



Istituto "Maddalena di Canossa"  
**Scuola Secondaria di primo grado**

# Ci Raccontiamo

*Mese di novembre 2019*

## LEZIONE SUL CALORE

Il 5 novembre gli alunni delle classi prime hanno partecipato ad una lezione sperimentale interattiva sul calore grazie ad "Ondivaghiamo", un progetto didattico di divulgazione scientifica per le scuole pensato dal Dipartimento di Ingegneria



Industriale e dell'Informazione dell'Università di Pavia. Nelle aule del Museo della Tecnica Elettrica un docente ha illustrato l'argomento ai nostri ragazzi, avvalendosi di alcuni esperimenti appositamente progettati sulle proprietà del calore e dei materiali ad esso sottoposti. La spiegazione si è concentrata poi sui diversi metodi di propagazione: conduzione, convezione e irraggiamento.

Il modulo didattico è stato in linea con l'età e con le competenze degli utenti per il linguaggio scelto, per la profondità della trattazione e per la tipologia degli esperimenti, che gli studenti sono stati chiamati ad eseguire in prima persona. Gli alunni hanno apprezzato la lezione-laboratorio e hanno dimostrato di aver appreso i contenuti proposti.

## INCONTRI DI ORIENTAMENTO IN USCITA

Nel mese di novembre si è svolta la gran parte degli incontri di Orientamento dedicati agli alunni delle classi terze. Piccole delegazioni di docenti e studenti di numerose scuole secondarie di Pavia sono intervenute nella nostra sede per presentare ai ragazzi l'offerta formativa dei loro istituti. Abbiamo ospitato i licei Foscolo, Taramelli e Copernico, gli Istituti Volta e Bordoni. I nostri alunni hanno potuto porre domande, ascoltare le esperienze scolastiche di ragazzi più grandi e, nel caso delle scuole tecniche, visionare i lavori pratici che arricchiscono il *portfolio* degli studenti. Sono già in calendario gli incontri con i licei Cairoli e Olivelli. Inoltre, il 5 dicembre è previsto un pomeriggio di attività pratiche, volte a promuovere riflessione e conoscenza

di sé, in compagnia dei ragazzi dell'Azione Cattolica, con la guida di Don Lorenzo Mancini.

## INCONTRI DI CONTINUITÀ CON LA SCUOLA PRIMARIA

Epica e giornalismo, il connubio che non ti aspetti. Sull'onda di questa suggestione, nel mese di novembre il Dipartimento di Lettere ha organizzato un ciclo di incontri di continuità con le classi quinte della scuola primaria, che terminerà a dicembre. La professoressa Arianna Filippini ha tenuto delle lezioni sulla struttura del quotidiano e sulle

tecniche di scrittura dell'articolo di cronaca e dell'intervista. Il professor Manuele Marinoni, invece, ha introdotto il concetto di epos e ha presentato i miti prodromici della Guerra di Troia. I due percorsi si sono poi intrecciati: il prodotto finale sarà un'intervista o un articolo di cronaca a soggetto epico.



## LEZIONI DI PRONTO SOCCORSO A CURA DI AREU

Una persona è a terra, non risponde alle domande e non respira. Che cosa bisogna fare? I ragazzi delle classi seconde hanno imparato a gestire questo genere di emergenza grazie all'incontro pomeridiano tenuto dai tecnici di Areu, l'Azienda Regionale di Emergenza Urgenza della regione Lombardia. Durante la prima parte della lezione i volontari hanno illustrato il funzionamento dell'App "Where are u?" e, con il supporto di un PowerPoint e di alcuni video, hanno spiegato come agire in caso di

arresto cardiaco e di ostruzione delle vie aeree da inalazione di corpo estraneo. Nella seconda parte della lezione, invece, i ragazzi hanno imparato a svolgere la manovra di Heimlich e il massaggio cardiaco, esercitandosi con dei manichini. Al termine delle due ore gli studenti hanno ricevuto un attestato di partecipazione.



## VISITA AL SEMINARIO VESCOVILE

Giovedì 21 novembre la classe II A, accompagnata dal docente di religione Don Marco Labate, si è recata a visitare il Seminario Vescovile della nostra città. Il complesso,



nato come monastero femminile benedettino, presenta resti di epoca longobarda risalenti VII-VIII sec. d.C. e vari elementi architettonici e artistici di età successive degni di nota, come la cappellina tutta affrescata del Quattrocento. Guidati in questo intreccio di epoche dalla spiegazione di don Giovanni Lodigiani, i nostri ragazzi hanno potuto visitare e conoscere la storia del posto.

Finita la visita degli ambienti, Don Marco ha colto l'occasione per spiegare il Monachesimo come fenomeno religioso e come nuovo impulso per la crescita economica e sociale dell'Europa. Questa uscita didattica sarà riproposta nel mese di dicembre anche all'altra seconda.

## INTERVENTI DELLA DOTTORESSA MARTINELLI NELLE CLASSI

«La psicologa a scuola non fa terapia, ma aiuta gli studenti ad affrontare passaggi difficili della loro vita scolastica o personale». Durante gli incontri con i genitori la Dottoressa Annalisa Martinelli, la nostra psicologa d'Istituto, ripete spesso questa frase, che per lei non è uno slogan vuoto, ma una vera e propria modalità operativa. Nel mese di novembre la sua attività si è concretizzata nello sportello "Ti ascolto", a cui



possono accedere liberamente tutti gli studenti che ne facciano richiesta, ma anche in alcuni interventi in classe, concordati con i docenti. La dottoressa si è soffermata in particolare su due tematiche: da una parte i diversi stili di apprendimento, dall'altra i *social network* e le dinamiche legate al loro utilizzo. Le lezioni sono partite da un *brainstorming* sull'argomento e sono proseguite sotto forma di dialogo.

## FASE PROVINCIALE DELLA CORSA CAMPESTRE

La fase di qualificazione provinciale della corsa campestre per gli istituti secondari di Pavia si è svolta il 28 novembre presso il Campo Coni di Via Treves. In totale hanno

partecipato 14 studenti del Canossa di prima, seconda e terza. Tutti i nostri atleti hanno dimostrato un grande impegno e spirito di squadra. Ci sono state ottime prestazioni da parte di Simone Cristallini di I A, sesto nella categoria ragazzi, e di Martina Boggiani di II B, undicesima nella categoria cadette. Per alcuni studenti del primo anno questa gara è stata la prima occasione per rappresentare la scuola ai campionati studenteschi. I partecipanti si sono così resi conto che lo sport è sinonimo di impegno, perché spinge a mettersi alla prova e a superare i propri limiti, ed è avvincente, perché permette a chi lo pratica di gioire, esultare o soffrire insieme agli altri. Il senso di appartenenza e i valori educativi sono aspetti sempre promossi dal docente Peter Froggett, sia durante le lezioni di educazione fisica che in occasione delle diverse gare studentesche. «Lo sport», ripete spesso il professore, «è un collante che unisce le persone, va a cercare la paura per dominarla, la fatica per superarla, la difficoltà per vincerla».

### PROGETTI PRATICI DI TECNOLOGIA E ARTE

Nel mese di novembre, durante le ore di Tecnologia e Arte, gli alunni delle classi terze si sono dedicati alla realizzazione del Presepe. Con tempere e pennelli hanno ricreato il cielo stellato della notte Santa. La tecnica della cartapesta è stata invece utilizzata per l'allestimento della capanna.

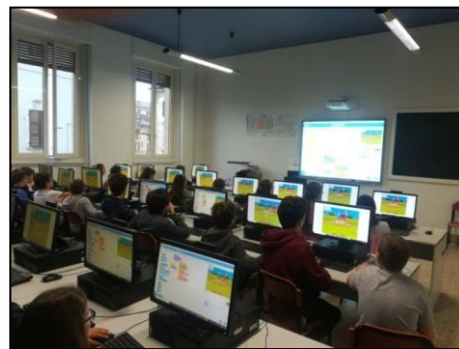


Un altro lavoro ancora *in progress* è la preparazione dei contenitori per la raccolta differenziata, che verranno utilizzati in tutte le classi a partire da febbraio. Un progetto in apparenza molto semplice, che ha tuttavia lo scopo di sensibilizzare gli studenti sull'importanza del riciclo e sull'impatto ambientale dei nostri rifiuti.

### CORSO CURRICOLARE DI CODING

Le lezioni curricolari di *coding* cominciano a dare i loro frutti. Utilizzando il linguaggio di programmazione "Scratch", i ragazzi hanno creato un videogioco a scelta multipla basato su una storia di loro invenzione.

Le lezioni curriculari di *coding* cominciano a dare i loro frutti. Utilizzando il linguaggio di programmazione "Scratch", i ragazzi hanno creato un videogioco a scelta multipla basato su una storia di loro invenzione. Il modulo terminerà a dicembre, poi, per chi vorrà approfondire ulteriormente, verrà attivato un corso extracurricolare.



## CONCORSO "UN POSTER PER LA PACE"

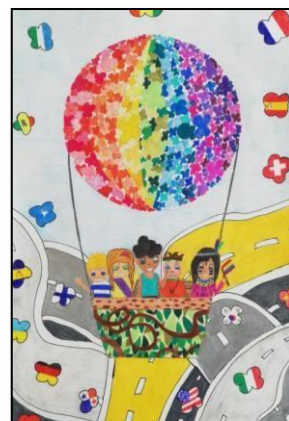


I classificato - Lucia Bai di III B

Le idee di pace, tolleranza e comprensione tra popoli vanno meditate e interiorizzate fin dalla più tenera età. Per questo la nostra scuola ogni anno propone la partecipazione ad un concorso artistico sul tema della pace, patrocinato dal Lions Club "Ticinum". I concorrenti di quest'anno, 70 alunni di seconda e terza, hanno

dovuto misurarsi con la rappresentazione grafica del tema "Il cammino della pace".

Una giuria interna ad ogni scuola, composta dai referenti del LC Sponsor Ticinum Via Francigena e Pavia Host, ha selezionato i tre migliori poster. Il gradino più alto del podio è spettato a Lucia Bai di III B; il secondo posto è andato a Chiara Bai di II



Il classificato - Chiara Bai II B

B; al terzo posto, infine, si sono classificati a pari merito Giorgia Cassé di III A e Dimitri Campari di III B. Le premiazioni si sono svolte il pomeriggio del 30 novembre nell'aula magna dell'Istituto Maria Ausiliatrice. I vincitori di ogni scuola hanno ricevuto gli attestati di riconoscimento e le medaglie in oro, argento e bronzo con il logo del concorso 2019-2020.



Il classificati a pari merito - Giorgia Cassé III A e Dimitri Campari III B

## CONCORSO PER IL CALENDARIO DELL'ENAC

"Non solo istruire, ma formare alla vita": è questo lo slogan scelto dall'Enac, l'Ente nazionale canossiano, come tema per il concorso finalizzato alla realizzazione di un calendario fotografico. I ragazzi delle classi prime vi hanno partecipato, raccontando

attraverso alcuni scatti creativi le finalità della scuola di oggi. Ogni fotografia è stata corredata da un'immagine che adattasse ai tempi moderni il messaggio di Maddalena.

## OPEN DAY

Lezioni aperte sabato 30 novembre in occasione del primo open day dell'anno. Gli alunni della primaria hanno potuto sperimentare in prima persona l'attività didattica della scuola media. I compagni più grandi li hanno introdotti ad una lezione laboratoriale di scienze sul calcolo del ph di alcune sostanze. In aula informatica invece hanno potuto assistere alla creazione di un videogioco realizzato durante il corso di *coding* con il linguaggio di programmazione "Scratch". Ci sono state poi diverse lezioni interdisciplinari: nel laboratorio di arte le pagine de "Il Milione" di Marco Polo hanno preso forma nelle rappresentazioni pittoriche realizzate dai ragazzi, mentre in una lezione sospesa tra poesia e musica è stato approfondito il concetto di infinito in epoca romantica.

Mentre i futuri alunni prendevano parte a queste attività, i loro genitori hanno assistito ad una presentazione dell'offerta formativa. La mattinata si è conclusa con un buffet, durante il quale docenti, genitori e alunni hanno potuto dialogare in un contesto un po' più informale.

## CORSI EXTRASCOLASTICI POMERIDIANI

Nel mese di novembre è iniziato anche il **CORSO DI FILOSOFIA** tenuto dal Professor Manuele Marinoni. Dopo un'introduzione a varie tracce e forme di conoscenza (quella intuitiva, quella sensibile, quella concettuale), il docente è passato ad indagare le possibilità entro le quali il ragionamento può spingersi. Sottraendo tempo alla parte storica, per cui verranno date indicazioni maggiori nella seconda parte del corso, in questa prima fase l'attenzione è calata sul teatro del pensiero. E il principale interlocutore è stato Platone. Gli studenti sono stati messi di fronte ad alcune domande essenziali, rivolte alle prime possibilità di ridefinire orizzonti di certezza e processualità argomentative. E così, con Platone e alcuni "miti" tratti dalla sua opera, si è discusso dell'atteggiamento filosofico e del linguaggio che abbraccia il pensiero e che, talvolta, lo costringe. Si è ragionato dunque su concetti astratti: come "essere", "forma" e "bene". Nelle ultime lezioni verranno indagati alcuni di questi temi molti ampi tramite la lettura di testi specifici, l'ascolto di composizioni classiche e l'osservazione di immagini. Il corso ha cadenza settimanale ed è aperto anche agli ex alunni che frequentano il biennio delle superiori.