



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL PIEMONTE

UFFICIO V - AMBITO TERRITORIALE DI TORINO

UFFICIO SICUREZZA ED EDILIZIA SCOLASTICA

VIA COAZZE 18, 10138 TORINO;

PEC: [USPTO@POSTACERT.ISTRUZIONE.IT](mailto:USPTO@POSTACERT.ISTRUZIONE.IT); WEB: [WWW.ISTRUZIONEPIEMONTE.IT/TORINO](http://WWW.ISTRUZIONEPIEMONTE.IT/TORINO)

C.F. 80089530010; CODICE IPA: M\_PI; CODICE AOO: AOOUSPTO; CODICE F. E.: 8MXTUA

ALLEGATO 2

## Progetto per l'erogazione negli istituti professionali di percorsi di abilitazione di tecnico manutentore qualificato antincendio

### PREMESSA

Alla luce del **Decreto del Ministero dell'Interno 1 settembre 2021: Criteri generali per il controllo e la manutenzione degli impianti, attrezzature ed altri sistemi di sicurezza antincendio**, ai sensi dell'articolo 46, comma 3, lettera a), punto 3, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81. (pubblicato in Gazzetta Ufficiale sabato 25 settembre 2021, che entrerà in vigore a settembre 2022), **il mondo del lavoro richiede una particolare figura di manutentore antincendio in possesso di abilitazione.**

La successiva **nota del 6/10/2021 del Ministero dell'interno – Dipartimento dei VVF, del soccorso pubblico e della difesa civile- Direzione centrale per la prevenzione e la sicurezza tecnica-** individua tra i soggetti formatori dei corsi per tecnici manutentori qualificati **gli Istituti Scolastici** nei confronti dei propri studenti, con possibilità di essere anche sede di formazione e di esame se in possesso dei requisiti previsti dalla medesima nota

### OGGETTO DEL PROGETTO E DESTINATARI

Alla luce di quanto evidenziato dal Ministero dell'interno, si sta realizzando UN PROGETTO al fine di **supportare gli Istituti scolastici interessati ad offrire uno o più percorsi ai propri studenti, per far acquisire loro l'abilitazione di TECNICO MANUTENTORE QUALIFICATO ANTINCENDIO, spendibile nel mondo del lavoro.** Il progetto sperimentale riguarda un primo nucleo di **istituti professionali statali** della città di Torino e i loro studenti del IV e V anno, sarà esteso agli altri istituti professionali e tecnici della Città Metropolitana di Torino.





MINISTERO DELL'ISTRUZIONE

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL PIEMONTE

UFFICIO V - AMBITO TERRITORIALE DI TORINO

UFFICIO SICUREZZA ED EDILIZIA SCOLASTICA

VIA COAZZE 18, 10138 TORINO;

PEC: [USPTO@POSTACERT.ISTRUZIONE.IT](mailto:USPTO@POSTACERT.ISTRUZIONE.IT); WEB: [WWW.ISTRUZIONEPIEMONTE.IT/TORINO](http://WWW.ISTRUZIONEPIEMONTE.IT/TORINO)

C.F. 80089530010; CODICE IPA: M\_PI; CODICE AOO: AOOUSPTO; CODICE F. E.: 8MXTUA

## FINALITA' DEL PROGETTO

- **CONTRASTO ALLA DISPERSIONE IMPLICITA, SVILUPPO DELLA MOTIVAZIONE E DELLE COMPETENZE IMMEDIATAMENTE SPENDIBILI NEL MONDO DEL LAVORO**

Com'è noto, la dispersione scolastica implicita rappresenta le studentesse e gli studenti che, pur non avendo abbandonato gli studi, finita la scuola non hanno le competenze necessarie per entrare nel mondo del lavoro e dell'Università. L'istituto Invalsi ha condotto una ricerca sulla dispersione scolastica implicita, calcolando che oltre il 20% degli studenti italiani arriva in quinta superiore non avendo acquisito le competenze previste dopo 13 anni di scuola, ma è fermo alla formazione prevista per le scuole medie.

Con questo progetto si offre agli studenti la possibilità di ottenere, durante la frequenza dell'istituto professionale, un "patentino" che sarà richiestissimo dalle aziende all'entrata in vigore del nuovo decreto antincendio citato e che, costituendo un'abilitazione specifica permanente in aggiunta al diploma, favorisce la motivazione personale verso un percorso di studi che offre una possibilità in più per consentire un rapido e proficuo inserimento nel mondo del lavoro

- **SOSTEGNO ALLA QUALIFICAZIONE E ALL'INNOVAZIONE DEI PERCORSI DI ISTRUZIONE TECNICA E PROFESSIONALE**

Utilizzando gli spazi derivanti dall'autonomia scolastica il progetto mira a coinvolgere e interessare gli studenti e le studentesse ai **saperi tecnologici e scientifici correlati alla sicurezza sui luoghi di lavoro; ad installare nuove strutture laboratoriali e valorizzare quelle esistenti** presso le istituzioni scolastiche, a beneficio sia degli studenti sia del territorio; ciò comporterà anche la **valorizzazione e sviluppo di competenze nel personale tecnico e docente** che potranno fruire di corsi specifici per acquisire, per chi già non la possiede, la qualifica di "formatori" dei percorsi per i propri studenti ai sensi del Decreto antincendio citato.

Poiché le discipline tecniche dell'Istituto professionale già comprendono il corso **Manutenzione e Assistenza Tecnica "Apparati, impianti, e servizi tecnici industriali e civili"**, si potrebbe in futuro prevedere una specifica curvatura del corso esistente, utile a far diventare la sperimentazione, attualmente condotta in ampliamento dell'offerta formativa, oggetto di offerta formativa ordinaria





## MINISTERO DELL'ISTRUZIONE

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL PIEMONTE

UFFICIO V - AMBITO TERRITORIALE DI TORINO

UFFICIO SICUREZZA ED EDILIZIA SCOLASTICA

VIA COAZZE 18, 10138 TORINO;

PEC: [USPTO@POSTACERT.ISTRUZIONE.IT](mailto:USPTO@POSTACERT.ISTRUZIONE.IT); WEB: [WWW.ISTRUZIONEPIEMONTE.IT/TORINO](http://WWW.ISTRUZIONEPIEMONTE.IT/TORINO)

C.F. 80089530010; CODICE IPA: M\_PI; CODICE AOO: AOOUSPTO; CODICE F. E.: 8MXTUA

### ➤ **POTENZIAMENTO DEI PROCESSI DI ORIENTAMENTO NELLE SCUOLE SECONDARIE DI PRIMO GRADO**

Si ritiene che la diffusione in ambito scolastico di laboratori e di competenze didattiche collegate al mondo del lavoro potrebbe essere utilizzata anche a scopo di orientamento nei confronti dei ragazzi più giovani, nel momento della loro scelta dopo la Scuola Secondaria di Primo Grado verso l'Istruzione Secondaria di Secondo Grado, utile per attrarre i giovani verso la formazione/istruzione tecnico-professionale.

### ➤ **SVILUPPO DI BUONE PRATICHE REPLICABILI**

Le "buone pratiche" sinora sviluppate e quelle che si andranno configurando, non rimarranno circoscritte al nucleo iniziale di scuole ma potranno essere estese ad altri istituti, in modo da offrire ai docenti delle scuole coinvolte la possibilità di sperimentare nuove strategie didattiche, ottimizzare l'utilizzo delle risorse umane ed economiche, garantire una qualificata formazione dei formatori, promuovere nell'allievo le metodologie cognitive nell'affrontare "problem solving" con le conoscenze e le competenze acquisite.

### ➤ **RICADUTE POSITIVE PER LA SICUREZZA DELLE AZIENDE**

Si segnalano altresì le ricadute positive per i datori di lavoro pubblici e privati sul fronte degli adempimenti obbligatori sulla sicurezza antincendio, poiché si avranno a disposizione un maggior numero di persone qualificate ai sensi dei nuovi Decreti, di cui da settembre 2022 si avrà grande necessità.

## **FASI DI REALIZZAZIONE**

1. Individuazione di un nucleo iniziale di dirigenti scolastici di Istituti Professionali della Città di Torino.

**Sono stati individuati: IIS Galileo Ferrari, IIS Plana, IIS Zerboni**, che hanno condotto l'analisi di fattibilità e l'impostazione dei percorsi didattici.





**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE**

**UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL PIEMONTE**

**UFFICIO V - AMBITO TERRITORIALE DI TORINO**

**UFFICIO SICUREZZA ED EDILIZIA SCOLASTICA**

VIA COAZZE 18, 10138 TORINO;

PEC: [USPTO@POSTACERT.ISTRUZIONE.IT](mailto:USPTO@POSTACERT.ISTRUZIONE.IT); WEB: [WWW.ISTRUZIONEPIEMONTE.IT/TORINO](http://WWW.ISTRUZIONEPIEMONTE.IT/TORINO)

C.F. 80089530010; CODICE IPA: M\_PI; CODICE AOO: AOOUSPTO; CODICE F. E.: 8MXTUA

2. Creazione di una **rete tra le tre scuole** aperta all'adesione di istituti professionali e tecnici interessati della Città Metropolitana di Torino (**costituitasi il 4 aprile 2022**)
3. Creazione di un **partenariato** tramite un Protocollo d'Intesa **tra l'USR Ambito territoriale di Torino, il Comando Provinciale di VVF di Torino, l'Ordine degli ingegneri della Provincia di Torino** con compiti di tutoraggio e supporto tecnico alle scuole per la definizione e l'erogazione dei corsi nonché per il reperimento di risorse umane e finanziarie (**sottoscrizione avvenuta il 5 maggio 2022**) Il partenariato sarà esteso ad ulteriori soggetti pubblici e privati che vorranno aderire.
4. Progettazione definitiva dei percorsi didattici per ottenere le varie abilitazioni, iscrizione degli studenti e **avvio dei corsi nell'a.s. 2022/2023**. Il progetto si svilupperà in due annualità (**IV e V anno di corso**) al termine delle quali gli studenti potranno ottenere l'abilitazione di "tecnico manutentore antincendio".
5. Saranno erogati **n. 3 corsi per un totale di n. 60 studenti**. Il progetto è sostenuto dall'Unione industriale che lo ha presentato alla Camera di Commercio ai fini del finanziamento

