



REGOLAMENTO CURVATURA SCIENTIFICA

PREMESSA

La Scuola Secondaria dell'Istituto Comprensivo "Santa Lucia" dall'a.s. 2018-2019 prevede la possibilità, al momento dell'iscrizione on line alla classe prima, di selezionare come ampliamento dell'offerta formativa la partecipazione al percorso di Curvatura Scientifica.

L'offerta formativa si struttura in due ore settimanali pomeridiane, al di fuori delle ore curricolari, per l'intero anno scolastico. Il progetto, che si colloca nell'area delle discipline matematico-scientifico-tecnologiche e artistiche (STEAM), si basa sul concetto educativo del "fare per conoscere e imparare" ed ha la finalità di avviare gli alunni a una valida conoscenza dei fenomeni scientifici attraverso la creazione di un laboratorio inteso come "luogo ludico di ricerca e sperimentazione". Il percorso sperimentale prevede quindi lo svolgimento di attività didattiche laboratoriali inerenti alle discipline STEAM e si svolge nel laboratorio e negli spazi presenti nel plesso della scuola secondaria, ma prevede anche attività complementari correlate con l'offerta formativa dell'Istituto. In esso sono coinvolti tutti i docenti di matematica e scienze e, compatibilmente con l'organico, i docenti di tecnologia e arte della scuola secondaria e possono partecipare studenti selezionati a seguito di una serie di prove come specificate meglio di seguito.

REGOLAMENTO

Art. 1. Iscrizione

1. I genitori o tutori dell'alunno/a al momento dell'iscrizione dovranno esprimere la volontà di iscrizione alla curvatura scientifica selezionando la corretta dicitura sul modulo di iscrizione. L'espressione di tale richiesta non comporta l'automatica accettazione dell'alunno/a, che dovrà affrontare le fasi di selezione.

Art. 2. Selezione

1. La scuola comunicherà l'avvenuta iscrizione alle selezioni al termine delle procedure di iscrizione.
2. L'alunno/a dovrà scrivere in assoluta autonomia una lettera di presentazione in cui vengono specificati i motivi della scelta e i propri interessi. La suddetta dovrà essere consegnata in



busta chiusa in segreteria entro la fine di Febbraio al fine di permettere ai docenti della Curvatura Scientifica di prenderne visione. Qualora non venga consegnata nei tempi previsti l'alunno/a automaticamente sarà escluso/a dalle selezioni orali e quindi dalla possibilità di essere ammesso alla frequentazione della Curvatura Scientifica.

3. I genitori o tutori dell'alunno/a, assieme alla lettera menzionata nel comma 2, dovranno consegnare copia della pagella del primo quadrimestre in segreteria per poter prendere visione dei livelli raggiunti nel comportamento e nelle seguenti discipline: matematica, scienze e italiano.

A tali livelli verranno assegnati dei punteggi utili al calcolo della valutazione finale per l'ammissione alla Curvatura Scientifica.

I valori assegnati per le valutazioni delle discipline sono i seguenti

- 4 - Ottimo/Avanzato
- 3 - Distinto/Intermedio
- 2 - Buono/Base
- 1 - Sufficiente/In via di acquisizione
- 0 - Insufficiente

I valori assegnati per la valutazione del comportamento sono i seguenti:

- 5 - Ottimo
- 4 - Distinto
- 3 - Buono
- 2 - Sufficiente
- 1 - Poco adeguato
- 0 - Non ancora adeguato

4. L'alunno/a dovrà sostenere un orale conoscitivo nel quale sarà tenuto a rispondere a domande relative alle discipline STEAM. Le date del suddetto saranno comunicate dalla segreteria tramite circolare e verrà inviata comunicazione su posta elettronica con giorno e orario in cui l'alunno/a dovrà presentarsi.

La commissione esaminatrice, presieduta dal Dirigente Scolastico, è composta da almeno due docenti dell'area matematica-scientifica e valuterà principalmente la capacità di lettura e interpretazione dei fenomeni tramite l'applicazione delle competenze acquisite durante la scuola primaria. Qualora l'alunno/a non si presenti all'orale automaticamente sarà escluso dalla Curvatura Scientifica e dalle graduatorie delle riserve.



All'interno del colloquio saranno valutate tramite punteggi da 1 a 4 (1- Livello in via di acquisizione; 2- Livello Base; 3 Livello Intermedio; 4 Livello Avanzato) le seguenti voci:

- Capacità di lettura di un documento;
- Interpretazione dei dati;
- Capacità di comunicare;

Saranno inoltre valutati, con punteggio da 1 a 3:

- Interesse personale per le discipline;
- Disponibilità al lavoro di gruppo e alla collaborazione.

Riassumendo, i punteggi assegnati sono i seguenti:

Livello Matematica	4 - Ottimo/Avanzato 3 - Distinto/Intermedio 2 - Buono/Base 1 - Sufficiente/In via di acquisizione 0 - Insufficiente
Livello Scienze	4 - Ottimo/Avanzato 3 - Distinto/Intermedio 2 - Buono/Base 1 - Sufficiente/In via di acquisizione 0 - Insufficiente
Livello Italiano	4 - Ottimo/Avanzato 3 - Distinto/Intermedio 2 - Buono/Base 1 - Sufficiente/In via di acquisizione 0 - Insufficiente
Comportamento	5 - Ottimo 4 - Distinto 3 - Buono 2 - Sufficiente 1 - Poco adeguato 0 - Non ancora adeguato



Capacità di lettura di un documento	4 - Livello Avanzato 3 - Livello Intermedio 2 - Livello Base 1 - Livello In via di acquisizione
Interpretazione dei dati	4 - Livello Avanzato 3 - Livello Intermedio 2 - Livello Base 1 - Livello In via di acquisizione
Capacità di comunicare	4 - Livello Avanzato 3 - Livello Intermedio 2 - Livello Base 1 - Livello In via di acquisizione
Interesse personale per le discipline	3 - Elevato 2 - Medio 1 - Scarso
Disponibilità al lavoro di gruppo e alla collaborazione	3 - Elevata 2 - Media 1 - Scarsa

- Al termine verranno selezionati 16 alunni, secondo una graduatoria stilata tramite i punteggi derivanti dalle valutazioni riportate nella scheda di valutazione, come indicato nel comma 3, e dal colloquio svolto.
- Gli alunni eccedenti rispetto alla disponibilità effettiva di posti, confluiscono in una graduatoria valida fino al termine del primo periodo didattico del primo anno (cioè fino allo svolgimento degli scrutini intermedi).

Art. 3. Doveri degli alunni

La Curvatura Scientifica si basa sull'effettuazione di esperimenti in laboratorio con l'utilizzo di materiali di facile consumo o acquistati dalla scuola con i fondi per l'ampliamento dell'offerta formativa. Le attività proposte sono svolte in gruppo al fine di determinare un senso di



collaborazione e cooperazione tra pari e di limitare gli sprechi di materiale. Per tali motivi, l'alunno/a deve:

1. attenersi alle norme contenute nel regolamento relativo al comportamento, mantenendo un comportamento corretto e rispettoso degli altri, docenti e pari, e dell'ambiente e degli strumenti di laboratorio. Qualora tale comma non venga rispettato, i docenti di Curvatura Scientifica inseriranno nel registro una nota che sarà considerata negli scrutini intermedi e finali.
2. partecipare con regolarità alle lezioni di Curvatura Scientifica: la frequenza è obbligatoria e l'impegno deve essere costante. Le assenze vanno giustificate al docente della prima ora del giorno successivo, che la inserirà nel registro. Le assenze non giustificate saranno considerate al momento degli scrutini intermedi e finali.
3. maneggiare gli strumenti di laboratorio con cura, siano essi di facile consumo oppure no. Saranno a carico della famiglia eventuali spese di ripristino in caso di danni occorsi volontariamente o per cattivo uso degli strumenti utilizzati.

Art. 4. Valutazione

1. La Curvatura Scientifica non prevede una valutazione numerica quadrimestrale.
2. Nella pagella di fine anno scolastico verrà inserita una certificazione delle competenze specifiche acquisite desunte dalle competenze chiave ministeriali. I livelli sono i seguenti: A - Livello avanzato; B - Livello Intermedio; C - Livello base; D - Livello in via di acquisizione

Art. 5. Ritiro

1. Qualora l'a.s. non sia ancora cominciato, la rinuncia alla frequenza della Curvatura Scientifica, una volta ammessi, è consentita solo per circostanze eccezionali debitamente documentate e deve essere dichiarata per iscritto entro 7 giorni dalla comunicazione dell'ammissione.
2. In caso di rinuncia da parte di un candidato ammesso, la commissione proporrà l'assegnazione del posto disponibile seguendo l'ordine della graduatoria pubblicata in ordine di punteggio.
3. La famiglia può richiedere il ritiro dell'alunno/a dalla Curvatura Scientifica **solo per circostanze eccezionali debitamente documentate**.
4. Qualora la rinuncia avvenga entro il termine del primo periodo didattico del primo anno scolastico l'assegnazione del posto disponibile avverrà seguendo la graduatoria in ordine di punteggio. Qualora avvenga successivamente il posto rimarrà vacante.



5. Non potranno essere ammessi alunni oltre il tempo indicato nei commi precedenti.

Art. 6 Allontanamento

I docenti di Curvatura, qualora non vengano rispettate le indicazioni presenti all'Art.3, procederanno secondo il seguente iter:

1. Comunicazione di quanto accaduto alla famiglia tramite registro elettronico e avviso dell'avvio dell'iter al Dirigente Scolastico;
2. Convocazione della famiglia da parte dei docenti di matematica e scienze della classe che terranno colloquio con la presenza del Referente di Curvatura Scientifica. Qualora il Referente e il docente di classe fossero rappresentati dalla stessa persona, presenzierà un secondo docente della Curvatura Scientifica. Durante il colloquio verrà discusso il comportamento tenuto dall'alunno/a e verrà dato un tempo limite di miglioramento;
3. Se al termine del suddetto l'alunno/a continuerà a non rispettare quanto riportato nell'Art. 3 gli insegnanti della Curvatura Scientifica inoltreranno comunicazione al Dirigente Scolastico al fine di poter decidere per l'allontanamento dell'alunno/a dal percorso di Curvatura Scientifica.
4. Al termine della procedura di allontanamento i docenti della Curvatura Scientifica seguiranno quanto definito dall'art. 5, comma 4 e 5.

Art. 7 – Non ammissione alla classe successiva

Nel caso in cui il Consiglio di Classe disponga la non ammissione alla classe successiva, l'alunno/a non continuerà il percorso di Curvatura Scientifica.