



**ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE
"Enrico Fermi"**

via capitano Di Castri - 72021 FRANCAVILLA FONTANA (BR)
Specializzazioni: COTRUZIONI AERONAUTICHE - ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI - ELETTROTECNICA E
AUTOMAZIONE - INFORMATICA - MECCANICA
Tel. e fax 0831/ 852132 (centr.) – 0831/852133 (pres.) - e-mail itisff@tiscalinet.it

Prot. n° _____

Francavilla Fontana, 12/02/2009

AI DOCENTI INTERESSATI

CIRCOLARE N° 127

**OGGETTO: Alternanza scuola-lavoro, Alt. 5^a per studenti delle classi 3AT e 3BT -
Disponibilità ad assumere la funzione di tutor.**

Si chiede la disponibilità ai docenti delle materie di indirizzo ad assumere la funzione di tutor degli studenti delle classi 3At e 3BT partecipanti al percorso di alternanza scuola – lavoro, 5^a edizione.

Il percorso è biennale ed è rivolto ad un numero complessivo di 16 studenti (9 studenti della 3AT e 7 studenti della 3BT).

Per ciascuna annualità si prevedono n° 120 ore per alunno, in orario scolastico (dalle ore 8,15 alle 16,30) presso l'azienda Winsol Energy Systems di Brindisi.

Il compenso orario lordo è di € 30,00.

Saranno retribuite solo le ore svolte al di fuori del proprio orario scolastico settimanale.

Moduli da svolgere in azienda	Obiettivi	Contenuti/attività	Ore in azienda	Ore in aula	gg	classe
			i.8.30 f.16.30 (n°ore 8)			

Modulo 4 – stage	<p>Essere in grado di:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Conoscere i sistemi e le tecniche di produzione dell'energia elettrica in modo tradizionale alternativo ed in particolare fotovoltaica; ➤ Conoscere le caratteristiche costruttive del generatore fotovoltaico; ➤ Analizzare il funzionamento delle singole parti costituenti un impianto fotovoltaico in isola ed in rete; ➤ Conoscere le tecniche di collaudo e manutenzione di parti e dell'intero sistema di produzione; ➤ Verificare le operazioni di regolazione e manutenzione; ➤ Conoscere le fasi del processo di produzione e le relative problematiche. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Sistema elettrico, elettronico e meccanico di un sistema fotovoltaico; ➤ Sistema di simulazione delle parti e dell'intero sistema di produzione; ➤ Il processo produttivo di un impianto fotovoltaico. 	160	0	<p>Da Lunedì 02/03/09 a Venerdì 6/03/09 ----- Da Lunedì 09/03/09 a Venerdì 13/03/09 ----- Da Lunedì 16/03/09 a Venerdì 20/03/09 ----- Da Lunedì 23/03/09 a Venerdì 27/03/09 -----</p>	<p>3AT</p> <p>3BT</p> <p>3AT</p> <p>3BT</p>
Modulo 4 – stage	<p>Essere in grado di:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Conoscere la gestione di un magazzino; ➤ Analizzare le commesse; ➤ Analizzare lo stato di un processo produttivo. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Problematiche tecniche ed economiche del processo produttivo. 	80	0	<p>Da Lunedì 30/03/09 a Venerdì 03/04/09 ---- Da Lunedì 20/04/09 a Venerdì 24/04/09</p>	<p>3AT</p> <p>3BT</p>

Tra i docenti che si dichiareranno disponibili, saranno individuati n°2 tutor, prioritariamente tra i docenti delle materie di indirizzo delle classi interessate.

La domanda di disponibilità, corredata di curriculum, dovrà pervenire allo scrivente entro e non oltre sabato 21 febbraio 2009, presso l'Ufficio del protocollo.

Si specificano, di seguito, le attività comprese nella funzione di tutor scolastico nei percorsi di alternanza scuola-lavoro:

- facilitazione dell'apprendimento degli studenti nelle attività d'aula e in azienda;
- controllo dei contenuti tematici e delle modalità di somministrazione concordati tra il tutor aziendale e i docenti delle materie di indirizzo;
- collaborazione con il tutor aziendale per l'individuazione degli strumenti di valutazione in itinere e finale e per la somministrazione di prove strutturate e schede di valutazione degli apprendimenti in itinere e finale;
- compilazione della scheda-allievo;
- tenuta del registro presenze e attività;
- relazione periodica ai docenti delle materie di indirizzo e nei consigli di classe sui risultati conseguiti dagli studenti nelle attività in azienda.

*Il Dirigente Scolastico
prof. Giovanni Semeraro*