



Safety design

Bando per Concorso creativo destinato agli studenti istituti delle scuole secondarie superiori e designer under 35

Prima edizione – anno 2018

Enti Promotori:

L'**Istituto Carlo Bazzi**, fondato nel 1872, è sostenuto dal **Sistema Bilaterale delle Costruzioni** delle Province di Milano, Lodi, Monza e Brianza.

Sede del MUSEO DELLA SICUREZZA - Senza pericolo! di Milano è il contributo dell'Istituto Tecnico Industriale per Edili "Carlo Bazzi", che in collaborazione con la Triennale di Milano ha dato vita a un progetto permanente dedicato alla sicurezza. L'originalità del progetto sta anche nella sua collocazione. Si tratta infatti di un museo diffuso che attraversa tutti gli spazi della sede dell'Istituto Carlo Bazzi, nel bellissimo edificio storico di Via Cappuccio 2 a Milano. Il museo contamina gli ambienti della scuola al piano terra e al primo piano, anche negli spazi usualmente dedicati alla didattica, o nell'aula magna, offrendo così ai visitatori e agli studenti un approccio non convenzionale ai temi della sicurezza.

Non è un caso che un museo così importante e così originale abbia sede in un luogo altrettanto unico e importante. Unico perché non ha eguali nel panorama della formazione italiana, e importante per il contributo che offre al tessuto civile ed economico milanese e lombardo.

ESEM-CPT è un ente senza scopo di lucro e fa parte del **Sistema Bilaterale delle Costruzioni** secondo quanto previsto dai Contratti e Accordi Collettivi territoriali stipulati tra **Assimpredil Ance** e **le OOSS territoriali di settore Feneal UIL, Filca CISL e Fillea CGIL** ed è lo strumento per il perseguimento nelle **province di Milano, Lodi, Monza e Brianza** dei fini istituzionali nell'ambito della **formazione** e della **sicurezza**.

L'Ente nell'**area della formazione** promuove, organizza ed attua iniziative di orientamento e prima formazione per i nuovi entrati nel settore, iniziative di formazione continua, di qualificazione, riqualificazione, specializzazione, aggiornamento e ricollocazione per gli addetti al settore delle costruzioni dando impulso alla formazione professionalizzante. L'Ente offre alle imprese ed ai lavoratori iscritti alla Cassa Edile di Milano una vasta gamma di corsi di formazione "a catalogo" sul fronte della formazione professionalizzante. Obiettivo è permettere una continua crescita professionale e un progressivo perfezionamento delle risorse umane nel settore delle costruzioni.

L'Ente nell'**area della sicurezza**, ha lo scopo di contribuire all'attuazione delle disposizioni inerenti alla prevenzione degli infortuni, alla salute ed igiene del lavoro ed in genere al miglioramento dell'ambiente di lavoro, formulando proposte e suggerimenti e promuovendo o



partecipando ad idonee iniziative. Organizza ed attua attività di formazione specifica ed integrata per la sicurezza, sviluppa servizi di supporto a imprese e lavoratori effettuando visite tecniche in cantiere e attività di consulenza in materia di sicurezza ed igiene del lavoro.

Art. 1 – ENTI PROMOTORI

ISTITUTO CARLO BAZZI - ESEM CPT

Art. 2 - SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

ITI Carlo Bazzi, Via Cappuccio, 2 20123 – Milano - didattica@iticarlobazzi.it

Art. 3 - OGGETTO DEL CONCORSO

ITI Carlo Bazzi e **ESEM CPT**, con il patrocinio di **Assimpredil ANCE**, **Feneal UIL**, **Filca CISL**, **Fillea CGIL** e **ASLE-RLST** delle Province di Milano, Lodi, Monza e Brianza, indicano un concorso di idee al fine di valorizzare soluzioni innovative nell'ambito dei **DPI** – Dispositivi di Protezione Individuale.

Art. 4 - TEMA DEL CONCORSO

*Il tema del concorso è “**SAFETY DESIGN**”.*

L'evoluzione dei materiali innovativi, lo sviluppo di nuove tecnologie stanno trasformando il cantiere edile, luogo di lavoro in continuo divenire nel quale occorre sempre garantire adeguate condizioni di lavoro in relazione ai rischi da prevenire. Quando l'adozione delle misure tecniche preventive e/o organizzative di protezione collettiva non risulti sufficiente all'eliminazione di tutti i fattori di rischio, allora si utilizzano i Dispositivi di Protezione Individuale. I DPI devono essere adeguatamente scelti per prevenire i rischi, tenendo altresì conto delle esigenze ergonomiche e della salute del lavoratore.

Lo scopo di questo concorso è quello di progettare **DPI innovativi** che possano coniugare materiali di ultima generazione con l'applicazione di tecnologie *smart wearable*. Sensori e APP, che grazie a reti *wireless*, interagiscano con *smartphone* e *tablet* per monitorare di continuo le condizioni ambientali e lo stato di salute delle maestranze, evitando o prevenendo possibili infortuni. Tutto questo abbinato a nuove tendenze di design mirate ad un *friendly appeal*.

Art. 5 - FONDAMENTO GIURIDICO

La base giuridica del concorso è costituita dal testo del presente bando e dai relativi allegati, oltre alle risposte ai quesiti tecnici (FAQ - presenti sul portale: <http://www.archie20.it/concorsosafetydesign/>) e alle comunicazioni che verranno inviate, a mezzo mail dalla Segreteria Organizzativa. Non sono applicabili altre disposizioni legislative e/o integrative.



Art. 6 - CONDIZIONI DI AMMISSIONE

Il concorso è aperto a due categorie di partecipanti:

- 1) Studenti delle Scuole Secondarie Superiori organizzati in forma singola o associata (Studente - Gruppo di Studenti - Classe - Scuola)
- 2) Progettisti e Designer Under 35 in forma singola o associata.

Ciascun soggetto partecipante potrà presentare solo un progetto.

Art. 7 - CAUSE DI ESCLUSIONE

Non possono partecipare alla selezione i membri della Commissione Selezionatrice, della Giuria Giudicante e dello staff della Segreteria Organizzativa del concorso, nonché i loro coniugi, parenti e affini di 1° e 2° grado, i loro soci, dipendenti, diretti superiori o collaboratori.

Art. 8 - SISTEMA DI MISURA

Il sistema di misura valido è quello metrico decimale.

Art. 9 - ISCRIZIONE AL CONCORSO

L'iscrizione al concorso è gratuita e potrà essere effettuata esclusivamente a mezzo e-mail inviando all'indirizzo: didattica@iticarlobazzi.it entro le ore 24.00 del 15.03.2018. Il Modulo di Iscrizione (Allegato A) compilato in ogni sua parte, indicando un codice alfanumerico di 8 lettere/cifre di libera scelta che servirà di riferimento per il progetto presentato.

Art. 10 - DOCUMENTAZIONE DI PROGETTO RICHIESTA

Tutti i partecipanti iscritti, dovranno presentare entro le ore 12.00 del 10.04.2018 a mezzo mail all'indirizzo didattica@iticarlobazzi.it in formato pdf, la seguente documentazione:

- 1) Studenti delle Scuole Secondarie Superiori in forma singola o associata (Scuola - Classe - Gruppo di Studenti)
 - N°1 elaborato in formato A3 senza alcun limite nei confronti del linguaggio progettuale. Codice alfanumerico uguale a quello inviato con la domanda d'iscrizione. Non dovranno essere indicati nomi o altri riferimenti che riconducano al progettista.
 - Relazione descrittiva in formato UNI A4 verticale in formato pdf non protetto (grandezza minima del testo 11 pt), con un massimo di 4 facciate compreso il frontespizio, che evidenzia gli elementi utili alla comprensione dell'idea progettuale.
- 2) Progettisti e Designer Under 35 in forma singola o associata
 - N°1 elaborato in formato A3 contenente disegni tridimensionali, schizzi e particolari esplicativi del progetto contenente la descrizione dei materiali utilizzati, in formato pdf non protetto con una qualità degli elementi raster di almeno 300 dpi. Codice alfanumerico uguale a quello inviato con la



domanda d'iscrizione. Non dovranno essere indicati nomi o altri riferimenti che riconducano al progettista. Non verranno accettati progetti incompleti.

- Relazione tecnico -descrittiva in formato UNI A4 verticale in formato pdf non protetto (grandezza minima del testo 11 pt), con un massimo di 4 facciate compreso il frontespizio, che evidenzi gli elementi utili alla comprensione del progetto, anche con l'ausilio di schemi e grafici, le peculiarità e i punti di forza dell'idea progettuale presentata.

Art. 11 – CRITERI DI SELEZIONE E PUBBLICAZIONE DEI RISULTATI

La Segreteria Organizzativa manterrà segreti i codici alfanumerici pervenuti con la domanda d'iscrizione e indicati nel progetto, al fine di consentire alla Commissione Selezionatrice di esaminare i progetti pervenuti in forma anonima.

Tutti i candidati riceveranno comunicazione dell'esito della selezione a mezzo e-mail didattica@iticarlobazzi.it entro il giorno **13 aprile 2018**.

Tutti i progetti presentati saranno comunque esposti presso l'Istituto Carlo Bazzi di Milano, in occasione della settimana del **SALONE DEL MOBILE 2018**.

Art. 12 - COMMISSIONE SELEZIONATRICE

ITI Carlo Bazzi - ESEM CPT - Assimpredil ANCE - Feneal UIL - Filca CISL - Fillea CGIL e ASLE-RLST delle Province di Milano, Lodi, Monza e Brianza, Centro per la Cultura della Prevenzione nei luoghi di lavoro e di vita CCP del Comune di Milano designeranno ciascuno un membro della Commissione Selezionatrice.

La composizione della Commissione sarà resa nota attraverso il portale: <http://www.archie20.it/concorsosafetydesign/>

Art. 13 - PREMIAZIONE

Per i primi tre classificati delle due categorie di partecipanti saranno previste durante la Cerimonia di Premiazione:

Consegna della TARGA D'ONORE “Safety Design”

Video Intervista

Esposizione presso la Mostra del Museo della Sicurezza -<http://museodellasicurezza.iticarlobazzi.it/>

Pubblicazione su Riviste settoriali

Art. 14 - DIRITTI D'AUTORE

I partecipanti selezionati conserveranno il diritto d'autore sulla propria creazione. I due Enti Promotori – ITI Carlo Bazzi e ESEM-CPT, si riserveranno il diritto di pubblicare e far pubblicare i contenuti dei progetti, indicando il nome dei partecipanti.

Art. 15 – RISERVA

ITI CARLO BAZZI e ESEM-CPT si riservano il diritto di decidere su questioni non previste o non regolate dal presente bando.



Art. 16 - DATE E TERMINI

Data di pubblicazione del bando: 10.02.2018

Iscrizione entro le ore 24.00 del 15.03.2018

Invio elaborati entro le ore 12.00 del 10.04.2018

Comunicazione del progetto selezionato entro il 13.04.2018

Inaugurazione e premiazione dei progettisti: 17.04.2018

Art. 17 – ACCETTAZIONE

Con la partecipazione i progettisti e i partecipanti delle due categorie, accettano tutti i termini e le condizioni previsti dal presente bando e dai relativi allegati.

Art. 18 - ALLEGATI AL BANDO

Il contenuto del presente bando è integrato dai seguenti allegati che possono essere scaricati dal sito <http://www.archie20.it/concorsosafetydesign/>

A. Modulo di iscrizione.

B. Layout di tavola