Piano formativo

del Corso di Alta Formazione in:

Tecnologie, organizzazioni, individui e comportamenti nella quinta rivoluzione industriale ai fini della salute e sicurezza sul lavoro

---

Anno Accademico	2024/2025
Dipartimento	Ingegneria informatica, automatica e gestionale Antonio Ruberti
Data Delibera approvazione di attivazione del corso in Dipartimento	29/01/2025
Direttore del Corso	Francesco Costantino
Numero minimo di ammessi	6
Numero massimo di ammessi	40
Requisiti di ammissione	Il presente Corso di Alta Formazione si inserisce nel Master interfacoltà biennale di II livello "Gestione integrata di salute e sicurezza nell'evoluzione del mondo del lavoro" che, per il suo carattere interdisciplinare, è rivolto a coloro che sono in possesso di un titolo universitario appartenente a tutte le classi di laurea magistrali e specialistiche, senza vincolo di Facoltà di provenienza, interessati all'acquisizione di conoscenze e competenze da spendere nell'ambito della gestione dei rischi in maniera integrata e innovativa, attraverso un approccio multidisciplinare (giuridico, ingegneristico, medico-sanitario) da applicare sin dalla fase di progettazione dei processi produttivi e lavorativi. Il Corso di Alta Formazione è rivolto a laureati di I livello, laureati Specialistici o Magistrali, ovvero laureati di ordinamento precedenti al D.M 509/99, in possesso dei titoli appartenenti alle classi di laurea di primo e secondo livello con conoscenze acquisite preferibilmente anche nell'ambito dei Settori Scientifici Disciplinari (SSD): MED/42; MED/43; MED/44; ING-IND/08; ING-IND/09; ING-IND/16, ING-IND/17; ING-IND/25; ING-IND/28;

	ING-IND/29; ING-IND/31; ING-IND/33; M-PSI/06; IUS/07; IUS/17.
Obiettivi formativi	L'obiettivo del corso di alta formazione Sapienza - Inail è quello di trasferire conoscenze e strumenti gestionali necessari per incentivare comportamenti sicuri nella quinta rivoluzione industriale in cui i sistemi diventano particolarmente complessi per il livello di digitalizzazione e automazione presente e per le continue trasformazioni di processo e tecnologie in atto.
Risultati di apprendimento attesi	I partecipanti saranno in grado di riconoscere le potenzialità delle più recenti innovazioni tecnologiche basate sui Cyber Physical System (CPS) acquisendo formazione e consapevolezza su Industria 5.0 e sulla sfida che il sistema Paese sta affrontando. Nella gestione della sicurezza sul lavoro, i partecipanti saranno in grado di riconoscere criticità organizzative correlate alla progettazione organizzativa, alla cultura organizzativa e alla cultura di gestione dell'errore anche nei contesti di Smart Factory (SF) e far corrispondere alle innovazioni tecnologiche e ai cambiamenti organizzativi le adeguate forme di prevenzione nei luoghi di lavoro e di tutela delle condizioni di salute e sicurezza dei lavoratori.
Data di inizio delle lezioni	17/05/2025
Calendario didattico	Allegare o linkare
Stage	Non previsto
Modalità di erogazione della didattica	convenzionale
CFU assegnati	5
Docenti Sapienza responsabili degli insegnamenti e relativi curricula brevi (max mezza pagina)	Prof. Francesco Costantino Prof. Riccardo Patriarca
Eventuali partner convenzionati	Il Corso di Alta Formazione è proposto in collaborazione con l'Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro

	(INAIL) a fronte dell'Accordo Quadro sottoscritto in data 28 aprile 2016.
Sede di svolgimento Sapienza o sedi esterne (obbligo di Convenzione)	Le attività didattiche del Corso di Alta Formazione si svolgeranno a Roma presso le sedi messe a disposizione dalla Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale/Dipartimento di Ingegneria informatica, automatica e gestionale "Antonio Ruberti", dall'INAIL (ai sensi dell'Accordo Quadro), di cui verrà data notizia in tempo utile agli studenti
Quota di iscrizione prevista ripartita massimo in due rate	300 €
Eventuali quote di esenzioni parziali o totali dal pagamento della parte di quota di pertinenza del Dipartimento espresse in percentuali (numero intero) rispetto alla quota di iscrizione (max due tipi di esenzioni)	Fare clic qui per immettere testo.
Contatti di Segreteria	francesco.costantino@uniroma1.it

SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Piano delle Attività Formative

(Insegnamenti, Seminari di studio e di ricerca, Stage, Prova finale)

Denominazione attività formativa	Responsabile insegnamento	Settore scientifico disciplinare	CFU	Ore	Tipologia	Lingua
Attività I: Organizzazioni: struttura, cultura organizzativa e ambiente	Dott.ssa Loredana Quaranta		1	8	Lezione frontale	Italiano
Attività II: Innovazione e cambiamento	Dott.ssa Loredana Quaranta		1	8	Lezione frontale	Italiano
Attività III: Industria 4.0 e salute e sicurezza sul lavoro	Prof. Francesco Costantino	ING-IND/17	1	8	Lezione frontale	Italiano
Attività IV: Ricerca applicata per la sicurezza nell'Industria 4.0	Prof. Francesco Costantino	ING-IND/17	1	8	Lezione frontale	Italiano
Attività IV: High reliability organization e soluzioni applicative in contesti produttivi	Dott.ssa Loredana Quaranta		1	8	Lezione frontale con dimostrazione pratica	Italiano

Altre attività		*Non previste*	
		TOTALE CFU	**5**

Il numero minimo di Cfu assegnabili ad una attività è 1 (ai sensi dell' art. 23 del Regolamento didattico d'Ateneo si precisa che 1 CFU corrisponde 6 – 10 ore di lezione frontale, oppure 9 - 12 ore di laboratorio o esercitazione guidata, oppure 20 - 25 ore di formazione professionalizzante a piccoli gruppi o di studio assistito).