



**Ministero della Pubblica Istruzione  
ITIS Enea Mattei**

Via Tirano, 53 – 23100 Sondrio Tel: 0342 214513 Fax: 0342 200254  
Codice Fiscale: 80000760142 – Codice Meccanografico: SOTF01000L  
e-mail: [sotf01000l@istruzione.it](mailto:sotf01000l@istruzione.it) ; [segreteria@itismatteiso.it](mailto:segreteria@itismatteiso.it)  
e-mail pec: [sotf01000l@pec.istruzione.it](mailto:sotf01000l@pec.istruzione.it) ; [itismatteiso@pec.it](mailto:itismatteiso@pec.it)  
e-mail Ufficio Tecnico: [ufftecnico@itismatteiso.it](mailto:ufftecnico@itismatteiso.it)

**Codice fiscale 80000760142**

Sondrio, 16 Aprile 2015  
Prot. N. 1821 /C14

- All'Albo della scuola - Sede
  - All'Albo Pretorio – Sede  
sito scuola [www.itisondrio.org](http://www.itisondrio.org)
  - Alle Ditte interessate
- 

**GARA PER FORNITURE IN ECONOMIA MEDIANTE PROCEDURA DI COTTIMO  
FIDUCIARIO PER COMPLETAMENTO PROGETTO LABORATORIO DI CHIMICA  
(Art. 125 D.lgs 163/2006)**

**OGGETTO: FORNITURA, INSTALLAZIONE, COLLAUDO "GASCROMATOGRAFO"**

BANDO DI GARA  
CODICE IDENTIFICATIVO GARA **CIG Z471425D95**

**PREMESSA**

- Visto il programma annuale 2015, approvato dal Consiglio d'Istituto con Delibera n. 44, in data 12/02/2015;
- Visto il D.I. 44/2001
- Visto il D.Lgs. 163/2006 "Codice degli Appalti Pubblici", in particolare gli art. 124 E 125;

**INDICE**

Gara per fornitura in economia mediante procedura di cottimo fiduciario per completamento progetto laboratorio di chimica (Art. 125 D.lgs 163/2006), mediante inviti alle ditte specializzate del settore chimico fabbricanti di gascromatografi per Analisi fisico-chimiche utilizzando la ricerca su siti specializzati una gara per la fornitura, installazione, collaudo e corso di aggiornamento per gli operatori e docenti di N. 1 "GASCROMATOGRAFO".

L'installazione, il collaudo, la verifica e la certificazione dovranno essere effettuati presso la sede dell'Istituto Tecnico Industriale di Stato "Enea Mattei" via Tirano 53 - 23100 Sondrio.



**Ministero della Pubblica Istruzione  
ITIS Enea Mattei**

Via Tirano, 53 – 23100 Sondrio Tel: 0342 214513 Fax: 0342 200254  
Codice Fiscale: 80000760142 – Codice Meccanografico: SOTF01000L  
e-mail: [sotf01000l@istruzione.it](mailto:sotf01000l@istruzione.it) ; [segreteria@itismatteiso.it](mailto:segreteria@itismatteiso.it)  
e-mail pec: [sotf01000l@pec.istruzione.it](mailto:sotf01000l@pec.istruzione.it) ; [itismatteiso@pec.it](mailto:itismatteiso@pec.it)  
e-mail Ufficio Tecnico: [ufftecnico@itismatteiso.it](mailto:ufftecnico@itismatteiso.it)

**Codice fiscale 80000760142**

### 1. OGGETTO DELLA GARA

E' Indetta una gara d'appalto per la fornitura di n.1 **Gas Cromatografo** per colonne capillari e wide bore, GC corredato da un iniettore split/splitless e detector a ionizzazione di fiamma. Predisposto per l'alloggiamento di altri eventuali iniettori e rivelatori.

Caratteristiche richieste (da indicare da parte della ditta i valori):

- ✓ Controllo elettronico dei flussi: pressione operativa [da indicare] con regolazione in step [da indicare], controllo in modo automatico della velocità lineare.
- ✓ Flusso: [da indicare] in ml/min
- ✓ Forno di termostatazione delle colonne con temperatura regolabile fino a + °C [da indicare] a step di [da indicare] °C
- ✓ Programmazione di riscaldamento forno di [da indicare] °C/min ed alta velocità di raffreddamento da [da indicare] °C a [da indicare] °C;
- ✓ Iniettore Split/Splitless per colonne capillari e wide-bore con temperatura di lavoro +[da indicare] °C;
- ✓ Rapporto di splittaggio regolabile tra 0 e [da indicare] :1 in step di [da indicare];
- ✓ Rivelatore a ionizzazione a fiamma con temperatura di lavoro di almeno [da indicare] °C, sensibilità ≤ [da indicare] pgC/sec riferita a dodecano;
- ✓ Software per la gestione dei parametri strumentali ed elaborazione dati;
- ✓ Fornitura di n.3 colonna per GC come di seguito indicate:  
colonna 1: colonna non polare 30m lunghezza,  
colonna 2: colonna polare 30m lunghezza,  
colonna 3: colonna polarità intermedia 30m lunghezza
- ✓ La Tipologia dell'apparecchio GC offerto dovrà essere del tipo idoneo per successive implementazioni e/o aggiunte per ulteriori rivelatori ( indicare quali );
- ✓ Garanzia 24 mesi dalla data di installazione e collaudo ed eventuale estensione della stessa;
- ✓ Corso aggiornamento rivolto ai docenti del settore chimico successivo al collaudo della attrezzatura con tempi e modalità da concordare, tale da consentire agli operatori di poter utilizzare in maniera idonea l'attrezzatura.

### 2. QUALITA' DEI MATERIALI

Le apparecchiature dovranno essere di marca riconosciuta e conforme alle normative vigenti in tema di prevenzione e sicurezza degli operatori.

### 3. LUOGO DI CONSEGNA E INSTALLAZIONE



**Ministero della Pubblica Istruzione  
ITIS Enea Mattei**

Via Tirano, 53 – 23100 Sondrio Tel: 0342 214513 Fax: 0342 200254  
Codice Fiscale: 80000760142 – Codice Meccanografico: SOTF01000L  
e-mail: [sotf01000l@istruzione.it](mailto:sotf01000l@istruzione.it) ; [segreteria@itismatteiso.it](mailto:segreteria@itismatteiso.it)  
e-mail pec: [sotf01000l@pec.istruzione.it](mailto:sotf01000l@pec.istruzione.it) ; [itismatteiso@pec.it](mailto:itismatteiso@pec.it)  
e-mail Ufficio Tecnico: [ufftecnico@itismatteiso.it](mailto:ufftecnico@itismatteiso.it)

**Codice fiscale 80000760142**

La consegna e l'installazione dovrà avvenire in un unico luogo: Via Tirano 53 – 23100 Sondrio secondo modalità che verranno concordate successivamente all'assegnazione dall'Istituzione Scolastica ITIS "Enea Mattei".

**4. TEMPI DI CONSEGNA E PAGAMENTO**

La consegna dovrà avvenire entro tre mesi dalla data dell'ordine.  
Il pagamento, da parte dell'istituzione scolastica avverrà entro 30 gg. dalla data del positivo collaudo e dall'emissione della relativa fattura che dovrà essere inviata con modalità elettronica secondo le recenti disposizioni di legge.

**5. ANNULLAMENTO E REVOCA DELLA GARA**

L'Istituto, a suo insindacabile giudizio, si riserva il diritto di revocare e/o annullare la presente gara, prima dell'aggiudicazione definitiva, senza alcuna pretesa di indennizzo o risarcimento da parte delle ditte partecipanti.

**6. MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE**

- 1) L'offerta, consegnata a mano o spedita per posta, dovrà pervenire improrogabilmente all'Istituto Mattei entro le ore **12.00 del 15 Maggio 2015**.
- 2) Dovrà essere contenuta, pena l'esclusione dalla gara, in un plico sigillato recante a scavalco dei lembi di chiusura, il timbro e la firma del legale rappresentante, gli estremi del mittente e la dicitura **ben visibile** "Contiene preventivo per la fornitura di "GASCROMATOGRFO".
- 3) L'invio del plico contenente l'offerta è a totale rischio del mittente.
- 4) Non verranno aperti i plichi che non rechino all'esterno l'indicazione dell'oggetto della gara e la denominazione dell'impresa concorrente.

All'interno del plico dovranno essere inserite **due buste** anch'esse sigillate.

Nella busta n. **1** dovrà essere contenuta la **dichiarazione**:

- A. che la Ditta non si trova in nessuna delle clausole di esclusione ai sensi dell'art. 38 del D.Lgs n. 163/2006 e s.m.i.;
- B. che non si trova in alcuna delle situazioni di controllo, di cui all'art. 2359 del Codice Civile con altre imprese partecipanti alla gara;
- C. di essere regolarmente iscritta a CCIAA con riferimento allo specifico settore di attività operativo della gara, con l'indicazione degli estremi di iscrizioni;



**Ministero della Pubblica Istruzione  
ITIS Enea Mattei**

Via Tirano, 53 – 23100 Sondrio Tel: 0342 214513 Fax: 0342 200254  
Codice Fiscale: 80000760142 – Codice Meccanografico: SOTF01000L  
e-mail: [sotf01000l@istruzione.it](mailto:sotf01000l@istruzione.it) ; [segreteria@itismatteiso.it](mailto:segreteria@itismatteiso.it)  
e-mail pec: [sotf01000l@pec.istruzione.it](mailto:sotf01000l@pec.istruzione.it) ; [itismatteiso@pec.it](mailto:itismatteiso@pec.it)  
e-mail Ufficio Tecnico: [ufftecnico@itismatteiso.it](mailto:ufftecnico@itismatteiso.it)

**Codice fiscale 80000760142**

D. che nulla osta ai fini dell'art 10 della legge 31 maggio 1965 n. 575 e che alla ditta non siano state irrogate sanzioni o misure cautelari di cui al Dlgs 231/01 che impediscano di contrattare con le Pubbliche Amministrazioni

E. l'indicazione di:

- Iscrizione alla Sede INAIL di \_\_\_\_\_, con Codice N° \_\_\_\_\_
- Iscrizione alla Sede INPS di \_\_\_\_\_, con Matricola Azienda N° \_\_\_\_\_

ai fini della richiesta del Mod. DURC da parte dell'I.T.I.S. "E. Mattei" di Sondrio o in alternativa copia del modello DURC di data non anteriore a 120 giorni;

F. di mantenere la validità dell'offerta per almeno sei mesi a decorrere dal 15/05/2015;

G. comunicazione degli estremi del conto corrente "dedicato" alle commesse della Pubblica Amministrazione ai fini dell'assolvimento degli obblighi sulla tracciabilità dei movimenti finanziari ai sensi dell'art. 3 della Legge 136/2010 e successive modificazioni, con indicazione delle persone delegate ad operare su detto conto corrente

H. di aver esaminato le condizioni contenute nella lettera d'invito e di accettare incondizionatamente ed integralmente senza alcuna riserva;

I. di essere consapevole che in presenza di dichiarazioni mendaci la ditta sarà esclusa dalla gara.

Dette dichiarazioni dovranno essere sottoscritte dal legale rappresentante.

Di tutte le dichiarazioni la stazione appaltante si riserva il diritto di chiedere la relativa certificazione.

Nella busta n. **2** dovrà essere contenuta l'**Offerta economica**:

- a) dovrà contenere l'offerta con l'indicazione dell'importo complessivo riferito all'unità dei vari prodotti ( Verificare che si tratti di un unico pezzo o più pezzi).



**Ministero della Pubblica Istruzione  
ITIS Enea Mattei**

Via Tirano, 53 – 23100 Sondrio Tel: 0342 214513 Fax: 0342 200254  
Codice Fiscale: 80000760142 – Codice Meccanografico: SOTF01000L  
e-mail: [sotf01000l@istruzione.it](mailto:sotf01000l@istruzione.it) ; [segreteria@itismatteiso.it](mailto:segreteria@itismatteiso.it)  
e-mail pec: [sotf01000l@pec.istruzione.it](mailto:sotf01000l@pec.istruzione.it) ; [itismatteiso@pec.it](mailto:itismatteiso@pec.it)  
e-mail Ufficio Tecnico: [ufftecnico@itismatteiso.it](mailto:ufftecnico@itismatteiso.it)

**Codice fiscale 80000760142**

- b) Tale importo, deve essere comprensivo di tutte le spese (imballo, spedizione ecc...) con esclusione della sola IVA. Dovrà inoltre essere indicato il totale complessivo definitivo della fornitura:

Imponibile € \_\_\_\_\_ + IVA \_\_\_\_% = TOTALE FATTURA € \_\_\_\_\_  
poiché l'istituzione scolastica è assoggettata alla disciplina dello SPLIT PAYMENT (scissione dei pagamenti).

- c) L'importo complessivo ultimo dovrà essere espresso in cifre e in lettere.

**Saranno prese in considerazione soltanto le offerte che presentano tutta la documentazione idonea come richiesto dal bando di gara.**

## **6 .APERTURA DELLE BUSTE**

L'apertura delle buste avverrà in seduta pubblica **alle ore 12.00 del 19.05.2005**, presso la sede dell'istituzione scolastica, in via Tirano 53 - SONDRIO, alla presenza del legale rappresentante, ovvero di persona munita di specifica delega nonché di copia del documento di identità del delegante e del delegato, di ciascun partecipante che vorrà essere presente.

Le operazioni saranno svolte da apposita Commissione nominata dal Dirigente Scolastico che ne assumerà la presidenza. In tale fase si verificherà la sussistenza dei requisiti richiesti ai partecipanti e si darà lettura delle offerte economiche pervenute.

Successivamente a tale fase e, in seduta riservata, una Commissione tecnica, nominata dal Dirigente Scolastico, provvederà a valutare e a comparare le offerte economiche pervenute redigendo apposito verbale.

Terminata tale fase si procederà all'aggiudicazione provvisoria della gara secondo il criterio specificato al successivo **punto 7**

Tali risultanze (verbale e aggiudicazione) saranno rese pubbliche mediante affissione all'albo dell'Istituto e mediante la pubblicazione sul sito web dell'Istituto, copia sarà inoltrata via e-mail alle Ditte che parteciperanno alla gara.

## **7. MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE**

1. La Commissione Tecnica di docenti esperti del settore chimico dell'Istituto valuterà e assegnerà il punteggio tecnico sulla base di valutazioni tecnico- qualitative, mentre il punteggio economico sarà determinato valutando il rapporto prezzo/prestazioni.
2. Saranno assegnati dei punteggi relativi a tutti i dati tecnici richiesti al fine di poter valutare la qualità dell'offerta tecnica da sommare al punteggio dell'offerta economica per un totale complessivo di 100 punti.
3. Criteri e valutazione tecnico- qualitative ed economica prevedono una tabella di valutazione come di seguito indicata:



**Ministero della Pubblica Istruzione**  
**ITIS Enea Mattei**

Via Tirano, 53 – 23100 Sondrio Tel: 0342 214513 Fax: 0342 200254  
Codice Fiscale: 80000760142 – Codice Meccanografico: SOTF01000L  
e-mail: [sotf01000l@istruzione.it](mailto:sotf01000l@istruzione.it) ; [segreteria@itismatteiso.it](mailto:segreteria@itismatteiso.it)  
e-mail pec: [sotf01000l@pec.istruzione.it](mailto:sotf01000l@pec.istruzione.it) ; [itismatteiso@pec.it](mailto:itismatteiso@pec.it)  
e-mail Ufficio Tecnico: [ufftecnico@itismatteiso.it](mailto:ufftecnico@itismatteiso.it)

**Codice fiscale 80000760142**

Punteggio Tecnico	Fino a 50 Punti	
Pressione operativa per controllo elettronico dei flussi controllo in modo automatico della velocità lineare	Fino a 3 punti	
Forno colonne con temperature programmabili da °C a Step °C Programmazione di riscaldamento forno di °C [da indicare]	Fino a 5 punti	
Numero di rampe di riscaldamento con velocità max di °C/min. velocità di raffreddamento da [da indicare] °C a [da indicare] °C	Fino a 5 punti	
Rapporto di splittaggio regolabile tra 0 e Valore [da indicare] in step di Iniettore Split/Splitless per colonne capillari e wide-bore con temperatura di lavoro	Fino a 5 punti	
Rivelatore a ionizzazione a fiamma con temperatura di lavoro sensibilità $\leq$ pgC/sec riferita a dodecano	Fino a 2 punti	
Software per la gestione dei parametri strumentali ed elaborazione dati, aggiornabile da internet	Fino a 5 punti	
Fornitura di n.3 colonna capillare per GC	Fino a 15 punti	
Garanzia 24 mesi dalla data di installazione e collaudo Eventuale estensione della garanzia	Fino a 8 punti Fino a 2 punti	

Punteggio Tecnico – qualitativo	Fino a 5 Punti	
Tipologia del GC idoneo per successive implementazioni per ulteriori processi e analisi d'indagine. Indicare quali apparecchi è possibile implementare	Fino a 5 punti	

Punteggio Tecnico - qualitativo	Fino a 25 Punti	
Corso aggiornamento rivolto ai docenti del settore, successivo al collaudo della attrezzatura, tale da consentire agli operatori di poter utilizzare in maniera idonea l'attrezzatura, anche in più riprese, in aggiunta alle istruzioni fornite subito dopo l'installazione. Il punteggio sarà assegnato tenendo conto dei seguenti requisiti: ✓ Durata del corso; ✓ Sede del corso ( Presso ITIS Mattei o presso altra sede)	Fino a 25 punti	

Punteggio Economico	Fino a 20 punti	
Offerta economicamente più vantaggiosa in relazione alle caratteristiche tecniche (rapporto prezzo/prestazioni)		
<b>PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO:</b> Punteggio Tecnico + Punteggio Tecnico/qualitativo + Punteggio Economico		



**Ministero della Pubblica Istruzione  
ITIS Enea Mattei**

Via Tirano, 53 – 23100 Sondrio Tel: 0342 214513 Fax: 0342 200254  
Codice Fiscale: 80000760142 – Codice Meccanografico: SOTF01000L  
e-mail: [sotf01000l@istruzione.it](mailto:sotf01000l@istruzione.it) ; [segreteria@itismatteiso.it](mailto:segreteria@itismatteiso.it)  
e-mail pec: [sotf01000l@pec.istruzione.it](mailto:sotf01000l@pec.istruzione.it) ; [itismatteiso@pec.it](mailto:itismatteiso@pec.it)  
e-mail Ufficio Tecnico: [ufftecnico@itismatteiso.it](mailto:ufftecnico@itismatteiso.it)

**Codice fiscale 80000760142**

4. L'aggiudicazione provvisoria, che sarà effettuata anche in presenza di una sola offerta valida, verrà comunicata, entro **30** giorni dalla data di verbalizzazione della commissione tecnica, via email;
5. Con la ditta aggiudicatrice sarà stipulato un contratto che regola la fornitura;
6. Ulteriori indicazioni potranno essere richieste via mail al dirigente scolastico:  
e-mail : [segreteria@itismatteiso.it](mailto:segreteria@itismatteiso.it) e [ufftecnico@itismatteiso.it](mailto:ufftecnico@itismatteiso.it)

La modalità e le procedure di pagamento della fornitura dovrà rispettare anche i disposti della legge n. 136 del 13.08.2010 sulla tracciabilità dei flussi finanziari.

**TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI – INFORMATIVA**

Ai sensi dell'art. 13 D.lgs 196/03 si informa che:

- a. Le finalità a cui sono destinati i dati raccolti e le modalità di trattamento ineriscono alla procedura di quanto oggetto della presente richiesta di offerta, nella piena tutela dei diritti dei concorrenti e della loro riservatezza.
- b. Il conferimento dei dati è obbligatorio e l'eventuale rifiuto potrà comportare la mancata prosecuzione della fase precontrattuale o la mancata o parziale esecuzione del contratto.
- c. Il trattamento dei dati avviene attraverso il sistema informatizzato e archivi cartacei.
- d. Titolare del trattamento dei dati è il dirigente scolastico.
- e. Incaricati del trattamento dei dati sono il Direttore dei servizi generali e amministrativi e gli assistenti amministrativi, oltre ai soggetti eventuali componenti della commissione di valutazione delle offerte.
- f. I diritti dei soggetti interessati sono quelli di cui all'art. 7 del D.lgs 196/03.

Responsabile Unico del Procedimento (**RUP**) Dirigente Scolastico: Prof. Massimo Celesti

In attesa di cortese riscontro, porgiamo distinti saluti.

Il Dirigente Scolastico  
Massimo Celesti