

SCHEDA DESCRITTIVA PROGETTO A.S. 2020/2021		
NOME PROGETTO: Scienze Naturali: recupero estivo		

1 – DESCRIZIONE DEL PROGETTO

1.1 – Denominazione progetto

Denominazione del progetto e sua descrizione sintetica
Scienze Naturali: recupero estivo. Il progetto si propone di recuperare, almeno in misura parziale motivazioni, conoscenze e competenze disciplinari e metodologiche nei primi quattro anni di liceo scientifico e linguistico e nei primi due del tecnico, differenziandosi per fascia di età. Si propone inoltre un percorso di azzeramento all'inizio del mese di settembre per gli allievi delle prime in arrivo con due anni scolastici nella scuola media in Did.

1.2 – Responsabile/i del progetto e docenti o enti coinvolti

<i>Indicare il nominativo del docente responsabile del progetto e i docenti o enti coinvolti</i>
Silvio Tosetto. Docenti del dipartimento di scienze (di ruolo e non) e docenti esterni. Tecnici di laboratorio.

1.3 – Destinatari – Obiettivi - Organizzazione

1.3.1 Destinatari (indicare la classe o il gruppo alunni e il numero presumibile) (Minimo gruppi di 10 studenti)
Studenti con giudizio sospeso di scienze e allievi aiutati in questa disciplina in sede di scrutinio finale dei primi quattro anni di liceo scientifico e linguistico e nei primi due anni del tecnico. Studenti neoiscritti delle classi prime, in particolare quelli della sezione tecnica 21/22
1.3.2 Obiettivi formativi generali da cui nasce il progetto: finalità generali del progetto in accordo con le finalità del PTOF, della programmazione dei Dipartimenti e dei Consigli di Classe
Recupero, almeno in misura parziale, di motivazioni, conoscenze e competenze disciplinari e metodologiche differenziate per fascia di età per consentire una migliore proseguimento nello studio. Liceo Classi prime: lavoro sul metodo di studio e su quello laboratoriale, i primi concetti della chimica Classi seconde: lavoro sul metodo di studio e su quello laboratoriale, i primi concetti della biologia Classi terze: concettualizzazione su genetica ed evoluzione. Classi quarte: recupero della chimica generale inorganica ai fini del percorso chimico in quinta Istituto tecnico Classi prime: lavoro sul metodo di studio e su quello laboratoriale, i primi concetti della Classi seconde: lavoro sul metodo di studio e su quello laboratoriale, i primi concetti della Studenti classi prime 21/22 Rinforzo e potenziamento competenze disciplinari e relazionali con introduzione al nuovo anno scolastico in particolare per quelli della sezione tecnica
1.3.3 Numero e tipologia di incontri (indicare date e ore previste), risorse coinvolte (personale ATA, imprese del terzo settore, educatori, esperti esterni...), luogo dell'attività (istituto, spazi aperti, teatri...).

Da cinque a dieci ore per corso articolate in ore seminariali in aula e in laboratorio nella seconda metà di giugno e nelle prima decade di luglio. Il numero dei corsi attivati sarà in funzione del numero di studenti con giudizio sospeso o aiutati. Le risorse coinvolte saranno i docenti titolari e supplenti del dipartimento in funzione della loro disponibilità ed eventuali docenti esterni chiamati appositamente. Sono inoltre necessari i due tecnici di laboratorio dell'area scienze.

A settembre nella prima metà del mese da cinque a dieci ore per corso articolate in ore seminariali in aula e in laboratorio. Le risorse coinvolte saranno i docenti titolari e supplenti del dipartimento in funzione della loro disponibilità ed eventuali docenti esterni chiamati appositamente. Sono inoltre necessari i due tecnici di laboratorio dell'area scienze.