

Comincia con questo numero di Dedalo "Bazzicare", una rubrica dedicata all'attività didattica, propedeutica e di ricerca portata avanti dal prestigioso e storico istituto tecnico milanese. La spinta internazionale e innovativa innescata dal nuovo preside Umberto Andolfato sta fattivamente proponendo ai giovani studenti la possibilità di allargare sempre di più gli orizzonti conoscitivi con le molte esperienze sul campo in Italia e all'estero. "Porterò i miei studenti nel mondo" aveva detto Andolfato nel corso dell'intervista rilasciata al numero sette di Dedalo. Noi gli abbiamo messo altra carne al fuoco e gli abbiamo chiesto di far sì che i ragazzi del Bazzi, con i loro insegnanti, portino il mondo che scoprono qui, tra le colonne di questo giornale.



Corsi di formazione CAP Holding: un impegno in difesa del nostro pianeta che manterremo nel mondo del lavoro

Il Gruppo CAP è da sempre molto attento al tema dell'educazione dei ragazzi. In questi ultimi tre anni ha coinvolto oltre 20 mila studenti, dalle scuole d'infanzia alle superiori, in progetti legati all'acqua e all'uso consapevole delle risorse idriche.

I laboratori educativi sull'acqua, le visite ai laboratori degli impianti CAP, infatti, sono uno strumento divertente per diffondere comportamenti e stili di vita attenti alla tutela delle risorse naturali e per insegnare l'importanza di una ri-

sorsa preziosa e di un suo uso corretto. Le buone pratiche imparate da giovani hanno ripercussioni positive sul comportamento da adulti. Per questo **CAP Holding** investe nelle attività di formazione di bambini, ragazzi e adulti.

In questo quadro strategico si è avviata la collaborazione tra l'ITI Carlo Bazzi e CAP Holding nell'ambito dell'alternanza scuola lavoro con l'obiettivo di contribuire a ridurre il disallineamento tra le competenze fornite dal sistema educativo in ambito

C.A.T. e quelle richieste dal mondo produttivo. Attraverso il progetto gli studenti dell'ITI Carlo Bazzi verranno innestati nella filiera lavorativa delle attività del CAP; in particolare il progetto vedrà coinvolti gli studenti dell'ITI Carlo Bazzi nei campi della gestione della **Sicurezza, Depurazione/Fognatura, Distribuzione Acqua Potabile, Tecnologia G.I.S., Contratti Gare e Appalti**. Le attività si avvieranno nel prossimo mese di febbraio per l'Anno scolastico 2017-2018.



Parole importanti da non dimenticare

Gold rush - Corsa all'oro

Wall Street Crash - Crollo della borsa di Wall Street

GOLD RUSH:

In 1848 James Wilson Marshall discovered gold near San Francisco; this event changed the future of California. In those years adventurous people started going in California to look for gold.

WALL STREET CRASH:

It was the worst stock market crash in the history of US, that took place in 1929. Millions of people lost all of their money, their jobs and became poor.

I care for



Il contributo ESEM-CPT al Concorso Safety Design

Esem-Cpt Organismo Bilaterale Paritetico costituito da Assimpredil Ance e Feneal UIL, Filca CISL, Fillea CGIL, nato per sviluppare anche attività di formazione alla sicurezza in edilizia, è partner dell'Istituto Bozzi nell'ideazione del concorso "Safety Design". Obiettivo del concorso sarà introdurre innovazione nel mondo

dei DPI mettendo in dialogo estetica e intelligenza. DPI dotati di sensori e tag in grado di monitorare le condizioni ambientali; wearable technologies che rilevano sbalzi improvvisi e inattesi di battito cardiaco, temperatura corporea, idratazione dei lavoratori, ecc.; DPI più intelligenti e interattivi. Siamo nella Quarta Rivo-

luzione Industriale e mai come ora occorre restituire al comparto edile dignità reputazionale, partendo dalla trasformazione del cantiere, quale espressione di un sistema integrato di informazioni. Il concorso vuole essere un'azione di stimolo verso il cambiamento culturale che condurrà verso l'Edilizia 4.0.

I care for



Mancato infortunio, mancato incidente o quasi infortunio

Near miss è un altro progetto che coinvolgerà gli studenti durante l'alternanza scuola-lavoro a partire da gennaio.

Si definisce "near miss" un evento, correlato al lavoro, che potrebbe causare infortuni o morte, ma per casualità o fortuna ciò non avviene. Vengono annoverati in questa categoria gli incidenti non rientranti nell'obbligo legislativo, ovvero quelli lievi, che non producono assenze lavorative; l'unico criterio distintivo è la loro "potenzialità".

La valutazione di ogni near miss non può essere regolamentata, poiché è puramente soggettiva; l'obiettivo utopistico sarebbe dunque equiparare tutti gli eventi che portano a infortuni. Occorre pertanto cambiare la tipologia di pensiero riguardo a come si considerano gli "incidenti", prevedendo di annullare i comportamenti pericolosi e, contestualmente, prescrivere idonee procedure lavorative.

I care for



DISLESSIA? IO VADO AVANTI!

Quest'anno il nostro Istituto collabora con l'Associazione Genitori, Insegnanti e Amici della Dislessia. L'obiettivo è aiutare le famiglie e i docenti a trovare strategie e metodi adatti alle specificità di ognuno di loro e accompagnare i ragazzi DSA nello studio e nella conoscenza di se stessi. Sarà attivo uno sportello psicologico una volta al mese per insegnanti, genitori e alunni; inoltre una volta a settimana presso la scuola gli studenti potranno essere seguiti nei compiti da specialisti del problema.



La stampata più bella

Le stampanti 3D sono strumenti digitali che possono innovare l'insegnamento di materie tecniche, artistiche e scientifiche: possono permettere di realizzare modelli tridimensionali degli oggetti studiati o progettati dagli alunni. Il primo oggetto uscito dalla stampante 3D è stato il logo della scuola: ideato in occasione dei

140 anni di fondazione dell'Istituto rappresenta un edificio saldo, come il futuro che i ragazzi costruiscono nel loro percorso scolastico.

