



Ai Docenti
delle **classi QUARTE**
Ai referenti PCTO di classe 4°
Alla Segreteria Didattica
Al DSGA – al RSPP
Al Referente PCTO d'Istituto prof. A. Mion
p.c. ai Dipartimenti
Al RE - Agli Atti

Este, li 26 MARZO 2024

CD n. 299BIS

Protocollo di Riferimento: n. 1765/I-1 del 26.02.2024

- PUBBLICAZIONE NEL REGISTRO ELETTRONICO
 CONDIVISIONE A MEZZO MAIL ISTITUZIONALE

**OGGETTO: ATTESTATI FORMAZIONE SPECIFICA IN MATERIA DI SALUTE E SICUREZZA
SUL LAVORO secondo il D.Lgs n. 81/2008, art. 37, comma 1, lettera b -
CLASSI QUARTE – RETTIFICA PROCEDURA GENERAZIONE ATTESTATI**

Al fine di predisporre gli attestati della **FORMAZIONE SPECIFICA IN MATERIA DI SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO**, secondo il D.Lgs n. 81/2008, art. 37, comma 1, lettera b, necessari all'inserimento degli studenti nelle aziende presso le quali svolgeranno il PCTO, si comunicano le istruzioni utili in particolare ai **REFERENTI PCTO** di ciascuna classe (in giallo sono evidenziate le istruzioni per la segreteria didattica):

1. assicurarsi che nel Registro Elettronico (R.E.) sia stata riportata la dicitura standardizzata **"FORMAZIONE SPECIFICA DEI LAVORATORI IN MATERIA DI SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO secondo il D.Lgs n. 81/2008, art. 37, comma 1, lettera b"** durante le ore di svolgimento della formazione specifica;
2. assicurarsi, attraverso le presenze degli alunni nel R.E., che ciascuno studente abbia svolto **almeno 12 ore** di formazione specifica trattando gli argomenti di cui alla CD n. 200 del 18/12/2023;
3. **scaricare** dalla cartella condivisa PCTO dell'anno scolastico corrente di Moodle l'**attestato** compilabile prestando attenzione all'indirizzo di studi della classe (ogni indirizzo di studi affronta argomenti specifici che variano a seconda dei rischi secondo le tabelle della CD n. 200 del 18/12/202);
4. **compilare l'attestato** con i dati personali di ciascun studente della classe ottenibili dalla segreteria didattica (nome, cognome, CF, data e luogo di nascita) e inserire la data di creazione dell'attestato;
5. **creare in pdf** l'attestato di ciascuno studente e verificare l'impaginazione corretta;
6. **inviare gli attestati** in pdf a ***pdis026002@istruzione.it*** creando un pdf per ogni attestato e denominazione con la seguente dicitura "CLASSE_COGNOME ALUNNO_NOME ALUNNO_ATTESTATO FORMAZIONE SPECIFICA"
7. **la segreteria didattica provvederà a protocollare gli attestati di ciascuno studente generando il numero di protocollo;**



8. **la segreteria didattica** provvederà a **deporre una copia digitale** dell'attestato di ciascuno studente sul proprio **FASCICOLO PERSONALE**;
9. **la segreteria didattica** provvederà ad **inviare gli attestati** protocollati al **referente PCTO** della classe;
10. il referente PCTO **invierà tramite mail l'attestato** protocollato a **ciascun studente e lo condividerà nel R.E.**

Per dare il tempo al referente PCTO di creare gli attestati, si consiglia di terminare la formazione specifica entro metà aprile.

Si allegano le tabelle di riferimento con gli argomenti della formazione specifica per ogni indirizzo di cui alla CD n. 200 del 18/12/2023.

Il RSPP d'Istituto
F.to Ing. Carol Riolfatto

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
F.to Roberto Zanrè



INDIRIZZO DI STUDI			
ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA			
ARGOMENTO DA TRATTARE:	ORE	MATERIA	EVENTUALE MATERIA SOSTITUTA
Direttiva macchine 2006/42/CE	2	Sistemi automatici	Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici
Movimentazione manuale dei carichi e caduta dall'alto	2	Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici	Sistemi automatici
Rischio elettrico	2	Elettrotecnica ed elettronica	Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici
Rischio fisico, rumore e vibrazioni, campi elettromagnetici	2	Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici	Elettrotecnica ed elettronica
Utilizzo dei DPI e organizzazione del lavoro	2	Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici	Elettrotecnica ed elettronica
Segnaletica ed gestione delle emergenze	2	Sistemi automatici	Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici
TOTALE ORE	12		



INDIRIZZO DI STUDI			
LOGISTICA E TRASPORTI			
ARGOMENTO DA TRATTARE:	ORE	MATERIA	EVENTUALE MATERIA SOSTITUTA
Utilizzo dei Videoterminali, microclima e illuminazione	1	Elettrotecnica, elettronica e automazione	Meccanica e macchine
Direttiva macchine 2006/42/CE	1	Meccanica e macchine	Logistica
Movimentazione manuale dei carichi e caduta dall'alto	1	Meccanica e macchine	Logistica
Rischio meccanico	2	Meccanica e macchine	Logistica
Rischio elettrico	2	Elettrotecnica, elettronica e automazione	Meccanica e macchine
Rischio fisico, rumore e vibrazioni, campi elettromagnetici	2	Meccanica e macchine	Elettrotecnica, elettronica e automazione
Utilizzo dei DPI e organizzazione del lavoro	2	Logistica	Elettrotecnica, elettronica e automazione
Segnaletica ed gestione delle emergenze	1	Logistica	Elettrotecnica, elettronica e automazione
TOTALE ORE	12		

INDIRIZZO DI STUDI			
INFORMATICA			
ARGOMENTO DA TRATTARE:	ORE	MATERIA	EVENTUALE MATERIA SOSTITUTA
Utilizzo dei Videoterminali, microclima e illuminazione	3	Informatica	Tecnologie e progettazione dei sistemi informatici e telecomunicazioni
Rischio elettrico	3	Telecomunicazioni	Tecnologie e progettazione dei sistemi informatici e telecomunicazioni
Rischio fisico, rumore e vibrazioni, campi elettromagnetici	2	Telecomunicazioni	Tecnologie e progettazione dei sistemi informatici e telecomunicazioni
Utilizzo dei DPI e organizzazione del lavoro	2	Sistemi e reti	Informatica
Segnaletica ed gestione delle emergenze	2	Tecnologie e progettazione dei sistemi informatici e telecomunicazioni	Sistemi e reti
TOTALE ORE	12		



INDIRIZZO DI STUDI			
MECCANICA MECCATRONICA			
ARGOMENTO DA TRATTARE:	ORE	MATERIA	EVENTUALE MATERIA SOSTITUTA
Utilizzo dei Videoterminali, microclima e illuminazione	1	Disegno, progettazione e organizzazione industriale	Sistemi e automazione
Direttiva macchine 2006/42/CE	1	Sistemi e automazione	Meccanica, meccatronica ed energia
Movimentazione manuale dei carichi e caduta dall'alto	1	Tecnologie meccaniche di processo e prodotto	Meccanica, meccatronica ed energia
Rischio meccanico	2	Meccanica, meccatronica ed energia	Tecnologie meccaniche di processo e prodotto
Rischio elettrico	2	Sistemi e automazione	Meccanica, meccatronica ed energia
Rischio fisico, rumore e vibrazioni, campi elettromagnetici	2	Meccanica, meccatronica ed energia	Tecnologie meccaniche di processo e prodotto
Utilizzo dei DPI e organizzazione del lavoro	2	Disegno, progettazione e organizzazione industriale	Tecnologie meccaniche di processo e prodotto
Segnaletica ed gestione delle emergenze	1	Disegno, progettazione e organizzazione industriale	Tecnologie meccaniche di processo e prodotto
TOTALE ORE	12		

INDIRIZZO DI STUDI			
BIOTECNOLOGIE SANITARIE			
ARGOMENTO DA TRATTARE:	ORE	MATERIA	EVENTUALE MATERIA SOSTITUTA
Rischio elettrico	1	Chimica analitica e strumentale	Chimica organica e biochimica
Rischio chimico ed etichettatura sostanze pericolose	3	Chimica analitica e strumentale	Chimica organica e biochimica
Rischio biologico	4	Biologia, microbiologia e controllo sanitario	Igiene, anatomia, fisiologia, patologia
Utilizzo dei DPI e organizzazione del lavoro	2	Igiene, anatomia, fisiologia, patologia	Biologia, microbiologia e controllo sanitario
Segnaletica ed gestione delle emergenze	2	Chimica organica e biochimica	Chimica analitica e strumentale
TOTALE ORE	12		



INDIRIZZO DI STUDI			
BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI			
ARGOMENTO DA TRATTARE:	ORE	MATERIA	EVENTUALE MATERIA SOSTITUTA
Rischio chimico ed etichettatura sostanze pericolose	2	Chimica analitica e strumentale	Chimica organica e biochimica
Rischio biologico	3	Biologia, microbiologia e controllo ambientale	Chimica organica e biochimica
Rischio fisico, rumore e vibrazioni	2	Fisica	Biologia, microbiologia e controllo ambientale
Utilizzo dei DPI e organizzazione del lavoro	3	Chimica organica e biochimica	Chimica analitica e strumentale
Segnaletica ed gestione delle emergenze	2	Chimica organica e biochimica	Biologia, microbiologia e controllo ambientale
TOTALE ORE	12		

INDIRIZZO DI STUDI			
SERVIZI SOCIO SANITARI			
ARGOMENTO DA TRATTARE:	ORE	MATERIA	EVENTUALE MATERIA SOSTITUTA
Utilizzo dei Videoterminali, microclima e illuminazione	2	Diritto, economia e tecnica amministrativa del settore socio-sanitario	Metodologie operative
Movimentazione manuale dei carichi e caduta dall'alto	3	Metodologie operative	Igiene e cultura medico sanitaria
Rischio elettrico	1	Diritto, economia e tecnica amministrativa del settore socio-sanitario	Metodologie operative
Rischio chimico ed etichettatura sostanze pericolose	1	Igiene e cultura medico sanitaria	Metodologie operative
Rischio biologico	3	Igiene e cultura medico sanitaria	Metodologie operative
Utilizzo dei DPI e organizzazione del lavoro	1	Igiene e cultura medico sanitaria	Metodologie operative
Segnaletica ed gestione delle emergenze	1	Metodologie operative	Igiene e cultura medico sanitaria
TOTALE ORE	12		



INDIRIZZO DI STUDI			
ODONTOTECNICO			
ARGOMENTO DA TRATTARE:	ORE	MATERIA	EVENTUALE MATERIA SOSTITUTA
Utilizzo dei Videoterminali, microclima e illuminazione	2	Rappresentazione e modellazione odontotecnica	Scienze dei materiali dentali
Direttiva macchine 2006/42/CE	1	Laboratorio di odontotecnica	Scienze dei materiali dentali
Rischio elettrico	1	Rappresentazione e modellazione odontotecnica	Scienze dei materiali dentali
Rischio chimico ed etichettatura sostanze pericolose	1	Scienze dei materiali dentali	Laboratorio di odontotecnica
Rischio biologico	3	Gnatologia	Laboratorio di odontotecnica
Rischio fisico, rumore e vibrazioni	1	Laboratorio di odontotecnica	Gnatologia
Utilizzo dei DPI e organizzazione del lavoro	2	Laboratorio di odontotecnica	Scienze dei materiali dentali
Segnaletica ed gestione delle emergenze	1	Scienze dei materiali dentali	Gnatologia
TOTALE ORE	12		



INDIRIZZO DI STUDI			
MANUTENZIONE ED ASSISTENZA TECNICA			
ARGOMENTO DA TRATTARE:	ORE	MATERIA	EVENTUALE MATERIA SOSTITUTA
Utilizzo dei Videoterminali, microclima e illuminazione	1	Tecnologie elettriche - elettroniche e applicazioni	Tecnologie meccaniche e applicazioni
Direttiva macchine 2006/42/CE	1	Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione e di diagnostica	Tecnologie elettriche - elettroniche e applicazioni
Movimentazione manuale dei carichi e caduta dall'alto	1	Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione e di diagnostica	Tecnologie elettriche - elettroniche e applicazioni
Rischio meccanico	2	Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione e di diagnostica	Tecnologie meccaniche e applicazioni
Rischio elettrico	2	Tecnologie elettriche - elettroniche e applicazioni	Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione e di diagnostica
Rischio fisico, rumore e vibrazioni	2	Tecnologie meccaniche e applicazioni	Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione e di diagnostica
Utilizzo dei DPI e organizzazione del lavoro	2	Tecnologie meccaniche e applicazioni	Tecnologie elettriche - elettroniche e applicazioni
Segnaletica ed gestione delle emergenze	1	Tecnologie elettriche - elettroniche e applicazioni	Tecnologie meccaniche e applicazioni
TOTALE ORE	12		