

**CORSO DI PREPARAZIONE ALL'ESAME DI STATO
PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO
DELLA LIBERA PROFESSIONE DI PERITO
INDUSTRIALE**

Settembre - Ottobre 2011

La legge 2 Febbraio 1990 n. 17 ha istituito l'esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della libera professione di perito Industriale.

Con la finalità di agevolare la preparazione dei candidati che sosterranno l'esame, i Collegi dei Periti Industriali della Provincia di Modena e Reggio Emilia organizzano un corso che intende illustrare ed approfondire gli argomenti oggetto della prima prova scritta comune a tutti gli indirizzi e delle seconda prove scritte, specifiche per indirizzo (D.M. 29.12.91 n. 445).

Nella prima parte del corso saranno approfondite le tematiche attinenti all'attività professionale del Perito Industriale sia per le procedure tecniche e specialistiche in ambito professionale (progettazione, direzione dei lavori, sicurezza sul lavoro, protezione ambientale, prevenzione incendi, infortunistica) sia gli aspetti generali riguardanti elementi di economia e di diritto relativi all'esercizio della libera professione.

Nella seconda parte si approfondiranno quindi le tematiche legate alla seconda prova scritta, specificamente per indirizzo, **utilizzando anche la metodologia del project work, dove i corsisti effettueranno una parte di lavoro in orario extra corso per permettere al docente di dare maggiore efficacia all'incontro successivo.**

Ai partecipanti sarà messo a disposizione materiale didattico informatizzato (download da sito web) relativo alle relazioni dei docenti e alla normativa vigente.

Il corso si articolerà in 9 incontri : ai partecipanti è richiesta la partecipazione ai 6 incontri di base, ai due incontri relativi alla propria specializzazione e all'incontro conclusivo del corso.

Eventuali variazioni del calendario saranno comunicate durante il corso.

**La quota di partecipazione al corso è fissata in euro 350,00 + IVA
(il corso sarà attivato solamente al raggiungimento di un numero minimo di partecipanti)**

L'eventuale partecipazione alla sola prima o seconda parte o la frequenza da parte di chi abbia già frequentato il corso negli anni passati, comporta una quota ridotta ad euro 250,00 + IVA.

La quota sarà da versarsi tramite bonifico bancario a ricevimento fattura; la fatturazione delle quote di partecipazione sarà emessa dalla Fondazione "Nello Bottazzi", emanazione del Collegio Periti Industriali.

L'ISCRIZIONE AL CORSO È DA EFFETTUARSI A MEZZO DELLA SCHEDA ALLEGATA, ENTRO IL 5/8/2011

Segreteria e sede* del corso:

FONDAZIONE "NELLO BOTTAZZI"

COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI E PERITI INDUSTRIALI LAUREATI di Reggio Emilia

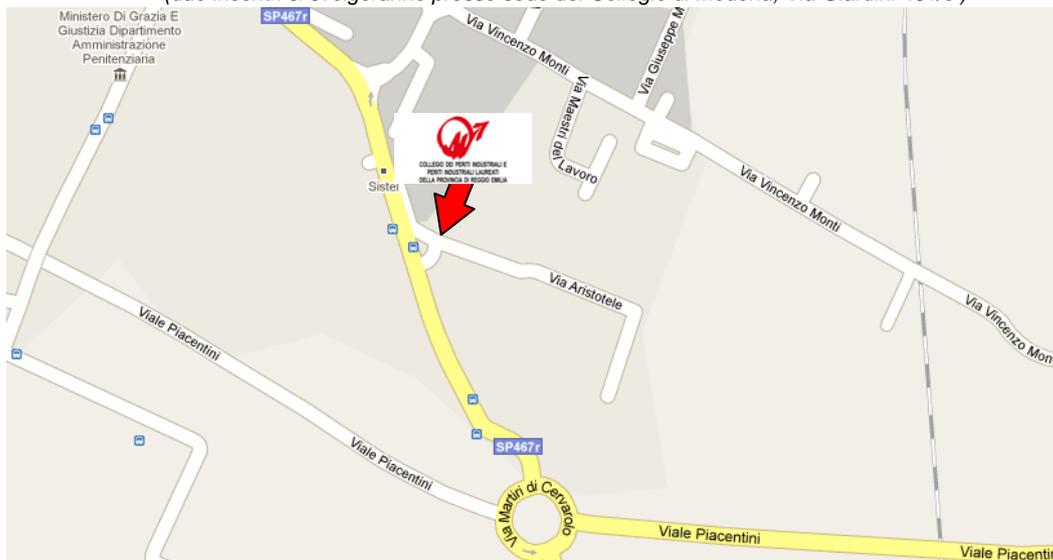
Via Martiri di Cervarolo, 74/10

(presso Centro Commerciale San Lucio, a fianco centro Toys) – Reggio Emilia

tel. 0522/331761-0522-331660

info@periti-industriali-reggioemilia.it - www.periti-industriali-reggioemilia.it

* (due incontri si svolgeranno presso sede del Collegio di Modena, Via Giardini 431/c)



CALENDARIO ESAMI 2011

13 ottobre 2011 - ore 8,30: 1a prova scritta o scritto-grafica

14 ottobre 2011 - ore 8,30: 2a prova scritta o scritto-grafica

SEDI DEGLI ESAMI 2011

PER I CANDIDATI DI REGGIO E.:
I.T.I.S. "ODONE BELLUZZI" - Via G.D.Cassini, 3 - BOLOGNA

PER I CANDIDATI DI MODENA:
I.T.I.S. "L. DA VINCI" - Via Toscana, 10 - PARMA

1^A PARTE – INCONTRI BASE
Relativi alla prima prova d'esame

05/09/2011 lunedì

19,00-19,45 Per. Ind. Silvano Bedogni

Per. Ind. Alberto Bevini

Presidenti Collegi Periti Industriali RE e MO

Introduzione al corso

19,45-22,00 – **incontro 1** – Per. Ind. Paolo Oliva

Libero professionista

Regolamentazione per l'esercizio della libera professione di Perito Industriale e deontologia

Calcolo della parcella professionale, tariffa vigente

La funzione peritale nell'ambito professionale e giudiziario

Progetti, direzione dei lavori, contabilità: procedure tecniche ed amministrative.

07/09/2011 mercoledì – incontro 2

19,00-22,00 Per. Ind. Enrico Fontanesi

Tecnico sicurezza sul lavoro

Prevenzione degli infortuni ed igiene del lavoro: legislazione vigente

12/09/2011 lunedì - incontro 3

18,30-20,30 Dott.ssa Maria Paglia

Dottore commercialista

Elementi di economia ed organizzazione aziendale

20,30-**22,30** Avv. Cecilia Barilli

Legale

Elementi di diritto pubblico e privato attinenti all'esercizio dell'attività professionale.

Responsabilità civile e penale di progettisti, installatori e verificatori. Conciliazione e Arbitrato.

14/09/2011 mercoledì – incontro 4

19,00-22,00 Ing. Fortunato Rognetta

Vice-comandante Vigili del Fuoco RE

Prevenzione incendi, progettazione antincendio : legislazione vigente.

19/09/2011 lunedì – incontro 5

19,00-22,00 Per. Ind. Fabio Vasirani

Docente e libero professionista

Infortunistica - La ricostruzione delle dinamiche di eventi accidentali, ai fini dell'individuazione delle cause e della relativa stima economica.

21/09/2011 mercoledì – incontro 6

19,00-22,00 Dott. Enzo Tacconi

Già Dirigente ARPA RE

Salvaguardia dell'ambientale, tutela dell'aria, delle acque e del territorio : legislazione vigente.

2^A PARTE – INCONTRI PER SPECIALIZZAZIONE
Relativi alla seconda prova d'esame

26/09, 3/10/2011 lunedì – incontri 7,8/ME

19,00-22,00 Prof. Ing. Luigi Ferri

Docente ITIS "L. Nobili"

MECCANICA

Fabbricazione e montaggio di componenti meccanici, con elaborazione dei cicli di lavorazione.

Programmazione, avanzamento e controllo della produzione; analisi e valutazione dei costi.

Realizzazione e gestione di semplici impianti industriali.

Progetto di elementi e semplici gruppi meccanici.

Collaudo e gestione di macchine a fluido motrici ed operatrici.

Controllo e collaudo dei materiali, dei semilavorati e dei prodotti finiti.

Utilizzazione di impianti e sistemi automatizzati di movimentazione e di produzione.

Sviluppo di programmi esecutivi per macchine utensili e centri di lavorazione CNC. Controllo e messa a punto di impianti, macchinari, nonché dei relativi programmi e servizi di manutenzione.

27/09, 3/10/2011 lunedì – incontri 7,8/EA

19,00-22,00 Per. Ind. Paride Lati

Libero professionista

ELETTROTECNICA, ELETTROTECNICA E AUTOMAZIONE

Progettazione, direzione dei lavori ed esecuzione di impianti elettrici: dimensionamento, rappresentazione, grafica normalizzata, norme di sicurezza, protezioni, regolazioni, manovre e controlli (anche con dispositivi, automatici).

Macchine elettriche: funzionamento, strutture, regolazioni, impieghi

Materiali impiegati nella costruzione di impianti e di macchinario elettrico e loro tecnologia.

Strumenti, metodi e tecniche di misura di grandezze elettriche e di collaudo di componenti circuitali, di macchine e di impianti elettrici

Manutenzione, ricerca di guasti e loro riparazione.

Soccorsi d'urgenza.

Preventivi di costo degli impianti elettrici; tariffazione dell'energia elettrica.

28/09, 5/10/2011 mercoledì – incontri 7,8/TE

19,00-22,00 Per. Ind. Paolo Malagoli

Libero professionista

TERMOTECNICA

Progetto di elementi di semplici gruppi meccanici.

Gestione e collaudo delle macchine a fluido.

Progettazione, direzione lavori, collaudo e gestione di:

- a) impianti di riscaldamento, ventilazione, refrigerazione, condizionamento per usi civili ed industriali;
- b) semplici impianti di produzione di energia;
- c) impianti di stoccaggio e distribuzione di fluidi;
- d) impianti di spegnimento incendi.

Sistemi automatici di regolazione e controllo di impianti e macchinari.

**SEDE:
COLLEGIO
MODENA**

28/09, 5/10/2011 mercoledì – incontri 7,8/IN

19,30-22,00 Prof. Dott. Alessandro Tacchini

Reggio innovazione

INFORMATICA

Progettazione ed esecuzione di sistemi di elaborazione dati per l'automazione degli apparati di controllo e di misura, al calcolo scientifico e tecnico, alla gestione di processi di: analisi e progettazione a grandi blocchi dell'hardware e del software, sviluppo di specifici moduli software, produzione della documentazione.

Tecniche di sviluppo di programmi, sia mediante linguaggi di programmazione di tipo e livello adeguato alle diverse applicazioni, sia mediante altri strumenti software di tipo generale e specifico.

Analisi e dimensionamento di piccoli sistemi elettronici impiegati nei sistemi di elaborazione dei dati e nel loro interfacciamento con le apparecchiature esterne.

Sistemi di elaborazione dei dati: architetture, sistemi operativi, archivi, reti locali e su larga scala: problemi e tecniche di gestione dei sistemi di elaborazione.

Preventivi di spesa, valutazione delle prestazioni.

INCONTRO CONCLUSIVO

11/10/2011 martedì – incontro 9

19,00-19,45 Per. Ind. Silvano Bedogni

Per. Ind. Alberto Bevini

Presidenti Collegi Periti Industriali RE e MO

Indicazioni per la presentazione all'esame di stato

Conclusioni

del

corso

SCHEDA ISCRIZIONE

Corso di Preparazione all'Esame di Stato
per l'Abilitazione all'Esercizio della Libera Professione di Perito Industriale
2011

Io sottoscritto

Cognome e nome	<input type="text"/>		
nato a	<input type="text"/>	nato il	<input type="text"/>
residente nel comune di	<input type="text"/>	prov.	<input type="text"/>
in via/piazza	<input type="text"/>	cap	<input type="text"/>
tel. abitazione	<input type="text"/>		
tel. ufficio	<input type="text"/>	tel. cellulare	<input type="text"/>
fax	<input type="text"/>	e-mail	<input type="text"/>
Codice Fiscale	<input type="text"/>	Partita IVA	<input type="text"/>
in possesso di Diploma di Perito Industriale con specializzazione	<input type="text"/>		

CHIEDO

di essere iscritto al Corso di Preparazione all'Esame di Stato
per l'Abilitazione all'Esercizio della Libera Professione di Perito Industriale per l'anno 2011

PRENDO ATTO

che la quota di partecipazione è fissata in

Euro 350,00 + IVA

che verserò a ricevimento fattura

(pagherò quota ridotta pari a 250,00 + IVA in quanto

ho già preso parte al corso in anni passati o frequenterò solo la 1^A o la 2^A parte del corso)

Autorizzo ad inserire i dati raccolti dalla presente scheda nelle vostre liste, anche al fine di potermi inviare informazioni relativamente alle attività della Fondazione "Nello Bottazzi" e dei Collegi dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati di RE e MO. In ogni momento, a norma D. Lgs. 30 Giugno 2003, N° 196 potrò avere accesso ai miei dati, chiederne la modifica o la cancellazione oppure oppormi al loro utilizzo scrivendo ai predetti enti, agli indirizzi di posta cartacea o elettronica individuabili sui rispettivi siti web.

Data

Firma

Compilare e trasmettere per e-mail o fax alla Segreteria organizzativa,
info@fondazionebottazzi.it - fax 0522/392256

ENTRO IL 05/08/2011