



# Voci dalla Scuola

Numero 7

Maggio 2012

## Intervento di Anna Moratelli, volontaria FAI Trento **ABBIAMO BRILLATO CON IL FAI !**

Il sole colora il Sass Maòr che domina la vallata di Primiero, dove si sentono ancora le voci di un grande respiro d'arte e di natura: è la Giornata FAI di Primavera, arrivata quest'anno alla ventesima edizione.

Questa Fondazione ha ormai spiegato le ali, conquistando fiducia e stima di tutti quelli che hanno a cuore la tutela del patrimonio artistico e paesaggistico del nostro paese. La Giornata di Primavera, come ogni anno, è il momento culminante delle attività delle diverse delegazioni sparse in tutta Italia, in collaborazione con le istituzioni del territorio.

Quest'anno la Delegazione di Trento ha lanciato la sua missione di promozio-



**Il gruppo dei ragazzi "Apprendisti Ciceroni@", all'interno della magnifica Pieve dell'Assunta a Fiera di Primiero**

ne e difesa culturale, in un luogo magico della nostra provincia, uno splendido scenario di montagne e di boschi che entra nell'animo anche con i racconti fantastici di Dino Buzzati: la zona di Primiero, decentrata rispetto alla città e alle grandi borgate.

Natura e arte, il binomio perfetto che, **sabato 24 e domenica 25 marzo**, ha attirato, da tutta la regione e oltre, visitatori attenti e interessati. Ai piedi delle Dolomiti sono state aperte al pubblico i gioielli artistici di questa vallata: la Pieve dell'Assunta a Fiera di (segue a pag. 3)



**Sede dell'Istituto di Istruzione Superiore a Transacqua**

### Sommario

Laboratori	<b>2</b>
Studenti col FAI	<b>3</b>
Nauta in Provincia	<b>4</b>
Informazioni	<b>4</b>

### APPUNTAMENTI

- 4 giugno ore 16: **Trento** - Presentazione resoconto gemellaggio Kosovo alla sala di rappresentanza del palazzo della Regione
- 9 giugno ore 10: **Trento** - Resoconto finale Progetto N.A.U.T.A. presso Sala Caritro
- 15 giugno: esposizione dei tabelloni con i risultati
- 20 giugno: inizio Esame di Stato: LINGUA ITALIANA
- 21 giugno: Esame di Stato, SECONDA PROVA
- 25 giugno: Esame di Stato, TERZA PROVA (data presunta)

## ULTIMATI I NUOVI LABORATORI!



*Nuove opportunità per la didattica delle scienze! I nuovi laboratori di fisica, scienze e chimica, sono ultimati e sono stati consegnati all'Istituto il giorno 30 maggio. Da settembre quindi entreranno in utilizzo, a beneficio di tutte le classi che hanno materie di laboratorio, ed in particolare dell'Istituto Tecnico CAT e del Liceo Scientifico delle Scienze Applicate.*

(Foto a pag. 2)

## LABORATORI SCIENZE, CHIMICA E FISICA: LE FOTO

Conclusi e collaudati i lavori e gli impianti nell'area. Arredi di qualità e tante attrezzature. Ora usiamoli spesso!



**Le bancate del laboratorio di Chimica, con gli impianti idraulico ed elettrico. A soffitto l'aspirazione, sul fondo, la cappa.**

Sono stati realizzati due importanti vani tecnici di supporto all'attività laboratoriale. Il primo, nella foto a fianco, è la stanza delle preparazioni chimiche. La normativa prevede che in questa stanza di sicurezza vengano collocate tutte le sostanze tossiche o potenzialmente dannose. Tali sostanze devono essere conservate in appositi armadi ad accesso ristretto, che devono essere dotati di impianto di aspirazione delle esalazioni e dei vapori. Si tratta di un impianto automatizzato che espelle l'aria con cadenza periodica, per garantire l'assoluta sicurezza di operatori e studenti.

E' stata realizzata anche la stanza delle preparazioni di fisica, dove verranno stoccati i materiali e le attrezzature. In questo spazio trova posto anche un ampio banco da lavoro, utile per i tecnici e i docenti nella preparazione delle apparecchiature e delle strutture, nonché per le manutenzioni.



**Il laboratorio di fisica, in cui verranno collocate le attrezzature per le sperimentazioni e la rotaia per lo studio del moto.**

Nella foto a sinistra, il laboratorio di chimica. Il vano è dotato di impianto di aspirazione e ricambio forzato dell'aria, per garantire la massima sicurezza di docenti e studenti durante la permanenza. Tutti i vani dell'area di laboratorio sono compartimentali con porte e pareti tagliafuoco REI 120. Gli studenti hanno un'entrata dedicata per l'accesso ai laboratori, i docenti e i tecnici possono utilizzare una seconda entrata, che comunica più direttamente con i vani tecnici dedicati alle preparazioni. Nel vano delle preparazioni di chimica si trova anche l'area lavaggio, dotato di una lavavetreria professionale per contenitori di sostanze speciali, che funziona con un circolo di solventi appositi e di neutralizzanti. Nel laboratorio di chimica è collocata una cappa aspirante, all'interno della quale si possono produrre reazioni in sicurezza, poiché i fumi vengono subito espulsi senza entrare in contatto con l'aria interna della stanza.



**La stanza delle preparazioni di chimica, con gli armadi aspirati di sicurezza per sostanze reagenti e gli armadi per acidi e basi.**

A sinistra, il laboratorio di fisica. La realizzazione di due distinti vani, ciascuno della superficie di 75 mq e capace di ospitare comodamente una classe, consentirà di svolgere nei laboratori tutte le ore che si riterranno necessarie, senza generare interferenze fra le diverse classi e i diversi corsi di studio.

Nell'area dei laboratori inoltre si trova una sala docenti dedicata al gruppo di materie scientifiche afferenti, quali Scienze della Materia, Scienze della Natura, Scienze Naturali, Chimica, Fisica, Biologia, Geologia. Anche il docente tecnico pratico di Fisica avrà qui una sede stabile. Ci sarà posto per biblioteca, computers, archivio didattico.

Infine, è presente un ufficio per il tecnico di laboratorio di chimica e biologia, che gestirà tutti gli aspetti organizzativi, logistici e di programmazione dell'intera area scientifica, preparerà le esperienze e controllerà sicurezza, attrezzature e materiali. Tutti i vani sono cablati in rete, e le due aule saranno dotate di lavagna interattiva multimediale, videoproiettore e PC.

Un gruppo di studenti diventano guide ufficiali per la giornata FAI di primavera

## Con il FAI: studenti custodi dell'Arte

### *Esperienza formativa alla scoperta dei beni artistici di Primiero*

(segue dalla prima) Primiero, il Palazzo Someda a Tranasacqua, ora dimora privata e la chiesa cimiteriale dei Santi Vittore e Corona a Tonadico.

Riconoscere e far crescere la consapevolezza delle ricchezze del proprio territorio è un compito di assoluta priorità e in questo senso il FAI si è sintonizzato sulla stessa lunghezza d'onda dell'istituzione che più di ogni altra ha nelle mani il futuro del nostro Paese: la scuola! E' stato facile per la responsabile scuola del FAI contattare e coinvolgere l'Istituto Comprensivo di Fiera di Primiero, rappresentato dal

dell'istituto; in particolare il professor **Luca Brunet** ha preparato i ragazzi ad affrontare lo studio delle preziose ricchezze artistiche del territorio, che le professoressa **Jennifer Trani** e **Susan Jenkins** hanno fatto loro esporre anche in inglese.

Non ci si improvvisa storici dell'arte ed ecco allora studenti e studentesse, insieme ai loro insegnanti e alla delegata FAI per la scuola, uscire dalla classe e scoprire che studiare e interiorizzare le conoscenze sul campo è più attraente.

La creatività umana si apre

I bambini delle scuole primarie stanno ad ascoltare con la bocca spalancata, rapiti e affascinati dalle storie raccontate dai compagni più grandi; i novelli ciceroni sanno anche proporre strategie per far en-

ciclo di affreschi medioevali, con imprevedibili guerrieri a cavallo.

I ragazzi li vedi agili e tonici inerparsi lungo il sentiero e noi adulti a guardarli da lontano e arrivare con il fiato corto,



trare i bambini nel mondo dell'arte, in punta di piedi e gradualmente. I ragazzi e le ragazze del liceo si sono cimentati anche con gruppi di adulti che hanno apprezzato davvero queste guide così piene di... "gioventù"!

E così i più piccoli hanno scoperto la Pieve dell'Assunta, chiamata anche chiesa dei minatori, per ricordare la vocazione antica di questa vallata per l'estrazione dei metalli.

La Pieve guarda alla cultura nordica, maestranze e minatori venivano spesso dal Nord Europa, ma è sufficiente attraversare i ponti sui torrenti Cison e Canali per farsi catturare dalla visione della sorprendente Casa Someda, un palazzo della fine del XVI secolo che guarda, con il suo stile raffinato, verso la Serenissima, quella Venezia con cui i commercianti locali dei legnami intrattenevano i loro rapporti di scambio e lavoro. L'aspetto del Palazzo è massiccio, consono al luogo di montagna in cui si trova, ma è ingentilito da bifore e finestre archivolte.

Poi, tutti insieme, alla chiesetta dei Santi Vittore e Corona, in cui, a partire dal 1994, venne scoperto, sotto l'intonaco delle pareti interne, un

ma con lo sguardo rapito da tanta grazia e natura: si vede la vallata e purtroppo anche lo sviluppo, forse non sempre controllato, di una edilizia prettamente turistica; gli occhi poi si volgono alle Dolomiti e il cuore si allarga... La chiesetta è di una rara bellezza e i ragazzi ne sono consapevoli ed ora scorgo nei loro occhi l'orgoglio dell'appartenenza quando spiegano origini, storia, aneddoti di questa preziosa opera artistica.

Ciò che scrivo, non mi è stato raccontato, mi è entrato dentro con l'aria leggera e festosa di questo straordinario fine settimana firmato FAI.

Sono convinta sia questa la strada da seguire per accendere la passione per la creatività umana insita nella storia dell'arte.

Deve accadere come in questa giornata a Fiera di Primiero! Con i ragazzi "Apprendisti Ciceroni@", è bastato far scoccare la scintilla dell'entusiasmo e del coinvolgimento per motivarli e far loro dire "mi piacerebbe rifare questa esperienza"! Alla prossima occasione, allora!!

**Anna Moratelli**  
**Volontaria FAI Trento**



**Un momento delle visite, alla guida di una classe elementare**

dirigente scolastico dott. Alessandro Bonesini. Il dirigente, insieme al collegio dei docenti, ha aderito all'obiettivo comune di costruire percorsi educativi con l'intento di approfondire la conoscenza della propria realtà e il rispetto dell'ambiente.

La fase preparatoria della giornata FAI dedicata alla scuola, il 23 marzo, è stata pianificata attraverso articolate attività che hanno previsto la partecipazione entusiastica e competente degli insegnanti e di trentacinque studenti

come un libro agli occhi ancora cristallini dell'adolescenza. E i risultati si vedono: non c'è la noia della testa reclinata sul banco, non ci sono sbadigli, gli occhi rispecchiano nuove consapevolezze, gli sguardi sono pieni di interesse e di voglia di capire, di conoscere per far conoscere.

E così, dopo aver imparato a descrivere con competenza i monumenti studiati, ecco che i ragazzi diventano, senza paura, "Apprendisti Ciceroni@" irreprensibili e tanto simpatici!

# 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](http://www.scuoleprimiero.it)

E-learning



[www.liceiprimiero.net](http://www.liceiprimiero.net)



## I NOSTRI CORSI DI STUDIO

A.s. 2011 / 2012

- 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

## Il NAUTA va in Provincia

Grande successo per un progetto tutto made in Primiero. Ora quattro Istituti lo adottano.

Si conclude **lunedì 4 giugno a Trento**, presso la sala conferenze della Fondazione Caritro, ente finanziatore, il percorso del progetto NAUTA, che ha visto il nostro Istituto protagonista e capofila, con la classe Quinta tecnologico, insieme quest'anno con l'Istituto Floriani di Riva del Garda.

Il tema progettuale è stato "La Bio-stanza ideale. Un edificio passivo nel contesto di Fiera e di Riva". Verranno



discussi e valutati gli elaborati progettuali e plastici prodotti dalle classi.

Partners di questa 3° edizione sono la Facoltà di Ingegneria di Trento e la Facoltà di Architettura di Venezia, il distretto tecnologico HABITECH e la Energy Service Company ESCO Primiero.

Il successo dell'iniziativa ha suscitato l'interessamento di altri Istituti, per cui è nata la proposta di estendere il progetto facendogli assumere portata provinciale.

**Alessandro Bonesini**  
Dirigente Istituto  
Superiore di Primiero



  
FONDAZIONE  
CASSA DI RISPARMIO  
DI TRENTO E ROVERETO

Nelle foto, passate edizioni del NAUTA. In alto, Workshop IUAV a Venezia. Sopra, sede di Trentino Trasporti. A sinistra (foto di Igor Stefanon), rifiniture al progetto di quest'anno.