# **SCHEDA POF - PRESENTAZIONE PROGETTIa.s. 2018-19**Sviluppare i diversi campi della scheda facendo riferimento ai criteri di valutazione ed elaborazione dei progetti approvati dal Collegio docenti e contenuti nel POF.

# Sezione 1 -Dati generali del progetto

#### 1.1- Denominazione progetto

Indicare la denominazione del progetto

# **OLIMPIADI DI STATISTICA**

#### 1.2- Responsabili progetto

Indicare il docente referente del progetto

#### PROF.SSA DANIELA CASALE

#### 1.3- Durata

Indicare l'arco temporale nel quale il progetto sarà attuato

#### **FEBBRAIO-MARZO 2019**

# 1.4- Risorse umane - docenti, personale ATA, collaboratori esterni partecipanti

Indicare tutti i partecipanti, le relative qualifiche professionali e in caso di collaboratori esterni riportare anche gli enti di appartenenza

# 1.Daniela G. Casale (docente)

- 2. Silvia De Felice assistente di laboratorio
- 2. Amedeo Furno assistente di laboratorio

# 1.5- Ampiezza (Destinatari)

Indicare i destinatari cui si rivolge il progetto, il numero di classi coinvolte, se sono coinvolti altri soggetti(altre scuole, Istituzioni, etc.) e specificare se è previsto un numero massimo di studenti partecipanti

Alunni di 4 e di 5 anno per un massimo di partecipanti per ciascuna delle due sessioni di 15 studenti (capienza del laboratorio)

# Sezione 2-Descrizione del progetto

#### 2.1- Finalità, obiettivi e metodologie

Descrivere le finalità, gli obiettivi che si intendono perseguire e le metodologie utilizzate.

Le Olimpiadi di Statistica, organizzate dall'Istat e dalla Sis, si propongono di avvicinare gli studenti al ragionamento statistico, di suscitare il loro interesse verso l'analisi dei dati e la probabilità, di metterli in condizione di saper cogliere correttamente il significato delle informazioni quantitative che ricevono ogni giorno.

Per l'anno scolastico 2017/18 Istat e Sis organizzano l'ottava edizione delle Olimpiadi ital

Le Olimpiadi si propongono di avvicinare gli studenti al ragionamento statistico, di suscitare il loro interesse verso l'analisi dei dati e la probabilità, di metterli in condizione di saper cogliere correttamente il significato delle informazioni quantitative che ricevono ogni giorno.

Le Olimpiadi di statistica sono rivolte agli studenti che frequentano le classi IV e V degli istituti di istruzione secondaria di secondo grado.

Le prove individuali consistono in un insieme di domande a risposta multipla, somministrate online.

L'iniziativa si svolge con il contributo economico del "Progetto nazionale lauree scientifiche di statistica", promosso e finanziato dal Miur e si avvale dell'infrastruttura informatica del Garr.

#### 2.2- Durata e fasi operative

Indicare la durata in mesi e l'arco temporale in cuiil progetto sarà realizzato. Illustrare <u>in dettaglio</u> le diverse fasi operative precisando la tipologia degli interventi da attuare

Le gare individuali si svolgono in modalità online nei primi giorni di febbraio. Gli alunni sono impegnati per un totale di 2 ore nella mattinata; lo svolgimento per le classi quarte e per le classi quinte è previsto in due giorni diversi. In caso di un buon piazzamento nella graduatoria nazionale si accede alla gara a squadre che si conclude entro marzo 2019.

#### Le fasi operative del progetto sono le seguenti:

- iscrizione della scuola alla gara.
- Organizzazione e svolgimento delle gare di Istituto .

\_

#### Sezione 3 - Beni e Servizi

#### 3.1- Risorse logistiche

Indicare le risorse logistiche ed organizzative che si intende utilizzare (Aule, laboratori, attrezzature, etc.)

#### Laboratorio di informatica

#### 3.2- Acquisti

Indicare eventuali acquisti di beni (strumentazioni, materiali di laboratorio, materiali didattici, etc.)

Cartoncino per gli attestati ai primi classificati nelle gare di Istituto e ai partecipanti alle gare a squadre. Carta per fotocopie. Gadgets per i premi

# Sezione 4- Monitoraggio e prodotti finali

#### 4.1- Procedure di monitoraggio previste

Indicare gli strumenti utilizzati per il monitoraggio e la verifica (contrassegnare con una X)

#### Obbligatorie:

- Scheda periodica del docente referente relativa all'avanzamento dell'attività (da trasmettere alla F.S. PTOF a completamento di metà delle attività)
- 2. Relazione finale sulle attività svolte e i risultati conseguiti

#### Facoltative:

Scheda finale valutazione gradimento del progetto

Altro (in aggiunta alle opzioni precedenti, sulla base della specificità del progetto)

### 4.2- Prodotti: presentazione del lavoro finale

Indicare i prodotti finali previsti a conclusione del progetto (contrassegnare con una X)

☑Relazione scrittaAudiovisiviMostra

Conferenza

Spettacolo

**⊠**Certificazioni

⊠Altro: Cerimonia di premiazione dei vincitori da svolgersi nella prima settimana di giugno 2019

I REFERENTI DEL PROGETTO Prof.ssa Daniela Casale

# SCHEDA POF- PIANO COSTI DEL PROGETTO

Sezione 1 - Risorse umane coinvolte						
Cognome e nome)	ore di insegna- mento*	ore x costo unitario	ore funzionali all'insegnamento*	ore x costo unitario 17,50€	Quota autofin. (*)	RISERVATO ALLA SEGRETERIA
		35€		17,000		(Costo + oneri)
1.Prof.ssa Daniela Casale (Coordinamento organizzativo)  10 potenziam ento						
TOTALE PARZIALE 1  Ore di insegnamento + ore funzionali all'insegnamento = 10 ore di potenziamento						

PERSONALE ATA  Qualifica	Ore	TOTALE (ore x costo unitario)	Quota autofin.	RISERVATO ALLA SEGRETERIA (Costo + oneri)
Tecnici di laboratorio in orario mattutino	4	58 €		
2.				
3.				
4.				
TOTALE PARZIALE 2		58 €		

COLLABORATORI ESTERNI (Cognome e Nome)	Qualifica	Ore	TOTALE (ore x costo unitario)	Quota autofin.  (*)	RISERVATO ALLA SEGRETERIA (Compenso lordo + IRAP 8,5% oppure imponibile + IVA 22%)
1.					
2.					
3.					
	TOTALE PAR	ZIALE 3			

<sup>(\*)</sup> Da compilare in caso di progetto in toto o in parte autofinanziato

# NOTE PER LA COMPILAZIONE

*TIPOLOGIA DELL'ATTIVITÀ DEL DOCENTE COINVOLTO		
1.Docenza	Ore d'insegnamento	
2.Attuazione	Ore funzionali all'insegnamento: progettazione, organizzazione, coordinamento, preparazione materiali, assistenza aula, contatti esterni, monitoraggio, relazioni	

COSTO ORARIO LORDO DIPENDENTE	
Docenti - ore d'insegnamento	€35,00
Docenti - ore funzionali all'insegnamento (non lezione frontale)	€17,50
Assistenti Amministrativi e Tecnici	€14,50
Collaboratori scolastici	€12,50

Sezione 2 - Materiale vario da acquistare			
MATERIALE DI CONSUMO	Quantità	Costo unitario	Costo totale
(cancelleria, carta, materiali didattici, CD-DVD, stampati, reagenti chimici, etc.)			(compreso IVA)
Acquisto cartoncini per attestati e gadgets per premiazioni			30
2.			
3.			
4.			
TOTALE PARZIALE 4			30

SPESE D'INVESTIMENTO	Quantità	Costo unitario	Costo totale
(L.I.M., computer, strumenti fotografici, strumenti di laboratorio, etc.)			(compreso IVA)
1.			
2.			
3.			
4.			
TOTALE PARZIALE 5			

ALTRI COSTI	Quantità	Costo unitario	Costo totale
(iscrizioni a gare ed a organismi, premi, servizi di trasporto, guide, biglietti ingressi, noleggio attrezzature, comunicazione, materiali divulgativi, etc.)			(compreso IVA)
TOTALE PARZIALE6			

TOTALE GENERALE	€ _88
(Somma dei 6 Totali parziali)	

Riservato alla Segreteria	€
TOTALE GENERALE+ ONERI	

Sezione 3- Finanziamento(Indicare la fonte di finanziamento del progetto).				
XFONDO D'ISTITUTO o ALTRI FONDI SCOLASTICI DISPONIBILI				
AUTOFINANZIAMENTO PARZIALE	Quota autofinanziata	€		
	Quota/partecipante	€		
AUTOFINANZIAMENTO TOTALE	Quota/partecipante	€		
FINANZIAMENTO ESTERNO(specificare la fonte del finanziamento: ente esterno pubblico, privato, etc.)				

La referente del progetto

Prof.ssa Daniela Casale