



AUTONOMIA 185  
ISTITUTO OMNICOMPRESIVO DI SCUOLA DELL'INFANZIA- PRIMARIA – MEDIA –  
LICEO SCIENTIFICO  
Sede legale e amm.va Via Dante Alighieri – 84034 PADULA (SA) – Tel. 0975/77052 Fax 0975/77466  
C.F. 92006850652 Cod. Mecc. SAIC86900D  
Liceo Scientifico Statale“C. Pisacane” Via Salita dei Trecento, snc – 84034 PADULA (SA) – Tel. /  
Fax 0975/77130

## Scheda Progetto P.T.O.F. a.s. 2016-2017

### 1.DENOMINAZIONE PROGETTO:

**Titolo: GIOCHI DELLA CHIMICA 2017**

### 2. AMBITO:

Recupero <input type="checkbox"/>	<b>Potenziamento /accrescimento X</b>	Alunni H <input type="checkbox"/>	Ed.alla salute <input type="checkbox"/>
Scuola – territorio <input type="checkbox"/>	Scuola – famiglia <input type="checkbox"/>	Altro:	

### 3. RESPONSABILE PROGETTO:

Prof./Prof.ssa **Vuolo Luisa Wanda - Babino Saveria**

### 4. FINALITA':

- promuovere negli studenti lo spirito di condivisione e di fratellanza;
- sviluppare abilità spendibili nel corso degli studi futuri e utili anche al superamento dei test di accesso a facoltà universitarie ad indirizzo scientifico.
- promuovere capacità organizzative e relazionali nel lavoro di gruppo.

### 5. OBIETTIVI MISURABILI:

- 1- Conoscenza : accrescimento della preparazione nelle discipline chimiche
- 2- Competenza : interpretare dati, informazioni e quesiti provenienti da fonti diverse da quelle abituali.
- 3- Risolvere situazioni problematiche in contesti operativi del tutto nuovi.

## 6. CLASSI COINVOLTE:

		Totale
Classi	<b>IV A - IV B - (III C)</b>	
N° Alunni	<b>n. 1 squadra di 6 - 7 alunni</b>	
Altri destinatari (genitori, ..... )		

## 7. COLLEGAMENTI CON IL TERRITORIO (vd. punto 1 delle Istruzioni):

Enti territoriali (Comune, Provincia, ASL):
Aziende :
Associazioni:
Altre istituzioni scolastiche:
Strutture culturali (biblioteche, musei, istituti di ricerca): <b>Società Chimica Italiana</b>

# IL PROGETTO

## 8. MOTIVAZIONE DELL'INTERVENTO (analisi dei bisogni):

Ampliamento dell'offerta formativa;
Valorizzazione delle eccellenze;

## 9. METODOLOGIE E STRUMENTI USATI :

a) Preparazione in classe, in orario pomeridiano, per 2 ore settimanali di lezioni frontali.
b) Somministrazione di quesiti di particolare complessità sui quali gli studenti si eserciteranno a casa, assistiti via internet dai docenti.*
c) Discussione e confronto sulle risoluzioni possibili degli stessi, attraverso un filo diretto via mail tra partecipanti e docente*.
*Queste soluzioni mirano ad ottimizzare i tempi, a contenere la spesa e ad evitare che gli studenti non debbano rimanere a scuola troppo spesso nelle ore pomeridiane, a scapito dello studio, del tempo libero e con la necessità, nota a tutti noi, che i genitori vengano a prenderli.

## 10. MATERIALI PRODOTTI NEL PROGETTO (relazioni, pubblicazioni, software ...):

Relazione sullo svolgimento prodotta dalla squadra di alunni
Relazione sullo svolgimento prodotta dal docente responsabile
Foto della manifestazione

## 11. MONITORAGGIO /VERIFICHE/VALUTAZIONI

Il monitoraggio sarà effettuato: dai docenti responsabili
Le verifiche utilizzeranno i seguenti strumenti: test e quesiti di vario genere; esercitazioni su problemi somministrati nelle precedenti edizioni dei Giochi.
Le valutazioni saranno effettuate da: Vuolo Luisa Wanda - Babino Saveria.

## 12. DURATA DEL PROGETTO (vd. punto 2 delle Istruzioni)

Annuale <b>X</b>	Pluriennale
Periodo di svolgimento: data inizio... <b>febbraio 2017</b> .....data fine..... <b>aprile 2017</b> .....	

Indicare:

- il giorno della settimana e le ore di svolgimento.

GIORNO..... DALLE ORE.....ALLE ORE..... (omissis)\*\*

\*\*Il calendario del corso sarà elaborato non appena andrà a regime l'orario definitivo delle lezioni. Si prevede un solo incontro settimanale, scelto, se possibile, tra i giorni in cui il carico di studio per i ragazzi partecipanti non sia particolarmente impegnativo.

Al fine di **ottimizzare** i risultati dell'intervento, le docenti del corso si alterneranno nelle lezioni frontali e nelle esercitazioni.

- Il numero complessivo di ore eccedenti l'orario d'obbligo di servizio specificando se trattasi di ore aggiuntive di insegnamento o ore funzionali al progetto.

1. Lezioni frontali **p. 9a)**..... N°.....**24**.....
2. Attività **organizzativa / di supporto p. 9b)**..... N°.....**20**.....
3. Commissione di lavoro **p.9c)**..... N°.....**10**.....

## 13. BENI E SERVIZI DA UTILIZZARE (vd. punto 3 delle Istruzioni):

1- Fotocopie n. 150 Costi € 60,00 (carta + consumo toner)
--

## 14. BENI E SERVIZI DA ACQUISIRE (vd. punto 3 delle Istruzioni):

1- Mezzo di trasporto (minibus) per raggiungere il Polo Universitario di Fisciano – Facoltà di Farmacia Costi €: da determinare
--

## PIANO FINANZIARIO ANALITICO

Risorse umane	Ore frontali	Costo orario €	Ore non frontali	Costo orario €	Totale €
Docenti	<b>24</b> (12+12)	35,00	<b>30</b> (15+15)	17,50	<b>1365,00</b>
Esperti esterni					
Personale ATA:					
Assistente Amministrativo				14,50	
Assistente Tecnico			<b>10</b>	14,50	<b>145,00</b>
Collaboratore scolastico			<b>24</b>	12,50	<b>300,00</b>

### Materiali

Beni e servizi da utilizzare (p. 13)
Beni e servizi da acquisire (p. 14)

<b>Euro 60,00</b>
<b>Da determinare</b>

### Altro

Possibile quota iscrizione ai Giochi *
--

<b>Euro</b>
-------------

TOTALE €

<b>Euro 1870,00 + spesa pulmino</b>
---

\*Alla precedente edizione dei Giochi della Chimica non fu richiesta Quota di Partecipazione

Padula, 10/10/2016

**Le Responsabili del progetto**

Luisa Wanda Vuolo

Saveria Babino