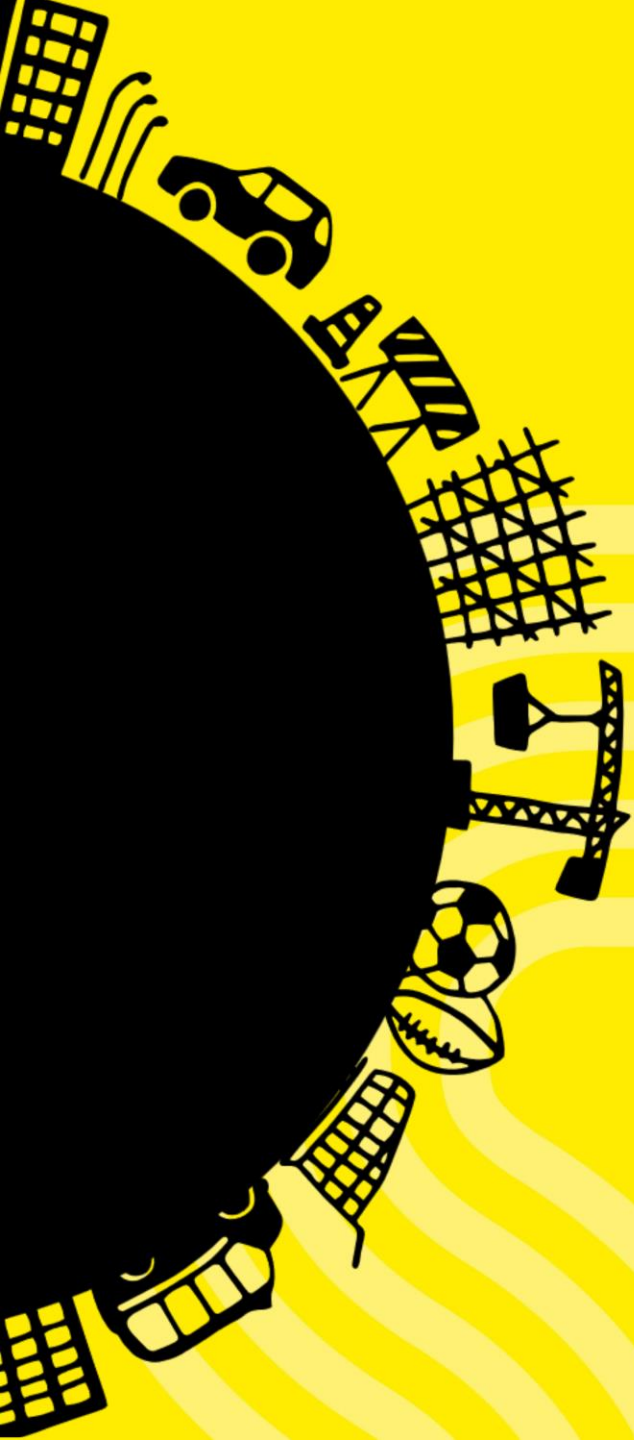




PROMOSSO DA

ordine _
architetti
progettazione, paesaggio
e comunicazione / Torino

hit **ett** **ura _**
Arc
Fondazione per l'architettura / Torino



LA SICUREZZA DEI LAVORATORI DI DOMANI INIZIA NEI PCTO

12/05/2023



LA SICUREZZA DEI LAVORATORI DI DOMANI INIZIA NEI PCTO
12/05/2023

Ing. Barbara Casella

Docente Dipartimento di Meccanica - ASPP
ITIS Pininfarina Moncalieri



Formazione e Sicurezza

Come si lavora all'ITIS Pininfarina di Moncalieri

- 1. L'ITIS Pininfarina**
- 2. Relazione Scuola e Impresa**
- 3. La formazione degli studenti**
- 4. Stage - Percorso duale -
Apprendistato**

LA SICUREZZA DEI LAVORATORI DI DOMANI INIZIA NEI PCTO - 12/05/2023



L'ITIS PININFARINA – gli indirizzi



- tecnico per l'**Informatica e le Telecomunicazioni**
- tecnico in **Elettronica e Elettrotecnica**
- tecnico in **Meccanica Meccatronica ed Energia**
- tecnico in **Biotechnologie Ambientali**

LA SICUREZZA DEI LAVORATORI DI DOMANI INIZIA NEI PCTO - 12/05/2023



L'ITIS PININFARINA – i laboratori

- **7 LABORATORI** AREA informatica e le telecomunicazioni
- **6 LABORATORI** AREA elettronica e elettrotecnica
- **8 LABORATORI** AREA meccanica e meccatronica
- **6 LABORATORI** AREA biotecnologie ambientali
- **LABORATORIO TERRITORIALE**

LA SICUREZZA DEI LAVORATORI DI DOMANI INIZIA NEI PCTO - 12/05/2023



Relazione Scuola e Impresa

Collaborazione trentennale con
aziende del territorio

RICHIESTA →

Tutti gli studenti

- devono essere **formati** perché assimilati a lavoratori
- necessitano di **certificazione**

Alcuni studenti

- visita MC (presso azienda)

La formazione degli studenti

CHI? → Tutti i docenti (tecnici e non)

QUANDO? → A partire dal mese di **settembre** (terzo anno)

DOVE? → In **aula** e nei **laboratori di indirizzo**

COME? → Materiale condiviso in Dipartimento

➤ **Formazione generica** su D.Lgs 81/2008 e s.m.i - 4 ore


➤ **Formazione rischio medio** in base all'indirizzo:

- Informatici 8 ore
- Elettronici 8 ore + 4 ore rischi specifici **nei laboratori scolastici**
- Meccanici 8 ore + 4 ore rischi specifici **nei laboratori scolastici**
- Biotecnologi 8 ore + 8 rischi specifici **nei laboratori scolastici**

La formazione degli studenti

La certificazione:

Tutti gli studenti ricevono una certificazione relativa alla formazione ricevuta (riportante tipologia di formazione contenuti numero di ore esito della formazione) così come previsto dal D.Lgs. 81/08 e dall'Accordo Stato Regioni 2011

 **Pininfarina**
Istituto Tecnico Industriale Statale

ATTESTATO DI FREQUENZA
Corso di Formazione PER STUDENTI in P.C.T.
(ai sensi del D.Lgs 81/08 e dell'Accordo Stato Regioni del 21/12/2011)

**Modulo di Formazione Specifica di 8 ore
(mod B.a – mod B.b)**
Settore ATECO 2007: **P-85-ISTRUZIONE**
Classificazione (*): **Rischio Medio** per Studenti in Stage di Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento

(*) come da Circolare Regionale dell'U.S.R. Piemonte n. 614 del 3-12-2012, a seconda del Rischio di esposizione

conferito a:
ERTEILT AN / ATTRIBUÉ À / AWARDED TO

NOME

Nato/a _____ il _____

Studente dell'Istituto ITIS G.B. PININFARINA - Moncalieri (To)

Mansione: Studente Classe: 3 _ Biotecnologie

Docenti formatori dell'area tecnica
(curriculum depositato c/o soggetto erogatore del Corso)

Soggetto erogatore: Istituto G.B. Pininfarina
Sede: Via Ponchielli 16 - 10024 Moncalieri

La formazione si è svolta con lezione frontale presso l'Istituzione Scolastica I.T.I.S. PININFARINA del ...
La partecipazione al corso è stata almeno del 90% della relativa durata, con posizione n° ... nel registro
conservato nell'archivio informatico della Scuola organizzatrice.

Il discente ha effettuato il test di uscita con esito: _____
Criteri di correzione: Insufficiente (>50% errori) – Sufficiente (50%=<errori<30%) – Buono (<30% errori)

Moncalieri, __/__/20__

Il Dirigente
Prof.ssa Lic

 **Pininfarina**
Istituto Tecnico Industriale Statale

ATTESTATO DI FREQUENZA
Corso di Formazione PER STUDENTI in P.C.T.O.
(ai sensi del D.Lgs 81/08 e dell'Accordo Stato Regioni del 21/12/2011)

**Modulo di Formazione Specifica di 8 ore
(rischio chimico – rischio biologico)**
Settore ATECO 2007: **P-85-ISTRUZIONE**
Classificazione (*): **Rischio Medio** per Studenti in Stage di Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento

(*) come da Circolare Regionale dell'U.S.R. Piemonte n. 614 del 3-12-2012, a seconda del Rischio di esposizione

conferito a:
ERTEILT AN / ATTRIBUÉ À / AWARDED TO

NOME

Nato/a _____ il _____

Studente dell'Istituto ITIS G.B. PININFARINA - Moncalieri (To)

Mansione: Studente Classe: 3 _ Biotecnologie

Docenti formatori dell'area tecnica
(curriculum depositato c/o soggetto erogatore del Corso)

Soggetto erogatore: Istituto G.B. Pininfarina
Sede: Via Ponchielli 16 - 10024 Moncalieri

La formazione si è svolta con lezione frontale presso l'Istituzione Scolastica I.T.I.S. PININFARINA del ...
La partecipazione al corso è stata almeno del 90% della relativa durata, con posizione n° ... nel registro
conservato nell'archivio informatico della Scuola organizzatrice.

Il discente ha effettuato il test di uscita con esito: _____
Criteri di correzione: Insufficiente (>50% errori) – Sufficiente (50%=<errori<30%) – Buono (<30% errori)

Moncalieri, __/__/20__

Contenuti del Corso:

APPROFONDIMENTI RISCHIO CHIMICO (Durata 4 ore)

Quadro normativo.
Valutazione del rischio in ambiente di lavoro.
Rischio in laboratorio chimico.
Etichettatura secondo il regolamento CLP-GHS prodotti pericolosi, schede di sicurezza.
Valutazione dei rischi legati alla manipolazione delle sostanze chimiche e valori limite di esposizione.
Protezione dai pericoli: DPI e DPC.
Smaltimento dei rifiuti.
Altri rischi in laboratorio

APPROFONDIMENTI RISCHIO BIOLOGICO (Durata 4 ore)

Quadro normativo.
Valutazione del rischio in ambiente di lavoro.
Rischio in laboratorio biologico.
Classi di rischio degli agenti biologici. Valutazione dei rischi legati alla manipolazione degli agenti biologici e livelli di biosicurezza.
Procedure di decontaminazione.
Protezione dai pericoli: DPI e DPC.
Smaltimento dei rifiuti.
Altri rischi in laboratorio

Al termine della formazione, il partecipante è stato sottoposto a verifica di apprendimento mediante test. Il risultato viene considerato positivo solo in caso di partecipazione ad almeno il 90% della durata del corso e solo se il discente risponde correttamente ad almeno il 50% delle risposte della verifica di apprendimento.

LA SICUREZZA DEI LAVORATORI DI DOMANI INIZIA NEI PCTO - 12/05/2023



La formazione degli studenti

....e se non è sufficiente?

- L'azienda provvede alla **formazione** in funzione dei **FATTORI DI RISCHIO SPECIFICI** presenti **nella realtà aziendale.**



CONVENZIONE TRA
ISTITUZIONE SCOLASTICA
E SOGGETTO
OSPITANTE

- Visita presso il Medico
Competente

Stage - Percorso duale - Apprendistato

STAGE INVERNALI: gennaio - marzo

STAGE ESTIVI: giugno – luglio

PERCORSO DUALE: 1 giorno a settimana tutto il quarto anno e primo periodo del quinto

APPRENDISTATO volto al conseguimento del diploma: quarto e quinto anno – lo studente è diventato un lavoratore ‘imprestato’ alla scuola

LA SICUREZZA DEI LAVORATORI DI DOMANI INIZIA NEI PCTO - 12/05/2023





**Mettersi insieme è un inizio,
Rimanere insieme è un progresso,
Lavorare insieme è un successo.**

Henry Ford

GRAZIE PER L'ATTENZIONE