

Voci dalla Scuola

Numero 11

Gennaio 2013

Sicurezza, primi in Provincia

Accordo dell'Istituto con l'Agenzia del Lavoro di Trento. Corsi specifici e unici per gli studenti del Tecnologico.

Lavoro, e oltre Essere preparati: una chiave sempre valida

Una delle domande che più frequentemente i genitori rivolgono agli operatori della scuola, specialmente nella fase di scelta della scuola superiore, è la seguente: "Quali possibilità di lavoro avrà mio figlio dopo questa scuola?" Rispondere con onestà ad una domanda simile in un momento come questo è estremamente difficile, e pone la scuola davanti ad una delle sue sfide più grandi.

Da una parte le scuole si adoperano al meglio per mantenere aggiornati i programmi di insegnamento, per integrare il normale curriculum con contenuti nuovi, che possano essere apprezzati nel mondo del lavoro, che specialmente nei settori tecnologici si evolve rapidamente.

Tuttavia il momento di crisi profonda che stiamo attraversando fa valere ancor di più un altro aspetto. Qualunque sia l'indirizzo scelto, è ancora più importante studiare molto, aver voglia di imparare, aprire la mente, ed uscire preparati.

Su questo non c'è dubbio. Non ci sono altre ragionevoli scelte.

Alessandro Bonesini
Dirigente Istituto
Superiore di Primiero

Da tempo stiamo riflettendo e progettando una riqualificazione dell'Istituto Tecnico Costruzioni, Ambiente e Territorio (CAT). In questo contesto, un primo ed importante passo è costituito dall'accordo con l'Agenzia del Lavoro di Trento. Il progetto, fortemente voluto e seguito dalla prof.ssa ing. **Federica Della Putta**, docen-



La dott.ssa Antonella Chiusole, Dirigente generale della Agenzia del Lavoro della Provincia Autonoma di Trento

te di Topografia presso l'Istituto di Primiero, ha coinvolto il geom. **Angelo Lombardi** del settore formazione dell'Agenzia del lavoro, e la Dirigente Generale dott.ssa **Antonella Chiusole**.

Da gennaio quindi, partiranno i corsi sulla sicurezza, destinati agli **studenti delle classi 4 e 5 CAT**. Un grande successo, per un progetto nato nel nostro Istituto, che ci vede come prima e unica scuola ad aver attivato questo ampliamento dell'offerta formativa, nell'intera Provincia di Trento.

Il corso, Modulo A, consta di 28 ore di aula, che saranno tenute presso l'Istituto, e suddivise in quattro giornate formative, tenute da personale dell'agenzia del lavoro, e seguite da un esame finale e da una **certificazione esterna**, valida a tutti gli effetti per la professione. Si tratta del primo gradino per ottenere ulteriori qualifiche, previste dalla normativa in materia di sicurezza, che possono portare lo studente, una volta diplomato, ad accedere a nuovi profili professionali, quali il Responsabile della Sicurezza del Cantiere, o il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (R.S.P.P.), figure ormai obbligatorie in tutti gli ambienti di lavoro. Si tratta dunque di una possibilità in più, che intendiamo offrire ai nostri studenti, tanto più in un momento storico di grande difficoltà occupazionale.



Sede dell'Istituto di Istruzione Superiore a Transacqua (TN)

Sommario

Progetto Architettura	2
I Partners dell'Istituto	2
Il corso CAT (ex Geometri)	2
Modulo A Sicurezza	2
Astronomia a scuola	3
La Specola Vaticana	3
Medie in visita	3
Geometra laureato	4
Brevi	4

APPUNTAMENTI

• **19 gennaio, ore 15.00-18: SCUOLA APERTA**

• **25 GENNAIO: Tecnologico e Liceo Scientifico in visita a Klimahouse, Fiera di Bolzano**

ALL'INTERNO: SPECIALE ORIENTAMENTO

Investiamo in professionalità

Un grande impegno per migliorare l'offerta formativa, per il lavoro e l'università

È partito il "Progetto Ar.E.A", nella nuova edizione, erede del fortunato progetto NAUTA. Il progetto ha concorso ad un bando della Fondazione Caritro, conseguendo un cospicuo finanziamento, motivato proprio dalla elevata qualità dell'iniziativa di innovazione didattica. L'acronimo sta per "Architettura, Energia, Ambiente", le tre parole chiave scelte per il nuovo percorso, che avrà durata biennale e che coinvolgerà le classi quinte del corso Tecnologico. Come altri anni, i nostri partners sono l'Università di Venezia (IUAV Architettura), l'Università di Trento (Ingegneria), il Distretto Tecnologico Trentino. Il coordinatore del progetto è il prof.

Luigi Boso. Quest'anno partecipano al progetto, di cui l'Istituto di Primiero è capofila, anche gli istituti "Floriani" di Riva del Garda, e "Fontana" di Rovereto. Il tema scelto è "Uno spazio per la conoscenza". Gli studenti dovranno progettare un luogo che possa opportunamente ospitare i processi di apprendimento. Il progetto ha già visto la realizzazione del seminario presso l'Istituto Fontana di Rovereto. Seguiranno una due giorni all'università di Trento, un workshop di tre giorni presso l'università di Venezia. Alla fine i lavori degli studenti verranno esaminati da una commissione mista scuola - Università.

Tutti i Partners Ar.E.A. 2013



FONDAZIONE
CASSA DI RISPARMIO
DI TRENTO E ROVERETO

Con il contributo di
Fondazione CARITRO



I.U.A.V. - Venezia
(Istituto Universitario
di Architettura)



Facoltà di Ingegneria
Università di Trento



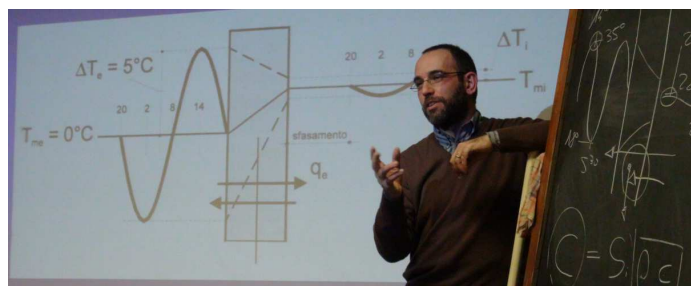
HABITECH
Distretto Tecnologico Trentino

Istituto Tecnico Costruzioni Ambiente e Territorio

- Lingua Inglese quinquennale, con lettore di madre lingua nel biennio (68 ore nel curricolo)
- Opzione Tedesco oppure Francese nel Biennio
- Insegnamento attivo della lingua, orientato alla comprensione, alla comunicazione diretta e al linguaggio tecnico
- Una settimana all'estero (paese anglofono) con corsi di lingua intensivi e residenza stabile in famiglia
- Certificazioni linguistiche agevolate
- E-Learning, insegnamento in classe virtuale su piattaforme informatiche

CRDO

- Utilizzo settimanale dei laboratori di Chimica e Fisica
- Insegnante tecnico pratico in compresenza con Fisica
- Tecnico di laboratorio in compresenza con Chimica, Scienze e Biologia
- Corsi professionalizzanti di settore (Sicurezza)
- Visite in cantieri ed aziende
- Esercitazioni di rilievo topografico sul territorio
- Stages formativi presso studi professionali
- Utilizzo di CAD con programmi all'avanguardia
- E-Learning, insegnamento in classe virtuale su piattaforme informatiche
- Moderne attrezzature per le attività di rilievo



Il Prof. Rossano Albatici (UniTN) tiene lezione sul tema del calore, primo seminario ArEA presso l'Istituto Fontana di Rovereto

I nostri Geometri, futuri professionisti in sicurezza

È imminente la partenza del percorso di formazione, rivolto alle classi 4 e 5 del corso Tecnologico "Costruzioni, Ambiente e Territorio" (ex "Geometri"). Si tratta di un'innovazione di grande rilievo, su cui l'Istituto ha voluto investire per dare agli studenti una ulteriore possibilità di qualificazione.

Questo il calendario degli interventi degli esperti, e la sintesi degli argomenti che verranno trattati nelle lezioni.

- **29 gennaio:** Quadro Normativo e aspetti legati alla formazione. Presentazione del Testo Unico. Ricadute organizzative sugli ambienti di lavoro professionali.
- **14 febbraio:** Lavoratori autonomi e assetto del sistema vigente. Sorveglianza sanitaria. Rischi igienistici.
- **27 febbraio:** Rischi igienistici e tecnici. Rischi tecnici e misure per la prevenzione incendi.
- **15 marzo:** Criteri e strumenti per la valutazione dei rischi.

Seguirà l'esame di certificazione, sostenuto, come tutte le lezioni stesse, presso la sede dell'Istituto Superiore di Transacqua, a Primiero.

Padre Funes: dal Vaticano a Primiero con i giovani

Straordinario incontro, grazie all'associazione "La Bottega dell'Arte"

È stato un grande onore per il nostro istituto ospitare sabato mattina 13 gennaio il direttore della Specola Vaticana, Padre Josè Maria Funes. Gesuita, nato a Cordoba in Argentina, dal 2006 è direttore dell'istituto di ricerca dello Stato Vaticano.

L'incontro è stato possibile grazie all'interessamento e alla costante attività della Associazione "La Bottega dell'Arte", nella persona della signora Emma Alborghetti, che da anni lavora per offrire al territorio incontri e presenze di personalità di rilievo internazionale.

Padre Funes ha parlato ad una platea di nostri studenti, con una lezione molto interessante sulle origini dell'universo. La sua posizione di astronomo e di sacerdote gli pone sempre la delicata questione del rapporto fra scien-

za e fede. Padre Funes sostiene che "L'astronomia ha un valore profondamente umano. È una scienza che apre il cuore e la mente. Ci aiuta a collocare nella giusta prospettiva la nostra vita, le nostre speranze, i nostri problemi. In questo senso - e qui parlo come prete e come gesuita - è anche un grande strumento apostolico che può avvicinare a Dio". Il ruolo

della Specola nella ricerca è internazionalmente riconosciuto. Ogni due anni viene organizzata una Summer School per giovani astronomi di tutto il mondo.

Un appuntamento straordinario, di cui terremo memoria e da cui gli studenti hanno appreso molti insegnamenti, e soprattutto l'amore per la ricerca nel mondo dell'infinitamente grande.



L'astronomo gesuita Padre Josè Maria Funes, con una galassia

Specola Vaticana: una lunga storia

La Specola Vaticana è una delle più antiche istituzioni di ricerca astronomiche del mondo. Le origini si possono far risalire a Gregorio XIII, che fu l'artefice della riforma del calendario nel 1582. Padre Cristoforo Clavio, gesuita del Collegio romano, fece parte della commissione che studiò questa riforma. Tra Settecento e Ottocento sorsero ben tre osservatori per iniziativa dei Pontefici. Tra le ricerche compiute in questi osservatori vanno ricordate in modo speciale quelle svolte intorno alla metà del secolo XIX al Collegio Romano dal gesuita p. Angelo Secchi, che fu il primo a classificare le stelle in base ai loro spettri.

Poi nel 1891, in un momento di conflitto tra il mondo della Chiesa e il mondo scientifico, Papa Leone XIII volle fondare, o meglio rifondare, la Specola Vaticana. Lo fece proprio per mostrare che la Chiesa non era contro la scienza ma promuoveva una scienza "vera e solida". La Specola è nata dunque con uno scopo essenzialmente apologetico, ma col passare degli anni è divenuta parte del dialogo della Chiesa col mondo.

Attualmente la Specola ha il suo quartier generale nell'ex monastero delle Basiliene ad Albano, e presso la residenza estiva del Papa a Castel Gandolfo, in provincia di Roma. Il centro di ricerca, The Vatican Observatory Research Group (VORG), si trova invece negli Stati Uniti, a Tucson, presso lo Steward Observatory dell'Università dell'Arizona.

Dalle medie, con entusiasmo e competenza

Continuano con successo le attività di orientamento per i futuri studenti

Si sono svolte con successo le diverse iniziative di orientamento organizzate dell'Istituto di Istruzione Superiore di Primiero. Una grande soddisfazione, per la partecipazione ampia e



Gli studenti delle varie scuole medie nelle attività presso l'Istituto Superiore di Primiero

attenta degli studenti delle scuole medie. È stato davvero piacevole constatare come le attività proposte, i laboratori e le lezioni dimostrative abbiano riscosso la grande attenzione dei ragazzi. Uno degli elementi importanti per una scelta è infatti la motivazione. Hanno partecipato studenti delle medie del territorio,

dell'Istituto Salesiano Santa Croce di Mezzano, ma anche molti studenti provenienti dalle scuole medie del territorio Veneto, dagli Istituti di Fonzaso, Lamon, Pedavena, Rocca.

Alcuni studenti hanno anche scritto all'Istituto, ringraziando per la giornata e comunicando di aver gradito molto le attività. Li ringraziamo molto per questo.

Sono stati attivati i seguenti laboratori:

- Computer Aided Design (Disegno Tecnico al Computer)
- Latino parlato
- Matematica applicata
- Storia dell'Arte in Lingua Inglese
- Conversazione con lettore di lingua madre
- Laboratorio di Scienze (Biologia e Chimica)
- Laboratorio di Fisica
- Laboratorio di Informatica ed Economia

È ancora possibile partecipare alla giornata di scuola aperta del giorno sabato 19 gennaio 2013, dalle ore 15 alle ore 18.

Istituto di Istruzione Superiore di Primiero

38054 Transacqua (Trento)
0439/62435
Fax: 0439/762466
segr.icprimiero@scuola.provincia.tn.it
www.scuoleprimiero.it

ALCUNI PROGETTI SPECIALI
Progetto NAUTA Tecnologico
Progetto E.C.D.L.
E-Learning
CLIL e insegnamenti in lingua
Certificazioni Linguistiche
Quarto anno all'estero
Attività Sportive
Summer School in Croazia
Gruppo Teatrale

STRUTTURE
Laboratorio CAD
Laboratorio Linguistico
Laboratorio Informatico
Aula Disegno
Laboratorio di Chimica e Biologia
Laboratorio di Fisica
Aula Interculturale
Palestra attrezzata
Mensa scolastica



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

www.scuoleprimiero.it



E-learning

www.liceiprimiero.net



I NOSTRI CORSI DI STUDIO

A.s. 2012 / 2013

- Liceo Scientifico tradizionale
- Liceo Scientifico delle Scienze Applicate
- Istituto Tecnico Costruzioni Ambiente e Territorio
- Istituto Tecnico per il Turismo
- Istituto Tecnico Amministrazione Finanza e Marketing

Visita speciale di un ex studente, che ha una storia da raccontare **Geometra a Primiero, Pilota a Napoli** Volentieri pubblichiamo una bella testimonianza

Qualche giorno prima delle festività natalizie, in Istituto abbiamo ricevuto una visita tanto inaspettata quanto piacevole. Un nostro ex alunno è venuto non solo ad augurare buone feste. Alessandro Zaghi, ex studente diplomatosi nel corso Geometri, ha portato una copia della sua tesi di laurea.

E' stato un momento di grande gioia per tutti, accresciuta anche dal fatto che si tratta di una laurea molto speciale. Dopo gli studi vicino a casa infatti, Alessandro, spinto da una vocazione che aveva fin da bambino, ha preso il volo (letteralmente!!!) per Napoli, dove si è iscritto al Corso di Laurea in Scienze Aeronautiche, Facoltà di Scienze Politiche dell'Università degli Studi Federico II. Un bel traguardo! Alessandro sarà pilota!

Elegante, di bella presenza e di modi gentili, Alessandro parla con un accento misto fra il trentino, il veneto e il napoletano! Gli chiediamo come si trova a Napoli, e lui risponde che si trova benissimo. La vita è molto bella, e fa notare che sulla città gravano una serie di pregiudizi che spesso non corrispondono alla realtà. A Napoli Alessandro si trova benissimo, e non sente affatto la nostalgia del nord! La sua tesi è nell'ambito della Storia Moderna e Contemporanea, e riguarda "L'Alto Adige tra la Prima Guerra Mondiale e la Repubblica". Bellissima la dedica che Alessandro ha voluto scrivere sulla copertina della sua tesi: **"Qui ho passato cinque anni spensierati e**

fantastici, è con piacere che voglio ricordarli. Grazie di tutto. Sottotenente Alessandro Zaghi".

Una grandissima soddisfazione, un traguardo che ne aprirà sicuramente altri. Abbiamo chiesto ad Alessandro se si è sentito preparato quando



è uscito da questa scuola. Alessandro non ha avuto dubbi su questo, e il suo può essere considerato un punto di vista privilegiato, dato che a confrontarsi con lui c'erano studenti di tutta Italia. Siamo felicissimi per te, Alessandro. Buon proseguimento, Sottotenente Zaghi!!!

Notizie in breve

Ristrutturazioni. Sono iniziati i lavori per l'adeguamento e l'ampliamento delle cucine della mensa dell'Istituto. Ne risulterà un servizio più efficiente per gli studenti. L'area è stata compartimentata. I lavori prevedono anche la realizzazione di un archivio.

Orientamento Scuola Media: il giorno 20 dicembre alle ore 20.00 presso la scuola media di Fiera, i genitori sono stati invitati all'incontro di restituzione delle attività orientative, tenuto dalla psicologa di istituto dott.ssa Stefania Lott.

tito attento da parte dei genitori intervenuti.

Viaggi. Nel periodo di dicembre le classi sono impegnate nelle seguenti uscite: 25 gennaio, CL 3-4-5 TEC, 4-5 SCI: BOLZANO - Klimahouse - Fiera dell'edilizia sostenibile