

3LAB TALENT

firmato COMOLI FERRARI

90! *da* COMOLI FERRARI

BANDITORE E ORGANIZZAZIONE

Comoli, Ferrari & C. spa
Via Enrico Mattei 4 - 28100 Novara
www.3elab.it - www.comoliferrari.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

talent@3elab.it



apertura bando
1° Aprile



consegna progetti
entro il 20 luglio



premiazione
18 ottobre

BANDO UFFICIALE

CON IL PATROCINIO



CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI INGEGNERI



CNA
PPC

CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI
E CONSERVATORI



ORDINE DEGLI ARCHITETTI,PIANIFICATORI,
PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DELLE PROVINCE DI NOVARA
E DEL VERBANO - CUSIO - OSSOLA



UNIVERSITÀ DI PISA

DIPARTIMENTO



INGEGNERIA
dell'Energia, del Sistema,
del Territorio e delle Costruzioni

IN COLLABORAZIONE CON



PRO VIAGGI ARCHITETTURA

bimobject®



Comoli Ferrari: un hub made in Italy

Comoli Ferrari è il più importante distributore di materiali e soluzioni per l'impiantistica totalmente italiano, con 112 filiali presenti in 8 regioni, e 960 dipendenti. L'attività principale riguarda impianti residenziali e industriali a cui si somma l'impiantistica navale. Cavi, quadri, apparecchi e attrezzature, sono finalizzate a migliorare continuamente la qualità della vita di operatori e clienti finali con soluzioni per l'illuminazione, la climatizzazione, la domotica, la sicurezza, l'automazione, il fotovoltaico.

La politica distributiva, la qualità dei servizi, e la dinamicità operativa hanno reso evidente il carattere innovativo del Gruppo che celebra nel 2019 i suoi 90 anni dalla fondazione. Il claim Un hub made in Italy sottolinea pienamente la vocazione di Comoli Ferrari a investire e operare per essere sempre più un punto di riferimento per tutti gli operatori del settore.

Il 3E Lab cuore dell'hub

3E Lab dal 2012 è il più avanzato fra i touch point fisici che Comoli Ferrari ha in Italia e accoglie ogni anno migliaia di professionisti del settore impiantistico: architetti, ingegneri, progettisti, consulenti, installatori, impiantisti, quadristi, OEM, system integrator, industrie. In eventi istituzionali o sponsorizzati dal Gruppo Comoli Ferrari il pubblico può essere il più vario.

Il 3E Lab si trova a Novara, in via Enrico Mattei, 58, adiacente alla sede del Gruppo. Il numero continuamente crescente di soluzioni, lo sviluppo delle tecnologie, nuovi materiali e strumenti, le opportunità del digitale, richiedono un costante aggiornamento delle proposte che 3E Lab offre. Si rende pertanto necessaria una struttura facilmente adattabile ai continui e rapidi sviluppi, al crescente livello e alla varietà di esperienze che l'azienda vuole proporre ai visitatori.

Il 3E Lab ha tre funzioni principali:

- **Show room**

Per presentare soluzioni avanzate per l'impiantistica elettrica con particolare focus su domotica, illuminazione, automazione, mobilità, sicurezza, per il residenziale, il terziario, l'industria o applicazioni speciali.

- **Competence Center**

Con la sede della 3E Lab Academy e dei convegni, dei corsi di formazione e specializzazione organizzati dall'azienda in autonomia o in collaborazione con industrie, enti, produttori, startup e gli uffici dei servizi tecnici Comoli Ferrari dedicati ai professionisti dell'impiantistica.

- **Location**

Per lanci di prodotto ed eventi organizzati dall'azienda e dai più prestigiosi produttori nazionali e internazionali, esposizioni temporanee e shooting di foto e video.

Smile the future: l'experience

Il concorso di progettazione 3E LAB TALENT, proposto dal Gruppo Comoli Ferrari, ha come obiettivo di individuare i **migliori talenti** in differenti settori professionali che definiscano le soluzioni progettuali più performanti per presentare o rappresentare il futuro prossimo dell'impiantistica, costruendo experience fisiche e virtuali, in linea con le soluzioni e i servizi evoluti esposti nella location. Un **futuro smart e sostenibile** è alla base del mood e della filosofia 3E Lab con un sistema relazionale che ha nel luogo fisico la sintesi tangibile di un percorso che può iniziare in uno qualunque dei touch point del Gruppo Comoli Ferrari: filiali, web site, social, fiere ed eventi.

Il nuovo contest lanciato da Comoli Ferrari riguarda la riprogettazione creativa del 3E Lab, per immergere architetti, ingegneri, progettisti, designer, creativi, affermati o principianti, nelle soluzioni e applicazioni più smart, delle più innovative realtà italiane e internazionali per far emergere idee applicative che migliorino sensibilmente la qualità degli ambienti in cui le persone abitano, lavorano, vivono delle esperienze.

ARTICOLO 1 | OBIETTIVI DEL CONCORSO

Comoli Ferrari promuove la prima edizione del concorso 3E LAB TALENT dedicato alla progettazione dello spazio espositivo del 3E LAB di Novara, con particolare attenzione alla valorizzazione delle experience fisiche e virtuali di tutti i visitatori: professionisti dell'impiantistica (consulenti, progettisti, installatori, quadristi, certificatori, manutentori, industrie), della progettazione (architetti, ingegneri, Interior e light designer), studenti, clienti finali.

Iniziativa esclusa dalla disciplina dei concorsi a premio in base al comma 1 art. 6 lettera d) del DPR 430/2001. 3E LAB TALENT ha l'obiettivo di generare collegamenti tra aziende produttrici technical partner, progettisti e studenti focalizzandoli sulle soluzioni più smart, sulle idee più innovative, sulla multidisciplinarietà, e sull'eco sostenibilità, con una specifica attenzione al benessere e alla semplificazione operativa.

ARTICOLO 2 | STATO ATTUALE

Il 3E LAB è uno spazio inaugurato nel 2012, utile per il professionista ed il suo cliente per informarsi e toccare con mano le nuove tecnologie del mondo impiantistico, messe a disposizione dai produttori partner di Comoli Ferrari.

Lo spazio 3E LAB, è omologato per una capienza di 108 persone totali, è attualmente composto da:

- A. casa domotica su due livelli di circa 170 mq;
- B. show room open space di circa 370 mq attrezzato per conferenze ed eventi;
- C. uffici tecnici e 2 bagni di circa 130 mq;
- D. spazio esterno con verde di circa 530 mq, con di 2 postazioni di ricarica mezzi elettrici.

ARTICOLO 3 | OGGETTO DEL CONCORSO

Si richiede ai partecipanti la progettazione ex-novo degli spazi e delle soluzioni funzionali del 3E LAB con:

- A. **installazioni funzionanti e zone demo**
- B. **ambienti simulati**
- C. **spazi espositivi e video**
- D. **aree formazione**

pensate per ambienti dove le persone vivono e lavorano (case, uffici, industrie, negozi, centri commerciali, hotel, ecc.) per massimizzare le **experience** degli **stakeholder** elencati di seguito.

EXPERIENCE

- Domotica e sicurezza
- Lighting
- Mobilità elettrica
- Automazione
- Academy (100 posti seduti)
- Eventi

STAKEHOLDER

- Installatori, impiantisti, quadristi
- Progettisti e consulenti
- System integrator e OEM
- Industrie
- Enti pubblici
- Dipendenti e collaboratori
- Studenti
- Clienti finali e privati

Nel progetto dovranno essere mantenuti:

- uffici tecnici (8 postazioni) e 2 bagni;
- spazio esterno con verde (senza modificare la quota di verde attuale) per l'esposizione delle più moderne tecnologie in materia di mobilità elettrica.

- gli stessi mq complessivi

Particolare attenzione dovrà essere posta al **risparmio energetico**, al **progetto luci**, all'impiego della **domotica** e dell'**automazione**, alle dotazioni di **sicurezza**, alla **fruibilità** delle persone con disabilità.

L'obiettivo è quello di creare un ambiente innovativo in cui interattività, design, video, diffusione del suono, gestione della luce, automazione, climatizzazione, relax, benessere, sicurezza e funzionalità siano miscelati in scenari di elevato valore.

La versatilità delle soluzioni e la possibilità modificare gli ambienti in funzione delle diverse esigenze di utilizzo saranno un ulteriore elemento di merito.

Per lo spazio interno del 3E LAB si indica un massimale di realizzazione di €800 euro lordi al mq, escluso il costo della mano d'opera e delle opere murarie.

I partecipanti potranno avvalersi della consulenza e supporto tecnico commerciale di Comoli Ferrari. Per lo sviluppo del progetto dovranno essere utilizzati preferibilmente articoli scelti dai cataloghi ufficiali dei technical partner del concorso. I cataloghi saranno disponibili e scaricabili dal sito talent.3elab.it nella sezione Technical partner.

ARTICOLO 4 | TECHNICAL PARTNER BIMobject®

BIMobject®, tramite il catalogo cloud **bimobject.com**, offre gratuitamente ai progettisti che parteciperanno al talent strumenti utili per supportare la progettazione in BIM (Building Information Modeling), che costituiranno valore aggiunto nella valutazione da parte della giuria. Questo strumento non avrà carattere obbligatorio, ma sarà a discrezione del partecipante al concorso.

BIMobject® insieme alle aziende produttrici crea e distribuisce oggetti BIM intelligenti e di alta qualità. Tali oggetti contengono tutte le informazioni di cui progettisti e prescrittori hanno bisogno per poterli inserire direttamente a progetto/capitolato (dettagli tecnici 2D, modello 3D, caratteristiche tecniche e relative varianti parametriche).

ARTICOLO 5 | CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE, AMMISSIBILITÀ

Sono ammesse alla selezione le proposte presentate da persone fisiche e da persone giuridiche, singolarmente o in gruppo. I partecipanti dovranno appartenere a una delle seguenti categorie

1. **professionisti under 39**: il concorso è aperto a tutti i professionisti della progettazione (Architetti, Ingegneri, Interior Designer, Progettisti Elettrotecnici, Lighting Designer, ecc.) iscritti e non iscritti agli ordini;
2. **studenti under 29**: il concorso è aperto a tutti gli studenti regolarmente iscritti alle facoltà indirizzate alla progettazione (Architettura, Ingegneria, Design, ecc.) e agli studenti iscritti a istituti tecnici indirizzati alla progettazione.
3. **gruppi**: di studenti o professionisti. Il gruppo può essere costituito da massimo 6 persone appartenenti a una sola delle categorie precedenti (non saranno accettati progetti presentati da gruppi costituiti da professionisti e studenti).

A tutti i componenti del gruppo saranno riconosciuti la paternità e i diritti delle idee proposte. Ogni gruppo deve nominare un capogruppo quale rappresentante delegato che avrà il compito di interfacciarsi con l'ente banditore e che usufruirà del riconoscimento qualora il progetto venisse giudicato vincitore. Ogni soggetto partecipante può presentare un solo progetto, pena l'esclusione. Sono esclusi dalla partecipazione al concorso gli organizzatori, i promotori, tutti i dipendenti e collaboratori del Gruppo Comoli Ferrari, i patrocinatori del concorso, i membri della giuria e i familiari delle figure precedentemente citate.

ARTICOLO 6 | GRATUITÀ E PARTECIPAZIONE

L'iscrizione e la partecipazione al concorso è completamente gratuita e non comporta alcun obbligo. Per partecipare è necessario iscriversi sul sito **talent.3elab.it** scaricare il bando del concorso e compilare il modulo "Domanda di partecipazione" caricandolo insieme al progetto entro i termini stabiliti.

ARTICOLO 7 | GIURIA

La valutazione e la selezione delle idee progettuali saranno affidate a una giuria qualificata, nominata dall'organizzatore, composta da esperti delle tematiche individuate e oggetto del presente bando. La giuria rilascerà apposito verbale.

Il giudizio della giuria è insindacabile ed inoppugnabile in qualsiasi sede.

ARTICOLO 8 | PARAMETRI DI VALUTAZIONE

La giuria valuterà i progetti assegnando punteggi a specifiche caratteristiche per un massimo di **150 punti**.

- Massimizzazione dell'experience su tutti gli stakeholder - **20 punti**
- Progettazione in collaborazione con Comoli Ferrari - **20 punti**
- Utilizzo di soluzioni delle aziende technical partner - **20 punti**
- Lighting design e progetto illuminotecnico, dettagli impianti elettrici e domotici, impianti di produzione energia rinnovabile - **20 punti**
- Creatività con particolare cura dell'estetica del progetto - **15 punti**
- Eco compatibilità e sensibilità alla tematica ambientale - **15 punti**
- Fattibilità del progetto ed innovazione tecnologica - **15 punti**
- Ottimizzazione dell'efficienza energetica - **15 punti**
- Progettazione avvalendosi di BIMobject® - **10 punti**

La giuria terrà in particolare considerazione elementi come versatilità, fruibilità, utenza allargata, economicità.

ARTICOLO 9 | RICONOSCIMENTO AGLI AUTORI DEI PROGETTI VINCITORI

Categoria Professionisti

1° classificato: € 10.000

2° classificato: € 5.000

3° classificato: un Apple MacBook Pro 13"

Categoria Studenti

1° classificato: Borsa di studio di € 4.000 per uno stage di 3 mesi presso uno studio internazionale di Architettura in Europa.

2° classificato: Borsa di studio di € 2.000 per stage di 3 mesi presso uno studio internazionale di Architettura in Italia.

3° classificato: un Apple iPad Pro 12.9"

Menzioni speciali.

Riconoscimenti speciali professionisti

- *Main Sponsor*
- *Technical Partner*
- **BIMobject®**: Il miglior elaborato progettato in BIM parteciperà alla **BIMobject® Live Conference 2019** di Malmoe in Svezia e vivrà un'esperienza unica potendo incontrare i migliori progettisti a livello mondiale. Per la scelta del vincitore di questo speciale riconoscimento la Giuria sarà composta esclusivamente da tecnici BIMobject®.
- **Comoli Ferrari • Fiat 500 Limited Edition Comoli Ferrari**. Per la scelta del vincitore di questo speciale riconoscimento la Giuria sarà composta esclusivamente da tecnici Comoli Ferrari e sarà a loro insindacabile giudizio.

Il dettaglio aggiornato dei riconoscimenti sarà disponibile sul sito **talent.3elab.it**.

I gruppi, se vincitori, riceveranno un riconoscimento a gruppo e non a partecipante. Si ribadisce che il riconoscimento dovrà essere usufruito solamente dal capogruppo precedentemente nominato.

ARTICOLO 10 | ELABORATI

Materiali richiesti per la partecipazione da inviare esclusivamente online:

LETTERA A

UNA O PIÙ TAVOLE FORMATO A1 orientate orizzontalmente contenenti:

- il progetto architettonico dell'intero spazio 3E Lab in scala 1:100 (piante, prospetti e sezioni scelti fra i più significativi a discrezione del partecipante)
- rendering e ogni altro tipo di comunicazione grafica, a discrezione del partecipante, ritenuta necessaria alla migliore illustrazione del progetto ed in particolare di
 - o installazioni funzionanti e zone demo
 - o ambienti simulati
 - o spazi espositivi e video
 - o aree formazione
- Le tavole potranno contenere anche note esplicative.

Le scale e i metodi di rappresentazioni sono a discrezione dei candidati.

RELAZIONE SCRITTA, contenuta in massimo cinque fogli A4 in formato .pdf (font Calibri, dimensione 10), che descriverà le experience per le diverse tipologie di stakeholder, le caratteristiche, le indicazioni sui materiali e sulle tecnologie, e qualunque altro dato ritenuto utile all'esatta comprensione del progetto.

COMPUTO ESTIMATIVO contenuto in massimo 10 fogli A4 in formato .pdf (font Calibri, dimensione 10).

PROGETTO in modello BIM formato .IFC, facoltativo ma valutato ai fini del punteggio finale.

LETTERA B

"Domanda di partecipazione" scaricabile dal sito talent.3elab.it, debitamente compilata e firmata, con allegati:

- **curriculum vitae** con foto (in caso di gruppo, del capogruppo)
- **copia fotografica del documento d'identità** (in caso di gruppo, di ogni partecipante)

Tutta la documentazione dovrà essere caricata sul sito talent.3elab.it contestualmente al caricamento del progetto.

ARTICOLO 11 | IDENTIFICAZIONE ED ANONIMATO

Le tavole inviate dai concorrenti non dovranno presentare alcun segno di riconoscimento (firma, o altro) all'infuori del **codice univoco di 5 caratteri**, da apporre sul fronte delle tavole nell'angolo in alto a destra e che identifica univocamente il progetto. I partecipanti troveranno il codice nella loro area riservata alla voce "Codice univoco". Il codice univoco dovrà essere inserito anche sul modulo "Domanda di partecipazione".

ARTICOLO 12 | MODALITÀ E TERMINI DELLA PRESENTAZIONE DEL PROGETTO

Tutti gli elaborati richiesti e descritti dovranno essere obbligatoriamente inviati in formato .pdf o .jpg e composti in un unico file contenitore ZIP rinominato come segue:

talent_3ELab_codiceunivoco_studente/professionista (es: talent_3ELab_GLM10_studente.zip) e composto al suo interno con i seguenti contenuti:

- **Cartella "A_codiceunivoco.zip"**, (es. A_GLM10.zip) contenente gli elaborati descritti all'art. 10 lettera A), file nominati progressivamente come "A_tav1_codiceunivoco" (es: A_tav1_GLM10.pdf)
- **Cartella "B_codiceunivoco.zip"**, (es. B_GLM10.zip) contenente i documenti descritti all'art. 10 lettera B).

Il file compresso dovrà essere caricato sul sito **talent.3elab.it** entro e non oltre le **ore 18.00 del 20 luglio 2019**: il termine per la consegna è tassativo. Alle ore 18.00 il sistema informatico interromperà qualunque attività in corso e non considererà il materiale parzialmente caricato.

ARTICOLO 13 | DIRITTI DI PROPRIETÀ E DI UTILIZZO

I progetti dovranno essere inediti e sviluppati espressamente per il concorso. La proprietà del progetto è riconosciuta all'autore, cui sarà data pubblicità in tutte le sedi previste; i diritti d'immagine

si intendono condivisi tra autori, Comoli Ferrari, aziende sponsor e technical partner, con obbligo di citazione delle parti in occasione di eventi, esposizioni e pubblicazioni.

L'invio del progetto, implica l'accettazione delle condizioni qui di seguito elencate:

- a. il Partecipante al concorso dichiara di essere il titolare esclusivo e legittimo di tutti i diritti d'autore e di sfruttamento, anche economico, del progetto inviato;
- b. il Partecipante al concorso dichiara di essere responsabile del contenuto del progetto inviato, manlevando e mantenendo indenne Comoli Ferrari e le società coinvolte nella presente manifestazione da qualsiasi pretesa e/o azione di terzi e sarà tenuto a risarcire Comoli Ferrari da qualsiasi conseguenza pregiudizievole, ivi incluse eventuali spese legali, anche di carattere stragiudiziale, che dovesse subire in conseguenza della violazione di quanto sopra indicato;
- c. il Partecipante è infine altresì responsabile dell'accertamento che la pubblicazione del progetto non sollevi alcun tipo di controversia legale e non sia lesiva di diritti altrui, eventuali inadempienze saranno sanzionate con l'esclusione dal concorso;
- d. il Partecipante al concorso, dichiara di cedere a titolo gratuito a Comoli Ferrari tutti i diritti del suo progetto a titolo definitivo.
- e. il Partecipante conferisce il diritto, il potere e l'autorità qui licenziato a Comoli Ferrari in modo irrevocabile, gratuito/royalty-free, di utilizzare, modificare, tagliare, riprodurre, adattare, pubblicare, diffondere, sfruttare, utilizzare e riutilizzare (senza alcuna limitazione temporale e territoriale) il progetto in ogni modo e attraverso qualsiasi mezzo di comunicazione, incluso internet.

ARTICOLO 14| MOSTRA E PUBBLICITÀ DEI PROGETTI

La partecipazione al concorso vale anche quale autorizzazione all'esposizione delle proposte ideative e alla loro pubblicazione senza onere alcuno nei confronti degli autori. I progetti vincitori ed eventuali altri progetti saranno inseriti in un catalogo informativo che verrà distribuito nei punti vendita e potranno essere esposti presso le filiali Comoli Ferrari a fini commerciali.

ARTICOLO 15| CALENDARIO

- **1 aprile 2019:** apertura del concorso e pubblicazione on line del bando;
- **20 luglio 2019, ore 18.00:** termine presentazione progetti e upload progetti sul sito;
- **5 settembre 2019:** riunione della giuria;
- **18 ottobre 2019:** evento con consegna ufficiale dei riconoscimenti ai partecipanti.

ARTICOLO 16| PRIVACY

I dati rilasciati dai vincitori saranno utilizzati per finalità strettamente legate al presente concorso e saranno tutelati ai sensi del D.Lgs 196/2003 e del Regolamento UE 2016/679. Titolare del trattamento è COMOLI FERRARI & C. SPA con sede in Via Enrico Mattei 4 - 28100 NOVARA. In qualsiasi momento e gratuitamente il partecipante potrà esercitare i diritti di cui all'art. 7 per consultare, rettificare o cancellare i suoi dati scrivendo al Titolare del trattamento. Gli interessati hanno altresì i diritti di cui agli artt. 16-21 Regolamento Europeo 2016/679 (diritto di rettifica, diritto all'oblio, diritto di limitazione di trattamento, diritto alla portabilità dei dati, diritto di opposizione).

I dati rilasciati saranno conservati per un arco di tempo non superiore a quello necessario al conseguimento delle finalità per le quali i dati personali sono stati rilasciati, o per un periodo più lungo, per fini consentiti dalla legge, e comunque cancellati senza ingiustificato ritardo.

La partecipazione alla presente iniziativa implica l'accettazione completa ed incondizionata del presente regolamento.

Iscrivendosi al concorso è possibile scaricare i disegni in formato .dwg, le foto e la visione 3D del 3E Lab come è allestito attualmente. Vi è inoltre la possibilità di effettuare un sopralluogo presso il 3E LAB di Novara in via Enrico Mattei 58, previo appuntamento, nei seguenti orari e giorni di apertura **lun-ven 9/12.30-15/19.00 e sabato 9/12.30**. Potete trovare i riferimenti per un'eventuale visita alla struttura in ultima pagina oppure sul sito talent.3elab.it

Comoli Ferrari **cerca talenti** per l'evoluzione dello spazio 3E LAB

Responsabile del progetto

Michele Caterino

Telefono: +39 0321 440245

Cellulare: +39 338 6276921

Segreteria

Giulia Bobbio

Telefono: +39 0321 440258

talent@3elab.it

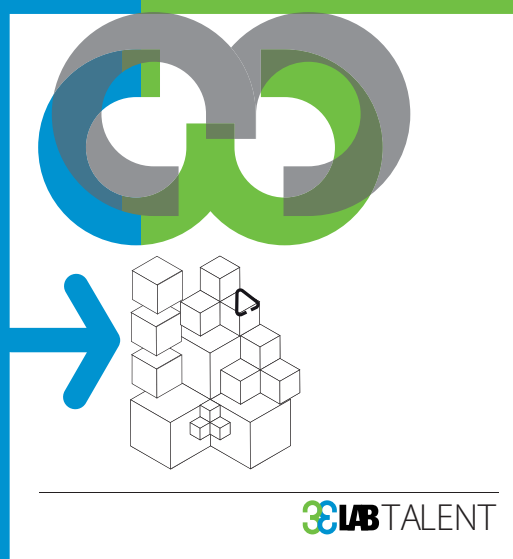
Prenotazione visite 3E LAB

Filippo Basilio

filippo.basilio@comoliferrari.it

Marco Spandonaro

marco.spandonaro@comoliferrari.it



architetti

ingegneri

interior designer

lighting designer

creativi

professionisti under 39

studenti under 29