



ISTITUTO COMPRENSIVO NORD

Via E. Gherardi, 66 – 59100 Prato (Po)

Tel. 0574/470509 C.F. 92090910487

Codice Univoco Ufficio: UF6XQD

e-mail : poic820002@istruzione.it; PEC: poic820002@pec.istruzione.it

Sito Web: <https://www.icnordprato.edu.it>

Ai genitori degli alunni classi **Quarte** e **Quinte** della Scuola Primaria e delle classi **Prime, Seconde** e **Terze** della Scuola Secondaria I° Grado E. Fermi

LABORATORI POMERIDIANI A.S. 2022-'23

L'Istituto Comprensivo Nord rinnova la possibilità di partecipare ai **laboratori pomeridiani** opzionali per gli alunni delle **classi quarte e quinte delle scuole Primaria** e per gli **alunni della scuola Secondaria di I grado**. E' una grande opportunità per accrescere le conoscenze e fare importanti esperienze.

Le attività si svolgeranno, di norma, nei locali della **sede centrale** della Scuola Secondaria in via Gherardi 66, o nei locali della scuola primaria Meucci, salvo diverse comunicazioni o esigenze, **in orario pomeridiano**, sia nel primo che nel secondo quadrimestre. Si prevede un numero minimo di partecipanti per ciascun laboratorio al fine di assicurare un'efficace attività.

Nel caso di un numero di domande elevato, la selezione avverrà in base ai seguenti criteri:

1. numero uguale di maschi e femmine;
2. età anagrafica maggiore;
3. indicazioni dei docenti dei consigli di classe.

Come già in passato, una parte dei laboratori prevede un **contributo** da parte dei genitori a copertura delle spese effettive che può variare in rapporto al numero degli iscritti e alla durata. La spesa per tali laboratori può oscillare da un **minimo di 25 euro a un massimo di 60 euro**. Alcuni laboratori saranno realizzati unicamente con risorse interne. Per questi si prevede un contributo di **10 euro** a copertura delle spese generali (Delibera del Consiglio di Istituto del 30/09/2019).

I laboratori prevedono la sorveglianza durante la **mensa fra le 14,00 e le 14,30** (pasto libero fornito dalla famiglia) salvo diversa organizzazione dovuta agli orari e alle modalità di svolgimento delle attività. Pertanto gli alunni iscritti ai laboratori con inizio alle 14,30 permarranno nei locali della scuola sotto la sorveglianza dei docenti. Non è consentita l'uscita. In caso di uscita alle ore 14, è necessaria o la giustificazione scritta sul diario o la firma del genitore nel registro all'ingresso dei plessi.

Si precisa che una volta effettuata l'iscrizione ai laboratori la frequenza è obbligatoria e valgono le stesse regole in ordine alla giustificazione delle assenze delle attività curriculari del mattino oltre al rispetto del Regolamento di Istituto in genere.

MODALITA' DI ISCRIZIONE

Per le **iscrizioni** ai corsi, i genitori dovranno compilare **entro il 17 Ottobre ore 14,00** il GoogleForm accessibile al seguente link:

<https://forms.gle/ZwNnFPpYgne6jq1G9>

Nel modulo è prevista la possibilità di indicare **tre scelte in ordine di preferenza**. In questo modo si raggiungono due obiettivi: la famiglia e l'alunno esprimono un orientamento e un interesse, la scuola ha più possibilità di offrire all'alunno almeno un laboratorio in linea con la scelta effettuata. Trattandosi di una iscrizione, che verrà successivamente confermata in base al raggiungimento del numero minimo di iscritti, la scelta dei genitori va compiuta con molta attenzione in quanto per la scuola è importante disporre fin da subito di una base di dati certi, onde procedere con speditezza alla formazione dei gruppi e predisporre, senza ritardi, l'avvio delle attività.

DESCRIZIONE DEI LABORATORI

CLASSI quarte - quinte della scuola PRIMARIA

classi prime, seconde e terze della scuola SECONDARIA

MUSICHIAMO: CORO

Il coro favorisce preziose esperienze di scambio, arricchimento e stimolo delle potenzialità di ciascun partecipante, riconoscendone e sviluppandone le eccellenze, attraverso un canale comunicativo universale come quello musicale. Il laboratorio corale ha lo scopo precipuo di migliorare se stessi e le proprie capacità attraverso la voce, lo studio dell'intonazione, delle note e del ritmo.

Periodo di svolgimento: Venerdì 17:00 -18:00, da ottobre a maggio

Composizione gruppi: Minimo 15 massimo 25 alunni

Contributo: 10 euro

CLASSI quinte della scuola PRIMARIA

classi prime, seconde e terze della scuola SECONDARIA

MUSICHIAMO: PIANOFORTE - FLAUTO TRAVERSO - CORNO - TROMBA

I laboratori di *flauto traverso, pianoforte, corno e tromba* sono stati pensati in orario di contemporaneità per poter svolgere, soprattutto nella seconda parte dell'anno, attività di musica d'insieme in vista del concerto finale. Ogni alunno partecipa ad 1 ora di lezione settimanale dello strumento scelto con 15' di lezione individuale e 15' di lezione in gruppo (3 alunni ogni ora: orario individuale da concordare).

Gli alunni dovranno possedere preferibilmente lo strumento scelto per consolidare a casa il lavoro svolto a lezione. A tal proposito gli insegnanti forniranno indicazioni. Alla fine dell'anno i ragazzi si esibiranno in un concerto scolastico conclusivo. I laboratori saranno effettuati previa verifica delle effettive condizioni organizzative.

Periodo di svolgimento: Mercoledì 14.30-18.30, da ottobre a maggio

Contributo: 10 euro

CLASSI PRIME - SECONDE- TERZE

CLUB DI LETTURA

“La lettura va costantemente praticata su un'ampia gamma di testi appartenenti ai vari tipi e forme testuali (...) per scopi diversi e con strategie funzionali al compito, senza mai tralasciare la pratica della lettura personale e dell'ascolto di testi letti dall'insegnante realizzata abitualmente senza alcuna finalizzazione, al solo scopo di alimentare il piacere di leggere”(dalle Indicazioni Nazionali). Il Club di Lettura risponde a questo suggerimento anche fuori dall'orario curricolare, sostenendo quei ragazzi che sono particolarmente interessati alla lettura, di cui hanno già subito il fascino in famiglia o alla scuola primaria, per indirizzarli verso la possibilità di diventare “Forti lettori” con una pratica che può diventare una competenza per la vita e non solo un'occorrenza scolastica. Il calendario completo con il dettaglio delle attività e dei luoghi di svolgimento verrà consegnato appena confermata l'attività.

Periodo di svolgimento: Venerdì 14.30-16.30, 10 incontri in tutto l'anno.

Composizione gruppi: minimo 15 massimo 25 alunni

Contributo: costo variabile in relazione alle iscrizioni

CLASSI PRIME

LABORATORIO ROBOTICA e MAKING

In questo primo laboratorio di robotica e making della scuola secondaria, lavoreremo con alcuni kit di robotica educativa (es. Lego WeDo) che propongono diverse attività STEM abbinata ad un fondamento fortemente didattico. Partendo pertanto dalle proposte di costruzione e programmazione abbandoneremo successivamente gli schemi costruttivi lavorando su soluzioni personalizzate basate sulle creatività dei nostri ragazzi. Facendo uso di vari materiali, gli studenti sono incoraggiati a realizzare progetti attraverso i quali si sviluppano le abilità come la creatività, la comunicazione e lavoro di gruppo, inventando soluzioni e mettendo alla prova le loro creazioni, anche per divertirsi.

Periodo di svolgimento: Venerdì 14.30-16.00, 6 incontri secondo quadrimestre

Composizione gruppi: minimo 15 massimo 25 alunni

Contributo: costo variabile in relazione alle iscrizioni

LABORATORIO DI MINECRAFT

Gli studenti dopo una fase di progettazione, progetteranno ambienti diversi mediante l'utilizzo di Minecraft che mette a disposizione dei giocatori un mondo virtuale dove si possono muovere e modificare l'ambiente.

Periodo di svolgimento: Martedì 14.30-16.00, 6 incontri primo quadrimestre

Composizione gruppi: minimo 15 massimo 25 alunni

Contributo: costo variabile in relazione alle iscrizioni

CLASSI PRIME - SECONDE

LABORATORIO GIOCHI STRATEGICI

Gli alunni apprenderanno le regole di giochi strategici quali Nim, Quadrati magici, Hex, e tanti altri. I giochi, il piacere della loro scoperta, sono motivanti e stimolano l'attività cognitiva degli alunni rendendoli soggetti attivi nella ricerca della loro personale strategia vincente. I giochi offrono molteplici occasioni di riflessione su contenuti matematici e potenziano la capacità di argomentazione. Per giocare non occorre avere competenze matematiche specifiche ma solo porsi davanti a questa particolare tipologia di "problemi" con un sano atteggiamento di sfida. Questo laboratorio, attraverso il gioco e nel rispetto dell'avversario, si propone di potenziare competenze sociali e civiche ed in generale di favorire lo sviluppo di un atteggiamento positivo verso la matematica.

*"L'insegnante di matematica che rimprovera due studenti sorpresi a giocare di nascosto una partita di filetto invece di stare attenti alla lezione, farebbe meglio a fermarsi e chiedersi: "Per questi studenti questo gioco è più interessante, dal punto di vista matematico, di ciò che sto loro dicendo?". In effetti, una discussione in aula sul filetto non sarebbe una cattiva introduzione a diverse branche della matematica moderna" da Introduzione a **Enigmi e giochi matematici**, Vol. I di Martin Gardner.*

Periodo di svolgimento: Giovedì 14.30-16.00, 6 incontri secondo quadrimestre

Composizione gruppi: minimo 15 massimo 25 alunni

Contributo: costo variabile in relazione alle iscrizioni

In caso di esubero di iscrizioni verrà data la precedenza agli alunni di prima.

CLASSI SECONDE

POTENZIAMENTO LINGUA INGLESE

ENGLISH LANGUAGE TRAINING AND SKILLS DEVELOPMENTS

Il laboratorio di potenziamento linguistico è rivolto a tutti gli alunni che intendono potenziare le competenze linguistiche, in perfetto e costante raccordo con le attività svolte in classe in orario anti-meridiano dai docenti curricolari. Il corso intende potenziare le competenze linguistiche orali (interazione e produzione orale), favorendone un utilizzo autonomo e consapevole in contesti comunicativi vicini alla realtà dei ragazzi, nonché potenziare la capacità di ascolto e comprensione orale. Si presenta come un proficuo approfondimento dello studio e della pratica della lingua inglese allo scopo di soddisfare un bisogno fortemente sentito da parte dell'utenza, in un mondo dove risulta sempre più necessaria una solida competenza linguistica spendibile nella vita reale.

Periodo di svolgimento: Giovedì 14.30-16.00, 8 incontri a partire da novembre

Composizione gruppi: sono previsti due gruppi, minimo 15 massimo 25 alunni per ciascun gruppo

Contributo: costo variabile in relazione agli iscritti

Qualora il numero di ragazzi iscritti superasse il massimo previsto (50 alunni) verrà effettuato un test di ammissione con punteggio e graduatoria a scorrimento.

CERTIFICAZIONE EUROPEA

DELFL (L. Francese)

Il potenziamento, ma soprattutto la consapevolezza delle proprie competenze linguistiche attraverso riconoscimenti da parte di Enti Certificatori Europei di rinomata tradizione, quali **l'Institut Français**, risulta un elemento molto importante nel processo formativo dei nostri studenti. Gli esami per la Certificazione Europea coprono tutte le abilità linguistiche: comprensione orale, comprensione scritta, produzione orale, produzione scritta. I corsi pomeridiani di preparazione agli esami, tenuti da docenti dell'Istituto, prevedono attività di comprensione e produzione orale, nonché di comprensione e produzione scritta e svolgimento di Mock Test (simulazioni d'esame) per permettere ai ragazzi di familiarizzare con il formato dell'esame, che verrà sostenuto con docenti madrelingua.

Periodo di svolgimento: Giovedì 14.30-16.30, 6 incontri secondo quadrimestre

Composizione gruppi: minimo 15 massimo 25 alunni

Contributo: costo variabile in relazione agli iscritti
a cui va aggiunta la quota da pagare all'ente certificatore

LABORATORIO SCIENZE FORENSI - INVESTIGATORI DEL CRIMINE

Le scienze forensi, lo studio di casi efferati, da Edgar Allan Poe a CSI destano da sempre curiosità nei ragazzi (e non solo). Gli alunni avranno la possibilità di sperimentare l'utilizzo delle scienze forensi per risolvere un caso di ...omicidio? In questo laboratorio si affronteranno analisi dirette sul recupero e riconoscimento di reperti osteologici (ossa), studio di denti, capelli e fibre sintetiche, entomologia forense, biologia forense in genere. I coraggiosi che parteciperanno, sfrutteranno l'appeal delle scienze di investigazione per attivare competenze scientifiche in molteplici ambiti trasformandosi in veri e propri detective esperti.

“L’istinto è una cosa meravigliosa. Non può essere spiegato, né dev’essere ignorato” da **Poirot a Styles Court** di Agatha Christie.

Periodo di svolgimento: Martedì 14.30-16.00, 6 incontri secondo quadrimestre

Composizione gruppi: minimo 15 massimo 25 alunni

Contributo: costo variabile in relazione agli iscritti

LABORATORIO ROBOTICA e MAKING

In questo laboratorio di robotica e making, lavoreremo con alcuni kit di robotica educativa che propongono diverse attività STEM abbinate ad un fondamento fortemente didattico. Partendo pertanto dalle proposte di costruzione e programmazione abbandoneremo successivamente gli schemi costruttivi lavorando su soluzioni personalizzate basate sulle creatività dei nostri ragazzi. Facendo uso di vari materiali, gli studenti sono incoraggiati a realizzare progetti attraverso i quali si sviluppano le abilità come la creatività, la comunicazione e lavoro di gruppo, inventando soluzioni e mettendo alla prova le loro creazioni, anche per divertirsi.

Periodo di svolgimento: Venerdì 14.30-16.00, 6 incontri primo quadrimestre

Composizione gruppi: minimo 15 massimo 25 alunni

Contributo: costo variabile in relazione alle iscrizioni

CLASSI SECONDE - TERZE

CERTIFICAZIONE EUROPEA

FIT (L. Tedesca)

Il potenziamento, ma soprattutto la consapevolezza delle proprie competenze linguistiche attraverso riconoscimenti da parte di Enti Certificatori Europei di rinomata tradizione, quali il **Goethe Institut**, risulta un elemento molto importante nel processo formativo dei nostri studenti. Gli esami per la Certificazione Europea coprono tutte le abilità linguistiche: comprensione orale, comprensione scritta, produzione orale, produzione scritta. I corsi pomeridiani di preparazione agli esami, tenuti da docenti dell’Istituto o docenti madrelingua, prevedono attività di comprensione e produzione orale, nonché di comprensione e produzione scritta e svolgimento di Mock Test (simulazioni d’esame) per permettere ai ragazzi di familiarizzare con il formato dell’esame, che verrà sostenuto con docenti madrelingua.

Periodo di svolgimento: Giovedì 14.30-16.30, 6 incontri secondo quadrimestre

Composizione gruppi: minimo 15 massimo 25 alunni

Contributo: costo variabile in relazione agli iscritti
a cui va aggiunta la quota da pagare all’ente certificatore

CLASSI TERZE

CERTIFICAZIONE EUROPEA

KET (L. Inglese)

Il nostro Istituto è dal 2013 Centro di Preparazione agli Esami per la Certificazione Europea con 100 alunni in media ogni anno che sostengono gli esami per conseguire la Certificazione, con esiti molto soddisfacenti. Il potenziamento, ma soprattutto la consapevolezza delle proprie competenze linguistiche attraverso riconoscimenti da parte di Enti Certificatori Europei di rinomata tradizione, quali la University of Cambridge Local Examination Syndicate (UCLES), risulta un elemento molto importante nel processo formativo dei nostri studenti. Gli esami per la Certificazione Europea coprono tutte le abilità linguistiche: comprensione orale, comprensione scritta, produzione orale, produzione scritta. I corsi pomeridiani di preparazione agli esami, tenuti da docenti dell'Istituto, prevedono attività di listening, speaking e svolgimento di Mock Test (simulazioni d'esame) per permettere ai ragazzi di familiarizzare con il formato dell'esame, che verrà sostenuto con docenti madrelingua. La nostra scuola, avendo sempre un numero molto alto di iscritti, è sede degli esami.

<i>Periodo di svolgimento:</i>	<i>Lunedì, 14.30-16.30, 6 incontri secondo quadrimestre</i>
<i>Composizione gruppi:</i>	<i>minimo 15 massimo 25 alunni</i>
<i>Contributo:</i>	<i>costo variabile in relazione agli iscritti a cui va aggiunta la quota da pagare all'ente certificatore</i>

LABORATORIO DI LATINO

Il laboratorio si presenta come una opportunità importante per sviluppare le capacità di analisi e ragionamento logico, utili a favorire il percorso scolastico successivo di tutti gli studenti, operando in continuità. Le lezioni, attraverso la presentazione della fonetica, del lessico, delle strutture grammaticali di base della lingua latina, rappresentano un raccordo importante con lo studio della lingua italiana. Per gli studenti interessati a proseguire il loro corso scolastico in un Liceo, in cui il latino diventerà disciplina di studio, il laboratorio costituisce un primo, ma fondamentale approccio allo studio di una lingua, che sarà ripreso in modo sistematico alla scuola secondaria di secondo grado.

<i>Periodo di svolgimento:</i>	<i>Mercoledì 15.00-16.30, 14 incontri da dicembre a marzo</i>
<i>Composizione gruppi:</i>	<i>minimo 15 massimo 25 alunni</i>
<i>Contributo:</i>	<i>costo variabile in relazione agli iscritti</i>

LABORATORIO MATEMATICA E SCIENZE

Il corso ha l'obiettivo di potenziare e approfondire le competenze in ambito matematico - scientifico attraverso attività laboratoriali svolte dai docenti di matematica e scienze dell'istituto. Le attività, serviranno ad orientare gli alunni, attraverso lo studio delle discipline nella loro specificità, ma anche nella realizzazione di itinerari comuni. Tutto ciò deve diventare strumento e occasione per uno sviluppo unitario, articolato e ricco di conoscenze e competenze, indispensabili alla maturazione di persone responsabili e in grado di compiere scelte.

<i>Periodo di svolgimento:</i>	<i>Martedì 14.30-16.00, 8 incontri secondo quadrimestre</i>
<i>Composizione gruppi:</i>	<i>minimo 15 massimo 25 alunni</i>
<i>Contributo:</i>	<i>costo variabile in relazione agli iscritti</i>