



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE

Sede "A. Meucci" Via Marina Vecchia, 230 54100 Massa (MS)
Tel. 0585 252708 - fax. 0585 489126
Uffici Amministrativi - Via Marina Vecchia, 230 - 54100 Massa



SINTESI PIANO OFFERTA FORMATIVA A.S. 2017-2018

Sintesi Progetto/Attività

Denominazione progetto:

PROGETTO ORIENTAMENTO IN INGRESSO a.s. 2017-18

Responsabile progetto:

Roberto Ribolini

Area di riferimento del PTOF

- P1 Orientamento

Finalità del progetto

Orientamento in ingresso - obiettivi generali: Far conoscere agli studenti delle classi seconde e terze della scuola media, ai loro genitori ed agli insegnanti il nostro Istituto (Meucci e Toniolo) e le strutture di cui è dotato, i piani di studio dei diversi indirizzi e le opportunità offerte dai diplomi.

Obiettivi per il Settore Tecnologico e per il Settore Economico:

- Portare a conoscenza di tutti gli interessati, soprattutto di studenti ed insegnanti delle scuole medie, la struttura e le finalità dell'istruzione tecnica, evidenziandone l'importanza sia per la preparazione all'ingresso nel mondo del lavoro ponendo l'accento sulla necessità di rispondere alle richieste di figure professionali qualificate da parte delle aziende, sia per un proficuo proseguimento degli studi in ambito universitario.
- Far conoscere agli studenti le particolarità delle materie studiate nell'Istituto tecnologico ed economico e le modalità didattiche usate per il loro apprendimento, realizzando attività di laboratorio, sia nelle nostre sedi (preferibilmente) che presso le scuole medie, col fine di mostrare le dotazioni e le attrezzature didattiche di cui dispone l'Istituto e le modalità di svolgimento delle esperienze di laboratorio, evidenziandone l'importanza per il raggiungimento di un'adeguata preparazione.

Obiettivi per il Liceo Scientifico opzione Scienze applicate:

- Far conoscere le particolarità del Liceo Scientifico opzione Scienze applicate come alternativa al Liceo Scientifico tradizionale valorizzando la didattica laboratoriale e ponendo l'accento sulle materie scientifiche in un quadro culturale più ampio, al fine di fornire una preparazione adeguata per affrontare i futuri percorsi universitari.
- Realizzare attività didattiche e laboratoriali in collaborazione con le scuole medie, sia nella nostra sede che presso le scuole medie, col fine di mostrare le dotazioni e le attrezzature didattiche di cui dispone l'Istituto e le modalità di svolgimento delle attività di laboratorio, evidenziandone l'importanza per il raggiungimento di una adeguata preparazione.

Orientamento interno/in itinere:

- Informare gli studenti delle prime e seconde classi dell'Istituto (Settore Tecnologico, Economico, Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate) sulle caratteristiche dei corsi presenti nel nostro Istituto al fine di una conferma della scelta effettuata o di un eventuale cambio di indirizzo.
- Informare gli alunni di ogni livello delle possibilità di formazione professionale o inserimento nel mondo del lavoro con contratti di apprendistato, nei casi di forte difficoltà, al fine di prevenire la dispersione scolastica.

- Incrementare l'uso dell'indirizzo di posta elettronica destinato esclusivamente all'orientamento disponibile per tutti coloro che avranno bisogno di informazioni o chiarimenti sul nostro Istituto per una scelta consapevole della Scuola Media Superiore.

Obiettivi specifici

Sensibilizzare gli alunni della terza media e i relativi genitori dell'importanza dell'Istituto Tecnico e della richiesta di personale, in particolare con adeguate capacità, nel settore tecnico dove è presente una certa carenza. Aumentare il numero di iscrizioni, in particolare in quei settori dove l'Istituto presenta delle criticità.

Evidenziare la differenza tra Liceo Scientifico "tradizionale" e Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate.

Mettere in rilievo, rispetto al normale Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate, la separazione della disciplina Scienze Naturali e Chimica nelle discipline Scienze Naturali (con Scienze della Terra in 1[^], 4[^], 5[^] e Biologia in 2[^], 3[^], 4[^], 5[^]) e Chimica (quest'ultima da svolgersi nel secondo biennio e ultimo anno) e la separazione della disciplina Fisica nelle discipline Laboratorio di Fisica e Chimica nel primo biennio e Fisica nel secondo biennio e ultimo anno, rimarcando, in questo modo, l'attività laboratoriale come punto di forza del Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate presente nel nostro Istituto.

Destinatari

- Gli studenti, i genitori e gli insegnanti delle scuole medie.
- Tutti gli alunni dell'Istituto per quanto riguarda l'orientamento interno.

Tempi di realizzazione del progetto

Progetto annuale.

L'attività di orientamento si svolge durante tutto l'anno scolastico, con una prevalenza delle attività di orientamento in ingresso nel periodo Ottobre-Febbraio.

Indicatori di risultato

Valutare il numero di iscrizioni per le due sedi e l'orientamento (Elettrotecnica, Informatica, Meccanica) dei nuovi iscritti per l'Istituto Tecnico settore Tecnologico della sede "Meucci" e confrontarlo con quello dell'anno scolastico precedente per valutare, in particolare, lo stato delle situazioni di criticità.

Indicatori di processo

- Valutare se agli incontri con gli alunni e/o le famiglie delle scuole medie sono presenti docenti dei vari corsi di studio dell'Istituto e sollecitarne la presenza là dove ci sia stata una mancanza.
- Rilevare quali docenti sono presenti agli incontri con gli alunni e/o le famiglie.
- Rilevare quali alunni dell'Istituto sono presenti agli incontri con gli alunni e/o le famiglie.
- Monitorare il numero di alunni e la scuola di provenienza degli alunni che partecipano ai "Ministages della Scienza e della Tecnica".

Modalità di intervento

- **Orientamento in ingresso:**
- Incontri delle classi terze delle scuole medie con docenti del nostro Istituto che ne illustreranno le caratteristiche e consegneranno la documentazione relativa;
- Visite guidate per gruppi di studenti delle scuole medie nel nostro Istituto;
- Apertura della scuola in almeno tre occasioni (preferibilmente quattro) denominata Scuola aperta per permettere agli studenti delle medie, accompagnati dai genitori, di visitare l'istituto, in particolare i laboratori, le attrezzature, le aule speciali. Durante la visita, nei laboratori e negli spazi didattici saranno presenti docenti, non docenti e allievi, che daranno informazioni e chiarimenti, anche svolgendo simulazioni di attività didattica;
- Esperienze di laboratorio da svolgere nel nostro Istituto e, quando ciò non sia possibile, presso le scuole medie, destinate ad alunni di terza media e anche di seconda. Gli insegnanti delle materie che prevedono l'uso del laboratorio terranno dimostrazioni pratiche di lezioni sia nel nostro istituto sia recandosi presso i laboratori delle

scuole medie;

- “Mini stages della Scienza e della Tecnica” con apertura pomeridiana destinata ad alunni della Scuola Media ed alle loro famiglie che potranno, su prenotazione, assistere e/o partecipare ad esperienze di laboratorio nel nostro Istituto (ipotesi: prima settimana di dicembre e prima settimana di febbraio, compreso il sabato pomeriggio, giornata in cui anche le famiglie sono più libere e potrebbe quindi costituire un’ulteriore giornata di scuola aperta). Rispetto all’iniziativa dello scorso anno si aggiungono esperienze di matematica, di topografia, sulla stampante 3D, simulazioni di lettere commerciali per ragionieri (ancora da definire con i docenti delle varie discipline);
- Publicazione e distribuzione di opuscoli informativi e pieghevoli che illustrano l’offerta formativa dell’Istituto;
- Stampa di manifesti pubblicitari con l’illustrazione dei corsi presenti nell’IIS “Meucci”;
- Utilizzo dei video e/o presentazioni che mostrano le attrezzature e le attività svolte nel nostro Istituto durante le presentazioni della nostra offerta formativa agli studenti delle scuole medie, con eventuale distribuzione anche alle emittenti televisive locali;

Risorse Umane

- Gli alunni e genitori delle classi seconde e terze delle scuole medie;
- Gli alunni dell’IIS Meucci e Toniolo;
- Docenti dell’IIS Meucci e Toniolo e delle scuole medie;

Saranno indicativamente coinvolti nell’attività di orientamento **tutti i docenti che si dichiarino disponibili o ne facciano richiesta**, per un totale di **700 ore circa, e personale ATA** per le giornate di scuola aperta.

Beni e Servizi

Documentazione da stampare in tipografia:

- N^1000 pieghevoli Istituto Tecnologico ed Economico
- N^500 pieghevoli Liceo Scienze Applicate
- N^ 100 manifesti pubblicitari
- N^ 700 Inviti di scuola aperta
- N^ 170 quaderni a quadretti con copertina personalizzata sull’offerta formativa dell’Istituto da utilizzare per i Mini stages della scienza e della tecnica
- 200 penne personalizzate con “IIS MEUCCI”

Documentazione da stampare in proprio

stampa di 200 opuscoli illustrativi sulle esperienze di laboratorio per le classi delle scuole medie che vi parteciperanno (2 risme da 500 fogli A4)

Richieste di Finanziamento

Per la documentazione da stampare in tipografia e in proprio sono richiesti 1500 euro.

Finanziamenti approvati

Massa, lì 30/09/2017