centro vi sono la responsabilità e l'accountability personale, rivolgendosi a chi intende assumere un ruolo attivo e consapevole all'interno dell'azienda. L'approccio didattico, basato su casi concreti, laboratori e un costante confronto con il mondo industriale, garantisce un'immediata trasferibilità delle competenze nel contesto lavorativo.

A chi è rivolto il master

Candidati provvisti di Laurea di 1° livello, in tutte le discipline, interessati alla professione di HSE Manager o Specialist, consulente tecnico, auditor di sistemi di gestione, energy & environmental officer e ruoli di responsabilità in ambito sicurezza e ambiente. È particolarmente indicato per laureati e professionisti che desiderano acquisire competenze aggiornate, riconosciute e immediatamente spendibili.

Scheda Master



Durata 12 Mesi



Modalità

blended, sincrona on line
e in presenza



CFU 60



Prezzo 4.500€

Perché scegliere questo master

- **Non forma solo competenze, ma attitudini**
- **Allena alla responsabilità e alla decisione**
- **Integra visione tecnica, comportamento organizzativo e leadership**
- **Nasce da un confronto con l'impresa**
- **Prepara a ruoli HSE con accountability reale**
- **Propone testimonianze e best practice: Barilla, Ferrarelle, Galbani, Parmalat, Bauli, UnionFood, A.N.ING**



Come evolve il ruolo del HSE Manager?

L'evoluzione del ruolo del **HSE (Health, Safety, and Environment) Manager** riflette una trasformazione profonda: da figura puramente tecnica e di controllo a **leader strategico** integrato nei processi decisionali aziendali. Le abilità richieste oggi sono un mix di competenze tecniche e manageriali ("Soft Skills") **indispensabili per formare** un profilo manageriale che unisce analisi, leadership e responsabilità concrete, orientato all'impatto reale in azienda.

Leggere i rischi → Interpretare dati e contesti in modo sistemico

Tradurre le evidenze in decisioni → Trasformare le informazioni in scelte operative efficaci

Influenzare i comportamenti → Promuovere una cultura della sicurezza diffusa e consapevole

Assumere accountability sui risultati → Rispondere in prima persona degli esiti e del valore generato

Didattica On Line e Piattaforma MyUnimarconi

Si svolge in formula weekend e in modalità blended (presenza e remoto)

- sessioni sincrone online
- sessioni in presenza fisica presso la sede dell'Università

(le lezioni saranno registrate e messe a disposizione dello studente sulla piattaforma MyUnimarconi)

Durata e Struttura

Il Master ha una durata complessiva di 12 mesi e prevede **1500 ore di formazione** che comprendono le lezioni in presenza e online, lo studio individuale, la preparazione e discussione del project work.



Calendario e orari

Formula weekend: venerdì dalle 14 alle 18; sabato dalle 9 alle 13 e dalle 14 alle 18

NOVEMBRE	DICEMBRE	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE
6-7	11-12	15-16	12-13	12-13	2-3
20-21		29-30	26-27		16-17
MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	SETTEMBRE - OTTOBRE		NOVEMBRE
7-8	11-12	9-10	Preparazione project work		Presentazione project work e chiusura Master
21-22	25-26				

Le lezioni si svolgeranno in parte in live streaming da remoto e in parte in presenza, presso la sede dell'Università e/o presso le sedi delle aziende partner.

Programma

MODULO 1 – SAFETY

1. Fondamenti di Sicurezza sul Lavoro

- Introduzione alla sicurezza e salute sul lavoro: allineamento su termini e definizioni
- Architettura HSE aziendale: ruoli, deleghe, flussi decisionali
- Politiche e strutture organizzative: lettura per disegnare le strategie HSE

2. Leadership, Cultura e Comportamenti

- Leadership HSE: come influenzare, motivare, responsabilizzare

3. Governance e Sistemi di Gestione

- Governance della sicurezza: conoscere il ruolo degli Enti per decidere correttamente
- Psicosociologia del lavoro: come interpretare i comportamenti e guidare il cambiamento
- Sistemi di Gestione: applicazioni degli standard ISO ed Europei
- Sistemi integrati: interpretare gli audit e gli indicatori per il miglioramento

4. Valutazione dei Rischi e Miglioramento Continuo

- Valutazione dei Rischi: dall'esito alla traduzione in azioni
- Cultura della Sicurezza: dalle segnalazioni alle azioni
- Stakeholders HSE: mappare interessi e costruire alleanze operative

5. Competenze Relazionali e Gestione dei Conflitti

- Negoziare e gestire i conflitti HSE: riunioni efficaci con RLS e altri stakeholders
- Come progettare interventi formativi efficaci
- Modelli causali di incidenti: come raccogliere i dati
- Negoziare e gestire i conflitti HSE: riunioni efficaci con RLS e altri stakeholders

6. Aspetti assicurativi ed economici

- Polizze assicurative: come leggere polizze e sinistri per decisioni HSE
- Governance ed economia della prevenzione: strumenti per la disaster risk reduction

7. Gestione delle Emergenze e Continuity

- Crisis Management in pratica: garantire la continuità

MODULO 2 – FIRE SAFETY

1. Valutazione e Prevenzione Incendi

- Valutazione del Rischio Incendio: dall'esito alla traduzione in azioni

2. Protezione Attiva

- Protezione attiva I (rilevazione/estinzione): leggere report e gestire implicazioni operative
- Protezione attiva II (controllo fumi/calore): interpretare prestazioni e limiti

3. Protezione Passiva

- Protezione passiva: leggere conformità e impatti sulle modifiche impiantistiche
- Fire Safety Engineering per le decisioni: come leggere gli output e tradurre in requisiti e budget

4. Comportamento e Investigazione

- Comportamento umano durante un incendio: interpretazione per esercitazioni e piano di emergenza
- Fire Investigation Lab: analisi principi d'incendio, prendere i risultati e definire azioni correttive

MODULO 3 – ENVIRONMENT

1. Normativa, Responsabilità e Reporting

- Normativa ambientale e responsabilità d'impresa

2. Economia Circolare e Gestione Ambientale

- Economia Circolare: leggere le analisi costi e benefici e individuare le priorità di azione
- Sistemi di Gestione Ambientale: ISO 14001 ed EMMAS
- Strumenti di valutazione ambientale
- LCA: leggere i risultati e utilizzarli nelle scelte di prodotto/processo

3. Indicatori, KPI e Misurazioni

- Carbon & Water footprint: leggere indicatori e fissare target realistici
- Bilanci di sostenibilità e rendicontazione ESG.
- Reporting verso enti pubblici come strumenti di mitigazione del contenzioso
- Monitoraggio e controlli ambientali: leggere i report e gestire le non conformità
- KPI ambientali: leggere cruscotti e attivare contromisure

Gli argomenti trattati nel Master sono coerenti con quelli richiesti dalla certificazione UNI 11720:2025

Focus e punti chiave del programma

- **Laboratori in presenza**
- **Valutazione dei Rischi: dall'esito alla traduzione in azioni**
- **Leadership HSE: come influenzare, motivare e responsabilizzare**
- **KPI ambientali: leggere cruscotti e attivare contromisure**
- **Negoziare e gestire i conflitti HSE: riunioni efficaci con RLS e altri stakeholder**

Project Work finale

Il project work fa parte integrante del Master. Trascorsi minimo otto mesi dall'inizio del percorso, lo studente potrà richiedere l'assegnazione alla segreteria dell'Università che assegnerà il docente di riferimento, il titolo, la data di discussione, che si svolgerà in presenza.

Stage

I partecipanti potranno sviluppare un progetto didattico di approfondimento pratico attraverso uno stage, presso un'azienda/ente/istituto in cui lavorano oppure in una azienda partner dell'Università. Lo stage si svolgerà sotto la guida di un tutor accademico e un tutor aziendale.

Diploma

Al termine del corso, a quanti abbiano osservato tutte le condizioni richieste e superato con esito positivo le prove di valutazione previste e maturato i 60 crediti riconosciuti, sarà rilasciato il **Diploma di Master** Universitario ai sensi del DM 270/2004

Faculty

Direttore del Master

Gabriele Arcidiacono

Prorettore alla Ricerca dell'Università degli Studi Guglielmo Marconi, Professore Ordinario di Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine e Direttore del Centro di Ricerca per le Applicazioni Interdisciplinari dell'Intelligenza Artificiale

Direttore operativo

Chiara Parretti

Ricercatore, Università degli Studi Guglielmo Marconi

Comitato

Alessio Toneguzzo

Ingegnere, Consulente di organizzazione aziendale, Presidente Associazione Nazionale Ingegneri

Gabriele Picchi

HSE Sr. Manager, Barilla G. e R. Fratelli SpA

Chiara Parretti

Ricercatore, Università degli Studi Guglielmo Marconi

Docenti

Ermelinda Biondi

Relazioni Industriali, Lavoro, Sicurezza e Formazione - Unione Italiana Food Unionfood

Daniele Doria

HSE Manager, Galbani

Paolo Dughera

Architetto libero professionista, formatore in ambito HSE, facilitatore dell'apprendimento nell'età adulta

Francesca Ferragni

People & Organization Consultant - Consuere

Assunta Filareto

Life Cycle Engineering Spa Ingegnere Ambientale, Socio e membro del consiglio di amministrazione

Stefano Lauciello

Ingegnere, Manager HSE in una multinazionale, formatore degli adulti, docente e supervisore a contratto di Analisi Transazionale organizzativa

Marino Mariani

ISQ (ISTITUTO SICUREZZA QUALITA') Fire Prevention & Safety Consultant

Gaetano Melluso

HSE Manager, Ferrarelle SpA Società Benefit

Francesco Meloni

Avvocato penalista, esperto in diritto penale d'impresa, corporate governance HS&E e compliance al D.Lgs. n. 231/2001

Luigia Mercuri

People & Organization Consultant – Consuere

Filippo Mortarotti

Avvocato civilista, esperto in diritto societario, commerciale e assicurativo

Gabriele Picchi

HSE Sr. Manager, Barilla G. e R. Fratelli SpA

Fabio Rosito

Consulente in materia di sicurezza e salute dei lavoratori, Auditor di terza parte e responsabile sviluppo scientifico AimSafe

Raffaella Sessa

Group HSE Manager, Bauli

Barbara Thomas

Ingegnere, Consulente di organizzazione aziendale, esperta in materia ambientale - Resp. Divisione Ambiente UR Team

Alessio Toneguzzo

Ingegnere, Consulente di organizzazione aziendale, Presidente Associazione Nazionale Ingegneri

Amedeo Tosi

HSE Manager, Parmalat

Paolo Trentini

Ingegnere, Consulente di organizzazione aziendale, esperto in Sistemi di Gestione - CEO UR Team

Come iscriversi

Iscrizione

Per iscriversi occorre registrarsi alla pagina **MyUnimarconi** del sito dell'Università, con le credenziali ricevute procedere all'immatricolazione caricando i seguenti documenti:

- Documento di riconoscimento e codice fiscale
- Copia della ricevuta di pagamento delle tasse universitarie

Gli studenti in possesso di titoli stranieri conseguiti all'estero dovranno allegare la documentazione integrativa indicata sulla pagina del sito Unimarconi.

Quota di partecipazione, finanziamenti e modalità di pagamento

La quota di iscrizione al Master è € 4.500 da versare tramite PagoPA o Addebito diretto SEPA con Marconi DirectPay.

Nelle Tasse di iscrizione sono compresi i seguenti certificati:

- Certificato di iscrizione
- Certificato finale
- Attestato finale

È possibile suddividere il pagamento in **più rate**.

Dopo il Master Career Service

Il Career Service accompagna gli studenti dell'Università degli Studi Guglielmo Marconi nella creazione del proprio **progetto professionale** ed offre un supporto mirato all'orientamento, allo sviluppo di competenze così da renderli più competitivi in un mercato del lavoro in rapida evoluzione, attraverso alcune attività:

Orientamento Personalizzato: un team di esperti è pronto ad aiutare ad identificare le passioni e le competenze per tradurle in opportunità concrete di carriera.

Connessioni nel Mondo Lavorativo: collaboriamo con aziende/enti e professionisti per offrire opportunità di stage, lavoro e programmi di sviluppo professionale.

Workshop ed Eventi: organizziamo workshop interattivi, seminari ed eventi di networking per mettere in contatto gli studenti con esperti di settore e ampliare la propria rete professionale.

Supporto nella Ricerca Lavorativa: supportiamo nella creazione di un CV efficace, di una lettera di presentazione, di un interessante profilo LinkedIn, nel prepararti al meglio ad un colloquio di lavoro e farti emergere come candidato di valore nel mercato del lavoro.



Alumni UniMarconi



MISSION

L'obiettivo è di sviluppare iniziative, progetti, attività, eventi, scambi culturali e professionali.

ASSISTENZA

Fornisce ai propri associati ed ai giovani laureati dell'Ateneo strumenti utili per l'orientamento, l'aggiornamento e lo sviluppo professionale.

TUTELA/COLLABORAZIONE

Collabora con l'Ateneo, promuovendo i contatti per migliorare, tutelare e potenziare i servizi offerti agli studenti e laureati.

CRESCI CON NOI

Cura, sviluppa e consolida una nutrita rete di relazioni con Enti pubblici o privati, a livello nazionale ed internazionale, per promuovere la crescita culturale e professionale dei soci.

INIZIATIVE

Promuove l'organizzazione di eventi, seminari, iniziative culturali, anche di interesse professionale, scientifico, artistico o ricreativo, per favorire un networking tra persone, per accrescere competenze e professionalità.

ALUMNI TALK

Un ciclo di incontri per mettere in contatto studenti e laureati dell'Unimarconi con figure del mondo della cultura, dello spettacolo, dell'economia e nostri docenti.



Unimarconi
LA PRIMA UNIVERSITÀ
DIGITALE ITALIANA

Università degli Studi Guglielmo Marconi

Via Plinio, 44 - 00193 | Roma

unimarconi.it

