

## SUCCESSO NELLE ISCRIZIONI ALL'ITIS CEREBOTANI DI LONATO PER L'A.S. 2013-2014.

Il 28 febbraio si sono chiuse le iscrizioni on line alle scuole per l'a.s. 2013-2014. Per la prima volta si sono registrati all'ITIS Cerebotani 222 iscritti.

Questo numero segna un successo storico per l'Istituto che premia l'impegno e la serietà del corpo docenti, della commissione orientamento, e di quanti hanno collaborato affinché ciò si realizzasse. In un gioco di squadra non bisogna dimenticare la professionalità dei collaboratori amministrativi, dei tecnici e dei collaboratori scolastici. Ognuno, per la propria parte, ha contribuito a rilanciare l'Itis di Lonato e a consolidare la funzione sociale che nel corso degli anni è stato una fucina di preparazione di tecnici di alto valore. Basta andare nelle aziende che si trovano sul territorio circostante alla sede dell'istituto per rendersi conto di cosa è stato l'Itis di Lonato nel corso degli anni. Non vi è azienda meccanica o elettronica o informatica in cui non sia presente un tecnico che abbia frequentato l'itis cerebotani. In alcuni casi, gli ex studenti dell'Itis hanno preso saldamente in mano la guida di importanti aziende e basti ricordare il capitano di industria, Giuseppe Pasini, che è alla guida della Feralpi per apprezzare il valore educativo e formativo dell'Istituto.

Con l'istituzione dell'indirizzo di Chimica per il prossimo anno scolastico si è completato il quadro formativo nel settore tecnologico. L'Istituto è composto quindi da quattro indirizzi: meccanica, informatica, elettronica e chimica.

Negli ultimi anni sono stati fatti importanti investimenti per innovare la didattica e per rendere il Cerebotani tecnologicamente alla pari con le altre scuole e lo sforzo continua per portare l'istituto all'avanguardia in settori strategicamente rilevanti come compete ad una scuola che senza false ipocrisie può considerarsi un polo di eccellenza.

Per passare dall'astratto al concreto voglio ricordare gli investimenti innovativi che sono stati fatti:

- a) Potenziamento della rete WI-FI per consentire un facile e rapido collegamento alla rete internet per un impegno finanziario di circa 40.000 euro;
- b) L'acquisto di un netbook per ogni docente e si parla di circa 90 netbook, con un impegno di spesa di circa 30.000 euro;
- c) L'acquisto del registro elettronico, in linea con le indicazioni del governo, con un impegno finanziario di circa 6.000 euro;
- d) L'acquisto di 60 netbook per gli studenti. Sono state formate due classi digitali : un prima e una terza informatica. Questo è stato possibile con una promessa di finanziamento della Regione Lombardia che ci ha assegnato 20.000 euro.
- e) L'acquisto di un tornio a controllo numerico per l'indirizzo meccanico per un valore di 85.000 euro, con un finanziamento erogato dalla Regione Lombardia.
- f) La predisposizione di un'aula per la simulazione aziendale. La Riforma Gelmini e prima la Riforma Moratti hanno introdotto la modalità di formazione dell'alternanza scuola-lavoro. La simulazione aziendale rientra in questo tipo di modalità in quanto gli alunni anziché spostarsi nelle aziende possono sperimentare una attività lavorativa all'interno della scuola. La Regione Lombardia e l'Ufficio Scolastico Regionale promuovono e sostengono questo tipo di attività. La realizzazione dell'aula è stata possibile mediante un finanziamento della regione Lombardia di circa 6.000 euro.
- g) La conoscenza della lingua tedesca , specialmente in questa zona, per l'alta concentrazione industriale, è un imperativo categorico. Numerose aziende hanno un intenso scambio commerciale con la Germania. Il Cerebotani ha organizzato dei corsi pomeridiani di lingua tedesca per tre volte la settimana. Questa iniziativa ha visto una significativa partecipazione di ragazzi di prima e seconda. La professionalità della docente di tedesco ha garantito l'assidua frequenza.

h) Le tecnologie informatiche hanno fatto consistenti passi avanti. Oggi un ragazzo in ospedale oppure un docente in ospedale , mediante programmi di video conferenza, possono rimanere collegati con la scuola e svolgere le proprie funzioni. Il docente può addirittura partecipare a scrutini o consigli di classe, l'alunno può partecipare allo svolgimento delle lezioni. Pertanto riteniamo che la nostra scuola debba dotarsi di simili tecnologie.

Altri compiti attendono il Cerebotani nel prossimo futuro. Vi è la sfida della dematerializzazione dei documenti, come previsto da una precisa legge statale che impone già per il 2014 la digitalizzazione di qualsiasi documento.

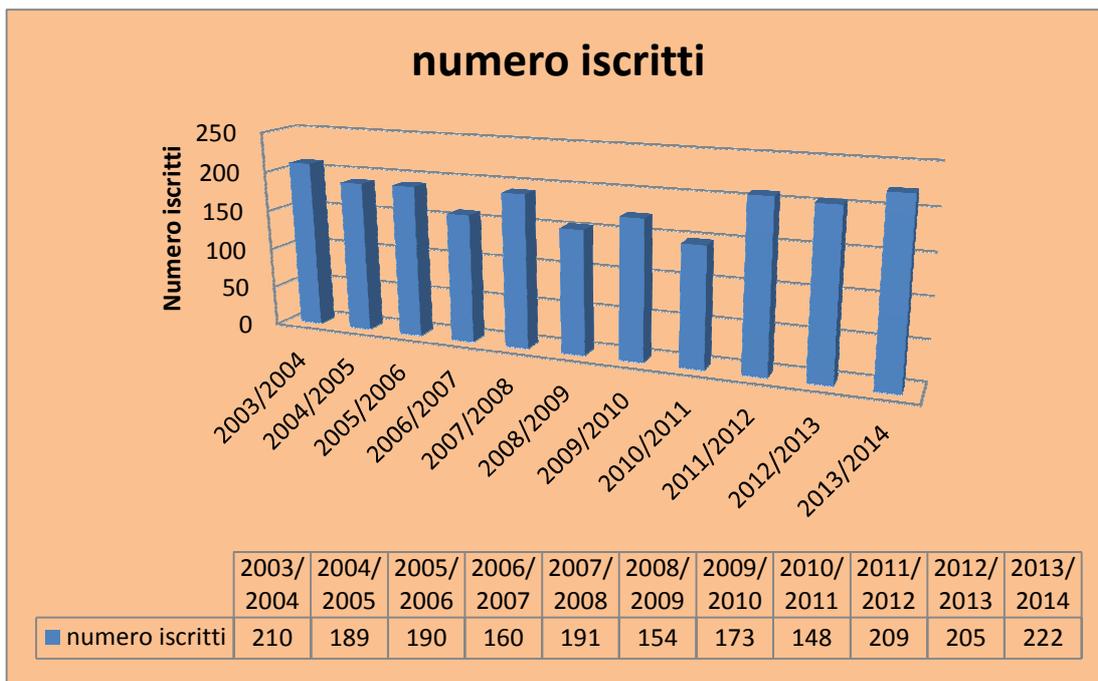
Questa è proprio una sfida in quanto bisogna modificare la nostra concezione mentale della realtà e abbandonare l'idea del documento su carta e considerarlo soltanto sotto forma di file.

Il Cerebotani, grazie ad un corpo docente, che sperimenta e si aggiorna senz'altro potrà affrontare con serenità le sfide del futuro e tranquillamente superarle.

Qui sotto è rappresentata la serie storica delle iscrizioni degli ultimi dieci anni.

Mentre gli anni scolastici precedenti il dato è riferito agli iscritti a luglio, per l'a.s. 2013-2014 i dati si riferiscono al 28 febbraio. Tenendo conto del trend storico si può facilmente prevedere che gli iscritti a luglio aumenteranno e secondo le previsioni degli anni passati è presumibile prevedere un aumento di altre 40 unità. Questo dato se confermato farà scattare il numero di classi da sette a nove. Questo aumento pone inevitabilmente problemi di spazi che inevitabilmente dovranno essere affrontati.

anni scolastici	numero iscritti
2003/2004	210
2004/2005	189
2005/2006	190
2006/2007	160
2007/2008	191
2008/2009	154
2009/2010	173
2010/2011	148
2011/2012	209
2012/2013	205
2013/2014	222



Prof. Vincenzo Condello

Lonato del Garda 7 marzo 2013