Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
L I C E O S T A T A L E "G a l i l e o G a l i l e i"
Liceo Scientifico - Liceo delle Scienze Applicate - Liceo Linguistico
Via S. Francesco n. 63 - 24043 CARAVAGGIO (BG)
☎ 0363/50547 – 0363/54400- fax 0363/54371
Cod. fisc. 93000700166 – e-mail: segreteria@liceogalilei.it
p.e.c.: bgps04000r@pec.istruzione.it

Prot. n. 7876/F01c

Caravaggio, 22 ottobre 2015

AL COLLEGIO DOCENTI

e p.c. AL CONSIGLIO D' ISTITUTO
p. c. AL D.S.G.A.
p.c. AL PERSONALE A.T.A.

ATTO di INDIRIZZO
DEL DIRIGENTE SCOLASTICO PER LA PREDISPOSIZIONE DEL
PIANO TRIENNALE DELL'OFFERTA FORMATIVA AA.SS. 2016-2019
(ex art. 1 c. 14 Legge 107/2015)

- Visto il DPR 275/1999 art. 3 come novellato dall' art. 1 c. 14 Legge 107/2015
- Visto il D. Lgs. 165/2001 e s.m.i.
- Visto il D.M. 211/2010 (*Indicazioni Nazionali* per i Licei emanate ai sensi del DPR 89/2010)
- Vista la L. 107/2015 recante disposizioni per la *riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione*
- Vista la Nota MIUR 30549 del 21 settembre 2015
- Vista la Nota MIUR 2157 del 5 ottobre 2015
- Preso atto che l'art.1 della predetta legge, ai cc. 12-17, prevede che:

1) le istituzioni scolastiche predispongono, entro il mese di ottobre dell'anno scolastico precedente il triennio di riferimento, il piano triennale dell'offerta formativa (d'ora in poi: *Piano*);

2) il piano deve essere elaborato dal Collegio dei docenti sulla base degli indirizzi per le attività della scuola e delle scelte di gestione e di amministrazione definiti dal dirigente scolastico;

3) il piano è approvato dal Consiglio d'istituto;

4) esso viene sottoposto alla verifica dell'USR per accertarne la compatibilità con i limiti d'organico assegnato e, all'esito della verifica, trasmesso dal medesimo USR al MIUR;

5) una volta espletate le procedure di cui ai precedenti punti, il Piano verrà pubblicato nel portale unico dei dati della scuola;

- Tenuto conto delle risultanze del processo di autovalutazione d' Istituto declinate nel RAV 2015 e che confluiranno nel Piano di Miglioramento triennale
- Evidenziato che il presente atto è propedeutico alla stesura del Piano Triennale dell' Offerta Formativa rivedibile ogni anno entro il mese di ottobre

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

EMANA

ai sensi del l'art.3 del del DPR 275/99, come modificato dalla L. 107/2015 art. 1 c.14 il seguente

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
LICEO STATALE "Galileo Galilei"
Liceo Scientifico - Liceo delle Scienze Applicate - Liceo Linguistico
Via S. Francesco n. 63 - 24043 CARAVAGGIO (BG)
☎ 0363/50547 – 0363/54400- fax 0363/54371
Cod. fisc. 93000700166 – e-mail: segreteria@liceogalilei.it
p.e.c.: bgps04000r@pec.istruzione.it

ATTO D' INDIRIZZO

per le attività della scuola e le scelte di gestione e amministrazione finalizzate alla redazione del PTOF per il triennio 2016/2019.

Il PTOF è da intendersi non solo quale documento con cui l' I.S. dichiara all' esterno la propria identità, ma programma in sé completo e coerente di strutturazione del curricolo, di attività, di impostazione metodologico-didattica, di utilizzo, promozione e valorizzazione delle risorse umane, con cui la scuola intende perseguire gli obiettivi specifici che ne definiscono la "mission".

Il PTOF pone le fondamenta sulle finalità della scuola riconosciute dal liceo "Galilei":

- Centralità del ruolo formativo
- Accoglienza e inclusione
- Progettualità
- Collaborazione col Territorio

con l' obiettivo di perseguire il successo formativo dei propri studenti e delle proprie studentesse attraverso il costante miglioramento del servizio. Il PTOF valorizzerà il patrimonio di esperienza e professionalità che negli anni hanno contribuito a costruire l'immagine della scuola, articolata su tre licei:

- Liceo scientifico
- Liceo scientifico opzione delle Scienze Applicate
- Liceo linguistico.

A) Il PTOF terrà conto in particolare dei seguenti aspetti:

1) le priorità e i traguardi individuati dal Rapporto di Autovalutazione (RAV) e dal conseguente Piano di Miglioramento (PdM, di cui al DPR 80/2013 art. 6 c. 1)
2) Le attività per la valutazione delle competenze, definite tenendo conto dei curricoli del Liceo, come declinate nelle programmazioni di Dipartimento, considerando altresì le competenze-chiave di cittadinanza[1]
3) i risultati delle rilevazioni INVALSI e delle elaborazioni dei dati di scrutinio
4) La valorizzazione delle potenzialità e degli stili di apprendimento degli studenti
5) La valorizzazione delle competenze didattiche e progettuali della comunità professionale
6) L'introduzione di attività opzionali e la flessibilità organizzativa

B) Il PTOF farà riferimento ai seguenti obiettivi (ex art. 1 c. 7 della legge 107/2015):

1) Miglioramento del successo formativo e scolastico di tutti gli studenti e attenzione particolare a quelli con Bisogni Educativi Speciali
2) Valorizzazione del merito scolastico
3) Potenziamento delle metodologie laboratoriali e delle attività di laboratorio
4) Valorizzazione e potenziamento delle competenze linguistiche con riferimento all' italiano

[1] Le competenze-chiave sono quelle di cui tutti hanno bisogno per la realizzazione e lo sviluppo personali, la cittadinanza attiva, l'inclusione sociale e l'occupazione. *Comunicazione nella madrelingua *comunicazione nelle lingue straniere *competenza matematica e competenze di base in scienza e tecnologia *competenza digitale *imparare a imparare *competenze sociali e civiche *spirito di iniziativa e imprenditorialità *consapevolezza ed espressione culturale.

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
LICEO STATALE "Galileo Galilei"
Liceo Scientifico - Liceo delle Scienze Applicate - Liceo Linguistico
Via S. Francesco n. 63 - 24043 CARAVAGGIO (BG)
☎ 0363/50547 – 0363/54400- fax 0363/54371
Cod. fisc. 93000700166 – e-mail: segreteria@liceogalilei.it
p.e.c.: bgps04000r@pec.istruzione.it

nonché alla lingua inglese e alle altre lingue, anche mediante la metodologia CLIL
5) Sviluppo delle competenze in materia di cittadinanza attiva
6) Potenziamento delle competenze matematico-logiche e scientifiche anche attraverso una progettualità che integri le discipline
7) Sviluppo delle competenze digitali degli studenti
8) Sviluppo di comportamenti responsabili ispirati alla conoscenza e al rispetto della legalità, della sostenibilità ambientale, della salvaguardia/custodia dei beni paesaggistici, della conservazione, promozione e fruizione del patrimonio e delle attività culturali
9) Incremento dell'alternanza scuola-lavoro
10) Potenziamento delle competenze trasversali relative ai diversi linguaggi delle arti anche mediante il coinvolgimento dei musei e degli altri istituti pubblici e privati operanti nel settore
11) Sviluppo di comportamenti ispirati a uno stile di vita sano, con particolare riferimento all' alimentazione, all' educazione fisica e allo sport

C) **Il PTOF persegue le seguenti priorità:**
1) **Innovazione delle metodologie didattiche attraverso le TIC**
2) **Valorizzazione dell'insegnamento/apprendimento attraverso la pratica laboratoriale**
3) **Potenziamento degli insegnamenti CLIL con docenza qualificata**
4) **Definizione di più efficaci modelli e strategie per il riallineamento e il recupero**
5) **Implementazione e potenziamento delle attività di alternanza scuola-lavoro**
6) **Potenziamento, sviluppo e valorizzazione delle competenze digitali dei docenti**
7) **Formazione del personale docente e ATA in materia di sicurezza**
8) **Implementazione dei processi di dematerializzazione**
9) **Potenziamento delle dotazioni strumentali a supporto della didattica con le TIC e degli uffici amministrativi**

Area didattico-educativa

Tutte le azioni dovranno mirare a realizzare una didattica per competenze e a garantire il successo formativo e l'integrale crescita culturale e umana dello studente secondo principi di equità, di pari opportunità e di benessere a scuola.

A) Il Curricolo trasversale del Piano triennale dell'Offerta Formativa dovrà favorire:
- l'educazione alla cittadinanza attiva come impegno nel sociale e partecipazione attiva a momenti significativi della vita civile della comunità di appartenenza e come tutela dell'ambiente e della sicurezza degli ambienti di lavoro
- l'educazione alla legalità attraverso azioni formative curricolari o attraverso insegnamenti opzionali a scelta dello studente
- la valorizzazione della cittadinanza europea attraverso progetti interculturali anche di mobilità internazionale
- la valorizzazione delle eccellenze attraverso competizioni disciplinari, concorsi, olimpiadi, *certamina* a carattere nazionale
- lo sviluppo delle competenze digitali degli studenti, con particolare riguardo al pensiero computazionale, all'utilizzo critico e consapevole dei *social network* e dei *media*

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
LICEO STATALE "Galileo Galilei"
Liceo Scientifico - Liceo delle Scienze Applicate - Liceo Linguistico
Via S. Francesco n. 63 - 24043 CARAVAGGIO (BG)
☎ 0363/50547 – 0363/54400- fax 0363/54371
Cod. fisc. 93000700166 – e-mail: segreteria@liceogalilei.it
p.e.c.: bgps04000r@pec.istruzione.it

- il rafforzamento dei legami con il mondo del lavoro e delle professioni del Territorio, definendo adeguati progetti di alternanza scuola/lavoro.

B) Il curricolo di ordinamento del Piano dell'Offerta Formativa, in coerenza con le *Indicazioni nazionali* (D.M. 211/2010), dovrà favorire:
- il miglioramento degli apprendimenti dell'asse scientifico attraverso la didattica per competenze, la pratica della didattica laboratoriale-sperimentale, la pratica della metodologia CLIL
- l'uso della tecnologia informatica per la ricerca del sapere e nello studio personale dello studente.
- il consolidamento della lingua madre e delle lingue straniere come strumento di apprendimento disciplinare oltre che di comunicazione e interazione orale/scritta
- il potenziamento della didattica laboratoriale e delle attività di laboratorio per attuare il sostegno e/o il potenziamento degli apprendimenti;
- l'**alternanza scuola-lavoro** in aree coerenti con l'indirizzo liceale scientifico e linguistico e con funzione orientante, che valorizzerà e svilupperà:
  * le iniziative di alternanza e stage svolte negli anni scorsi
  * le attività svolte all' estero durante gli stage linguistici
  * la modalità dell' impresa formativa simulata
  * la sinergia con aziende, laboratori, musei, enti, associazioni, professionisti del Territorio

C) L'ampliamento dell'offerta formativa dovrà prevedere **insegnamenti opzionali** (anche grazie all' organico potenziato) a scelta dello studente mirati a potenziare:
- le competenze storico-umanistiche
- le competenze linguistiche anche nelle lingue straniere
- le competenze di area logico-matematica
- le competenze scientifico-laboratoriali
- le competenze trasversali per l'esercizio di una cittadinanza attiva.

Il Piano triennale dell'Offerta Formativa dovrà, inoltre, garantire la **continuità tra il primo e il secondo ciclo** attraverso progetti di accoglienza e progetti anche di rete per l'orientamento e il ri-orientamento.

Le scelte progettuali saranno realizzate attraverso la partecipazione a **bandi e concorsi** per reperire le risorse economiche adeguate alla realizzazione dei progetti e attraverso ***l'organico dell'autonomia*** che dovrà essere funzionale, per gli aspetti didattici e organizzativi, alla realizzazione del Piano di Miglioramento.

Area risorse umane

L'Istituto dovrà promuovere la crescita professionale delle risorse umane nel rispetto dei principi di trasparenza e di pari opportunità con attenzione alla sfera relazionale e al benessere psico-fisico delle persone.

A) Fabbisogno di organico

- Per quanto concerne **i posti in organico, comuni e di sostegno**, il fabbisogno è definito per classi di concorso in funzione del numero delle classi definite in base ai parametri previsti dalla vigente normativa. Considerando il *trend* delle iscrizioni si prevede almeno per il prossimo anno una complessiva diminuzione del numero delle classi

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
LICEO STATALE "Galileo Galilei"
Liceo Scientifico - Liceo delle Scienze Applicate - Liceo Linguistico
Via S. Francesco n. 63 - 24043 CARAVAGGIO (BG)
☎ 0363/50547 – 0363/54400- fax 0363/54371
Cod. fisc. 93000700166 – e-mail: segreteria@liceogalilei.it
p.e.c.: bgps04000r@pec.istruzione.it

- Per quanto concerne i **posti per il potenziamento** dell'offerta formativa, il fabbisogno sarà definito in relazione ai progetti e alle attività contenuti nel Piano (coerenti con le priorità e gli obiettivi emersi dal RAV) e in misura non inferiore a quella assegnata per il 2015/16, secondo il seguente ordine di precedenza comunicato al SIDI del MIUR:

- 1. Potenziamento linguistico,
- 2. Potenziamento laboratoriale,
- 3. Potenziamento umanistico,
- 4. Potenziamento scientifico,
- 5. Potenziamento socio-economico e per la legalità,
- 6. Potenziamento artistico e musicale,
- 7. Potenziamento motorio.

- Si dovrà tener conto di un accantonamento di personale docente per le supplenze brevi fino a 10 giorni (ex art. 1 c. 85 Legge 107/2015)

- Si dovrà accantonare preliminarmente un posto di docente nella classe A446 per il semiesonero di un collaboratore del dirigente scolastico.

- Nell'ambito delle scelte di organizzazione, dovranno essere previste oltre ai collaboratori del dirigente scolastico e all' Unità di Autovalutazione, le seguenti figure di sistema:

- coordinatore di classe,
- coordinatore di dipartimento
- funzioni strumentali alla realizzazione del Piano dell' Offerta Formativa
  - -per il POF e la progettualità d' Istituto
  - -per l' Orientamento
  - -per il disagio, la disabilità e l' inclusione
  - -per il supporto alle attività studentesche
  - -per l' Alternanza scuola-lavoro
  - -per le T.I.C. (Piano Nazionale Scuola Digitale)
- referente per l' INVALSI e la valutazione
- referente per la metodologia CLIL
- referente per la cittadinanza e la legalità
- referente per l' educazione alla salute
- referente per viaggi d' istruzione e stage
- referente per la biblioteca e le attività culturali
- referente per la mobilità internazionale
- referente per il sito web

- Per quanta riguarda il **fabbisogno dei posti del personale A.T.A.,** si prevede il mantenimento delle dotazioni assegnate per l'a.s. 2015/16, riservando al dirigente scolastico la richiesta di un incremento per consentire un' adeguata gestione della sede e dei laboratori

B) Formazione e aggiornamento

- **per gli studenti** si prevedono iniziative di formazione sulla sicurezza ai sensi del D. Lgs. 81/2008 come modificato dal D. Lgs. 106/2009 e per promuovere la conoscenza delle

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
LICEO STATALE "Galileo Galilei"
Liceo Scientifico - Liceo delle Scienze Applicate - Liceo Linguistico
Via S. Francesco n. 63 - 24043 CARAVAGGIO (BG)
☎ 0363/50547 – 0363/54400- fax 0363/54371
Cod. fisc. 93000700166 – e-mail: segreteria@liceogalilei.it
p.e.c.: bgps04000r@pec.istruzione.it

tecniche di primo soccorso

- **per i docenti**, oltre alla formazione in materia di sicurezza, il piano di formazione sarà finalizzato allo sviluppo e alla valorizzazione delle competenze professionali in relazione ai bisogni rilevati e dovrà necessariamente prevedere attività formative inerenti:
  -miglioramento delle competenze nella didattica con le TIC
  -metodologia CLIL
  -didattica per competenze e laboratoriale
  -strategie di gestione della classe con attenzione alla personalizzazione dei processi di insegnamento-apprendimento e all'inclusività
- **per il personale A.T.A.** oltre alla formazione in materia di sicurezza, il piano di formazione sarà finalizzato allo sviluppo e alla valorizzazione delle competenze professionali in relazione a:
  -gestione dei processi di dematerializzazione (segreteria digitale)
  -utilizzo di software per la gestione dati
  -comunicazione interna ed esterna
  -modalità di raccordo funzionale con docenti, alunni e *stakeholders*

Area risorse strumentali

Sono necessari:
- il rinnovo parziale delle strumentazioni informatiche del patrimonio esistente
- la disponibilità di un nuovo laboratorio di chimica, anche considerato l' incremento del numero delle classi del Liceo delle scienze applicate e il potenziamento delle attività laboratoriali
- il rinnovo parziale e l ' integrazione del materiale didattico dei laboratori di chimica e di fisica

Area rapporti con il territorio

Il Liceo "Galilei" dovrà :
- accrescere le forme di collaborazione con il territorio tramite reti, accordi, convenzioni, progetti;
- veicolare nell'Istituto competenze esperte presenti sul territorio
- valorizzare le opportunità formative del Territorio
- collaborare con enti pubblici e privati per promuovere esperienze di alternanza scuola-lavoro
- aprirsi alla comunità locale con modalità e attività di interesse espresse dal Territorio

Area organizzativo- amministrativa

1) **criteri generali per la programmazione e gestione del servizi amministrativi e ausiliari funzionali all'efficiente svolgimento delle attività formative**

   - la direzione opera in sinergia con il DSGA con il quale sono analizzate le esigenze di integrazione tra area didattica e area dell'amministrazione, monitorando il buon funzionamento dei servizi e delle attività della scuola

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
LICEO STATALE "Galileo Galilei"
Liceo Scientifico - Liceo delle Scienze Applicate - Liceo Linguistico
Via S. Francesco n. 63 - 24043 CARAVAGGIO (BG)
☎ 0363/50547 – 0363/54400- fax 0363/54371
Cod. fisc. 93000700166 – e-mail: segreteria@liceogalilei.it
p.e.c.: bgps04000r@pec.istruzione.it

- i servizi amministrativi si distinguono in tre aree di integrazione con la progettazione e gestione delle attività formative: area degli alunni, area del personale e area della gestione risorse finanziarie; per ciascuna area sono definiti ambiti, strumenti e modalità di collaborazione tra personale amministrativo e personale docente;
- l'integrazione dei servizi ausiliari con lo svolgimento delle attività formative tiene conto delle esigenze di vigilanza, di supporto nel caso di assenze del personale, di collaborazione negli spostamenti degli alunni nell'edificio, di supporto per la gestione dei documenti e comunicazioni, delle dotazioni informatiche e dei sussidi, di fornitura di servizi di stampa e duplicazione, di presenza in istituto in coincidenza di attività extrascolastiche.
- è delineato il sistema di comunicazione interno ed esterno e sono definiti incarichi in ordine alla emanazione di circolari, alla cura del sito e alla gestione di amministrazione trasparente e albo pretorio.
- sono adottati strumenti di monitoraggio e di valutazione dei servizi e raccolti dati per l'analisi dell'utilizzo delle risorse materiali e finanziarie
- è disposto un presidio costante di prevenzione e protezione per la sicurezza.

2) i **criteri generali per la programmazione educativa e per la programmazione delle attività:**

Il Piano comprenderà

- la progettazione formativa
- il patto di corresponsabilità
- i criteri e gli strumenti di valutazione degli alunni, l'utilizzo di prove comuni per classi parallele, l'analisi delle prove Invalsi e degli esiti della valutazione, l'articolazione dell'anno scolastico
- l'articolazione della progettazione di arricchimento delle opportunità formative secondo aree d' intervento
- i rapporti con il territorio e la partecipazione a reti

L'istituto dovrà consolidare il processo di crescita tecnologica, promuovendo interventi coerenti col **Piano nazionale scuola digitale**. In particolare, si realizzeranno azioni a favore di :

- tecnologia digitale nella comunicazione interna ed esterna
- implementazione dei processi di dematerializzazione e trasparenza amministrativa;
- miglioramento della quantità e qualità delle dotazioni tecnologiche.

E' solo il caso di ricordare che la realizzazione del Piano sarà vincolata alle risorse finanziarie disponibili.

Il Collegio dei Docenti, nell'esercizio delle proprie competenze, è chiamato ad elaborare il Piano dell'Offerta Formativa per il triennio 2016-2019. Il Piano dovrà essere approvato dal Consiglio di istituto entro il 15 gennaio 2016. Il Piano è rivedibile annualmente.

Il dirigente scolastico
(prof. Claudio Venturelli)