



ALL'ALBO ON-LINE dell'I.T.I. E.Fermi

Siracusa

E Sito web: www.itifermisiracusa.gov.it

**Oggetto: Avviso per la selezione di esperti esterni per alunni delle classi III, IV e V per
ALTERNANZA SCUOLA – LAVORO A.S. 2017/2018.**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO il D.L. nr. 44/2001, in particolare gli art. 32-33-40, che consente la stipula di contratti di prestazione d'opera intellettuale con esperti per particolari attività ed insegnamenti, per sperimentazioni didattiche e ordinamentali, per l'ampliamento dell'offerta formativa e per l'avvio dell'autonomia scolastica;
- Visto l'art. 7, comma 6, 6 bis, 6 ter del D. Lgs. N. 165 del 2001 e ss.mm.i
- VISTO il "Regolamento delle attività negoziali approvato dal Consiglio di Istituto con delibera n.4 del 15/01/2017;
- VISTO l'art. 46 del D. L. nr. 112/2008 convertito nella Legge nr. 133/2008 che apporta ulteriori modifiche alla disciplina delle collaborazioni esterne ed alle consulenze da parte della Pubblica Amministrazione;
- VISTA la Circolare Funzione Pubblica n. 2 dell'11/03/2008 che specifica i requisiti minimi necessari per l'attribuzione di incarichi;
- VISTO Legge 107/2015 commi 33-43, Linee Guide per l'Alternanza Scuola Lavoro 8/10/2015;
- VISTI gli artt. 8 e 9 del DPR 8/03/99 n. 275 "Regolamento in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche" (attività curricula ed ampliamento offerta formativa);
- VISTO il D.lgs 77/2005;
- VISTA la nota MIUR.AOODGOSV.REGISTRO UFFICIALE(U).0003355.28-03-2017 Chiarimenti interpretativi Attività di alternanza scuola lavoro;
- VISTI i DM 435 del 16.06.15 art.17, il DDG n. 916 del 10.11.15 e il DDG n.1177 del 29.12.15;
- VISTA la nota del MIUR prot. n. 19107 del 28/09/2017;
- VISTO la Delibera n.3 del Consiglio d'Istituto del 08/11/2017 con la quale è stato approvato il POF Triennale dell'Istituto e l'approvazione della revisione del POFT approvata in data 08/11/2017;
- VISTA la Delibera n. 7 del Consiglio d'Istituto del 15/12/2017 di approvazione del programma annuale 2018;
- VISTA la Guida operativa per le attività di Alternanza scuola lavoro MIUR.AOODGOSV.REGISTRO

sito web: www.itifermisiracusa.gov.it cod. meccanografico: srtfo1000q	Dirigente Scolastico: Prof. Antonio Ferrarini	e-mail: srtfo1000q@istruzione.it pec: srtfo1000q@pec.istruzione.it
tel. 0931-463733 fax 0931-66777	Via Torino 137 - 96100 Siracusa	codice fiscale 80003350891



UFFICIALE(U).0009750.08-10-2015;

CONSIDERATO che per l'attuazione dei percorsi di Alternanza Scuola Lavoro si rende necessario attivare momenti formativi con didattica laboratoriale o in job shadowing, secondo il numero di ore previste nella relativa tabella di riferimento;

RITENUTO necessario procedere all'individuazione dei contraenti con i quali stipulare contratti di prestazione d'opera (o altra forma di obbligazione) per la conduzione, in qualità di esperti appartenenti ad aziende del settore di riferimento indicato a seguire;

CONSIDERATO che tali prestazioni sono di natura temporanea ed altamente qualificate;

RENDE NOTO

Il seguente **avviso di selezione pubblica per titoli** è stato attivato per l'individuazione di figure professionali appartenenti ad aziende dei settori indicati nella tabella A allegata in coda al presente avviso, alle quali potrà essere conferito l'incarico di realizzare dei percorsi formativi nell'ambito dell'alternanza scuola lavoro per le classi III e IV e V degli specifici indirizzi di studio.

PERSONALE INTERESSATO

Esperti esterni appartenenti ad aziende operanti nel territorio nei seguenti settori e per i seguenti argomenti:

Codice	Argomento	Settore
001	Costruzione e posizionamento di un Sito web per aziende	Figure professionali appartenenti ad aziende del settore Informatico per le classi quinte dell'indirizzo INFORMATICA
002	HACCP e la sicurezza alimentare	Figure professionali appartenenti ad aziende del settore microbiologico-ambientale per le classi quinte dell'indirizzo di CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE
003	Elettronica di potenza	Figure professionali appartenenti ad aziende del settore elettronico ed elettrotecnico per le classi quarte dell'indirizzo di ELETTRONICA ed ELETTROROTECNICA
004	Realizzazione di un albero meccanico di trasmissione	Figure professionali appartenenti ad aziende del settore meccanico per le classi quinte dell'indirizzo di MECCANICA E MECCATRONICA
005	Elettronica di base	Figure professionali appartenenti ad aziende del settore elettronico ed elettrotecnico per le classi terze dell'indirizzo di ELETTRONICA ed ELETTROROTECNICA
006	H/S Strategie per modalità per l'assistenza	figure professionali appartenenti ad aziende del settore Informatico per le classi quarte dell'indirizzo INFORMATICA

SI PRECISA CHE

La disponibilità all'accettazione degli incarichi e il possesso dei requisiti richiesti, redatte in carta semplice su MODULI che si allegano (Allegati A e B) dovranno essere indirizzate al Dirigente Scolastico del ITI Fermi di

sito web: www.itifermisiracusa.gov.it cod. meccanografico: srtfo1000q	Dirigente Scolastico: Prof. Antonio Ferrarini	e-mail: srtfo1000q@istruzione.it pec: srtfo1000q@pec.istruzione.it
tel. 0931-463733 fax 0931-66777	Via Torino 137 - 96100 Siracusa	codice fiscale 80003350891



Siracusa, via Torino 137, 96100 Siracusa, da inoltrare **entro le ore 13.00 del giorno 13/03/2018 secondo una delle seguenti modalità:**

- tramite e-mail istituzionale srtf01000q@pec.istruzione.it ;
- a mezzo posta con Raccomandata AR (farà fede la data di ricevimento e non la data del timbro postale);
- consegnata direttamente presso Uffici segreteria/protocollo;

Il plico dovrà contenere:

- Modulo di domanda (allegato A) con copie dei titoli posseduti oppure dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi dell'art. 46 del DPR n. 445 del 28/12/2000, per la quale l'amministrazione si riserva di verificare l'effettivo possesso dei titoli dichiarati.
- Dichiarazione sostitutiva di certificazione (Allegato B)
- Curriculum vitae su modello europeo
- Copia di un documento di identità
- Dichiarazione attestante l'attività lavorativa presso l'impresa di appartenenza e relativa autorizzazione del datore di lavoro.
- Griglia di autovalutazione (Allegato C)

All'esterno del plico contenente la domanda oppure in oggetto, in caso di spedizione elettronica, dovrà essere indicato il mittente e la dicitura:

**Esperto appartenente ad impresa del settore _____ per la
realizzazione dei percorsi formativi per alunni della classe _____ ad
indirizzo _____ N. CODICE _____
ALTERNANZA SCUOLA – LAVORO A.S. 2017/2018**

L'ITI Fermi non si assume nessuna responsabilità per la dispersione di comunicazione dipendente da inesattezze nell'indicazione del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione di cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o comunque imputabili a fatti terzi, a caso fortuito o di forza maggiore. Non saranno considerate valide le domande inviate via e-mail ordinaria o via fax.

L'apertura dei plichi pervenuti avverrà 14 Marzo 2018 alle ore 11:00.

La commissione redigerà una graduatoria provvisoria che sarà pubblicata sul sito internet della scuola <http://www.itifermisiracusa.gov.it/> albo online. Contro di essa sarà ammesso ricorso entro 5 giorni dalla data di pubblicazione. Decorso tale termine verrà pubblicata la graduatoria definitiva, con ammissione a ricorso nei termini stabiliti dalla legge.

sito web: www.itifermisiracusa.gov.it cod. meccanografico: srtfo1000q	Dirigente Scolastico: Prof. Antonio Ferrarini	e-mail: srtfo1000q@istruzione.it pec: srtfo1000q@pec.istruzione.it
tel. 0931-463733 fax 0931-66777	Via Torino 137 - 96100 Siracusa	codice fiscale 80003350891



Modalità di partecipazione – requisiti minimi richiesti:

- a) possesso della cittadinanza di uno degli Stati membri dell'U.E.;
- b) godimento dei diritti civili e politici;
- c) assenza di condanne penali e di provvedimenti restrittivi per procedimenti penali in corso, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale;
- d) possesso dei titoli e competenze richieste dal presente avviso. I candidati, ai sensi dell'art. 7 c. 6 del D.Lgs. nr. 165/2001 devono essere in possesso di "particolare e comprovata specializzazione anche universitaria" che, ai sensi della normativa vigente (art. 46 del Decreto Legge nr. 112/2008 convertito nella legge nr. 133/2008), tale espressione deve far ritenere, quale requisito minimo necessario, il possesso del titolo di Laurea V.O., Laurea Specialistica o diploma specialistico inerente all'argomento del percorso formativo.
- e) dichiarare la propria disponibilità a concordare il calendario delle attività secondo le necessità organizzative dell'Istituto. Nessun compenso verrà riconosciuto ai concorrenti per le spese sostenute per la compilazione dell'offerta.

Esclusione delle domande

Non saranno ammesse le domande:

- pervenute dopo i termini di scadenza;
- non debitamente sottoscritte;
- prive degli allegati richiesti;
- che non rispondono ai requisiti di ammissione;
- prive delle dichiarazioni richieste e rese ai sensi del DPR 445/2000.

L'I.T.I. "E. Fermi" si riserva la facoltà di verificare le dichiarazioni rese e di escludere le domande recanti informazioni che risultino non veritiere

L'ITI Fermi si riserva il diritto di:

- procedere al conferimento dell'incarico anche in presenza di una sola domanda pervenuta pienamente rispondente alle esigenze progettuali.

La selezione delle domande sarà effettuata da apposita commissione nominata dal Dirigente Scolastico che valuterà la documentazione presentata dagli aspiranti sulla base dei seguenti criteri e competenze richieste:

sito web: www.itifermisiracusa.gov.it cod. meccanografico: srtfo1000q	Dirigente Scolastico: Prof. Antonio Ferrarini	e-mail: srtfo1000q@istruzione.it pec: srtfo1000q@pec.istruzione.it
tel. 0931- 463733 fax 0931- 66777	Via Torino 137 - 96100 Siracusa	codice fiscale 80003350891



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE
ENRICO FERMI
SIRACUSA



Criteri Valutazione Esperti Esterni		PUNTI	
Diploma di Stato del secondo ciclo *		10	
Diploma di Laurea (vecchio e nuovo ordinamento) *			
Voto di Laurea/Diploma **		Max 5	
Laurea/Diploma di Stato (oltre il titolo di accesso)		Max 4 – 2 per ogni titolo	
Ulteriori titoli di formazione specifica (abilitazione all'esercizio della professione, altri corsi di non meno di un anno, pubblicazioni inerenti argomenti specifici del bando)		Max 8 – 2 per ogni titolo	
Esperienze professionali certificate esperite in contesti lavorativi extrascolastici coerenti con gli obiettivi del bando.		Max 52 – 4 per ogni esperienza annuale	
Esperienze in qualità di Tutor aziendale in Alternanza Scuola Lavoro		Max 12 – 2 per ogni anno scolastico	
Dottorato di ricerca e/o docenza università e Master post universitari		Max 9 – 3 per ogni esperienza almeno annuale	
NOTE:			
*Sono da considerarsi come titolo di accesso in modo alternativo			
**Voto di Maturità in 100	Punti	**Voto di Laurea in 110	Punti
Da 70 a 80	1	Da 90 a 95	1
Da 81 a 90	2	Da 96 a 100	2
Da 91 a 95	3	Da 101 a 105	3
Da 96 a 100	4	Da 106 a 110	4
100/100 e lode	5	110/110 con lode	5

Il Dirigente Scolastico in base alle prerogative affidategli dalla normativa, sottoscrive i **contratti di prestazione occasionale**, o qualsiasi altra obbligazione necessaria, con gli esperti esterni. L'incarico non costituisce rapporto di impiego. L'entità massima del compenso è quella prevista dal progetto, si retribuirà ogni ora di incarico effettivamente svolta, onnicomprensiva anche delle spese di viaggio. Il compenso spettante (comprensivo di oneri fiscali, previdenziali, al netto degli oneri a carico dello Stato) sarà erogato al termine della prestazione previa presentazione:

- 1) della relazione finale;
- 2) della dichiarazione con la calendarizzazione delle ore prestate (foglio firme);
- 3) della compilazione del registro firmato delle attività svolte;
- 4) della parcella o fattura elettronica.

La valutazione comparativa è operata in tal caso da apposita Commissione nominata dal Dirigente scolastico.

sito web: www.itifermisiracusa.gov.it cod. meccanografico: srtfo1000q	Dirigente Scolastico: Prof. Antonio Ferrarini	e-mail: srtfo1000q@istruzione.it pec: srtfo1000q@pec.istruzione.it
tel. 0931-463733 fax 0931-66777	Via Torino 137 - 96100 Siracusa	codice fiscale 80003350891



Al fine di evitare posizioni dominanti e favorire l'applicazione pervasiva del fondamentale principio della rotazione, ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs 50/2016, delle Linee Guida n° 4 dell'ANAC e ribadito dalla Sentenza n° 4125 della Sez VI del Consiglio di Stato del 31/08/2017, il Consiglio di Istituto dell'ITI E. Fermi adotta i seguenti criteri:

- 1) *Il principio di rotazione comporta in linea generale che l'invito all'affidatario uscente riveste carattere eccezionale e deve essere adeguatamente motivato, avuto riguardo al numero ridotto di operatori presenti sul mercato, al grado di soddisfazione maturato a conclusione del precedente rapporto contrattuale ovvero all'oggetto e alle caratteristiche del mercato di riferimento. Pertanto, in linea generale ed in presenza di più candidature, l'incarico non può essere affidato allo stesso esperto per almeno due candidature successive a quella uscente;*
- 2) *Il criterio di cui sopra è valido sia per le candidature interne che per quelle esterne ed ha lo scopo non solo di evitare posizioni dominanti anche all'interno del sistema di istruzione e formazione ma anche di favorire la distribuzione equa dei ruoli e degli incarichi dentro e fuori la PA;*

L'esito sarà oggetto di un questionario di gradimento, che sarà presentato agli alunni delle classi interessate, a conclusione del laboratorio informativo.

La partecipazione obbliga i candidati all'accettazione delle disposizioni del presente avviso, l'ITI FERMI si riserva la facoltà di sospendere, modificare il calendario o il numero di ore, revocare, annullare la presente procedura a proprio insindacabile giudizio e quale che sia il suo stato di avanzamento.

L'istanza di partecipazione ha il solo scopo di manifestare la disponibilità al conferimento di eventuale incarico, nonché l'accettazione delle condizioni del presente avviso.

Compiti dell'esperto

- Predisporre un adeguato programma di formazione
- Partecipare ad eventuali incontri propedeutici alla realizzazione delle attività
- realizzare il percorso formativo in modalità job shadowing così come è previsto dai singoli progetti in maniera coerente con le competenze da acquisire. Il Job shadowing potrà espletarsi simulando fasi di un ciclo produttivo all'interno di un'azienda con la quale è stata stipulata opportuna convenzione o all'interno dell'istituto scolastico in base alle indicazioni fornite nelle schede progettuali allegate nella tabella A.
- coordina il percorso formativo con il Tutor Scolastico e con il tutor aziendale anche per consentire l'accesso alle strutture dell'impresa
- Orientare e guidare gli studenti nel percorso formativo e facilitarne lo svolgimento e l'apprendimento
- Compilare e aggiornare i registri e la modulistica prevista
- Elaborare e fornire ai corsisti eventuali materiali o schede di lavoro e quant'altro attinente alle finalità didattiche della singola attività;
- Predisporre la relazione finale sull'intervento svolto e la scheda analitica delle competenze acquisite, per ciascun allievo;

Compensi spettanti.

sito web: www.itifermisiracusa.gov.it cod. meccanografico: srtfo1000q	Dirigente Scolastico: Prof. Antonio Ferrarini	e-mail: srtfo1000q@istruzione.it pec: srtfo1000q@pec.istruzione.it
tel. 0931-463733 fax 0931-66777	Via Torino 137 - 96100 Siracusa	codice fiscale 80003350891



In applicazione del Regolamento di Disciplina dei contratti di prestazione d'opera", citato in premessa, verranno corrisposti i seguenti compensi orari: attività di docenza **€ 50,00 (onnicomprensivo)**.

I compensi verranno pagati a mezzo bonifico bancario.

Costituiscono motivo di risoluzione anticipata del rapporto di lavoro, previa motivata esplicitazione formale:

- la non veridicità delle dichiarazioni rese nella fase di partecipazione all'avviso;
- la violazione degli obblighi contrattuali;
- la frode o la grave negligenza nell'esecuzione degli obblighi e delle condizioni contrattuali;
- La risoluzione del contratto dà diritto all'ITI Fermi di affidare a terzi, previo scorrimento della graduatoria, la prosecuzione dell'attività.

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. nr.196/2003 (Codice sulla Privacy), i dati personali forniti dal candidato saranno raccolti dall'ITI Fermi per le finalità di gestione della selezione e potranno essere trattati anche in forma automatizzata e comunque in ottemperanza alle norme vigenti. Il titolare del trattamento dei dati è il Dirigente Scolastico.

Per quanto non previsto si fa espresso riferimento alla vigente normativa nazionale e comunitaria. Responsabile del procedimento amministrativo è il Direttore dei Servizi Gen.li ed Amm.vi Dott.ssa Rita Mallia alla quale potrà essere richiesto ogni eventuale chiarimento.

Il presente avviso viene pubblicizzato mediante affissione all'Albo dell'istituto e sul sito web all'indirizzo <http://www.itifermisiracusa.gov.it>.

Il Dirigente Scolastico
(Prof. Antonio Ferrarini)

sito web: www.itifermisiracusa.gov.it cod. meccanografico: srtfo1000q	Dirigente Scolastico: Prof. Antonio Ferrarini	e-mail: srtfo1000q@istruzione.it pec: srtfo1000q@pec.istruzione.it
tel. 0931- 463733 fax 0931-66777	Via Torino 137 - 96100 Siracusa	codice fiscale 80003350891



TABELLA A

Tabelle delle competenze e delle attività formative

CODICE 001	
Indirizzo	INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI
Settore di appartenenza della figura professionale ricercata	Figure professionali appartenenti ad aziende del settore Informatico alle quali potrà essere conferito l'incarico di realizzare dei percorsi formativi in job shadowing nell'ambito dell'alternanza scuola lavoro per le classi quinte dell'indirizzo Informatico
Argomento	Costruzione e posizionamento di un Sito web per aziende
Responsabile del Progetto	Dirigente Scolastico Prof. Antonio Ferrarini
Destinatari	Alunni delle quinte classi ad indirizzo Informatico: n° 63
Prestazione	Attivazione di quattro percorsi formativi della durata di 10 ore Ciascuno (totale ore 40) per le quattro classi V indirizzo informatico presso ITI FERMI di Siracusa.
Obiettivi	Fornire agli studenti una combinazione di principi teorici e strumenti tecnologici per la comprensione delle applicazioni dinamiche per il Web e la relativa progettazione e sviluppo di un sito web dinamico
Attività di docenza	N. 40 ore in modalità job shadowing, suddivisi in quattro laboratori da 10 ore ciascuno, da svolgersi in orario pomeridiano, sulla base delle esigenze dell'istituzione scolastica ITI Fermi di Siracusa.
Periodo di svolgimento:	Marzo 2018–Maggio 2018
Risorse finanziarie	Finanziamento Legge 107/2015 ed ex 440/97
Risorse strutturali	Laboratori Informatici e aule del ITI Fermi di Siracusa.

sito web: www.itifermisiracusa.gov.it cod. meccanografico: srtfo1000q	Dirigente Scolastico: Prof. Antonio Ferrarini	e-mail: srtfo1000q@istruzione.it pec: srtfo1000q@pec.istruzione.it
tel. 0931- 463733 fax 0931- 66777	Via Torino 137 - 96100 Siracusa	codice fiscale 80003350891



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE
ENRICO FERMI
SIRACUSA



CODICE 002	
Indirizzo	CHIMICA E MATERIALI
Settore di appartenenza della figura professionale ricercata	Figure professionali appartenenti ad aziende del settore microbiologico-ambientale alle quali potrà essere conferito l'incarico di realizzare dei percorsi formativi in job shadowing nell'ambito dell'alternanza scuola lavoro per le classi quinte dell'indirizzo di chimica e materiali
Argomento	HACCP e la sicurezza alimentare
Responsabile del Progetto	Dirigente Scolastico Prof. Antonio Ferrarini
Destinatari	Alunni delle quinte classi ad indirizzo chimico, n° 36
Prestazione	Attivazione di un percorso formativo della durata di 10 ore ciascuno per le classi quinte A e B CHIMICA svolto in parte presso ITI FERMI di Siracusa e in parte presso il laboratorio di microbiologia ambientale.
Obiettivi	Fornire agli studenti una combinazione di principi teorici e strumenti tecnologici per la comprensione delle applicazioni dinamiche relative alla microbiologia applicata alle analisi degli alimenti
Attività di docenza	N.10 ore in modalità job shadowing per ciascuna classe in totale n. 20 ore da svolgersi prevalentemente in orario curriculare che in orario extracurriculare, sulla base delle esigenze dell'istituzione scolastica ITI Fermi di Siracusa.
Periodo di svolgimento:	Marzo2018–Maggio 2018
Risorse finanziarie	Finanziamento Legge 107/2015
Risorse strutturali	Laboratorio microbiologia ambientale e aule dell'ITI Fermi di Siracusa.

sito web: www.itifermisiracusa.gov.it cod. meccanografico: srtfo1000q	Dirigente Scolastico: Prof. Antonio Ferrarini	e-mail: srtfo1000q@istruzione.it pec: srtfo1000q@pec.istruzione.it
tel. 0931- 463733 fax 0931- 66777	Via Torino 137 - 96100 Siracusa	codice fiscale 80003350891



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE
ENRICO FERMI
SIRACUSA



CODICE 003	
Indirizzo	ELETTRONICA
Settore di appartenenza della figura professionale ricercata	Figure professionali appartenenti ad AZIENDE/IMPRESSE/COOPERATIVE/ENTI del settore ELETTRONICO alle quali potrà essere conferito l'incarico di realizzare dei percorsi formativi in modalità job shadowing nell'ambito dell'alternanza scuola lavoro per le classi quarte dell'indirizzo Elettronico
Argomento	Elettronica di potenza
Responsabile del Progetto	Dirigente Scolastico Prof. Antonio Ferrarini
Destinatari	Alunni delle quarte classi ad indirizzo Elettronico: n°34
Prestazione	Attivazione di due percorsi formativi in modalità Job-shadowing della durata di 10 ore Ciascuno (totale ore 20) per le quattro classi IV indirizzo elettronica presso ITI FERMI di Siracusa.
Obiettivi	Fornire agli studenti una combinazione di principi teorici e strumenti tecnologici per la comprensione della gestione energetica di elettronica di potenza nella gestione dei motori elettrici degli autoveicoli.
Attività di docenza	N. 20 ore , suddivisi in due laboratori da 10 ore ciascuno da svolgersi sia in orario curriculare che extracurriculare, sulla base delle esigenze dell'istituzione scolastica ITI Fermi di Siracusa.
Periodo di svolgimento:	Marzo 2018–Giugno 2018
Risorse finanziarie	Finanziamento Legge 107/2015
Risorse strutturali	Laboratori di Elettronica e aule del ITI Fermi di Siracusa.

sito web: www.itifermisiracusa.gov.it cod. meccanografico: srtfo1000q	Dirigente Scolastico: Prof. Antonio Ferrarini	e-mail: srtfo1000q@istruzione.it pec: srtfo1000q@pec.istruzione.it
tel. 0931- 463733 fax 0931- 66777	Via Torino 137 - 96100 Siracusa	codice fiscale 80003350891



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE
ENRICO FERMI
SIRACUSA



CODICE 004	
Indirizzo	MECCANICA E MECCATRONICA
Settore di appartenenza della figura professionale ricercata	Figure professionali appartenenti ad aziende del meccanico alle quali potrà essere conferito l'incarico di realizzare dei percorsi formativi in modalità job shadowing nell'ambito dell'alternanza scuola lavoro per la classe QUINTE dell'indirizzo di MECCANICA E MECCATRONICA
Argomento	Realizzazione di un albero meccanico di trasmissione
Responsabile del Progetto	Dirigente Scolastico Prof. Antonio Ferrarini
Destinatari	Alunni della quinta classe ad indirizzo meccanico e meccatronico: n° 17
Prestazione	Attivazione di un percorso formativo della durata di 10 ore per la classe quinta A di MECCANICA E MECCATRONICA svolto in parte presso ITI FERMI di Siracusa e in parte presso imprese del settore relativo alla realizzazione di un albero meccanico di trasmissione.
Obiettivi	Fornire agli studenti una combinazione di principi Teorici e strumenti tecnologici per la comprensione delle applicazioni dinamiche relative alla lavorazione delle machine utensili
Attività di docenza	N. 10 ore in modalità job shadowing per ciascuna classe da svolgersi sia in orario curriculare che in orario extracurriculare, sulla base delle esigenze dell'istituzione scolastica ITI Fermi di Siracusa.
Periodo di svolgimento:	Marzo 2018– Maggio 2018
Risorse finanziarie	Finanziamento Legge 107/2015 ed ex 440/97
Risorse strutturali	Imprese del settore e aule del ITI Fermi di Siracusa.

sito web: www.itifermisiracusa.gov.it cod. meccanografico: srtfo1000q	Dirigente Scolastico: Prof. Antonio Ferrarini	e-mail: srtfo1000q@istruzione.it pec: srtfo1000q@pec.istruzione.it
tel. 0931- 463733 fax 0931- 66777	Via Torino 137 - 96100 Siracusa	codice fiscale 80003350891



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE
ENRICO FERMI
SIRACUSA

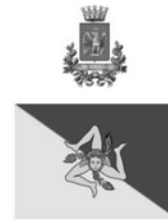


CODICE 005	
Indirizzo	ELETTRONICA
Settore di appartenenza della figura professionale ricercata	Figure professionali appartenenti ad AZIENDE/IMPRESSE/COOPERATIVE/ENTI del settore ELETTRONICO alle quali potrà essere conferito l'incarico di realizzare dei percorsi formativi in modalità job shadowing nell'ambito dell'alternanza scuola lavoro per le classi quarte dell'indirizzo Elettronico
Argomento	Titolo: Elettronica di base
Responsabile del Progetto	Dirigente Scolastico Prof. Antonio Ferrarini
Destinatari	Alunni delle terze classi ad indirizzo elettronico: n° 34
Prestazione	Attivazione di un percorso formativo in modalità Job-shadowing della durata di 10 ore ciascuno per le classi terza A e B elettronica svolto presso ITI FERMI di Siracusa.
Obiettivi	Fornire agli studenti una combinazione di principi teorici e strumenti tecnologici per la comprensione delle applicazioni dell'elettronica di base riguardo la conversione fotoelettrica.
Attività di docenza	N.10 ore per ciascuna classe in totale n. 20 ore da svolgersi sia in orario curriculare che in orario extracurriculare, sulla base delle esigenze dell'istituzione scolastica ITI Fermi di Siracusa.
Periodo di svolgimento:	Marzo2018–Giugno2018
Risorse finanziarie	Finanziamento Legge 107/2015
Risorse strutturali	Laboratorio elettronica e aule dell'ITI Fermi di Siracusa.

sito web: www.itifermisiracusa.gov.it cod. meccanografico: srtfo1000q	Dirigente Scolastico: Prof. Antonio Ferrarini	e-mail: srtfo1000q@istruzione.it pec: srtfo1000q@pec.istruzione.it
tel. 0931- 463733 fax 0931- 66777	Via Torino 137 - 96100 Siracusa	codice fiscale 80003350891



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE
ENRICO FERMI
SIRACUSA



Codice 006	
Indirizzo	INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI
Settore di appartenenza della figura professionale ricercata	figure professionali appartenenti ad aziende del settore Informatico alle quali potrà essere conferito l'incarico di realizzare dei percorsi formativi in modalità job-shadowing nell'ambito dell'alternanza scuola lavoro per le classi quarte dell'indirizzo Informatico
Argomento	H/S Strategie per modalità per l'assistenza
Responsabile del Progetto	Dirigente Scolastico Prof. Antonio Ferrarini
Destinatari	Alunni delle quarte classi ad indirizzo Informatico: n. 83
Prestazione	Attivazione di quattro percorsi formativi in modalità job-shadowing della durata di 10 ore ciascuno (totale ore 40) per le classi IV indirizzo informatico presso ITI FERMI di Siracusa.
Obiettivi	Fornire agli studenti una combinazione di principi teorici e strumenti tecnologici per la comprensione delle applicazioni dinamiche per il Web e la relativa progettazione e sviluppo.
Attività di docenza	N. 40 ore , suddivisi in quattro laboratori da 10 ore ciascuno, da svolgersi in orario pomeridiano, sulla base delle esigenze dell'istituzione scolastica ITI Fermi di Siracusa.
Periodo di svolgimento:	Marzo 2018 – giugno 2018
Risorse finanziarie	Finanziamento Legge 107/2015
Risorse strutturali	Laboratori Informatici e aule del ITI Fermi di Siracusa.

sito web: www.itifermisiracusa.gov.it cod. meccanografico: srtfo1000q	Dirigente Scolastico: Prof. Antonio Ferrarini	e-mail: srtfo1000q@istruzione.it pec: srtfo1000q@pec.istruzione.it
tel. 0931- 463733 fax 0931- 66777	Via Torino 137 - 96100 Siracusa	codice fiscale 80003350891