

SCHEMA PROGETTO: DEEP SKY – a.s. 2017/2018

Aggiornamento PTOF - Approvazione Collegio dei Docenti 26/10/2017 - Delibera Consiglio di Istituto 09/11/2017

Denominazione progetto	Deep Sky
Destinatari	Alunni ITIS Classi seconde, quarte e quinte
Tipologia del progetto	Annuale 2017/2018

B - RELAZIONE TRA - PRIORITÀ – TRAGUARDI - OBIETTIVI DI PROCESSO (ex PdM a.s. 2016/2017 e sezione 5 del R.A.V. a.s. 2016/2017)

Priorità riferite agli esiti degli studenti	Traguardi di lungo periodo
<ul style="list-style-type: none"> - Migliorare, rispetto alla media nazionale, gli esiti delle prove INVALSI - Sviluppare le competenze chiave, in campo linguistico, logico-matematico, scientifico e tecnologico, e le competenze di cittadinanza, in campo sociale e civico. - Migliorare gli esiti degli studi universitari 	<ul style="list-style-type: none"> -Aumentare di almeno 5 punti percentuale il punteggio medio dei risultati degli studenti nelle prove INVALSI di Italiano e di Matematica -L'80% degli alunni deve acquisire competenze chiave e di cittadinanza, almeno a livello base -Arricchire l'offerta formativa

Obiettivo di processo ritenuto prevalente nel progetto

Area di processo	Obiettivi di processo	
5) Orientamento strategico e organizzazione della scuola	7-Operare in rete con scuole, Università e Enti pubblici e privati	X

C - RISULTATI ATTESI E MONITORAGGIO

In relazione all'Obiettivo di processo segnalato, indicare con una X, nei rispettivi riquadri: Risultati attesi - Indicatori di monitoraggio - Modalità di rilevazione

Obiettivo di processo 7 Operare in rete con scuole, Università, Enti pubblici e privati	Risultati attesi <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ottimizzare le risorse finanziarie <input type="checkbox"/> Favorire la realizzabilità delle azioni progettate <input checked="" type="checkbox"/> Migliorare l'offerta formativa <input type="checkbox"/> Altro...
	Indicatori di monitoraggio <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Numero di reti costituite <input type="checkbox"/> Numero di progetti realizzati in rete <input checked="" type="checkbox"/> Indice di qualità dei risultati <input type="checkbox"/> Altro...
	Modalità di rilevazione <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Dati forniti dalle istituzioni aderenti alle reti <input checked="" type="checkbox"/> Questionari di gradimento <input type="checkbox"/> Schede di monitoraggio di efficacia ed efficienza delle azioni in rete <input type="checkbox"/> Altro...

E - AZIONI PREVISTE PER RAGGIUNGERE CIASCUN OBIETTIVO DI PROCESSO E VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI POSITIVI E NEGATIVI

Risorse impegnate
Figure professionali: N. 2 Docenti interni, N. 1 Esperti esterni, N 2 A.T.A
Classi coinvolte (specificare anno e indirizzo): Classi 2° A e B, 4°A e 5°A ITIS Elettronica ed Elettrotecnica
N. alunni coinvolti: 15
Docente Referente: uno
Strumenti
Spazi Laboratori di TDP, Elettronica e Sistemi – Ambienti dell’Osservatorio Radioastronomico di C.da Renna
Metodi
Tipologia di attività (descrivere nel dettaglio) Realizzazione di un modello in scala di un’antenna per osservazioni radio astronomiche, con implementazione dei controlli automatici di puntamento e regolazione.
Tempi di attuazione 4 mesi