

Ente Scuola Edile Cremonese - C.P.T.



XV GIORNATA SICUREZZA CANTIERI

***"Strumenti innovati e digitali
per la formazione
in materia di salute e sicurezza
nel settore delle costruzioni"***

25 ottobre 2024



PROTOCOLLO MIGRANTI

“Protocollo di intesa volto a favorire l’inserimento socio lavorativo di richiedenti e titolari di protezione internazionale e altri cittadini stranieri in condizioni di vulnerabilità”

siglato nel 2022 tra:

- **Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali** Direzione Generale dell’Immigrazione e delle Politiche di Integrazione
- **Ministero dell’Interno** Dipartimento per le Libertà Civili e l’immigrazione
- **ANCE**
- **Feneal UIL, Filca CISL e Fillea CGIL**



Nell’anno scolastico 2023/2024 è stato avviato un percorso formativo che ha coinvolto 17 giovani di età compresa tra i 16 e i 25 anni, della durata di 564 ore - di cui 300 ore di **formazione** svolte presso il nostro Ente, parte in aula e parte in cantiere didattico, e 264 ore di **tirocinio curriculare** presso imprese del territorio.

ALFABETIZZAZIONE DIGITALE

A un gruppo di questi studenti maggiormente motivati e meritevoli, è stata data l'opportunità di proseguire il percorso con una **seconda annualità**, in cui saranno accompagnati al conseguimento della licenza di terza media e della qualifica come operatore edile.

PROBLEMA IDENTIFICATO

La scarsa dimestichezza con la lingua italiana potrebbe aumentare il rischio che avvengano infortuni sul lavoro.

SOLUZIONE / INTERVENTO

Per familiarizzare con le complessità del cantiere e acquisire un approccio consapevole alla salute e sicurezza in cantiere, si è pensato di ricorrere all'utilizzo di un app.

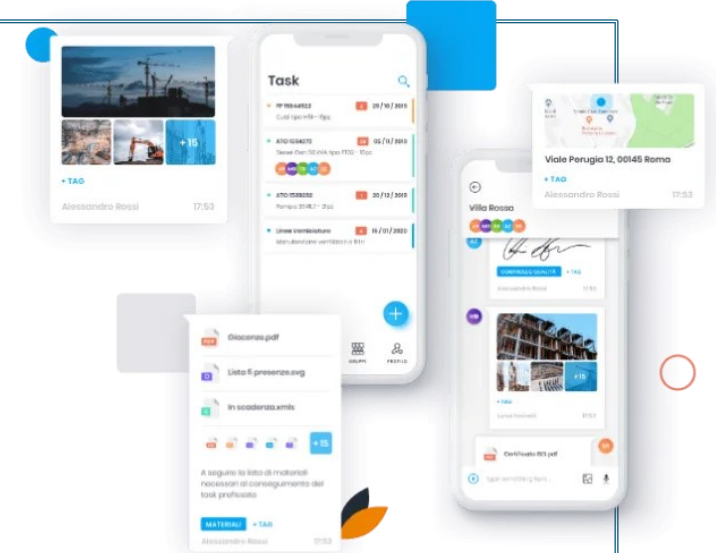




ALFABETIZZAZIONE DIGITALE

App Mela Work

è uno strumento attraverso il quale si invita a collaborare attraverso la condivisioni delle informazioni sulle problematiche che si presentano in un cantiere



Intento di individuare le fasi di lavoro documentarle e condividerle creando un giornale di cantiere che consenta di porre in evidenza problematiche e soluzioni adottate per risolverle.

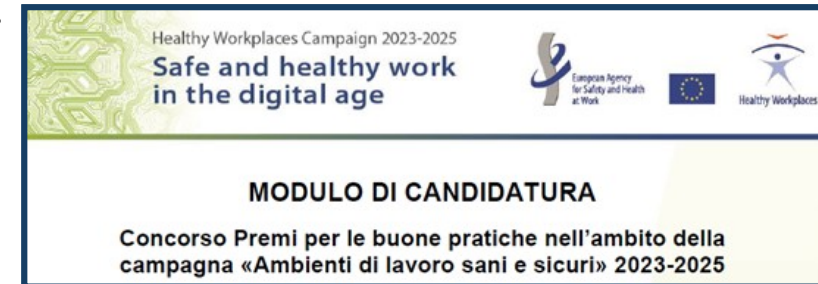


CONCORSO EUROPEO BUONE PRATICHE

Nell'ambito della campagna europea 2023-2025 **“Ambienti di lavoro sani e sicuri. Salute e sicurezza sul lavoro nell'era digitale”**, il concorso **INAIL** si propone di dare risalto agli esempi di organizzazioni che si sono distinte per il proprio impegno a prevenire attivamente i rischi per la SSL relativi all'introduzione di sistemi digitali nel luogo di lavoro.

Per ottenere il risultato desiderato, cioè l'acquisizione da parte degli studenti di pratiche e comportamenti da adottare nella futura vita lavorativa, al fine di prevenire infortuni sul lavoro, è necessario che maturi in loro la consapevolezza delle conseguenze che comportamenti errati possono essere pericolosi per se stessi e per chi lavora con loro.

Pertanto è fondamentale la collaborazione tra colleghi e lo scambio di informazioni, attraverso l'uso dell'app, così che tutti prestino attenzione al tema della sicurezza sul lavoro, rispettando le regole e adottando buone pratiche.



Ente Scuola Edile Cremonese - C.P.T.



Via delle Vigne, 184
CREMONA
Tel. 0372.560824
info@scuolaedilecremona.it
www.scuolaedilecremona.it

Via Brescia, 23
CREMA





PATTI TERRITORIALI

Nell'ambito del **settore edile in Lombardia** è stato costituito il partenariato:

“Patto territoriale per le competenze e l'occupazione in Lombardia per il settore delle costruzioni”

che ha come capofila **ANCE Lombardia** e coinvolge gli **Enti unificati Scuole-CPT**, **ANCI** (Associazione Nazionale Comuni Italiani), la **Consulta Informagiovani** e alcuni istituti di istruzione superiore.



DATA	PROT. n.	ORGANO
19/06/2023	127	CA

PATTI TERRITORIALI

Azioni formative

In tale contesto è in fase di progettazione un catalogo di azioni formative i cui contenuti sono declinati nel ***Catalogo degli interventi formativi allegato dell'Accordo quadro di collaborazione tra INAIL e la Conferenza delle Regioni e delle Province Autonome del 19 giugno 2023***.

CORSO DI FORMAZIONE n. 4 Lavoratori	
TECNOLOGIE DIGITALI A SUPPORTO DELLA PREVENZIONE	
Obiettivo specifico	Utilizzare dispositivi e sistemi di nuova generazione che prevedono l'impiego di tecnologie digitali abilitanti come la realtà virtuale e immersiva applicate alla salute e alla sicurezza sul lavoro per la conduzione e/o la manutenzione di macchine da cantiere.
Contenuti formativi	Attraverso l'impiego di sistemi AR&VR, la normale attività formativa prevista dall'art. 73 del d.lgs. 81/08 per gli operatori e/o manutentori di macchine da cantiere è arricchita attraverso la riproduzione di scenari virtuali che consentono all'operatore o al manutentore di visualizzare ed immergersi in situazioni rappresentative della realtà, interagendo con esse. Gli scenari proposti riguarderanno macchine mobili o in postazione fissa e riprodurranno procedure di lavoro tipiche nonché pericoli, rischi maggiormente ricorrenti per la/le tipologia/e di macchina/e considerata/e (rischi legati alla mobilità della macchina, alla movimentazione di parti di essa, alla sua stabilità, ai percorsi in cantiere, etc.), anche in relazione a caratteristiche standard del contesto di cantiere in cui opera/ano o dell'officina di riparazione. Il valore aggiuntivo di questa formazione risiede nei contenuti e nella metodologia di somministrazione che consente di sperimentare scenari reali e diversi grazie all'uso di ambienti virtuali e tecnologie immersive.
Durata	2-4 ore
Metodologie o indicazioni metodologiche	Metodologie didattiche attive (casi studio, break formativi in cantiere, etc.).



PATTI TERRITORIALI

Motivazioni dell'accordo (estratto)

In particolare la collaborazione ha quale oggetto la promozione di una campagna nazionale di rafforzamento della formazione prevista dalla normativa vigente, quale occasione per supportare la cultura della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro e favorire un concreto trasferimento di conoscenze, a sostegno della consapevolezza dei rischi, per l'adozione delle più corrette misure di prevenzione, attraverso la realizzazione sui territori regionali di interventi formativi in materia di salute e sicurezza sul lavoro di carattere aggiuntivo rispetto a quanto previsto dagli Accordi Stato Regioni del 21 dicembre 2011.

Ente Scuola Edile Cremonese - C.P.T.



PATTI TERRITORIALI - Corsi

I corsi progettati saranno rivolti a **lavoratori e preposti**, utilizzando sistemi di nuova generazione che prevedono l'impiego **tecnologie digitali come la realtà virtuale e immersiva** a supporto della **prevenzione dei rischi**.



PATTI TERRITORIALI

Tecnologie digitali AV&VR



Lo scopo principale nell'utilizzare la **realtà virtuale immersiva**, è di poter mettere alla prova le capacità di reazione del discente in situazioni di rischio estremo, senza mettere in pericolo la sua incolumità.

Affiancare questo tipo di formazione a quella obbligatoria, aumenta le **competenze in materia di sicurezza e di consapevolezza del rischio**.





PATTI TERRITORIALI - Corsi

I corsi della durata di 4 ore per ogni modulo, affiancano la formazione obbligatoria e forniscono una preparazione personalizzata sulle base delle esigenze dell'impresa.

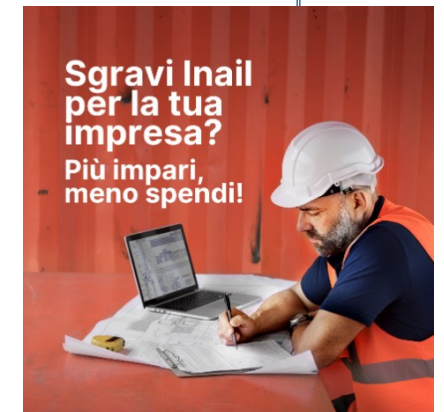
L'avvio dei corsi è previsto nel 2025 e si terranno presso l'**Ente Scuola Edile Cremonese - CPT**



PATTI TERRITORIALI - Opportunità per le imprese



- Gli interventi formativi **gratuiti** saranno utili per le aziende al fine di migliorare le condizioni di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro attraverso **livelli formativi aggiuntivi** a quelli previsti dalla normativa vigente.
- La partecipazione a questi corsi potrà rientrare nella misura **INAIL** per la riduzione del tasso medio di **tariffa di contribuzione prevista all'art. 23 del Decreto Interministeriale 27/02/2019** e potenziare i vantaggi per le aziende che vi accederanno.
- Il tavolo di lavoro sta approfondendo le modalità di erogazione di tale formazione affinché risulti valida ai fini dei **crediti per la Patente a Crediti nei cantieri edili.**



Ente Scuola Edile Cremonese - C.P.T.

