

## Le attività extracurricolari

I progetti extracurricolari dell'anno scolastico 2018/19 sono stati approvati dal Collegio Docenti nella seduta del 05.10.2018 e deliberati dal Consiglio d'Istituto nella seduta del 11.10.2018. La scheda dettagliata di ciascun progetto è depositata agli atti dell'Istituto.

<b>INSIEME è Più FACILE</b> – referente prof.ssa De Flandre	
Per studenti dell'Istituto	Interventi di mutuo aiuto tra pari, tra studenti più grandi a disposizione dei più piccoli, tra studenti ed ex studenti, tra studenti e docenti. Obiettivi e finalità: <ul style="list-style-type: none"><li>- aiutare gli studenti a conseguire il "successo formativo";</li><li>- incrementare la cultura della solidarietà e del volontariato;</li><li>- coinvolgere i genitori in modo attivo nel progetto educativo e culturale dei propri figli.</li></ul>
<b>∫ MATEMATICA (INTEGRIAMO MATEMATICA)</b> – referenti proff. Beachi e Faggio	
Per studenti di seconda, terza e quarta con difficoltà in matematica.	Corsi di integrazione delle competenze matematiche, necessarie a proseguire il percorso di studio, tenuti da docenti dell'Istituto. Obiettivi e finalità: <ul style="list-style-type: none"><li>– incoraggiare e sostenere i ragazzi;</li><li>– eliminare il pregiudizio di non riuscire;</li><li>– integrare competenze non ancora acquisite;</li><li>– facilitare i nuovi apprendimenti per migliorare la comprensione della matematica;</li><li>– incrementare il successo formativo;</li><li>– incentivare la motivazione ed evitare l'abbandono dello studio della disciplina.</li></ul>
<b>CISCO NETWORKING ACADEMY</b> – referente prof. Nannelli	
Per studenti delle classi 3, 4, 5 ITIS informatica e telecomunicazioni, elettrotecnica e Liceo.	La nostra scuola è sede d'esami per le certificazioni CISCO: IT ESSENTALS (dal 2009) e CCNA1 Routing & Switching (dal 2015). Sono queste due attestazioni riconosciute, a livello europeo, da qualsiasi azienda che operi nel settore informatico e non, e costituiscono un valore aggiunto per l'impiego dei neodiplomati. Quest'anno saranno attivati corsi tenuti da docenti dell'Istituto per ottenere la certificazione di n.25 ore per

<p>Il percorso Internet of things (IoT) sarà rivolto alle classi terze e quarte; il percorso IT Essentials (ITE) sarà rivolto alle classi terze; il percorso CCNA sarà rivolto alle classi quarte e quinte Liceo</p>	<p>IoT, n. 40 ore per ITE e n.55 ore per CCNA. A conclusione del percorso ITE e CCNA gli studenti interessati avranno la possibilità di sostenere le prove d'esame previste dai percorsi, per ottenere il certificate of course completion. Tutti i percorsi erogati hanno valenza come Alternanza Scuola-Lavoro. Obiettivi e finalità: - offrire ai propri studenti la preparazione all'esame e dare loro la possibilità di conseguire in istituto certificazioni informatiche; - essere centro di riferimento sul territorio per le certificazioni europee informatiche specialistiche; - aprire la scuola al territorio offrendo corsi; - proporre laboratori pratici e strumenti di apprendimento virtuale che aiutano gli studenti a sviluppare il pensiero critico e coinvolgono complesse capacità di problem solving.</p>
<p><b>CERTIFICAZIONI ECDL – referente AT Cirigliano</b></p>	
<p>Per studenti dell'Istituto</p>	<p>La nostra scuola è test center per la certificazione ECDL (dal 2005). Tale attestazione costituisce un valore aggiunto per i neodiplomati in quanto riconosciuta, a livello europeo, da qualsiasi azienda, università e per i concorsi pubblici. Fornisce le competenze per saper usare il computer nelle sue funzionalità di base, fondamentali per un uso produttivo sia nello studio sia nel lavoro. Obiettivi e finalità: - offrire ai propri studenti la preparazione all'esame e dare loro la possibilità di conseguire in istituto la certificazione; - essere centro di riferimento sul territorio per la certificazione europea informatica; - aprire la scuola al territorio offrendo corsi ed esami; - proporre laboratori pratici e strumenti di apprendimento virtuale che aiutano gli studenti a sviluppare il pensiero critico e coinvolgono complesse capacità di problem solving.</p>
<p><b>LABORATORIO DI ROBOTICA EDUCATIVA – referente prof. Li Veli</b></p>	
<p>Per studenti del biennio</p>	<p>Costruzione di macchine "intelligenti" da governare, dalla progettazione alla realizzazione. Obiettivi e finalità: - contribuire all'innovazione dei processi formativi; - promuovere processi che consentono agli alunni di diventare costruttori del proprio sapere;</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- stimolare il pensiero creativo e quello critico;</li> <li>- sviluppare il pensiero logico e la capacità di correlazione;</li> <li>- sviluppare la capacità di analizzare e risolvere problemi, proponendo un laboratorio integrato multi-disciplinare;</li> <li>- sviluppare l'autonomia operativa e accrescere le capacità decisionali;</li> <li>- accrescere l'autostima;</li> <li>- recuperare la manualità come momento di apprendimento superando la consuetudine di separare teoria e pratica, regole ed esercizi;</li> <li>- fare esperienza di lavoro di gruppo;</li> <li>- acquisire un linguaggio di programmazione.</li> </ul>
<p><b>WE DEBATE</b> – referente proff. Terzi e Radaelli</p>	
<p>Per studenti del triennio ITI e Liceo e seconda Liceo.</p>	<p>Obiettivi e finalità:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- acquisire competenze di <i>public speaking</i> e di <i>debate</i> (sostenere in pubblico argomentazioni adeguate pro o contro una tesi, con regole di tempo, senza pregiudizi e prevaricazioni);</li> <li>- sapersi confrontare con interlocutori di opinioni diverse e favorire l'ascolto e il rispetto delle opinioni altrui;</li> <li>- acquisire e sviluppare competenze argomentative in lingua italiana e inglese;</li> <li>- imparare a lavorare in squadra (<i>team building</i>);</li> <li>- sviluppare la capacità di raccogliere in modo critico materiali e informazioni da fonti diverse;</li> <li>- intrattenere rapporti di scambio tra alunni e docenti di scuole e nazionalità diverse;</li> <li>- imparare a gestire l'ansia del parlare in pubblico.</li> </ul> <p>È prevista anche la partecipazione di gruppo o individuale a gare cittadine, regionali, nazionali e internazionali.</p>
<p><b>ENGLISH ALIVE</b> – referente prof.ssa Capra</p>	
<p>Per studenti del biennio e triennio.</p>	<p>Lezioni di conversazione in lingua inglese tenute da un docente madrelingua.</p> <p>Obiettivi e finalità:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rinforzare e migliorare le abilità di listening and speaking, e di pronuncia e intonazione della lingua inglese;</li> <li>- ampliare il lessico;</li> <li>- aumentare le conoscenze di attualità e di civiltà anglosassone;</li> <li>- rinforzare le conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro (per le classi quinte).</li> </ul>

## INTERNAZIONALIZZAZIONE – referente prof.ssa Mocchi

Per studenti del primo e secondo biennio

Obiettivi e finalità:

- promuovere le iniziative di mobilità internazionale degli studenti (sia durante il periodo estivo, sia per periodi più lunghi fino a un massimo di un anno), in collaborazione con la sezione di Monza di Intercultura e con agenzie specializzate del territorio;
- supportare gli studenti nelle varie fasi dei programmi di studio all'estero e nella loro fase di scoperta del mondo;
- facilitare lo scambio di conoscenze di diverse culture e modi di vivere;
- favorire il confronto con altre realtà scolastiche;
- valorizzare le abilità comunicative e relazionali anche in ambienti meno familiari;
- migliorare le abilità linguistiche in un contesto più accattivante e divertente;
- operare per la costruzione della pace attraverso il dialogo tra culture;
- ampliare le competenze linguistiche acquisite in ambito scolastico;
- ampliare l'offerta formativa, rendendola più spendibile nel mondo del lavoro;
- partecipare a progetti europei.

## CERTIFICAZIONI DI LINGUA INGLESE: FIRST e PET – referente prof.ssa Rosana

Corso in preparazione del FIRST:  
per studenti di quarta e quinta;  
Corso in preparazione del PET:  
per studenti di seconda e terza.

Corsi in preparazione al conseguimento delle certificazioni internazionali (Preliminary English Test e First Certificate in English), tenuti da docente madrelingua qualificato CELTA, dell'International House.

Tali certificazioni attestano rispettivamente la conoscenza della lingua a livello B1 e B2 del Quadro Europeo di Riferimento. Gli esami sono sostenuti dagli studenti presso centri esterni accreditati.

Obiettivi e finalità:

- potenziare le competenze comunicative in L2;
- offrire gli strumenti per acquisire le competenze necessarie ad affrontare l'esame mediante attività ed esercitazioni mirate;
- acquisire maggior correttezza nell'uso della lingua inglese in contesti significativi;
- arricchire il proprio curriculum di studi, in quanto la certificazione FCE è spendibile sia nella prosecuzione degli studi a livello universitario sia nel mondo del lavoro.

**GRUPPO SCALA – referente prof.ssa Capra**

Per studenti dell'Istituto

Partecipazione a concerti, balletti o opere liriche presso il Teatro alla Scala di Milano.

Obiettivi e finalità:

- avvicinare gli studenti alla musica sinfonica, operistica e al balletto;
- ampliare le competenze culturali/umanistiche.

**LA STORIA ATTRAVERSO CANZONI, FILM E ALTRO – referente prof.ssa Pavesi**

Per studenti di terza

Incontri pomeridiani per lo studio di contenuti storici attraverso la visione di film, ascolto di musiche, lettura di romanzi e analisi di immagini.

Obiettivi e finalità:

- imparare la storia attraverso fonti alternative;
- saper ricercare varie fonti.

**IO LAVORO PER LA SCUOLA – referenti proff. De Flandre e De Gennaro**

Per studenti, docenti, genitori, personale scolastico Istituti superiori della provincia di Monza e Brianza, Comune di Monza

Il progetto è da ritenersi prosecuzione dell'attività avviata gli scorsi anni scolastici e che ha visto soggetti operanti il nostro Istituto e il Comune di Monza (Assessorato all'Educazione, Assessorato alle Politiche Giovanili), Ditte, Società ed Enti privati.

Obiettivi e finalità:

- rendere la scuola un luogo decoroso e funzionale attraverso un'attività partecipata con le famiglie;
- vivere la scuola come un ambiente per il quale spendere le proprie risorse;
- riconoscersi capaci di fare qualcosa di concreto per sé e gli altri;
- lavorare in gruppo tra pari e con adulti per il raggiungimento di un obiettivo concreto e comune;
- comprendere come la cura degli spazi pubblici siano responsabilità personale di ognuno;
- essere protagonisti ma anche parte di una collettività in modo serio e impegnato;
- sviluppare il senso di appartenenza a una collettività e la capacità di rapportarsi tra adolescenti;
- favorire il rispetto di sé e dell'altro;
- migliorare la comunicazione nella scuola.

### CENTRO SPORTIVO – referente prof. Falcinella

Per studenti dell'Istituto

Centro di aggregazione per attività sportive.

Obiettivi e finalità:

- favorire la socializzazione e la comunicazione;
- favorire corretti stili di vita, stimolando l'attività fisica e il piacere di farla come sana abitudine;
- facilitare la partecipazione attiva e il successo formativo dei ragazzi, anche con BES, attraverso l'adattamento delle attività alle loro caratteristiche e diversificando le proposte;
- acquisire i regolamenti tecnici sportivi;
- collaborare all'organizzazione di tornei e manifestazioni sportive;
- partecipare a campionati studenteschi;
- incoraggiare la collaborazione di squadra per il raggiungimento di un obiettivo comune;
- aiutare a valutare e accettare i propri limiti e a metabolizzare razionalmente una vittoria o una sconfitta;
- migliorare le capacità coordinative, la forma fisica e il proprio benessere.

### BORSE DI STUDIO – referente prof.ssa Onorati

Per gli studenti meritevoli dell'Istituto

Premiazione, con cerimonia, dei ragazzi che si sono distinti per meriti scolastici nell'anno 2017/18.

incentivare la motivazione allo studio; mandare a tutti gli studenti il messaggio che *impegnarsi a studiare con passione* viene riconosciuto anche nell'immediato; dare ai migliori un esplicito messaggio di gratificazione e di responsabilizzazione; valorizzare l'eccellenza anche degli Istituti Tecnici.

Obiettivi e finalità:

- incentivare la motivazione allo studio;
- mandare a tutti gli studenti il messaggio che *impegnarsi a studiare con passione* è riconosciuto anche nell'immediato;
- dare ai migliori un esplicito messaggio di gratificazione e di responsabilizzazione;
- valorizzare le eccellenze sia dell'ITI sia del Liceo.