

# **Istituto Tecnico Industriale "Modesto Panetti"**

**Via Re David, 186 - 70125 - BARI**

tel. 080.542.54.12 / 080.556.08.40 - fax 080.542.64.32

e-mail: [BATF05000C@istruzione.it](mailto:BATF05000C@istruzione.it) Intranet <http://10.0.0.222> Sito web: [www.itispanetti.it](http://www.itispanetti.it)

codice istituto: **BATF05000C**

distretto scolastico n. 11



**POF**

**PIANO DELL'OFFERTA FORMATIVA**

**a.s. 2008/2009**

**L'istituto tecnico M. Panetti si pone come finalità prioritaria lo sviluppo della personalità dei propri alunni nella sua interezza affinché possano inserirsi agevolmente e in modo flessibile in un contesto europeo tecnologicamente avanzato.**

**Il successo in tale direzione viene perseguito attraverso una formazione pratica supportata da solide basi teoriche come nella migliore tradizione dei "quadri" intermedi dell'industria.**

**L'azione formativa consente il raggiungimento di una preparazione culturale di base che permette sia l'ingresso nel mondo del lavoro che il proseguimento degli studi universitari o post diploma, in rapporto all'indirizzo scelto. Inoltre l'azione formativa assicura un più alto livello di conoscenza, l'acquisizione di strumenti metodologici utili sia alla riflessione sia all'operatività, creando le condizioni per uno sviluppo armonico e completo della personalità di ciascun alunno, stimolandone le capacità critiche.**

**A sostegno di tali finalità, oltre all'offerta formativa curriculare, sono anche previste:**

- azioni di stimolo e potenziamento di alunni particolarmente disponibili al dialogo educativo curandone la loro crescita verso l'eccellenza.**
- azioni di sostegno e recupero individualizzato degli alunni con difficoltà di apprendimento anche in orario extrascolastico.**

## ***RISORSE***

L'Istituto dispone di:

- Aule e laboratori cablati in rete (100 punti rete) con collegamento ADSL ad Internet
- n.3 Stazioni Multimediali Mobili, ciascuna dotata di Pentium IV, Stampante, Scanner, Fotocopiatrice, Videoregistratore, TV Color 29"
- Laboratorio Multimediale con 21 postazioni collegate in rete locale e ad internet.
- Laboratorio Multimediale Polifunzionale con 25 postazioni collegate in rete locale e ad Internet, corredata di strumentazione per videoconferenza in fase di ristrutturazione.

Laboratori Biennio:

- Fisica
- Lab. Scienze
- Chimica
- Matematica e Informatica
- Tecnologia
- CAD

Laboratori triennio:

- Misure Elettriche e Macchine Elettriche

- Impianti, sistemi elettrici e PLC
- Tecnologia, Disegno e Progettazione
- Misure Elettroniche
- Telecomunicazioni
- Elettronica Digitale
- Sistemi Elettronici
- Sistemi Informatici ed Elettronica
- Informatica, Matematica e Calcolo

Ed inoltre:

- Palestra scoperta e coperta con moderne attrezzature.
- Biblioteca
- Bar
- Ampio parcheggio motorini



## **OFFERTA FORMATIVA CURRICOLARE**

Il corso di studi dell'I.T.I. Panetti è composto da :

**BIENNIO** (comune a tutte le specializzazioni)

**ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI**

**ELETTROTECNICA ED AUTOMAZIONE**

**INFORMATICA INDUSTRIALE "ABACUS"**

**PROGETTO "SIRIO" per il corso serale - EdA (Educazione degli Adulti)**

I docenti del Panetti sono impegnati in un'attenta programmazione didattica modulare che costituisce un valido strumento per organizzare, in modo flessibile, il processo insegnamento - apprendimento e per costruire percorsi formativi sulla base dei bisogni e delle attese degli alunni.

Ciascun consiglio di classe elegge un docente coordinatore che coordina i rapporti con le famiglie e segue l'andamento degli alunni.

Per quegli alunni che manifestano difficoltà nello studio e per quelli che intendono approfondire gli argomenti di studio, l'istituto attiva vari progetti che si svolgono durante le ore pomeridiane.

### **Rapporto scuola-famiglia**

La scuola attribuisce grande importanza al rapporto con le famiglie per lo sviluppo della personalità di ciascun alunno.

Pertanto i docenti sono a disposizione delle famiglie per un'ora settimanale (in orario antimeridiano).

Inoltre sono stati stabiliti tre incontri pomeridiani:

1. dicembre 2008 ( verifica dell'andamento della prima fase di scuola)
2. febbraio 2009 ( verifica risultati pagelle 1° quadrimestre)
3. aprile 2009 (verifica in itinere)

**N.B.** Il dirigente scolastico, il coordinatore di classe e la segreteria didattica saranno sempre a disposizione dei genitori.



## **ATTIVITÀ INTEGRATIVE PER L'AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA**

### **Accoglienza**

L'accoglienza è uno dei primi momenti del processo di formazione e non è solo conoscenza dei luoghi. Si tratta di una serie di attività integranti il piano dell'offerta formativa correlate con tutte le attività programmate. Conseguentemente il processo di formazione, in particolare durante la prima fase dell'anno scolastico, segue procedure mirate a:

1. Potenziare la motivazione allo studio
2. Sviluppare l'area relazionale ed espressiva
3. Sviluppare le capacità comunicative

Il primo giorno di scuola, sono invitati i genitori degli alunni delle prime classi, ai quali è presentata l'offerta formativa dell'istituto attraverso strumenti multimediali e testimonianze degli alunni frequentanti le classi quarte e quinte.

### **Accoglienza ed integrazione di alunni stranieri**

Il Panetti propone un percorso dedicato al recupero ed al consolidamento delle competenze linguistiche degli alunni stranieri.

### **Alternanza scuola-lavoro**

Con l'attuazione di percorsi di alternanza scuola-lavoro in tutte le specializzazioni, l'I.T.I. Panetti intende introdurre nuove modalità di acquisizione delle conoscenze e competenze rispetto ai percorsi tradizionali di pari valenza sul piano della formazione del giovane

### **Approfondimento della lingua inglese**

E' prevista la presenza di un lettore di madrelingua, in orario scolastico per le classi del biennio e della quarta dei corsi diurni e serale.

## **Attività culturali**

Coerentemente con le finalità e gli obiettivi generali dell'Istituto, in aderenza alla programmazione di classe, ciascun C.d.C. delibera la partecipazione ad attività culturali finalizzate a migliorare l'efficacia del processo di insegnamento-apprendimento. Le attività proposte sono:

- Visite guidate
- Rappresentazioni teatrali e cinematografiche
- Mostre

## **Attività Sportiva**

L'Istituto "Panetti" ha un "palmares" sportivo molto importante, sia negli sport di squadra che in quelli individuali con la partecipazione ai campionati studenteschi a livello territoriale e nazionale. L'Istituto ha anche conseguito risultati positivi nei campionati regionali e nazionali di pesistica, e di calcio, con alunni che si sono classificati ai primi posti.

L'attività si svolgerà nell'arco dell'intero anno scolastico, curerà la preparazione degli alunni alle varie specialità sportive, tenendo presente la cronologia del calendario gare dei giochi sportivi studenteschi, del centro dei servizi amministrativi per la provincia di Bari- ufficio educazione fisica e sportiva. Da quest'anno sarà attivato un corso di bridge.

## **Certificazioni**

Al fine di migliorare l'offerta formativa e per favorire l'inserimento nel mondo del lavoro degli alunni diplomati presso l'Istituto si realizzano contratti con agenzie in grado di fornire servizi e relative certificazioni. A tal proposito l'I.T.I. "Panetti" attiva corsi per il conseguimento delle seguenti certificazioni:

- ECDL (Patente Europea per l'uso del computer);
- ECDL-CAD
- Certificazione di conoscenza della lingua inglese Ket - Cambridge.

Gli alunni più meritevoli potranno conseguire gratuitamente tali certificazioni, secondo i criteri di merito stabiliti dal collegio dei docenti.

## **Educazione alla Legalità**

Il nostro Istituto da diversi anni si è posto come obiettivo prioritario quello di rispondere al fenomeno dell'illegalità, dandosi una strategia di "prevenzione educativa" che lavori per la formazione di una coscienza civile.

In questo ambito intende:

- diventare una presenza attiva sul territorio in quanto comunità educante;
- diffondere informazione riguardo i temi della legalità;
- migliorare l'intesa SCUOLA-FAMIGLIA;
- stabilire un confronto generazionale tra adulti e ragazzi.

Le attività previste sono:

- Dibattiti con la presenza di esperti (per alunni, genitori, docenti e realtà territoriali)
- Collaborazioni con associazioni di volontariato
- Percorsi educativi - didattici realizzati dai docenti, da inserire all'interno delle programmazioni curriculari e da concordare in sede di C.d.C.
- Il trofeo "G. Marchitelli", torneo di calcio fra scuole superiori della città, col patrocinio del Comune di Bari e dell'associazione LIBERA
- Partecipazione al progetto "La cultura..... della Vita" a cura del Comune di Bari e della Fondazione Ciao Vinny.

## **Educazione alla Salute**

La scuola intende continuare le attività già sperimentate negli anni precedenti con il sociologo, partendo da un confronto con la componente docenti per enucleare i punti di forza del progetto. Emerge la necessità di un intervento rafforzato nelle prime e nelle terze classi, di una maggiore collaborazione con i docenti, di un lavoro più selettivo con piccoli gruppi di alunni o con singoli. Si prevede quindi l'interventi della figura di uno psicologo, per meglio supportare i casi più problematici. Nelle classi del triennio sarà attuato un progetto che lega le problematiche dello "Starbene" a scuola, quelle della legalità, democrazia, cittadinanza, attraverso la collaborazione di un ente di promozione sociale.

## **Gare delle discipline scientifiche**

L'Istituto, da diversi anni, promuove e favorisce la partecipazione a gare culturali per promuovere lo sviluppo tecnico-scientifico degli alunni:

- Olimpiadi della matematica
- Giochi di Anacleto (gare di fisica per il biennio)
- Olimpiadi della fisica
- Olimpiadi di informatica
- Olimpiadi della chimica

Il "Panetti" sin dal 1983 partecipa alla "donazione" di sangue ed è un riferimento per i Centri trasfusionali del Policlinico e dell'Ospedale Di Venere di Bari che con attrezzate emoteche e nel rispetto delle norme sanitarie e previo check-up generale, organizzano le "giornate" della donazione, anche in situazioni di emergenza.

## **Orientamento**

L'Orientamento dell'I.T.I. Panetti vuole essere un processo continuo e globale rivolto allo sviluppo delle attitudini e capacità degli alunni per una consapevole scelta scolastica e professionale. L'attività prevede:

- Orientamento in entrata, rivolto a studenti e genitori di terza media;
- Orientamento degli alunni delle classi seconde;
- Orientamento in uscita per gli alunni delle classi quarte e quinte.

## **Partecipazione attiva alla vita della scuola**

Si attiverà un maggiore coinvolgimento delle componenti alunni e genitori:

- per la componente alunni si prevede un ruolo più attivo dei rappresentanti di classe dei rappresentanti del consiglio di Istituto, attraverso diversi momenti di confronto con il Dirigente scolastico e con i docenti
- per la componente genitori si prevede di favorire con azioni mirate una maggiore partecipazione e responsabilizzazione.

## **Privacy**

La scuola è dotata di telecamera posta all'ingresso del vecchio edificio a tutela della sicurezza scolastica in riferimento a persone e strutture.

## **Viaggi d'istruzione e visite guidate**

L'I.T.I. "Panetti" promuove viaggi d'istruzione e visite guidate, integrati con i curricoli e inseriti nelle programmazioni dei Consigli di Classe come occasione di arricchimento culturale e relazionale.

### ***PROGETTI ED ATTIVITA' EXTRACURRICULARI***

- Sicurezza stradale
- Patentino per ciclomotori.
- Terra del fuoco Mediterranea
- Amici dell'Istituto Panetti

L'I.T.I. Panetti aderisce al progetto ministeriale Piano ISS (Insegnare scienze sperimentali) per:

1. promuovere un cambiamento duraturo ed efficace nella didattica delle scienze sperimentali, al fine di sviluppare e diffondere la cultura scientifica;
2. elaborare percorsi sperimentali che prevedono uno sviluppo verticale, non centrati sulla mera successione lineare di contenuti, ma su percorsi progressivi nel processo di apprendimento, così che le singole esperienze scientifiche diventino tappe strutturate di percorsi didattici significativi, per migliorare i saperi scientifici degli studenti;

3. costruire esperienze laboratoriali strutturate in una dimensione costruttivistica dell'apprendimento scientifico da parte dell'alunno, partendo da contesti del quotidiano, facendo uso anche di materiale povero e con il supporto della didattica informale collegata con il territorio;
4. progettare percorsi di esperienze centrati su organizzatori cognitivi/concettuali da declinare all'interno dei curricula disciplinari.

Referente del piano ISS la prof. Altieri Maria.

### **RIEPILOGO PROGETTI 2008 – 2009**

<b>TITOLO</b>
<b>HELP : lo studio assistito</b>
<b>Lettores madrelingua in classe</b>
<b>Piano ISS</b>
<b>Gare culturali 2007/08 (PON)</b>
<b>Insegnamento della lingua italiana per alunni stranieri</b>
<b>Corso ECDL per gli studenti del Panetti</b>
<b>ECDL CAD</b>
<b>Certificazione KET-CAMBRIDGE</b>
<b>Orientamento e continuità</b>
<b>Orientamento verso l'Università e il mondo del lavoro</b>
<b>Gestione della Rete di Istituto</b>
<b>Attività di promozione dell'EDUCAZIONE FISICA E MOTORIA</b>
<b>Educazione alla SALUTE</b>
<b>Stage quinte, quarte classi elettronica-telecomunicazioni</b>
<b>Stage quinta, quarta classe informatica</b>
<b>Stage quinta, quarta classe elettrotecnica</b>
<b>Alternanza scuola - lavoro terza quarta elettronica</b>
<b>Alternanza scuola - lavoro terza quarta elettrotecnica</b>
<b>Alternanza scuola - lavoro terza quarta informatica</b>
<b>Trofeo MARCHITELLI</b>

### **MONITORAGGIO E VALUTAZIONE DELLE ATTIVITÀ**

La commissione POF avrà il compito di fornire supporto ai docenti nella fase progettuale e di monitorare il normale andamento delle attività. Un docente con incarico di funzione strumentale per la didattica rileverà periodicamente i dati di partecipazione e gradimento da parte degli alunni e dei docenti alle attività progettuali. La funzione strumentale, inoltre, somministrerà questionari agli alunni al fine di ricavarne utili statistiche per i consigli di classe che così possono valutare le ricadute sui risultati scolastici.

### **AGGIORNAMENTO DOCENTI**

Si prevedono corsi di aggiornamento per i docenti:

- Di lingua inglese per potenziare le capacità linguistiche.
- Sulla metodologie e strategie didattiche.
- Addestramento per l'utilizzo della strumentazione per lo studio del fenomeno elettromagnetico .
- Sulle metodologie per l'alternanza scuola-lavoro
- Seminari specifici



### **CALENDARIO SCOLASTICO**

Le lezioni iniziano il 11 settembre 2008 e terminano il 10 giugno 2009.

Il periodo delle lezioni è suddiviso in quadrimestri; il primo termina il 31 gennaio 2008.

L'orario giornaliero è di 6 unità orarie ciascuna della durata di 55 minuti. L'unità oraria delle attività extracurricolari è di 60 minuti.

Le attività didattiche iniziano alle ore 8.00 e terminano, per il corso Sirio, alle ore 22.00, con una interruzione dalle 13.30 alle 15.00.

Il calendario delle festività è così determinato:

- tutte le domeniche
- dal 1 novembre 2008
- 8 dicembre 2008
- dal 22 dicembre 2008 al 6 gennaio 2009
- 4 e 5 febbraio 2009?
- dal 19 al 25 marzo 2008?
- 25 aprile 2009
- 1 maggio 2009
- 8 e 9 maggio 2009
- 2 giugno 2009

Le attività collegiali si svolgeranno, presumibilmente, secondo il seguente calendario:

Collegio dei docenti:

- 2 settembre
- 16 settembre
- 8 ottobre
- 15 maggio
- 18 giugno

Consigli di classe:

- 17-23 settembre
- 24-29 novembre
- 2 - 10 febbraio
- 23 marzo
- 4-12 maggio

Riunioni dipartimenti e macroaree:

- 10 giugno in poi
- 3-4-5 settembre

***Sportello orientamento degli operatori C.T.I.***

## **( Centro Territoriale per l'Impiego) di Bari**

L'amministrazione provinciale di Bari ha convenuto di realizzare all'interno dell'I.T.I. "Panetti" uno sportello orientamento. Due operatori della formazione professionale affiancano ed integrano l'attività di Orientamento dell'Istituto. L'obiettivo è quello di essere punto di riferimento sia per la scuola che per il territorio in merito alle opportunità che il mercato del lavoro e la formazione offrono. Gli operatori del C.T.I. sono costantemente collegati, via INTERNET, alle banche dati che forniscono informazioni sull'impiego nel mondo del lavoro.

### **ORGANIGRAMMA A.S. 2008/2009**

Le Attività funzionali alla realizzazione del P.O.F. per l'a.s. 2008/2009 ed i docenti nominati sono (delibera collegio dei docenti del 16-09-08)

<b>Attività</b>	<b>Docenti</b>
<b>Collaboratore vicario</b>	Favia C.
<b>Collaboratore di presidenza</b>	Sorrentino L.
<b>Responsabile progetto Sirio</b>	Polieri D.
<b>Funzioni strumentali all'offerta formativa</b>	
	Di Lillo ( <b>Orientamento verso la scuola media e continuità</b> )
	Gallo V. ( <b>Orientamento verso l'Università e il Mondo del Lavoro</b> )
	Panella E. ( <b>Didattica</b> )
	Spalierno G. ( <b>Sostegno al lavoro dei docenti per le nuove tecnologie</b> )
	Muschitiello G. ( <b>Coordinamento attività curriculari e extracurriculari</b> )
<b>Responsabile della sicurezza</b>	Sorrentino L.
<b>Commissione POF</b>	Difonzo C. (informatica)
	Muschitiello G. (Elettrotecnica)
	Altieri M. (biennio)
	Troiano V. (elettronica)
<b>Commissione formazione classi</b>	Palazzo N.
	Vaglica G.
<b>Commissione elettorale</b>	Antonacci G.
<b>Referente Educazione alla salute</b>	Ferrandes G.
<b>Comitato tecnico-scientifico Sirio</b>	De Candia M.
	Malerba G.
	Polieri D.
	Rota M.V.
	Stimolo P.
<b>Tutor Sirio</b>	Malerba G. Rota M.V.
<b>Comitato di valutazione</b>	Altieri M.
	Antonacci G.
	Ferrandes G.
	Fiorello A. (supplente)
	Gallo V.
<b>Responsabile Privacy</b>	Zenzola M.