ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "C. BERETTA"
SCUOLA ASSOCIATA

SCHEDA PROPOSTA PROGETTO PTOF a.s. 2017/18

Art. 2 c. 6 DI 44/2001

TITOLO	**OLIMPIADI DELLE SCIENZE NATURALI**
REFERENTE	**Prof. DANIELE MARZULLO**
Obbiettivi di apprendimento e indicatori misurabili per la valutazione (esiti attesi)	Le Olimpiadi delle Scienze Naturali assumono particolare rilevanza in considerazione del fatto di essere tra le iniziative volte alla valorizzazione delle eccellenze; esse infatti si prefiggono gli obiettivi di: - fornire agli studenti un'opportunità per verificare le loro inclinazioni e attitudini per lo studio e la comprensione dei fenomeni e dei processi naturali; - veicolare nella scuola lo spirito della ricerca, il suo habitus e la sua stessa creatività, prevedendo un approccio allo studio dei fenomeni secondo diversi punti di vista; - fornire dati per realizzare un confronto tra le realtà scolastiche delle diverse regioni italiane e per confrontare l'insegnamento delle scienze con altre nazioni Per la valutazione del progetto si prenderanno in considerazione i risultati delle prove
Arco temporale e fasi di sviluppo con indicazione di tempi ed azioni	**fase d'istituto**: generalmente tra febbraio e marzo utilizzando materiale predisposto dai docenti dell'istituto. **fase regionale**: tra marzo ed aprile contemporaneamente in tutta Italia, generalmente in un'unica sede per ogni regione. Ad essa saranno ammessi gli studenti primi classificati di ogni istituto di quella regione. Eventuale **fase nazionale** Lo strumento utilizzato per lo svolgimento delle selezioni è una prova scritta costituita da un questionario articolato in domande strutturate, da svolgere in un tempo rigorosamente prefissato. Le batterie di quesiti sono costituite da domande a scelta multipla a 5 alternative, ma possono essere presente anche alcune domande aperte a risposta univoca. Sono previste due distinte categorie, biennio e triennio. La categoria triennio è articolata in due **distinte sezioni, Biologia e Scienze della Terra**. La prova per il biennio consiste in quesiti di scienze della Terra e di scienze della vita; quella per il triennio consiste, a secondo della sezione, o solo in domande di biologia o solo in domande di Scienze della Terra. Le domande sono strutturate in modo tale da testare oltre le conoscenze anche le competenze possedute dagli studenti.
RIFERIMENTO ALLA VISIONE STRATEGICA ED AL PTOF	Vedi obiettivi
DESTINATARI (CLASSI E STUDENTI)	Partecipazione su base volontaria di alunni del biennio e del triennio.

RISORSE UMANE		**SPAZIO PER UFFICIO**
Docenti interni	**N° 1 COMPITI ED ORE** **organizzazione attività, preparazione delle prove, accompagnamento studenti alla fase regionale (10 ore)** **N° 2 COMPITI ED ORE: correzione delle prove (5 ore)**	
Esterni	**N° COMPITI ED ORE**	
ATA	**N° COMPITI**	