# Concorso Scuole 2018-2019 «UN PROGETTO DI CLASSE»

## *GUIDA AL PROGETTO*

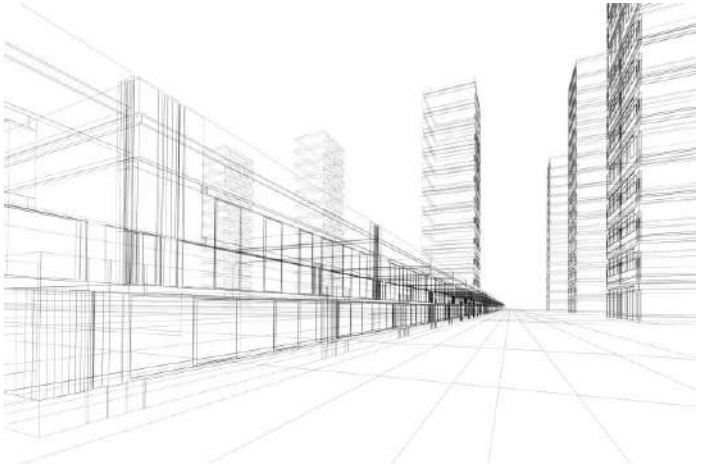
Vademecum operativo per l'insegnante

# IL PROGETTO

## *Hai mai pensato di «rendere» SMART la tua città?*

Quest'anno il Concorso Scuole indetto da GEWISS propone alle classi partecipanti di progettare *le città del futuro*, ovvero **le città dove gli spazi residenziali, industriali e le infrastrutture saranno INTELLIGENTI**!

Ecco dunque l'invito a **ripensare uno spazio pubblico** all'interno del proprio perimetro urbano affinché il suo utilizzo risponda alle moderne tecnologie, sia ecocompatibile, riguardi il risparmio energetico e permetta una sensibile riduzione dei costi per le amministrazioni comunali…



# IL PROGETTO

Inizia con l'identificare uno spazio pubblico della tua città: una piazza, un'aula, un giardino, un parcheggio, una ciclabile, un museo, l'orto botanico, uno spazio espositivo, la sala della comunità, una pista ciclabile, un monumento, un edificio comunale…uno spazio da progettare che, una volta ridisegnato, possa mettersi al servizio della comunità...

L'obiettivo è riqualificare gli spazi urbani alla luce delle moderne tecnologie in un'ottica di efficientamento energetico, cost saving e miglioramento della qualità della vita per tutte le generazioni e le differenti abilità.

**L'utilizzo e lo scopo sociale dell'ambiente** da riattare sono caratteristiche fondanti nella scelta dello spazio e in questo senso diventa importante l'interazione con le realtà del territorio: Comune, Enti, Associazioni, Organizzazioni, Circoli, Club…
la loro partecipazione diventa prerogativa per la buona riuscita del progetto.

Il progetto riguarda la riqualificazione elettrica e d'illuminazione dello spazio prescelto. Deve essere realistico e concretamente realizzabile, certificato e utilizzabile eventualmente dagli addetti ai lavori per ristrutturare effettivamente lo spazio. Le potenze in gioco di tutti i carichi elettrici, le altezze d'installazione degli apparecchi illuminanti, la disposizione e la tipologia dei dispositivi **sono libere** purché le scelte progettuali effettuate **siano adeguate, giustificate e certificabili.**

# OBIETTIVI DEL CONCORSO

L'edizione 2018-2019 del Concorso prevede **la progettazione elettrica, illuminotecnica e domotica di uno spazio della tua città dove installare le nuove tecnologie elettriche e le più moderne soluzioni di illuminazione.**

Dalla mobilità elettrica ai progetti di relamping passando per la domotica, le nuove tecnologie offrono l'opportunità di ottenere livelli di sicurezza, risparmio energetico, comfort, fruibilità e risparmio economico orientati ad un miglioramento della vita di chi abita gli spazi urbani ad ogni età.

Il progetto deve essere elaborato utilizzando quanti più possibili **software tecnici GEWISS**, nel migliore dei modi, e utilizzando il materiale presente nel **catalogo GEWISS**.

# COME PROCEDERE?

Dal sito academy.gewiss.com effettua il login «MYACADEMY» per registrare la classe nell'area riservata al Concorso.

In quest'area riservata clicca su PROGETTO DI CLASSE 18/19

# COME PROCEDERE? ISCRIZIONI

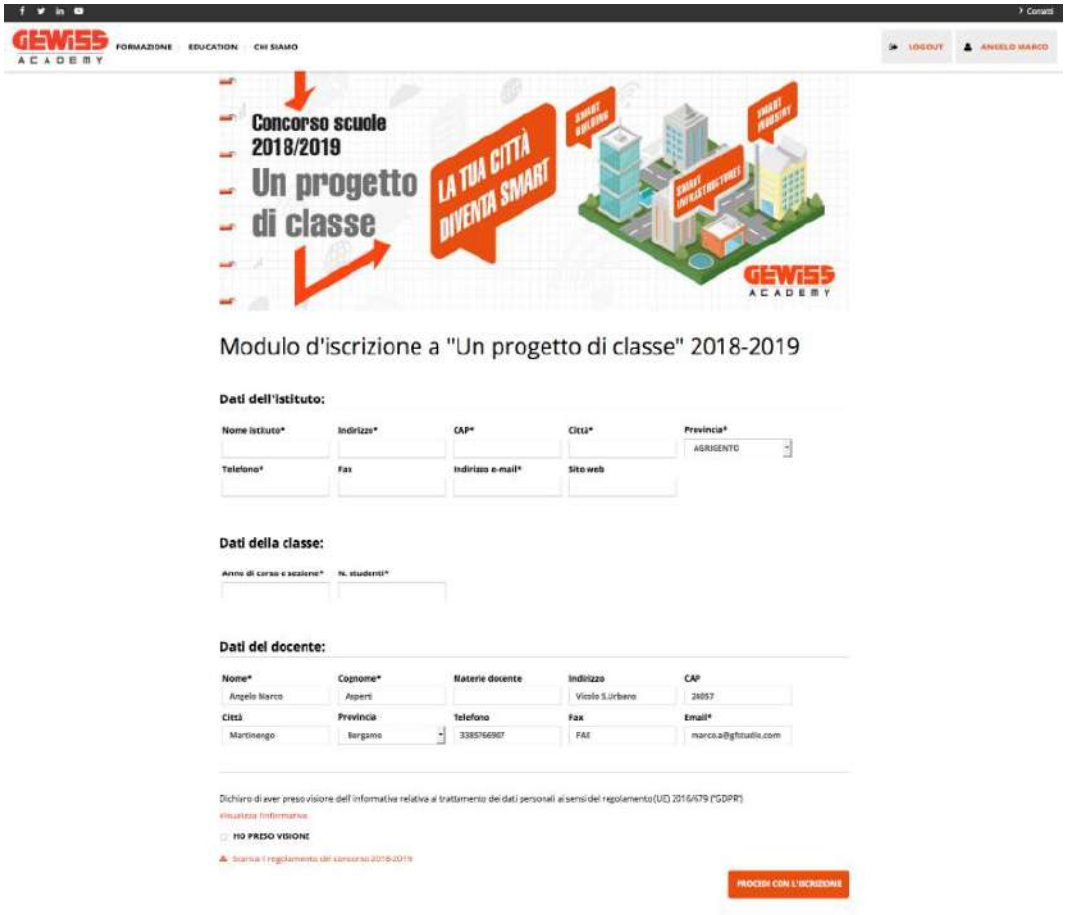
Scarica il regolamento, la guida al progetto, l'infografica e la liberatoria per l'utilizzo delle immagini.

Compila i campi d'iscrizione

per ogni classe che s'intenda iscrivere.

Attendi la mail di conferma che certifica l'avvenuta iscrizione.

…e buon lavoro!



# I 7 step per procedere:

1

## REGOLAMENTO E GUIDA AL PROGETTO

Riprendi visione del **Regolamento**, della **Guida al progetto** e dell'**infografica**.

# SCARICA I SOFTWARE

2

https://www.gewiss.com/it/it/services/support/softwares

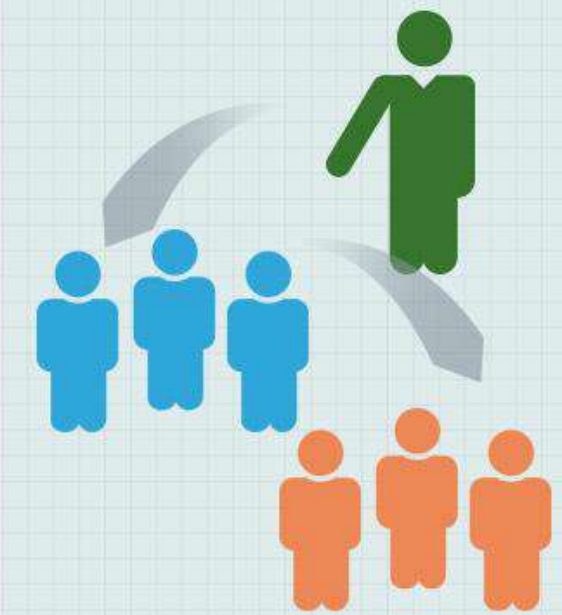
(L'accesso comporta l'utilizzo del login GEWISS).

3

# ORGANIZZA LA CLASSE:

## SUDDIVIDI GLI STUDENTI IN GRUPPI

Suddividi gli studenti in gruppo, ognuno dei quali si occuperà di un'attività progettuale, ad esempio ai ragazzi con maggiori capacità multimediali si affiderà la realizzazione dei video, a quelli con buona manualità la realizzazione del plastico.



# SEGUICI SU FACEBOOK

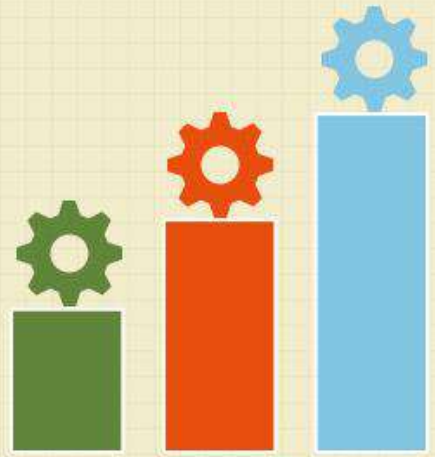
Una rubrica sarà dedicata
al **Concorso Scuole**
con suggerimenti per realizzare
il Tuo progetto.

4

# 5 LA PLANIMETRIA

ENTRO le ore 18:00 di mercoledì 19 dicembre 2018
carica la planimetria rispettando le seguenti istruzioni:

- inserire il file in una cartella che dovrà essere zippata.
- Denominare la cartella con
  NOME SCUOLA_NOME DOCENTE_CLASSE.
  Esempio: Ist.FERMI_prof.ROSSI_classeIVa.zip
- Quindi inviare il file zippato all'indirizzo
  **education@gewiss.com**
  (Per file superiori ai 5MB utilizzare servizio in Cloud).



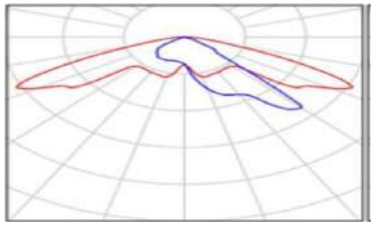
# CARICA IL PROGETTO

ENTRO le ore 18:00 di venerdì 1 marzo 2019 carica tutto il materiale rispettando le seguenti istruzioni:

- Inserire i file in una cartella che dovrà essere zippata.
- Denominare la cartella con NOME SCUOLA_NOME DOCENTE_CLASSE.
  Esempio: Ist.FERMI_prof.ROSSI_classeIVa.zip
- Quindi inviare il file zippato all'indirizzo **education@gewiss.com**
  (Per file superiori ai 5MB utilizzare servizio inCloud).

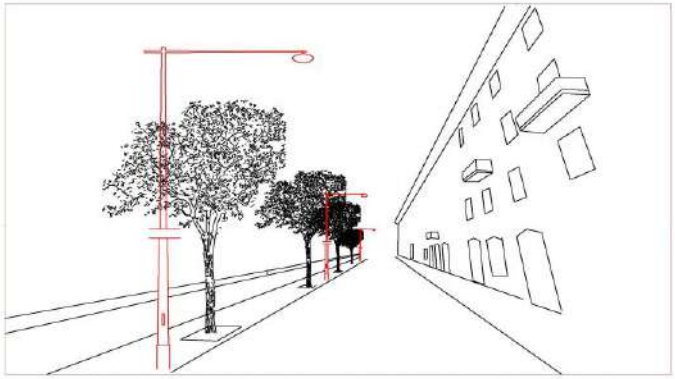
6

# MATERIALE DA CONSEGNARE



Il materiale da inviare per presentare il progetto si compone di:

- Planimetria - 1° invio.
- File del progetto tecnico e output software - 2° invio.
- *Relazione del progetto* che illustri gli obiettivi progettuali, ne mostri le finalità sociali, la congruenza rispetto alla popolazione che utilizzerà lo spazio, il risparmio energetico… Inoltre la relazione deve riportare la spiegazione delle scelte tecniche adottate, dei prodotti prescelti e della loro collocazione nella planimetria, citando ove possibile la Normativa tecnica di riferimento e il perché della scelta dal punto di vista del fruitore dello spazio.
- Interazione con il territorio e le sue rappresentanze.
- Video, foto ed eventualmente il plastico.
- Elenco dei documenti inviati.



# CREATIVITÀ

Video e foto del progetto aumentano il punteggio ai fini della classifica: hanno lo scopo di illustrare la progressione del lavoro e dettagliare le scelte tecniche adottate. Riordina le immagini in una cartella.

Il plastico contribuisce al punteggio finale, ma è facoltativo.

# LA PLANIMETRIA E IL PROGETTO: i termini di consegna

**1° INVIO**

Identifica lo spazio urbano che vuoi modernizzare, fatti i dovuti rilievi, disegnane la planimetria.

Attenzione: il termine di consegna della planimetria è il **19 dicembre 2018**.

Per ogni dubbio o difficoltà nell'utilizzo di GWCADpro non esitare a contattarci, ti supporteremo!

I contatti: education@gewiss.com; 035 946111

**2° INVIO**

Il materiale deve essere presentato attraverso una piattaforma in Cloud.

Il file deve essere denominato secondo il criterio seguente:

NOME SCUOLA_NOME PROFESSORE DI RIFERIMENTO_CLASSE

Deve essere completo di un indice che elenchi i contenuti della cartella.

Attenzione: il termine di consegna del materiale è il **1° marzo 2019**.

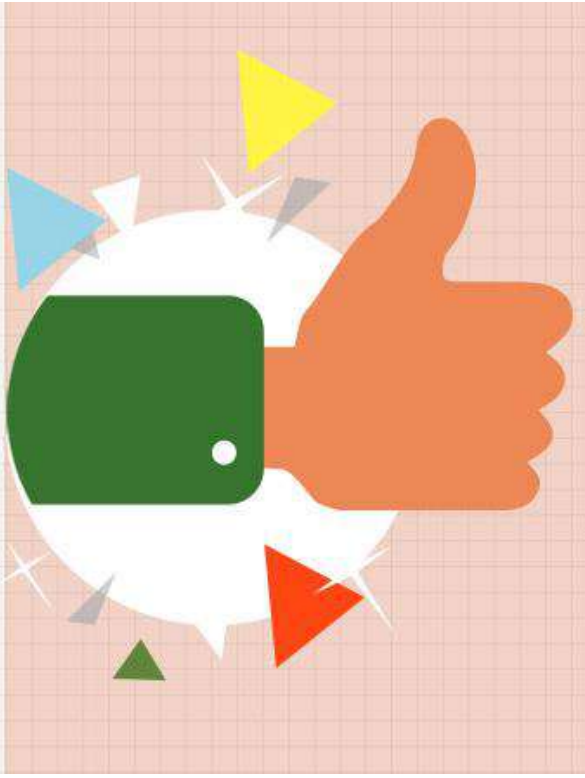
Per ogni dubbio non esitare a contattarci, ti supporteremo!

I contatti: education@gewiss.com; 035 946111

7

Attendi **venerdì 12 aprile 2019**
per sapere se sei tra i premiati.

# BUONA FORTUNA!



# LA CERIMONIA DI PREMIAZIONE

Il 12 aprile verranno annunciati i vincitori del Concorso Scuole.

Verrà richiesto ai professori di perfezionare entro il 20 aprile
l'elenco dei partecipanti alla cerimonia (studenti e professori)
inviando un file excel che elenchi nome e cognome di ciascuno.

L'elenco deve essere compendiato dalle liberatorie sottoscritte
per l'utilizzo delle immagini che verranno scattate durante la cerimonia.

Seguiranno indicazioni da parte di GEWISS in merito alla location
dell'evento e alla logistica dello stesso,
che si svolgerà nel mese di maggio.

Per ogni dubbio non esitare a contattarci:
Mail: education@gewiss.com; 035 946111