



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

PROGRAMMA PREVENTIVO

CLASSE: TERZA

INDIRIZZO: CAT

DISCIPLINA: GESTIONE DEL

CANTIERE E SICUREZZA

DELL'AMBIENTE DI LAVORO

DOCUMENTO CREATO DA: PONDINI ELLERO

In data: 04_09_23

MODULO NUMERO: 1

TITOLO DEL MODULO: PERCHÉ PARLARE DI SICUREZZA?

Unità didattica n°1: PERCHÉ PARLARE DI SICUREZZA?

ARGOMENTI TRATTATI:

- La sicurezza nelle abitazioni
 - La sicurezza a scuola
 - La sicurezza negli uffici
 - Infortuni sul lavoro e malattie professionali
 - La situazione in Italia
 - La sicurezza nei cantieri
 - Il costo degli infortuni sul lavoro



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

MODULO NUMERO: 2

TITOLO DEL MODULO: LA NORMATIVA SULLA SICUREZZA SUL LAVORO

Unità didattica n°1: LA NORMATIVA SULLA SICUREZZA SUL LAVORO ARGOMENTI TRATTATI:

- L'evoluzione della normativa
 - Il testo Unico sulla sicurezza D.Lgs. 81/2008
 - La tutela del lavoro minorile
 - La tutela delle lavoratrici madri

MODULO NUMERO: 3

TITOLO DEL MODULO: LE CARATTERISTICHE DEI LUOGHI DI LAVORO

Unità didattica n°1: LE CARATTERISTICHE DEI LUOGHI DI LAVORO ARGOMENTI TRATTATI:

- I luoghi di lavoro
 - I requisiti minimi per gli ambienti di lavoro
 - I requisiti di illuminazione e il microclima
 - L'ergonomia



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

MODULO NUMERO: 4

TITOLO DEL MODULO: LA GESTIONE E LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO

Unità didattica n°1: LA GESTIONE E LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO ARGOMENTI TRATTATI:

- Rischio, pericolo e danno
 - Classificazione dei rischi
 - La valutazione dei rischi
 - La riduzione dei rischi
 - La prevenzione e protezione
 - Informazione, formazione, addestramento
 - La gestione delle emergenze
 - La sorveglianza sanitaria
 - Stima e ponderazione del rischio
 - Il documento di valutazione dei rischi
 - DVR secondo le procedure standardizzate

MODULO NUMERO: 5

TITOLO DEL MODULO: I PROTAGONISTI DELLA SICUREZZA

Unità didattica n°1: I PROTAGONISTI DELLA SICUREZZA ARGOMENTI TRATTATI:

- I lavoratori



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

- Il datore di lavoro
- Il dirigente e il preposto
- Il servizio di prevenzione e protezione
- Il medico competente
- Il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza
- Gli addetti antincendio
- Gli addetti alle misure di primo soccorso

MODULO NUMERO: 6

TITOLO DEL MODULO: LA SEGNALETICA DI SICUREZZA

Unità didattica n°1: LA SEGNALETICA DI SICUREZZA

ARGOMENTI TRATTATI:

- Norme per la segnaletica di sicurezza
 - I cartelli segnaletici
 - Norme per altri tipi di segnali

MODULO NUMERO: 7

TITOLO DEL MODULO: I DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

Unità didattica n°1: I DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

ARGOMENTI TRATTATI:



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

- I DPI e i loro requisiti di progetto
 - Conformità UE dei DPI
 - Obblighi di datore di lavoro, lavoratori e preposti
 - Scelta, conservazione e manutenzione dei DPI
 - I DPI specifici: per la protezione del capo, degli occhi e del viso, degli arti superiori, dei piedi, dell'udito, delle vie respiratorie, del corpo

MODULO NUMERO: 8

TITOLO DEL MODULO: RISCHIO AI VIDEOTERMINALI

Unità didattica n°1: RISCHIO AI VIDEOTERMINALI

ARGOMENTI TRATTATI:

- Il lavoro al videoterminale
 - Misure di prevenzione e protezione
 - Postazione di lavoro
 - Videoterminale, tastiera e mouse

MODULO NUMERO: 9

TITOLO DEL MODULO: RISCHIO MICROCLIMA

Unità didattica n°1: RISCHIO MICROCLIMA

ARGOMENTI TRATTATI:



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

- Caratteristiche ambientali dei luoghi di lavoro

- Valutazione del rischio
- Ambienti moderati
- Ambienti severi caldi
- Ambienti severi freddi
- Il microclima nei cantieri

Unità didattica n°2: RISCHI FISICI

ARGOMENTI TRATTATI:

- Lo stress negli ambienti di lavoro: il rischio da stress lavoro-correlato, valutazione del rischio
 - Stili di vita: alcol, fumo, sostanze stupefacenti
 - Incendi e atmosfere esplosive: gli incendi, la prevenzione degli incendi, il rischio di incendio, misure di prevenzione e protezione, atmosfere esplosive
 - Il rumore: il suono e la sua misura, il rumore negli ambienti di lavoro, valutazione del rischio
 - Le vibrazioni meccaniche: il rischio vibrazioni, valutazione del rischio, misure di prevenzione e protezione
 - La movimentazione manuale dei carichi: la movimentazione manuale dei carichi (MMC), sovraccarico biomeccanico e patologie correlate, fattori di rischio, valutazione del rischio, misure di prevenzione
 - Le radiazioni elettromagnetiche: onde e campi elettromagnetici, effetti delle onde e dei campi elettromagnetici, valutazione del rischio, misure di prevenzione e protezione, il radon, le radiazioni ottiche
 - La corrente elettrica: il rischio elettrico, effetti sul corpo umano, la gestione del rischio
 - Agenti chimici, cancerogeni e mutageni: gli agenti chimici e le norme di riferimento, il rischio chimico, assorbimento degli agenti chimici ed effetti sulla salute, la gestione del rischio chimico, misure di prevenzione e protezione da agenti chimici, il rischio cancerogeno e mutageno, la gestione del rischio cancerogeno e mutageno
 - L'amianto e la silice cristallina: il rischio amianto, la gestione del rischio, tecniche di bonifica dell'amianto, la silice libera cristallina, la gestione del rischio
 - Agenti biologici: il rischio biologico, gestione del rischio, rischio da SARS-CoV-2, il COVID-19

MODULO NUMERO: 10



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

TITOLO DEL MODULO: RISCHI FISICI

Unità didattica n°1:

ARGOMENTI TRATTATI: