

"UN PROGETTO DI CLASSE"

IV edizione del concorso **GEWISS** Professional per le scuole



"Un progetto di classe" è il concorso ideato da **GEWISS** Professional con l'obiettivo di valorizzare e divulgare le buone pratiche della progettazione elettrica, attraverso l'uso di software professionali. Il concorso, giunto alla sua IV edizione, si rivolge a tutti gli Istituti di istruzione secondaria. Quest'anno la commissione ha deciso di incentrare il progetto sul tema del calcio: gli studenti sono chiamati a confrontarsi con la progettazione elettrica e illuminotecnica di un centro di allenamento. Gli istituti partecipanti dovranno realizzare schemi elettrici, redigere preventivi, dimensionare impianti di illuminazione, configurare quadri elettrici, compilare dichiarazioni di conformità e definire la documentazione completa da allegare al progetto. Per le sue peculiarità, il concorso si integra molto bene con il percorso formativo delle classi coinvolte, contribuendo a diminuire la distanza tra la scuola e il mondo del lavoro. I docenti possono infatti utilizzare il progetto per approfondire in

maniera più dettagliata e stimolante i diversi aspetti del programma ministeriale. Allo stesso tempo, la parte di progettazione apre ampie possibilità per gli studenti, che possono immedesimarsi in un caso reale, imparare i ruoli in un team di lavoro e acquisire competenze tecniche di alto livello. Infine, la scalabilità del progetto su tre livelli di complessità (facile - intermedio - avanzato) offre la possibilità di calibrare il lavoro sulle esigenze formative della classe e sul tempo a disposizione per completarlo.

Il concorso prevede la premiazione dei migliori progetti, suddivisi per ciascuno dei tre livelli di complessità, che verranno valutati secondo la varietà di software utilizzati, l'utilizzo di soluzioni adatte al luogo e allo scopo, la completezza e la chiarezza della documentazione fornita, la semplicità e l'economicità delle soluzioni adottate e l'assenza di errori formali. La Giuria, composta da specialisti del settore e figure istituzionali **GEWISS**, può decidere di

attribuire degli ulteriori riconoscimenti a quei progetti ritenuti meritevoli per aspetti particolari, quali ad esempio l'eventuale realizzazione di un plastico o la creatività nella realizzazione di contributi audio/video integrativi. L'evento di consegna dei premi si terrà nel mese di maggio 2016: nell'occasione, ciascuna classe vincitrice sarà chiamata a presentare brevemente il proprio progetto, illustrando le scelte progettuali effettuate e le soluzioni tecniche adottate. I vincitori saranno premiati con KIT **GEWISS** per l'insegnamento della domotica, dell'illuminotecnica e dell'elettronica, con relativi corsi di formazione per docenti, manuali didattici, software tecnici e gadget.
<http://www.wattelettroforniture.it/99989>

GEWISS Professional