

MASTER DI PRIMO LIVELLO IN

IGIENE INDUSTRIALE PREVENZIONE E SICUREZZA

Oggetto e obiettivi formativi:

Il MIIPS fornisce competenze professionalizzanti nell'ambito della prevenzione e della sicurezza dei lavoratori. Dai dati reperibili non risultano attualmente attivi Master di primo livello con contenuti equivalenti al Master proposto. Alla fine del corso gli studenti acquisiscono la certificazione di RSPP. L'obiettivo formativo è di tipo professionale adeguato a tale ruolo e le attività didattiche sono svolte da professionisti del settore (AIDII, USL, INAIL, consulenti esperti), e solo parzialmente da docenti universitari. Alla fine di ogni modulo didattico gli studenti compilano un questionario di valutazione. Il DCCI ha stipulato convenzioni con oltre 60 aziende per il tirocinio degli studenti. Le aziende sono presenti su tutto il territorio nazionale a dimostrazione della capacità attrattiva del Master.

Le funzionalità del master in relazione allo specifico ambito occupazionale

Il Master include lo svolgimento dei moduli professionalizzanti B e B-SP4, previsti dall'accordo Stato Regioni del 07-07-2016 per la formazione degli RSPP, che permette di poter assumere tale incarico nelle aziende categoria ATECO C - attività manifatturiera (industrie alimentari, tessili, abbigliamento, conciarie, cuoio, legno, carta, editoria, stampa, minerali non metalliferi, produzione e lavorazione metalli, fabbricazione macchine, fabbricazione apparecchi elettrici, elettronici (comprese le apparecchiature ottiche), autoveicoli, mobili, produzione e distribuzione di energia elettrica, gas, acqua, smaltimento rifiuti;

-fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio

-fabbricazione di prodotti chimici.

-Laboratori di igiene industriale ed ambientale

-Laboratori chimici specializzati nell'analisi degli inquinanti

-Servizi di igiene industriale

-Società di consulenza

-Attività libero-professionale, responsabili della sicurezza.

Totale crediti

Al termine del Master si conseguono in totale 60 crediti.

Percentuale minima di frequenza

70

- **B-SP-4**

- *Crediti:* 3

- *Descrizione:*

Processo produttivo, organizzazione del lavoro e ambienti di lavoro nel settore chimico-petrochimico. 0.5 CFU CHIM04, 1 CFU ING-IND13, ING-IND17

Esposizione ad agenti fisici nel settore chimico-petrochimico 0.5 CFU FIS07

Esposizione ad agenti chimici, cancerogeni e mutageni nel settore chimico-petrochimico 0.5 CHIM04

Rischi incendi, atmosfere esplosive 0.5 CFU ING-IND32

- *percentuale min. di frequenza:* 70

- *Dettaglio crediti/ore:*

- Lezioni in aula o attività didattiche equivalenti *cfu 3 ore-cfu 6 ore 18*

- *Ore totali:*

18

- **MODULO A**

- *Crediti:* 4.5

- *Descrizione:*

La normativa ed i soggetti del Sistema di Prevenzione e la classificazione dei rischi, criteri e strumenti per la loro valutazione, le ricadute applicative ed organizzative: 4.5 CFU.

Dettagli: 1,0 CFU IUS07, 1,5 CFU CHIM04, 1,5 CFU MED42, 0,5 CFU MED44

- *percentuale min. di frequenza:* 70

- *Dettaglio crediti/ore:*

- Lezioni in aula o attività didattiche equivalenti *cfu 4.5 ore-cfu 6 ore 27*

- *Ore totali:*

27

- **MODULO B**

- *Crediti:* 8
- *Descrizione:*
 Organizzazione del lavoro 1.0 CFU.
 Agenti cancerogeni e mutageni 0.5 CFU.
 Rischio chimico 1.5 CFU.
 Rischio fisico 1.5 CFU
 Rischio biologico 1.0 CFU
 Rischio infortuni 1.5 CFU
 Rischio esplosioni e antincendio 0.5 CFU
 DPI 0.5 CFU
 Dettagli: 2.0 CFU CHIM04; 1.5 CFU FIS07; 1 CFU MED42, 3.0 CFU ING-IND13 + ING-IND17 + ING-IND31 + ING-IND32, 0,5 CFU BIO010, 0,5 CFU BIO18
- *percentuale min. di frequenza:* 70
- *Dettaglio crediti/ore:*
 - Lezioni in aula o attività didattiche equivalenti *cfu 8 ore-cfu 6 ore 48*
- *Ore totali:*
48
- **MODULO C**
 - *Crediti:* 4
 - *Descrizione:*
 Organizzazione e sistemi di gestione, rischi di natura ergonomica 2.3 CFU
 Il sistema delle relazioni e della comunicazione, ruolo dell'informazione e della formazione 2.0 CFU
 Dettagli: 1.5 CFU ING-IND17; 1.5 CFU M-PSI05 + M-PSI06, 1,3 CFU MED44
 - *percentuale min. di frequenza:* 70
 - *Dettaglio crediti/ore:*
 - Lezioni in aula o attività didattiche equivalenti *cfu 4 ore-cfu 6 ore 24*
 - *Ore totali:*
24
- **MODULO D**
 - *Crediti:* 4
 - *Descrizione:*
 Rischi Chimici e Agenti cancerogeni e mutageni: 4.0 CFU.
 Dettagli: 2.0 CFU CHIM/04; 1 CFU BIO10, 1 CFU MED42
 - *percentuale min. di frequenza:* 70
 - *Dettaglio crediti/ore:*
 - Lezioni in aula o attività didattiche equivalenti *cfu 4 ore-cfu 6 ore 24*
 - *Ore totali:*
24
- **MODULO E**
 - *Crediti:* 4
 - *Descrizione:*
 Rischi Fisici 4 CFU.
 Dettagli: 4 CFU FIS07
 - *percentuale min. di frequenza:* 70
 - *Dettaglio crediti/ore:*
 - Lezioni in aula o attività didattiche equivalenti *cfu 4 ore-cfu 6 ore 24*
 - *Ore totali:*
24
- **MODULO F**
 - *Crediti:* 2.5
 - *Descrizione:*
 Rischi Biologici: 2.0 CFU MED42, 0,5 CFU BIO01
 - *percentuale min. di frequenza:* 70
 - *Dettaglio crediti/ore:*
 - Lezioni in aula o attività didattiche equivalenti *cfu 2.5 ore-cfu 6 ore 15*
 - *Ore totali:*
15
- **MODULO G**
 - *Crediti:* 2.5
 - *Descrizione:*
 Rischi Organizzazione del lavoro: 2.5 CFU
 Dettagli: 2.5 CFU ING-IND35 + ING-IND17 +ING-IND13
 - *percentuale min. di frequenza:* 70
 - *Dettaglio crediti/ore:*
 - Lezioni in aula o attività didattiche equivalenti *cfu 2.5 ore-cfu 6 ore 15*
 - *Ore totali:*
15

- **MODULO H**

- *Crediti:* 3.5
- *Descrizione:*
Rischi Infortuni: 3.5 CFU
Dettagli: 3.5 CFU ING-IND17 +ING-IND13 + ING-IND35;
- *percentuale min. di frequenza:* 70
- *Dettaglio crediti/ore:*
 - Lezioni in aula o attività didattiche equivalenti *cfu 3.5 ore-cfu 6 ore 21*
- *Ore totali:*
21

- **MODULO I**

- *Crediti:* 4
- *Descrizione:*
Preparazione del DVR. 4 CFU
Dettagli: 1.0 CFU CHIM04; 1.0 CFU FIS07; 1.0 CFU MED42, 1 CFU ING-IND13 + ING-IND17 + ING-IND31 + ING-IND32 + MED44
- *percentuale min. di frequenza:* 70
- *Dettaglio crediti/ore:*
 - Lezioni in aula o attività didattiche equivalenti *cfu 4 ore-cfu 6 ore 24*
- *Ore totali:*
24

Tirocinio

Il tirocinio avrà un peso di 17 crediti.

Note sul tirocinio: Il tirocinio ha la durata di 425 ore (17 CFU) e viene svolto presso il Dipartimento/Servizio di prevenzione e sicurezza di Istituzioni ed aziende pubbliche o private con l'obiettivo di fornire allo studente l'opportunità di applicare le conoscenze teoriche e pratiche ad un caso reale. Relazione finale 3.0 CFU

Modalità di svolgimento della prova finale

Prova scritta

La prova finale avrà un peso di 3 crediti.

Note sulla prova finale: Nella valutazione sintetica per ogni candidato viene riportato il giudizio sull'attività svolta e sulla qualità dell'elaborato presentato e della relazione orale.