



Regione Siciliana

ENRICO MEDI



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE
ENRICO MEDI

Sede Centrale: Via Leonardo da Vinci, 364 - 90135 Palermo Tel. 091405108

Succursale: Via M. Bernardo Serio, 2 - 90145 Palermo Tel. 091227371
<http://www.iismedi.edu.it> - cf. 97021760828

I.I.S.S. - "ENRICO MEDI"-PALERMO
Prot. 0000567 del 17/01/2022
IV-1 (Uscita)

All'Albo
Agli atti

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTA** la Legge n. 107 del 13 luglio 2015;
- VISTE** le linee guida, che disciplinano il PCTO negli Istituti di istruzione secondaria di secondo grado, ai sensi dell'art. 1 comma 785 legge 30/12/2018 N. 145;
- VISTA** l'assegnazione fondi da parte del M.I.U.R.;
- VISTI** i Progetti di P.C.T.O. inseriti nel PTOF per il corrente anno scolastico 2021/2022 per le classi terze – quarte e quinte;
- VISTO** il Regolamento interno dell'attività negoziale approvato dal C. di I. con delibera n. 141 del 22/01/2020 che disciplina anche i criteri di scelta degli esperti esterni ai sensi dell'art. 45, del D.A. 7753/2018 della Regione Sicilia;
- CONSIDERATO** che, si rende necessario procedere, all'individuazione di figure professionali specialistiche, per effettuare un modulo di simulazione aziendale.

EMANA

AVVISO DI SELEZIONE PER ESPERTI INTERNI PER N° 4 MODULI DI SIMULAZIONE AZIENDALE NEGLI INDIRIZZI:

MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA OPZIONE –MEZZI DI TRASPORTO ISTRUZIONE TECNICA: MECCANICA MECCATRONICA

Il modulo, in assetto di simulazione aziendale, offre l'opportunità agli studenti, di acquisire competenze tecnico-professionali, nell'ambito delle produzioni audiovisivo.

Art. 1 – Oggetto dell'incarico

L'esperto viene nominato, con incarico del Dirigente Scolastico sulla base delle sue competenze. Al termine del corso gli alunni conseguiranno l'attestato.

N 2 MODULO TOYOTA		
CLASSI	MONTE ORE	Modulo: T - TEP Toyota Argomenti d'insegnamento
3 ^a A e B TIM	35 ore	<ul style="list-style-type: none"> ● Struttura e funzionamento della frizione, spingidisco e volano ● Descrizione del sistema Valvetronic ● Struttura e funzionamento del cambio manuale e del cambio automatico ● Procedura di controllo e di revisione del cambio automatico ● Albero di trasmissione: struttura e funzionamento differenziale ● Semiasse: struttura e procedure di intervento ● Assali e perni ruota: struttura e procedure di intervento mozzo e trasmissione del



UNIONE EUROPEA

E-mail pais02400e@istruzione.it - PEC pais02400e@pec.istruzione.it



Regione Siciliana

ENRICO MEDI



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE
ENRICO MEDI

Sede Centrale: Via Leonardo da Vinci, 364 - 90135 Palermo Tel. 091405108

Succursale: Via M. Bernardo Serio, 2 - 90145 Palermo Tel. 091227371
<http://www.iismedi.edu.it> - cf. 97021760828

		<p>mozzo: funzionamento e procedure di intervento</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Sistema di lubrificazione e manutenzione ● Struttura e funzionamento del sistema delle sospensioni ● Pneumatici: Tecniche principali di allineamento ruote e pneumatici ● Assistenza e riparazione del pneumatico ● Squilibrio statico e dinamico dei pneumatici ● Vibrazioni ● Procedure di controllo e di revisione del sistema delle sospensioni ● Sistema frenante ● Procedure di controllo e di ricerca di difetti del sistema sterzante ● Tagliando Km. 30.000 ● Sostituzione ammortizzatori
CLASSI	MONTE ORE	Modulo: T - TEP Toyota Argomenti d'insegnamento
4 ^a A TIM 5 ^a A TIM	40 ore	<ul style="list-style-type: none"> ● Struttura e funzionamento della frizione, spingidisco e volano ● Descrizione del sistema Valvetronic ● Struttura e funzionamento del cambio manuale e del cambio automatico ● Procedura di controllo e di revisione del cambio automatico ● Albero di trasmissione: struttura e funzionamento differenziale ● Semiasse: struttura e procedure di intervento ● Assali e perni ruota: struttura e procedure di intervento mozzo e trasmissione del mozzo: funzionamento e procedure di intervento ● Sistema di lubrificazione e manutenzione ● Struttura e funzionamento del sistema delle sospensioni ● Pneumatici: Tecniche principali di allineamento ruote e pneumatici ● Assistenza e riparazione del pneumatico ● Squilibrio statico e dinamico dei pneumatici ● Vibrazioni ● Procedure di controllo e di revisione del sistema delle sospensioni ● Sistema frenante ● Procedure di controllo e di ricerca di difetti del sistema sterzante ● Tagliando Km. 30.000 ● Sostituzione ammortizzatori ● Meccanismo della distribuzione, sistema di lubrificazione e sistema di raffreddamento

N 2 MODULO TEXA		
CLASSI	MONTE ORE	Modulo: TEXA Argomenti d'insegnamento
4 ^a A e B MRV	40 ore	<p>AD1.2 Tecniche di diagnosi car 20h</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Concetti fondamentali sull'autodiagnosi ● Lettura ed interpretazione dei parametri, degli stati, degli errori, e delle procedure di attivazione dei sistemi elettronici ● Procedure di configurazione dei principali sistemi di un autoveicolo. <p>G5 Academy Iniezione integrata benzina</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Introduzione ai sistemi elettronici iniezione benzina ● Caratteristiche e verifiche dei sensori ed attuatori con l'ausilio degli strumenti ● Logiche di funzionamento degli impianti mono-iniezione ● Iniezione diretta benzina con approfondimento dei sistemi Marelli-Bosch-Valvetronic BMW



UNIONE EUROPEA

E-mail pais02400e@istruzione.it - PEC pais02400e@pec.istruzione.it



Regione Siciliana

ENRICO MEDI



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE
ENRICO MEDI

Sede Centrale: Via Leonardo da Vinci, 364 - 90135 Palermo Tel.
091405108

Succursale: Via M. Bernardo Serio, 2 - 90145 Palermo Tel. 091227371
<http://www.iismedi.edu.it> - cf. 97021760828

CLASSI	MONTE ORE	Modulo: TEXA Argomenti d'insegnamento
5 ^A A TIM 5 ^A A MRV	40 ore	<p>D2CT_Diagnosi clima</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Il climatizzatore nell'auto ● Principi fisici della refrigerazione ● Fluidi Refrigeranti ● Le fasi del ciclo frigorifero ● Componenti principali di un impianto di refrigerazione ● Diagnosi di un sistema frigorifero ● Attrezzatura per la ricarica dell'impianto climatizzato <p>G5 Academy Iniezione integrata benzina</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Introduzione ai sistemi elettronici iniezione benzina ● Caratteristiche e verifiche dei sensori ed attuatori con l'ausilio degli strumenti ● Logiche di funzionamento degli impianti mono-iniezione ● Iniezione diretta benzina con approfondimento dei sistemi Marelli-Bosch-Valvetronic BMW

Il compenso orario è fissato in € 35,00 (esclusi oneri a carico amministrazione).

Le unità orarie da svolgere, sono della durata di 60 minuti.

Indicazioni di massima da rispettare:

L'esperto, nell'espletamento delle attività, è tenuto a:

1. svolgere attività finalizzate al raggiungimento degli obiettivi formativi, previsti dal progetto, nell'assoluto rispetto del calendario e degli orari programmati;
2. rispettare quanto previsto dal GDPR 679/16 in materia di Privacy;
3. produrre obbligatoriamente documentazione chiara e precisa dell'attività svolta;
4. vigilare sul comportamento degli alunni registrandone fedelmente le assenze;
5. collaborare con gli altri docenti del corso nelle forme e nei modi indicati dal Dirigente Scolastico.

Art. 2 – Sede di svolgimento dell'incarico

Le attività si svolgono, salvo diversa comunicazione, presso la sede dell'Istituto di Istruzione Superiore "Enrico Medi" via Leonardo da Vinci, 364 – Palermo.

Art. 3 – Durata degli incarichi

L'incarico decorre dalla data di sottoscrizione del contratto e sarà legata al calendario del corso e alla specificità della prestazione e comunque dovrà concludersi entro 08/06/2022.

Art. 4 – Requisiti di partecipazione

Alla procedura comparativa sono ammessi coloro che, al momento della presentazione della domanda, siano in possesso dei seguenti

Requisiti specifici:

1. Corsi di formazione e titoli specifici riguardanti i moduli di selezione

Requisiti generali:

- 1) essere in possesso della cittadinanza italiana;



UNIONE EUROPEA

E-mail pais02400e@istruzione.it - PEC pais02400e@pec.istruzione.it



Regione Siciliana

ENRICO MEDI



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE
ENRICO MEDI

Sede Centrale: Via Leonardo da Vinci, 364 - 90135 Palermo Tel.
091405108

Succursale: Via M. Bernardo Serio, 2 - 90145 Palermo Tel. 091227371
<http://www.iismedi.edu.it> - cf. 97021760828

- 2) non avere riportato condanne penali e non essere destinatario di provvedimenti, che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione o di sicurezza, di decisioni civili o di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziario e di non essere sottoposto a procedimenti penali o a misure di prevenzione o di sicurezza;
- 3) godimento di diritti politici. I cittadini di Stati membri della UE devono godere di diritti civili e politici, nello Stato di appartenenza o provenienza ed essere in possesso, fatta eccezione della titolarità della cittadinanza, di tutti gli altri requisiti previsti per i cittadini italiani;
- 4) non essere incorso nella destituzione, dispensa, decadenza o licenziamento nel corso di impieghi presso una Pubblica Amministrazione.

Art. 5 – Termini e modalità per la presentazione della domanda

Gli aspiranti a tale incarico, dovranno far pervenire, all'indirizzo pec: pais02400e@pec.istruzione.it, entro e non oltre le ore 12,00 del 24/01/2022, la seguente documentazione:

- la domanda di partecipazione (ALLEGATO 1)
- curriculum vitae (ALLEGATO 2 – formato europeo)
- griglia di autovalutazione (ALLEGATO 3)
- documento di identità

L'oggetto della mail dovrà indicare espressamente la dicitura: **Candidatura esperto TEP TOYOTA/TEXA entro e non oltre le ore 12,00 del 24/01/2022.**

Art. 6 – Validità graduatoria

La graduatoria sarà valida per l'anno scolastico 2021/2022.

Art. 7 – Criteri di valutazione

La selezione e l'istruttoria, riguardante la redazione della graduatoria, sarà curata da una commissione di valutazione, presieduta dal Dirigente Scolastico o da suo delegato, all'uopo nominata.

I criteri di valutazione saranno quelli previsti dalla tabella inserita nel "Regolamento relativo alle procedure ed ai criteri oggettivi e predeterminati di scelta del personale interno ed esterno da utilizzare in attività e progetti di istituto" ([VEDI](#))

Art. 8 – Pubblicazione della graduatoria e ricorsi

La graduatoria provvisoria degli aspiranti, verrà stilata dal Dirigente Scolastico e pubblicata, mediante affissione all'albo dell'Istituto e sul sito internet della scuola.

E' ammesso ricorso, da presentare al Dirigente Scolastico, entro e non oltre cinque giorni, dalla pubblicazione della graduatoria.

La graduatoria definitiva, verrà pubblicata mediante affissione all'Albo dell'Istituto e sul sito internet della scuola.

La graduatoria definitiva, è impugnabile, con ricorso giurisdizionale al tribunale Amministrativo Regionale o con ricorso straordinario al capo dello Stato.

Art. 9 – Motivi di esclusione

Il candidato, potrà essere escluso nei seguenti casi:





Regione Siciliana

ENRICO MEDI



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE
ENRICO MEDI

Sede Centrale: Via Leonardo da Vinci, 364 - 90135 Palermo Tel.
091405108

Succursale: Via M. Bernardo Serio, 2 - 90145 Palermo Tel. 091227371
<http://www.iismedi.edu.it> - cf. 97021760828

- ricezione della domanda di partecipazione al di fuori dei termini di presentazione, riportati nel presente avviso;
- ricezione della domanda, con modalità diverse, da quelle indicate nel bando;
- assenza di firma a sottoscrizione della domanda di partecipazione;
- assenza degli allegati, alla domanda.

Ogni integrazione della domanda, diversa dai motivi previsti per l'esclusione, dovrà essere fornita dall'interessato su richiesta e nei termini specificatamente indicati dall'Amministrazione.

Art. 10 – Attribuzione degli incarichi

Ad ogni candidato, dopo la valutazione, verrà assegnato un punteggio, quindi sarà stilato un elenco secondo l'ordine decrescente dei punti attribuiti a ciascuno. La rinuncia all'incarico, successiva alla stipula del contratto, comporta la decadenza per l'anno 2021/2022 dalla partecipazione, alle procedure comparative bandite dall'Istituto e lo scorrimento della graduatoria.

Art. 11 – Rinuncia e surroga

In caso di rinuncia alla nomina di esperto si procederà alla surroga, utilizzando la graduatoria di merito redatta.

Per quanto non previsto, nel presente bando, si rimanda alle norme del codice civile.

F.to digitalmente
IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(*Prof.ssa Giovanna Battaglia*)



UNIONE EUROPEA

E-mail pais02400e@istruzione.it - PEC pais02400e@pec.istruzione.it