



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "C. ALVARO - P. GOBETTI"

Via G. Romita, 19 - 10137 TORINO - Tel. 0113098434 - Via G. Balla, 27- 10137 TORINO Tel. 0113111745

e-mail: toic8b3004@istruzione.it - p.e.c.: toic8b3004@pec.istruzione.it - sito web: www.icalvarogobetti.it

Codice Univoco: UF9K7W - Uff. IPA: ICCAPG - Codice Meccanografico MIUR: TOIC8B3004 - C.F.:97833100015

SCHEDA PROGETTO a.s. 2023-2024 _____

	Riservato alla Direzione
DENOMINAZIONE "La scienza in gioco"	
RESPONSABILE Laura Dinolfo	
OBIETTIVI - A quali obiettivi/finalità del PTOF si riferisce? - Obiettivo specifico del progetto <ul style="list-style-type: none">• Sviluppare, attraverso le attività di laboratorio, interesse negli studenti per la conoscenza scientifica• Far emergere e sviluppare nell'alunno le capacità operative, potenziando le capacità generali• Far acquisire un metodo di ricerca applicabile ad una vasta gamma di problemi, anche di carattere non scientifico• Contribuire alla formazione di competenze scientifiche e di cittadinanza• Promuovere la reciproca conoscenza tra insegnanti di istituti diversi sullo stesso territorio, al fine del potenziamento della funzione educativa delle materie scientifiche	
DESCRIZIONE (se lo spazio non è sufficiente allegare altro documento) Il Progetto "La scienza in gioco" nasce da una collaborazione realizzata tra la Scuola Secondaria di I grado "Alvaro" e il Liceo Scientifico "Marie Curie" e si propone di migliorare le competenze scientifiche degli allievi attraverso la metodologia della didattica laboratoriale. L'attività laboratoriale nelle scienze sperimentali ha una valenza educativa fondamentale: valorizza la curiosità e le capacità di osservazione, permette l'elaborazione di modelli con i quali interpretare la realtà, crea spirito di collaborazione tra gli allievi. Inoltre, la presenza di tutor di poco più grandi, che mediano all'interno del gruppo classe quanto spiegato dal docente, è generalmente stimolante per gli studenti della scuola secondaria di I grado che hanno modo di confrontarsi con una realtà della quale, a breve, inizieranno a far parte. Le attività si svolgeranno in presenza nel laboratorio della Scuola Secondaria di I grado e riguarderanno argomenti del programma di chimica, fisica, biologia. Ad intervenire sarà sempre un docente della materia del Liceo Scientifico, il tecnico di laboratorio e un numero di studenti di terza o quarta superiore adeguato al numero di studenti della classe ospitante (generalmente uno studente del liceo ogni cinque studenti delle medie). Gli studenti delle superiori aiuteranno i vari gruppetti in cui la classe si suddivide a condurre le esperienze. Le attività si svolgeranno in orario scolastico e potranno essere organizzate in interventi di un'ora o due per classe. I docenti del Liceo forniranno alla Scuola Secondaria di I grado una scheda tecnica dell'attività proposta in cui verranno descritti i materiali, le apparecchiature, i reagenti e le procedure utilizzate.	
PLESSI COINVOLTI Scuola Secondaria di Primo Grado Alvaro	
CLASSI COINVOLTE / ALLIEVI COINVOLTI Classi seconde e terze della Scuola secondaria di primo grado	
DOCENTI INTERNI COINVOLTI I docenti di matematica e scienze	
PERSONALE ATA COINVOLTO	
PERSONALE ESTERNO (con incarico/contratto da parte della Scuola)	



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "C. ALVARO - P. GOBETTI"

Via G. Romita, 19 - 10137 TORINO - Tel. 0113098434 - Via G. Balla, 27- 10137 TORINO Tel. 0113111745

e-mail: toic8b3004@istruzione.it - p.e.c.: toic8b3004@pec.istruzione.it - sito web: www.icalvarogobetti.it

Codice Univoco: UF9K7W - Uff. IPA: ICCAPG - Codice Meccanografico MIUR: TOIC8B3004 - C.F.:97833100015

ENTI ESTERNI (precisare l'Ente con il quale la Scuola dovrà stipulare il contratto)	
Istituto Comprensivo Curie-Vittorini	
COSTO COMPLESSIVO PER LA SCUOLA (indicare anche quali fondi si prevede di utilizzare)	
- Personale	
- Materiali	
- Altro	
PERIODO DELLE ATTIVITA'	
Da novembre a maggio	
NOTE	

Torino __19/10/23_____

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO __Laura Dinolfo_____