



Istituto Tecnico Industriale Statale
Liceo Scientifico Tecnologico
"Ettore Molinari"

Via Crescenzago, 110/108 - 20132 Milano - Italia
tel.: (02) 28.20.786/ 28.20.868 - fax: (02) 28.20.903/26.11.69.47
Sito Internet: www.itis-molinari.eu - E-mail: presidenza@itis-molinari.eu
Pec: dirigente@pec.itis-molinari.eu
C.F. 80112230158

RELAZIONE FINALE PROGETTO GARE (AMBITO CHIMICO) A. S. 2010/2011

Anche quest'anno l'ITIS-LST E.MOLINARI ha partecipato ai **GIOCHI DELLA CHIMICA** sia per la sezione A (biennio) sia per la sezione C (triennio) sia per la sezione B (liceo). Ricordo che i "Giochi della Chimica" sono una manifestazione nazionale, in preparazione delle Olimpiadi della Chimica, dedicata agli studenti della Scuola Secondaria Superiore con l'intento di stimolare l'interesse di giovani verso le scienze chimiche di cui si vuol far comprendere l'importanza formativa, culturale e pratica. Nello stesso tempo i "Giochi della Chimica" vogliono promuovere lo scambio culturale fra gli insegnanti al fine di rendere omogenei livelli di preparazione degli studenti nell'ambito del territorio nazionale. La manifestazione si svolge sotto il patrocinio del MIUR.

Gli studenti del triennio chimici e del biennio sono stati **selezionati per la prova regionale, attraverso un test scritto, somministrato a Marzo**, dalla sottoscritta. Sono stati assistiti nella preparazione dalla sottoscritta e dalla Prof.ssa S. Innocenti.

Gli studenti del triennio liceo sono stati selezionati e preparati dalla Prof.ssa G. Santoro.

Per le esercitazioni è stato scaricato dal sito pianetascuola.it il materiale delle gare precedenti, **fotocopiato in U.T** e distribuito agli studenti.

La **prova regionale si è svolta Sabato 14/5/2011**, i 17 studenti sono stati accompagnati dal Prof. Calatozzolo.

I **risultati** ottenuti nella graduatoria per il **triennio chimici** sono stati lusinghieri:

- **Renna IV Ach (1° in assoluto)**,
- **Iacopetti V Ach (9° in assoluto e 3° tra gli studenti milanesi)**.

saranno premiati il 24 settembre dalla SCI-Lombardia.

I **risultati** ottenuti nella graduatoria per il **biennio** sono stati abbastanza lusinghieri per uno studente Adragna 2B (26° in assoluto e 4° tra gli studenti milanesi).

Lo studente Renna ha partecipato alla **PROVA NAZIONALE**, che si è svolta a Roma il 26/27 Maggio ed è arrivato **DODICESIMO su 30. Purtroppo non è stato selezionato tra gli undici che parteciperanno alla selezione finale per le Olimpiadi**

Anche quest'anno l'ITIS-LST E.MOLINARI ha partecipato Alla **GARA NAZIONALE DEGLI ISTITUTI TECNICI (CHIMICA)**, manifestazione nazionale rivolta alle CLASSI IV, che comprende una prova pratica e una di teoria, sul programma del IV anno.



Certificati n°14358 e n°13450

Nell'a.s. in corso si sono svolte due Manifestazioni , una a **Dicembre, a Prato** in cui ha partecipato la studentessa **Iacopetti di V A ch**, che è arrivata **SETTIMA (su 19)** e una a **Maggio**, a cui ha partecipato lo studente **Renna della IV A ch**, che è arrivato **SESTO (su 19) E PRIMO IN LOMBARDIA**

Gli studenti sono stati assistiti nella preparazione dalla sottoscritta e dalle Prof.sse S. Innocenti, S. Calmotti e G. Negri. L'organizzazione dei viaggi è stata predisposta dai docenti accompagnatori (Innocenti e Calatozzolo) in collaborazione con la sottoscritta e il prof. Petrunaro dell'U.T.

OBIETTIVI DI PARTENZA E RISULTATI OTTENUTI

Gli obiettivi prefissati sono stati raggiunti, anche grazie alla collaborazione di studenti e di docenti che hanno contribuito all'approfondimento di alcuni argomenti.

Obiettivi di partenza	Risultati ottenuti
Stimolare lo studio della disciplina attraverso una competizione, simile a quelle sportive, attualmente praticate da quasi tutti gli studenti	Gli studenti, in particolare quelli del biennio e alcuni del triennio di chimica, hanno dimostrato un particolare interesse a ottenere buoni risultati e si sono impegnati nello studio di argomenti al di fuori del programma
Confrontare il livello di preparazione con studenti di altre classi, di altre scuole, in conformità a parametri nazionali e secondo criteri di valutazione oggettivi	Dall'analisi dei risultati degli studenti si possono ricavare informazioni sulla preparazione dei nostri studenti. Dal confronto con le altre scuole si esce dall'autoreferenzialità e si ottengono stimoli per migliorare
Cimentarsi in un confronto al di fuori delle solite prove scolastiche, per far emergere capacità a volte non sempre rivelate	La tipologia delle prove, test a risposta chiusa, è una modalità ancora poco praticata nella nostra disciplina: spesso richiede abilità ad hoc, per le quali non è sufficiente la sola preparazione scolastica. La pratica di questi test favorisce la formazione di abilità specifiche, spendibili anche dopo il diploma (accesso a concorsi, università)

Statistica per il POF a.s. 2010/2011

Numero di studenti coinvolti nelle selezioni scolastiche	40
Numero di studenti coinvolti nelle selezioni regionali	17
Numero di studenti premiati a livello regionale	2
Numero di studenti che hanno partecipato alla gara nazionale	2
Numero di studenti che sono stati selezionati per la gara nazionale	1

Si ricorda che i numeri sono bassi in quanto i progetti sono rivolti alle eccellenze, per aumentare la partecipazione si potrebbe organizzare una preselezione a livello di classe, mediante prove oggettive, realizzate da ogni docente della disciplina

Milano, 8/06/ 2011

La Prof.ssa Alessandra Caratto



Certificati n°14358 e n°13450

ALLEGATO : GRADUATORIA DEI GIOCHI DELLA CHIMICA**CLASSIFICHE REGIONALI GIOCHI CHIMICA A.S. 2010/2011**

Classifica Generale Classe C Partecipanti 86 Punt.Max 78 Punt.Min -11

1	RENNA DARIO	78	ITI MOLINARI	MILANO
9	IACOPETTI SARA	42	ITI MOLINARI	MILANO
20	DIZON DEMI	29	ITI MOLINARI	MILANO
27	DELLA VITTORIA ULISSE	20	ITI MOLINARI	MILANO
29	LAVORE FRANCESCA	18	ITI MOLINARI	MILANO
36	ELLI FLAVIO	11	ITI MOLINARI	MILANO
37	GIOJA GIORGIO	10	ITI MOLINARI	MILANO

Classifica Generale Classe B Partecipanti 172 Punt.Max 164 Punt.Min 18

52	NAVA SIMONE	71	ITI MOLINARI	MILANO
64	MASPERO MARCO	59	ITI MOLINARI	MILANO
79	OFRIA STEFANO	34	ITI MOLINARI	MILANO
84	GHEZZI GIORGIO	23	ITI MOLINARI	MILANO
85	COCI LORENZO	18	ITI MOLINARI	MILANO

Classifica Generale Classe A Partecipanti 96 Punt.Max 143 Punt.Min 2

26	ADRAGNA ANDREA	67	ITI MOLINARI	MILANO
32	DELLA TORRE MARCO	58	ITI MOLINARI	MILANO
42	SOTNYK BOZHENA	44	ITI MOLINARI	MILANO
51	SEPE GIUSEPPE	35	ITI MOLINARI	MILANO
52	PICHEO EDOARDO	34	ITI CONTI	MILANO
53	GOBBETTI IVAN	33	ITI MOLINARI	MILANO



Certificati n°14358 e n°13450

CLASSIFICHE REGIONALI GIOCHI CHIMICA ANNI PRECEDENTI
a.s. 2009/2010

Classifica Generale Classe C Partecipanti 96 Punteggio max 134

Classifica	Studente/ssa	Punteggio	Classe	Posizione /96
11	IACOPETTI SARA	66	4° A	13
16	CRIPPA LUCA	54	4° A	19
17	RENNA DARIO	52	3° A	20
21	DEL FRARO STEFANO	46	3° B	27
42	DELLA VITTORIA ULISSE	19	3° A	67
42	DIZON DEMIE	19	3° A	67
43	ELLI FLAVIO	18	3° A	68

Classifica Generale Classe A Partecipanti 91 Punteggio max 109

Classifica	Studente/ssa	Punteggio	Classe	Posizione /91
17	LAVORE FRANCESCA	73	2°D	19
27	PIZZETTI DAVIDE	59	2°C	42
42	BOLZONI GIANLUCA	41	2°AL	71

Classifica Generale Classe C Partecipanti 177 Punteggio max 138

Classifica	Studente	Punteggio	Classe	Posizione /177
42	NAVA SIMONE	61	4°AL	103
60	GARGIULO FABIO	42	4°AL	155
61	MASPERO MARCO	40	3°AL	159
71	MAMODEE MERVIN	20	3°AL	173



Certificati n°14358 e n°13450

a.s. 2007/2008

BIENNIO Categoria A Partecipanti 88 Punteggio massimo 160

Classifica/64	Studente	Punteggio/160	Classe
7(1° milano)	IACOPETTI SARA	112	2B Itis
40	BOTROS LUIS	47	2A Liceo
45	FANTONI ANDREA	41	2A Liceo
51	GARGIULO FABIO	34	2A Liceo
54	BELLISAI ILARIA	28	2C Itis

TRIENNIO LICEO Categoria B Partecipanti 184 Punteggio massimo 164

Classifica/92	Studente	Punteggio/164	Classe
43	BLANCO GIUSEPPE	96	3A Liceo
50	FRIONI LUIGI	88	3A Liceo
82	MARTINO GABRIELE	51	3A Liceo
83	PORRO GABRIELE	49	5B Liceo
85	LONGO IVANO	44	4B Liceo

TRIENNIO ITIS CHIMICI Categoria C Partecipanti 100. Punteggio massimo 88

Classifica/ 57	Studente	Punteggio/88	Classe
3 (1° milano)	ZONCA DAVIDE	78	4Bch
15(2° milano)	ROVELLI LORENZO	47	4Bch
27(3° milano)	MARENGHI CRISTIANO	32	4Bch
39	GOZZO ANDREA	14	3Ach
39	MOHAMED GASSER	14	3Bch
42	MAZZOCCHI VALERIO	11	4Ach
47	CAPPELLETTI LUCA	6	4Ach

CLASSIFICHE NAZIONALI GARA DELLA CHIMICA ANNI PRECEDENTI

a.s. 2007/2008 Zonca Davide 4Bch 5°/25 svolte a Cuneo

Milano, 8/06/ 2011

La Prof.ssa Alessandra Caratto



Certificati n°14358 e n°13450