



Unione europea  
Fondo sociale europeo



REGIONE DEL VENETO



POR FSE 2014-2020  
REGIONE DEL VENETO

## ***I TECNICI DEL FUTURO – ITS DEL VENETO***

L'offerta regionale degli Istituti Tecnici Superiori

# **AVVISO**

**PER LE PROPOSTE DI CANDIDATURA DEGLI ESPERTI REGIONALI  
DELLA FORMAZIONE PROFESSIONALE DA DESIGNARE NELLE  
COMMISSIONI DI ESAME DEGLI ISTITUTI TECNICI SUPERIORI**





Data - 8 MAG. 2019 Protocollo N° 168246 /

Class: C101 Prat.

Fasc.

Allegati N° 4

Oggetto: Avviso per le proposte di candidatura degli Esperti Regionali della Formazione Professionale da designare nelle Commissioni di esame degli Istituti Tecnici Superiori (I.T.S.).

D.I. 24/05/2007, D.P.C.M. 25/01/2008 (art. 8); D.I. 07/09/2011 n. 8327; Decreto Interministeriale del 16/09/2016 n. 713.

P.O.R. F.S.E. 2014-2020, D.G.R. 778/2016.

## AVVISO

Nella Regione Veneto si sono costituiti n. 7 Istituti Tecnici Superiori (I.T.S.), i quali hanno assunto la configurazione di Fondazioni di partecipazione ai sensi dell'art. 14 e seguenti del Codice Civile, ed il cui standard organizzativo ne consente la riconoscibilità su tutto il territorio nazionale e dell'Unione Europea.

Gli I.T.S. realizzano percorsi biennali di formazione professionale terziaria finalizzati al conseguimento del Diploma di Tecnico Superiore in riferimento a determinate aree tecnologiche di cui all'**Allegato 1** del presente Avviso (Descrizione delle figure e delle relative macrocompetenze, Allegati A, B, C, D, E, F del D.I. 07/09/2011 n. 8327).

Con Decreti n. 11 del 30/06/2016 e n. 195 del 14/09/2016 del Direttore della Direzione Formazione e Istruzione - pubblicati e consultabili nel sito ufficiale della Regione del Veneto al quale si rinvia - sono stati approvati i percorsi relativi al biennio 2016/2018.

Il rilascio del suddetto Diploma avviene previo il superamento di una prova d'esame valutata da una Commissione appositamente designata ai sensi del Decreto del M.I.U.R. del 16 settembre 2016, la cui composizione si articola nel seguente modo:

- un rappresentante dell'Università con funzioni di Presidente designato dal M.I.U.R.
- un rappresentante della Scuola designato dal Direttore scolastico dell'Istituto tecnico o professionale,
- ente di riferimento dell' I.T.S.
- un esperto della Formazione Professionale designato dalla Regione
- due esperti del mondo del lavoro designati dal Comitato Tecnico Scientifico dell' I.T.S.

Per le Fondazioni I.T.S. con sede legale nel Veneto, la Regione deve ora designare - relativamente ai corsi avviati nell'ambito della D.G.R. 778/2016 - un Esperto della Formazione Professionale per ciascuna Commissione d'esame che sarà costituita nei prossimi mesi estivi.

Per tanto, avuto riguardo alle richieste di designazione dell'Esperto regionale presentate dagli I.T.S. per gli ambiti di riferimento, e al fine di redigere un elenco di nominativi da cui individuare gli esperti della Formazione Professionale nei rispettivi ambiti di riferimento, si divulga il presente Avviso per la presentazione delle proposte di candidatura da parte degli interessati.

I curricula dei candidati saranno valutati sulla scorta delle seguenti priorità:

- |  |         |
|--|---------|
| - dipendenti della Regione del Veneto  | punti 4 |
| - dipendenti degli Enti strumentali della Regione del Veneto                               | punti 3 |
| - dipendenti di Enti Pubblici diversi dalla Regione del Veneto e dai suoi Enti strumentali | punti 2 |
| - soggetti esterni alla P.A.   | punti 1 |

A parità di punteggio sarà designato il candidato con maggiore esperienza nell'ambito di riferimento.

*Area Capitale Umano, Cultura e Programmazione Comunitaria*

**Direzione Formazione e Istruzione**

Fondamenta S. Lucia, Cannaregio 23 – 30121 Venezia Tel. 041/2795083-5013-5084 – Fax 041/2795966

[formazioneistruzione@regione.veneto.it](mailto:formazioneistruzione@regione.veneto.it)

[formazioneistruzione@pec.regione.veneto.it](mailto:formazioneistruzione@pec.regione.veneto.it)



# REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

Per la presentazione di proposte di candidatura di Esperto Regionale della Formazione Professionale con esperienza negli ambiti di cui all'Allegato 1, si evidenzia che gli I.T.S. finanziati per il biennio 2016-2018 sono descritti nel Documento di cui all'**Allegato 2** del presente Avviso (I.T.S. Aree e Ambiti di riferimento).

La proposta di candidatura va:

- compilata secondo il Modulo di cui all'**Allegato 3** del presente Avviso (Modulo di candidatura esperto della Formazione Professionale);
- corredata di copia fotostatica non autenticata di un documento di identità/riconoscimento in corso di validità (art. 38 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445);
- inviata alla Direzione Formazione e Istruzione entro il **25 maggio 2018** esclusivamente al seguente indirizzo PEC: [formazioneistruzione@pec.regione.veneto.it](mailto:formazioneistruzione@pec.regione.veneto.it).

In proposito, saranno tenuti in considerazione altresì i soggetti che già hanno presentato il proprio curriculum per il biennio 2015/2017, previa manifestazione di interesse del titolare del curriculum a partecipare alla presente selezione mediante invio – secondo le modalità descritte nel paragrafo precedente - del modulo di candidatura, debitamente compilato secondo le indicazioni di cui al modulo stesso (Allegato 3).

Il trattamento economico spettante all'esperto nominato è quello previsto dall'**Allegato 4** del presente Avviso (D.I. 24/05/2007)

Il trattamento dei dati personali relativi ai candidati è effettuato dagli Uffici della Regione del Veneto in forma prevalentemente non automatizzata per le finalità previste dall'Allegato D del D.I. 07/02/2013. Il conferimento dei dati ha natura obbligatoria. Il mancato conferimento non consente l'espletamento dell'istruttoria delle candidature. I dati sono oggetto di comunicazione e di diffusione nei limiti previsti dall'art. 19, commi 2 e 3, del D.lgs. n. 196/2003. Gli interessati godono dei diritti previsti dall'art. 7 del D.lgs. n. 196/2003.

Si precisa che l'elenco di esperti costituito verrà aggiornato in maniera continuativa con le domande pervenute dopo la data di scadenza del presente avviso (25 maggio 2018) e sarà utilizzato per le commissioni dei bienni successivi, previa manifestazione di interesse del titolare del curriculum espressa secondo le modalità che saranno previste dall'avviso medesimo.

Eventuali chiarimenti possono essere richiesti agli Uffici regionali della Direzione Formazione e Istruzione, tel. N.: 041.2795739-041.2795937.

Il Direttore  
Dott. Massimo Marzano Bernardi

FM/LP

Area Capitale Umano, Cultura e Programmazione Comunitaria

**Direzione Formazione e Istruzione**

Fondamenta S. Lucia, Cannaregio 23 – 30121 Venezia Tel. 041/2795083-5013-5084 – Fax 041/2795966

[formazioneistruzione@regione.veneto.it](mailto:formazioneistruzione@regione.veneto.it)

[formazioneistruzione@pec.regione.veneto.it](mailto:formazioneistruzione@pec.regione.veneto.it)

ALLEGATI A – B – C – D – E – F

DESCRIZIONE DELLE FIGURE E DELLE RELATIVE MACROCOMPETENZE

ALLEGATO A: AREA N. 1 EFFICIENZA ENERGETICA

ALLEGATO B: AREA N. 2 MOBILITA' SOSTENIBILE

ALLEGATO C: AREA N. 3 NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA

ALLEGATO D: AREA N. 4 NUOVE TECNOLOGIE PER IL MADE IN ITALY

ALLEGATO E: AREA N. 5 TECNOLOGIE INNOVATIVE PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI- TURISMO

ALLEGATO F: AREA N. 6 TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE

## Allegato A – Area n. 1 EFFICIENZA ENERGETICA

Ambiti	Descrizione delle figure	Macrocompetenze in esito
<b>1.1 Approvvigionamento e generazione di energia</b>	<p><b>1.1.1. Tecnico superiore per l'approvvigionamento energetico e la costruzione di impianti</b>  Il Tecnico superiore opera nell'approvvigionamento dell'energia, in particolare da fonte rinnovabile, e nelle varie fasi di costruzione di impianti per la produzione e la distribuzione dell'energia. In tale contesto, si occupa della progettazione degli impianti seguendo l'installazione, l'iter autorizzativo e le verifiche a carattere generale. Svolge attività di supporto nei diversi processi di produzione dell'energia (da fonti rinnovabili e non), nonché nell'utilizzo delle diverse tecnologie e dei materiali idonei. Effettua la valutazione energetica di impianti civili. Nella realizzazione di tutte le sue attività professionali, controlla l'applicazione della legislazione e delle normative tecniche comunitarie, nazionali, regionali.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Individuare i fabbisogni energetici del committente</li> <li>• Individuare le soluzioni per risolvere le criticità rilevate</li> <li>• Applicare la normativa energetica ed espletare le procedure per l'accesso ai finanziamenti</li> <li>• Definire la fattibilità di un intervento anche attraverso strumenti di analisi economica</li> </ul>
<b>1.2 - Processi e impianti a elevata efficienza e a risparmio energetico</b>	<p><b>1.2.1 Tecnico superiore per la gestione e la verifica di impianti energetici</b>  Il Tecnico superiore opera nell'analisi e nella gestione di sistemi per la produzione, la trasformazione e la distribuzione dell'energia assumendo anche il ruolo di energy manager per fabbricati civili ed industriali. Interviene nelle diverse tipologie impiantistiche applicando le procedure appropriate nei casi di anomalie di processo, programma e gestisce l'esercizio e la manutenzione degli impianti di cui valuta l'affidabilità, esegue verifiche strumentali e di funzionamento, con particolare riguardo all'efficienza e al risparmio energetico. Analizza le prestazioni energetiche degli edifici, dei processi e degli impianti produttivi e ne effettua la valutazione. Nella realizzazione di tutte le sue attività professionali, controlla l'applicazione della legislazione e delle normative tecniche comunitarie, nazionali, regionali.</p> <p><b>1.2.2 Tecnico superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile</b>  Il Tecnico superiore opera nelle fasi di analisi, progettazione e realizzazione delle costruzioni applicando le metodiche e le tecnologie proprie della bioedilizia e più in generale dell'edilizia sostenibile. Gestisce le attività connesse a: risparmio e valutazione energetica, involucri edilizi ad alta efficienza, impianti termotecnici alimentati con energie alternative, acustica, domotica, valutazione impatto ambientale. Cura l'integrazione delle diverse tecnologie nella realizzazione in cantiere, ottimizzando il processo costruttivo con criteri di efficienza, qualità, sicurezza, riduzione dell'impatto ambientale. Nella realizzazione di tutte le sue attività professionali, controlla l'applicazione della legislazione e delle normative tecniche comunitarie, nazionali, regionali.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitorare ed elaborare dati sulle prestazioni energetiche di impianti e/o strutture di produzione</li> <li>• Valutare l'impatto ambientale dei sistemi energetici</li> <li>• Scegliere ed applicare tecnologie innovative nel campo energetico, dell'impiantistica e dei materiali utilizzati</li> <li>• Applicare le normative su sicurezza, qualità e ambiente</li> <li>• Valutare con il committente il bilancio costi/benefici delle scelte operate</li> <li>• Utilizzare software dedicati per la progettazione, manutenzione e gestione di sistemi energetici</li> </ul>

## Allegato B – Area n. 2 MOBILITA' SOSTENIBILE

Ambiti	Descrizione delle figure	Macrocompetenze in esito
<b>2.1 - Mobilità delle persone e delle merci</b>	<b>2.1.1 Tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci</b> Il Tecnico superiore opera nel sistema che organizza, gestisce ed assiste il trasferimento di persone e merci. Cura la conduzione del mezzo e l'organizzazione degli spostamenti nel rispetto dell'ambiente, della sicurezza, dell'ergonomia, dell'economicità del trasporto e delle normative internazionali, nazionali e locali in materia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pianificare, organizzare e monitorare le risorse necessarie al trasporto in conformità alle norme e ai principi di sicurezza, ergonomia, salvaguardia ambientale ed economia.</li> <li>• Curare la conduzione del mezzo di trasporto e dei suoi impianti</li> <li>• Organizzare e sovrintendere le attività di supporto al trasferimento di merci e/o persone</li> </ul>
<b>2.2 - Produzione e manutenzione di mezzi di trasporto e/o relative infrastrutture</b>	<b>2.2.1 Tecnico superiore per la produzione e manutenzione di mezzi di trasporto e/o relative infrastrutture</b> Il Tecnico superiore opera sia nel sistema di produzione, manutenzione dei veicoli e relative infrastrutture sia nei sistemi di interscambio. Cura la pianificazione delle diverse fasi della lavorazione e organizza risorse umane e materiali adottando i provvedimenti più opportuni per il miglior funzionamento di macchine e impianti. Controlla che venga applicata la normativa di settore sia rispetto alla conformità e alla sicurezza sia rispetto ai sistemi qualità di processo/prodotto. Presidia le innovazioni tecnologiche e ne assiste l'applicazione alle fasi di produzione ed esercizio.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pianificare, organizzare e monitorare le risorse necessarie alla produzione/ manutenzione di mezzi di trasporto e infrastrutture collegate in conformità alle norme di riferimento</li> <li>• Gestire servizi/processi di manutenzione/ produzione di mezzi di trasporto e infrastrutture collegate secondo programmi piani di attività</li> <li>• Organizzare e sovrintendere le attività di supporto alla manutenzione/produzione di mezzi di trasporto e infrastrutture collegate.</li> </ul>
<b>2.3 – Gestione infomobilità e infrastrutture logistiche</b>	<b>2.3.1 Tecnico superiore per l' infomobilità e le infrastrutture logistiche</b> Il Tecnico superiore opera nei diversi cicli di trasporto intermodale, delle loro relazioni e integrazioni funzionali, dei grandi sistemi infrastrutturali, nonché sui connetti applicativi informativi. Interviene nella gestione dei rapporti e delle relazioni con gli attori che agiscono nella filiera del sistema logistico per quanto attiene i flussi di entrata/uscita di mezzi, persone, merci. Svolge pratiche doganali, redige la documentazione di accompagnamento merci e partecipa all'erogazione dei servizi nelle diverse fasi del processo nel rispetto dei sistemi qualità.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pianificare, organizzare e monitorare servizi intermodali e relativi sistemi operativi e tecnologici per il trasporto delle merci/persone</li> <li>• Gestire mezzi e risorse della filiera logistica per garantire efficienza e sicurezza al trasporto di merci/persone</li> <li>• Programmare, gestire e controllare flussi informativi e/o documentali relativi al trasporto di merci/persone</li> <li>• Interagire con i sistemi di assistenza, sorveglianza e monitoraggio del traffico</li> </ul>

## Allegato C – Area n. 3 NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA

Ambiti	Descrizione delle figure	Macrocompetenze in esito
<b>3.1-Biotecnologie industriali e ambientali</b>	<p><b>3.1.1. Tecnico superiore per la ricerca e lo sviluppo di prodotti e processi a base biotecnologica</b></p> <p>Il Tecnico superiore opera nel contesto che studia, ricerca, sviluppa e produce molecole. Segue la formulazione di prodotti applicando metodi e processi tradizionali e/o innovativi. Partecipa alla pianificazione, realizzazione, gestione e controllo di progetti, processi, attività e impianti. Agisce nel rispetto degli standard di qualità e delle normative internazionali, comunitarie e nazionali che disciplinano i comparti chimico, chimico farmaceutico, alimentare, ambientale e dei biomateriali. Interviene nella valutazione dell'impatto ambientale degli impianti e delle emissioni per garantire l'ecosostenibilità dei processi e dei prodotti.</p> <p><b>3.1.2. Tecnico superiore per il sistema qualità di prodotti e processi a base biotecnologica</b></p> <p>Il Tecnico superiore opera nei comparti chimico, chimico farmaceutico, alimentare, ambientale e dei biomateriali, per la gestione e il controllo della qualità. Contribuisce alla corretta applicazione di standard e procedure di produzione partecipando sia alla scelta e all'approvvigionamento delle materie prime sia alla validazione del processo verificando la funzionalità degli impianti. Collabora nell'applicazione delle normative internazionali, comunitarie e nazionali che regolamentano l'attività del comparto. Fornisce supporto alle attività volte ad acquisire le autorizzazioni necessarie per l'immissione sul mercato dei prodotti.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Collaborare alla pianificazione e gestione delle attività di ricerca, sviluppo e produzione</li> <li>• Svolgere le azioni necessarie per la tutela della proprietà industriale sia presso gli uffici marchi e brevetti sia presso quelli per la registrazione e la commercializzazione</li> <li>• Collaborare al trasferimento dei risultati della ricerca e dell'innovazione</li> <li>• Redigere i documenti tecnici relativi a pianificazione, controllo, sviluppo e produzione per il rilascio del prodotto/servizio e seguirne l'iter</li> <li>• Controllare il processo produttivo dalla progettazione dei processi alla realizzazione dei prodotti applicando gli standard operativi</li> <li>• Individuare miglioramenti da apportare alle procedure standard</li> </ul>
<b>3.2- Produzione di apparecchi, dispositivi diagnostici e biomedicali</b>	<p><b>3.2.1 Tecnico superiore per la produzione di apparecchi e dispositivi diagnostici, terapeutici e riabilitativi.</b></p> <p>Il Tecnico superiore opera nell'ambito della ricerca, progettazione, sviluppo e produzione dei dispositivi biomedicali, apparecchi e kit per la diagnosi, la terapia e la riabilitazione. Garantisce la qualità, la conformità e la sicurezza di sistemi e dispositivi. Interviene nella pianificazione e organizzazione di processi di produzione, gestisce le specifiche tecniche che devono essere soddisfatte per assicurare il funzionamento del prodotto. Segue l'iter per ottenere la conformità e le certificazioni dei prodotti. Effettua collaudi, assistenza tecnica, monitoraggio postvendita collaborando alla promozione e alla commercializzazione dei prodotti.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adeguare le procedure e i processi alle fonti normative e tecniche di settore, cogenti e/o volontarie</li> <li>• Verificare il rispetto delle norme in materia di sicurezza, salute e ambiente</li> <li>• Intervenire nella gestione dei reflui, dei rifiuti e delle emissioni.</li> </ul>



## Allegato D – Area n. 4 NUOVE TECNOLOGIE PER IL MADE IN ITALY

Ambiti	Descrizione delle figure	Macrocompetenze in esito
<p><b>4.1-Sistema agro-alimentare</b></p>	<p><b>4.1.1. Tecnico superiore responsabile delle produzioni e delle trasformazioni agrarie, agro-alimentari e agro-industriali</b>  Il Tecnico superiore opera nelle filiere di produzione del comparto agrario e di trasformazione agro-industriale. Collabora alla progettazione di interventi nell'ambito delle produzioni e trasformazioni agro-alimentari nel rispetto degli standard di qualità, di sicurezza e conformità secondo le normative italiane, comunitarie e internazionali. Gestisce i cicli di lavorazione e le procedure di controllo sia delle macchine, sia dei sistemi tecnologici. Coadiuvava nell'analisi delle produzioni e dei prodotti. Promuove l'innovazione di processo e di prodotto. Nelle diverse fasi di lavoro collabora con la struttura amministrativa nell'organizzazione delle risorse umane e nella gestione del materiale.</p> <p><b>4.1.2. Tecnico superiore per il controllo, la valorizzazione e il marketing delle produzioni agrarie, agro-alimentari e agro-industriali</b>  Il Tecnico superiore opera per organizzare e gestire sia il controllo qualitativo dei processi e dei prodotti della filiera, garantendone la conformità agli standard nazionali e comunitari, sia la valorizzazione dei prodotti e dei beni naturali. Nell'ambito in cui opera svolge attività di indirizzo nella ricerca e di trasferimento dei risultati. Valida il processo e la funzionalità degli impianti. Analizza la domanda dei mercati emergenti e propone soluzioni innovative per il marketing di prodotti 'Made in Italy'. Gestisce le attività connesse alla promozione dei prodotti di filiera e del territorio nonché alla fidelizzazione della clientela. Sovrintende alle pratiche doganali e alla redazione della documentazione d'accompagnamento merci.</p> <p><b>4.1.3. Tecnico superiore per la gestione dell'ambiente nel sistema agro-alimentare</b>  Il Tecnico superiore opera per rilevare, monitorare e descrivere realtà ambientali produttive individuando modalità per la valorizzazione territoriale e l'ottimizzazione delle risorse. Gestisce i processi di certificazione ambientale della filiera. Promuove e controlla sia l'adozione di buone pratiche definite nelle misure agro-ambientali, sia le innovazioni tese a mitigare gli effetti dei cambiamenti climatici. Collabora alla gestione dei processi agro-energetici rinnovabili.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proporre soluzioni tecnologiche che introducono elementi innovativi e competitivi di prodotto e di processo</li> <li>• Gestire i processi di produzione e trasformazione nell'ambito di specializzazioni e peculiarità del 'Made in Italy'</li> <li>• Gestire i processi produttivi secondo i principi di eco-compatibilità e sostenibilità</li> <li>• Applicare sistemi di controllo su materiali, processi e prodotti per il miglioramento della qualità</li> <li>• Eseguire e/o interpretare analisi sulle produzioni e sui prodotti agro-alimentari</li> <li>• Applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, in materia di salvaguardia e tutela ambientale, qualità e sicurezza, import ed export</li> <li>• Applicare le integrazioni possibili fra piattaforme logistiche e strumenti di marketing</li> <li>• Applicare le metodologie per le valutazioni dell'impatto ambientale e strategico (VIA e VAS)</li> </ul>

Ambiti	Descrizione delle figure	Macrocompetenze in esito
<p><b>4.2-Sistema casa</b></p>	<p><b>4.2.1. Tecnico superiore per l'innovazione e la qualità delle abitazioni</b>  Il Tecnico superiore opera negli interventi edilizi di costruzione, ristrutturazione e manutenzione. Riconosce e applica tecnologie, utilizza soluzioni impiantistiche e materiali innovativi del 'Made in Italy' per garantire e migliorare la qualità, la sicurezza e la conservazione del patrimonio edilizio. Segue le indagini del contesto sismico, orografico e ambientale del sito o del manufatto. Documenta le condizioni delle strutture (specie riguardo al rischio sismico), la qualità degli impianti, le finiture. Collabora alle varie fasi dell'intervento edilizio: dall'aspetto architettonico del progetto all'espletamento delle procedure di concessione edilizia e di stesura dei capitolati tecnici d'appalto oltre che alla gestione dell'intero ciclo di vita del cantiere, anche per quanto attiene la rendicontazione tecnica, amministrativa, contabile.</p> <p><b>4.2.2. Tecnico superiore di processo, prodotto, comunicazione e marketing per il settore arredamento</b>  Il Tecnico superiore opera nelle filiere di produzione del comparto arredo – casa e delle nuove tecnologie che migliorano la qualità dell'abitare. Esegue studi di progettazione e fattibilità nel rispetto degli standard di qualità, sicurezza e conformità secondo le normative internazionali, comunitarie e nazionali. Gestisce i cicli di lavorazione e le procedure di controllo dei sistemi tecnologici. Promuove l'innovazione di processo e di prodotto con particolare cura nella scelta dei materiali. Nelle diverse fasi di lavoro, interagisce con la struttura amministrativa nell'organizzazione delle risorse umane e nella gestione del materiale. Collabora a definire i piani di marketing e di comunicazione aziendale oltre che ad integrare le risorse in azienda ed esternalizzate.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Collaborare alla progettazione, realizzazione e manutenzione di costruzioni e manufatti</li> <li>• Istruire le procedure previste dalla normativa per le concessioni edilizie o per la tutela delle opere dell'ingegno</li> <li>• Redigere schede tecniche e documentare la qualità, la conservazione e i rischi dei manufatti e degli interventi</li> <li>• Effettuare ricerche di mercato, soprattutto nel 'Made in Italy', ed eseguire analisi tecnico-economiche comparative riguardo a materiali, impianti, finiture e tecnologie innovative</li> <li>• Valutare col progettista e con la committenza il bilancio costi-benefici degli interventi</li> <li>• Produrre documentazioni grafiche esecutive del progetto, comprensive delle specifiche tecniche</li> <li>• Pianificare la realizzazione del progetto</li> <li>• Applicare le normative di filiera comunitarie, nazionali e regionali</li> <li>• Effettuare verifiche, prove e collaudi in itinere e finali, sulle attrezzature, sui materiali e sui prodotti anche per il miglioramento della qualità</li> <li>• Proporre soluzioni tecnologiche innovative, eco-compatibili e sostenibili, di processo e di prodotto.</li> </ul>

Ambiti	Descrizione delle figure	Macrocompetenze in esito
4.3-Sistema meccanica	<p><b>4.3.1. Tecnico superiore per l'innovazione di processi e prodotti meccanici</b>  Il Tecnico superiore opera nel settore della progettazione e industrializzazione, anche in riferimento all'impiego dei materiali, di processi/prodotti meccanici, dalle basi economiche, normative e di sicurezza a tutti gli aspetti del design, fino all'utilizzo dei software di rappresentazione e simulazione. Coniuga diverse tecnologie, quali la meccanica e l'elettronica, e agisce nelle attività di costruzione, testing, documentazione di processi/impianti automatici. In tale contesto applica sia sistemi di comando, controllo e regolazione sia metodiche di collaudo, messa in funzione e prevenzione guasti. Pianifica e gestisce la manutenzione anche intervenendo nel post vendita in collaborazione con la direzione commerciale. Interagisce e collabora con le strutture tecnologiche del contesto in cui si trova ad intervenire.</p> <p><b>4.3.2. Tecnico superiore per l'automazione ed i sistemi meccatronici</b>  Il Tecnico superiore opera per realizzare, integrare, controllare macchine e sistemi automatici destinati ai più diversi tipi di produzione. Utilizza i dispositivi di interfaccia tra le macchine controllate e gli apparati programmabili che le controllano sui quali interviene per programmarli, collaudarli e metterli in funzione documentando le soluzioni sviluppate. Gestisce i sistemi di comando, controllo e regolazione. Collabora con le strutture tecnologiche preposte alla creazione, produzione e manutenzione dei dispositivi su cui si trova ad intervenire. Cura e controlla anche gli aspetti economici, normativi e della sicurezza.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intervenire in tutti i segmenti della filiera dalla produzione alla commercializzazione</li> <li>• Gestire le esigenze di post vendita e manutenzione</li> <li>• Gestire i flussi produttivi nella loro programmazione, controllo ed economicità, anche in relazione a logiche di industrializzazione e di miglioramento continuo</li> <li>• Sviluppare e implementare le tecniche di progettazione, prototipazione ed industrializzazione (design for manufacturing)</li> <li>• Individuare i materiali, le relative lavorazioni e i trattamenti adeguati ai diversi impieghi</li> <li>• Scegliere le tecnologie di lavorazione e le relative macchine sulla base delle caratteristiche tecnico-economiche richieste</li> <li>• Ricercare e applicare le normative tecniche e di sicurezza del settore elettrico, elettronico e meccanico nella progettazione e nell'utilizzo della componentistica</li> <li>• Programmare sistemi di automazione industriale (PLC, robot, macchine CNC, reti di comunicazione, sistemi di monitoraggio e diagnostica, ecc.)</li> <li>• Configurare, dimensionare, documentare e mantenere sistemi automatici di diversa tipologia</li> </ul> <p>Applicare su sistemi e impianti le metodologie di prevenzione, analisi e diagnostica dei guasti e proporre eventuali soluzioni</p>

Ambiti	Descrizione delle figure	Macrocompetenze in esito
4.4 - Sistema moda	<p><b>4.4.1- Tecnico superiore per il coordinamento dei processi di progettazione, comunicazione e marketing del prodotto moda</b>  Il Tecnico superiore opera per valutare e selezionare l'adeguatezza dei supporti rispetto a progetti di confezione e calzature in termini tecnici, economici e di coerenza stilistica. Esegue studi di fattibilità sulle proposte di prototipi. Cura lo sviluppo delle strategie relative a prodotti e mercati. Collabora alla definizione dei piani di marketing e comunicazione aziendale per coordinare e integrare le risorse e le competenze, in azienda ed esternalizzate, negli ambiti della progettazione, della produzione e del marketing del prodotto moda.</p> <p><b>4.4.2. Tecnico superiore di processo, prodotto, comunicazione e marketing per il settore tessile - abbigliamento - moda</b>  Il Tecnico superiore opera per valutare e selezionare l'adeguatezza dei supporti tessili rispetto a progetti di confezione in termini tecnici, economici e di coerenza stilistica. Esegue studi di fattibilità sulle proposte di prototipi, definisce i cicli di lavorazione con particolare riferimento alle innovazioni di processo e di prodotto e l'eventuale ricorso a risorse esterne. Cura lo sviluppo delle strategie relative a processi, prodotti e mercati. Collabora alla definizione dei piani di marketing e di comunicazione aziendale per coordinare e integrare le risorse e le competenze, in azienda ed esternalizzate, negli ambiti della progettazione, produzione e marketing.</p> <p><b>4.4.3. Tecnico superiore di processo e prodotto per la nobilitazione degli articoli tessili - abbigliamento - moda</b>  Il Tecnico superiore opera per valutare e selezionare i materiali e i prodotti sia per i processi di tintura e stampa sia per i processi di nobilitazione. In tale contesto, promuove innovazioni di processo e di prodotto con particolare riferimento alle caratteristiche delle fibre tessili naturali, artificiali e sintetiche e alle proprietà chimiche di coloranti e ausiliari. Definisce i cicli di lavorazione e l'eventuale ricorso a risorse esterne. Cura lo sviluppo delle strategie relative a processi, prodotti e mercati, collabora alla definizione dei piani di marketing e di comunicazione aziendale per coordinare e integrare le risorse e le competenze, in azienda ed esternalizzate, negli ambiti della progettazione, produzione e marketing.</p> <p><b>4.4.4. Tecnico superiore di processo, prodotto, comunicazione e marketing per il settore calzature - moda</b>  Il Tecnico superiore opera per valutare e selezionare l'adeguatezza dei supporti rispetto a progetti di calzature in termini tecnici, economici e di coerenza stilistica. Esegue studi di fattibilità sulle proposte di prototipi, definisce i cicli di lavorazione, con particolare riferimento alle innovazioni di processo e di prodotto, e l'eventuale ricorso a risorse esterne. Cura lo sviluppo delle strategie relative a processi, prodotti e mercati e collabora alla definizione dei piani di marketing e di comunicazione aziendale. Coordina e integra le risorse e le competenze, in azienda ed esternalizzate, negli ambiti della progettazione, della produzione e del marketing.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recuperare e/o potenziare l'efficienza organizzativa di sistema mediante economie di scala e controllo dei costi</li> <li>• Riconoscere il ruolo dell'immaterialità nella catena del valore dando enfasi alla ricerca di senso del prodotto e alla componente immateriale del suo valore per il consumatore</li> <li>• Individuare e sviluppare innovazioni di processo e di prodotto collaborando con Centri di ricerca e Università per il rilancio di identità dell'impresa e il riposizionamento sul mercato</li> <li>• Contestualizzare l'organizzazione aziendale nell'ambito economico e di mercato anche in funzione dei nuovi modelli distributivi e di presidio dei mercati internazionali</li> <li>• Scegliere e utilizzare materie prime, prodotti intermedi e finali della filiera produttiva.</li> <li>• Programmare e gestire sia processi tecnologici sia procedure organizzative delle filiere produttive</li> <li>• Ricercare e utilizzare le leve di marketing</li> </ul>

Ambiti	Descrizione delle figure	Macrocompetenze in esito
<p><b>4.5 - Servizi alle imprese</b></p>	<p><b>4.5.1. Tecnico superiore per il marketing e l'internazionalizzazione delle imprese</b>  Il Tecnico superiore opera per promuovere prodotti del 'Made in Italy' dei quali conosce il processo di produzione e le specifiche caratteristiche tecniche. Cura la pianificazione strategica con particolare riguardo al posizionamento sui mercati internazionali. Predispone il piano di marketing e di comunicazione sul prodotto/servizio studiandone il posizionamento in uno specifico segmento di mercato attraverso l'analisi di settore, il benchmark, la ricerca delle tendenze e delle potenzialità offerte dai nuovi media digitali. Supporta la gestione di impresa collaborando a produrre la documentazione necessaria per partecipare a gare e bandi nazionali e internazionali. Predispone, gestisce e controlla il piano delle vendite di prodotti/servizi, monitorando la soddisfazione della clientela.</p> <p><b>4.5.2. Tecnico superiore per la sostenibilità dei prodotti (design e packaging)</b>  Il Tecnico superiore opera nella gestione del ciclo di vita di un prodotto in modo da prevenire o ridurre il suo impatto con l'ambiente. Individua i materiali innovativi e le tecniche della loro lavorazione per garantire un prodotto che abbia elevati livelli di prestazione, carica simbolico-evocativa e qualità stilistiche. Collabora e predispone il piano di marketing e di comunicazione sul prodotto. Ricerca e applica la normativa riguardante la prevenzione, la sicurezza e la salvaguardia dell'ambiente.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Effettuare l'analisi strategica di uno specifico segmento di mercato</li> <li>• Definire il posizionamento del brand e del prodotto/servizio con particolare riferimento a mercati internazionali</li> <li>• Predisporre piani di marketing e controllarne la realizzazione individuando eventuali azioni correttive</li> <li>• Implementare contatti strategici sui mercati e sui target di riferimento</li> <li>• Ricercare e utilizzare applicativi web orientati al marketing</li> <li>• Analizzare le relazioni fra prodotto, ambiente e sistema qualità</li> <li>• Ricercare e applicare leggi e regolamenti a tutela del 'Made in Italy' e della proprietà industriale</li> <li>• Collaborare alla definizione del progetto tecnico complessivo e delle sue componenti</li> <li>• Ricercare e applicare la normativa su prevenzione, sicurezza, salvaguardia dell'ambiente</li> </ul>

## Allegato E – Area n. 5 TECNOLOGIE INNOVATIVE PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI-TURISMO

Ambiti	Descrizione delle figure	Macrocompetenze in esito
<p><b>5.1-Fruizione e valorizzazione del patrimonio culturale</b></p>	<p><b>5.1.1. Tecnico superiore per la valorizzazione delle risorse culturali, delle produzioni tipiche e della filiera turistica.</b>  Il Tecnico Superiore opera in contesti orientati alla valorizzazione del territorio a fini culturali e turistici. Provvede alla ricerca delle fonti informative e alla elaborazione dei dati sia per individuare nuovi filoni narrativi sia per pianificare e promuovere progetti che ottimizzano la qualità dei servizi nel settore turistico, nell'organizzazione di eventi, nelle aree della comunicazione e della commercializzazione. Affianca il management nella gestione di reparti o servizi con compiti di responsabilità. Supporta con innovazioni tecnologiche le attività di pianificazione e sviluppo dell'offerta culturale e turistica.</p> <p><b>5.1.2. Tecnico superiore per la comunicazione e la valorizzazione di luoghi e territori con l'utilizzo di nuove tecnologie</b>  Il Tecnico Superiore opera nell'area della comunicazione e del marketing dei beni culturali al fine di favorire la proposizione di progetti di ricerca e sviluppo che valorizzino il patrimonio esistente. Segue l'attuazione di tali attività mediando tra le competenze degli esperti della conoscenza nei settori dei Beni Culturali ed Ambientali e quelle tecnologiche proprie di chi produce e/o gestisce contenuti digitali. Organizza attività/procedure attinenti la gestione dei diritti sul patrimonio e sui contenuti culturali.</p> <p><b>5.1.3. Tecnico superiore per la produzione/riproduzione di artefatti artistici</b>  Il Tecnico superiore opera nei contesti in cui si progetta e si realizza, su diverse tipologie di materiali, proposizioni e riproduzioni di artefatti artistici aventi valore culturale. Svolge la sua funzione con approccio tecnologico innovativo nel rispetto degli standard estetici, di sicurezza e qualità di riferimento.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analizzare le risorse culturali, ambientali, naturali e paesaggistiche del territorio per individuare strategie di sviluppo integrato dell'offerta culturale e turistica</li> <li>• Documentare le fasi del processo di valorizzazione</li> <li>• Elaborare piani di marketing, seguirne l'attuazione e valutarne i risultati</li> <li>• Gestire le relazioni con utenza e clientela nell'ottica della promozione e della fidelizzazione</li> <li>• Collaborare alla gestione economico-finanziaria delle attività culturali e turistiche</li> <li>• Utilizzare software dedicati e archivi di settore</li> <li>• Relazionarsi con i soggetti e gli operatori pubblici e privati della filiera</li> <li>• Progettare l'erogazione dei prodotti/servizi garantendone la qualità e l'economicità</li> </ul>
<p><b>5.2 - Conservazione, riqualificazione e messa in sicurezza di edifici e luoghi di interesse culturale</b></p>	<p><b>5.2.1. Tecnico superiore per la conduzione del cantiere di restauro architettonico</b>  Il Tecnico superiore opera quale responsabile del cantiere di restauro/recupero architettonico. Collabora nelle fasi di pianificazione, gestione e controllo dei processi progettuali ed esecutivi. Assicura la corretta conduzione delle attività operative rapportandosi e inserendosi nel quadro organizzativo che vede impegnati i diversi attori, nel rispetto degli standard di qualità, sicurezza e salvaguardia dell'ambiente.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rappartarsi e collaborare con gli attori del processo e con gli enti di controllo</li> <li>• Pianificare e programmare le attività progettuali ed esecutive</li> <li>• Identificare le caratteristiche del bene e dei materiali, valutarne lo stato di conservazione, definire e controllare le corrette modalità di intervento</li> <li>• Organizzare e gestire il cantiere di restauro/recupero per gli aspetti tecnico-amministrativi, normativi, manutentivi, della sicurezza e della qualità</li> <li>• Verificare attuazione ed efficacia degli interventi anche finalizzati alla messa in sicurezza</li> <li>• Collaborare alla valutazione degli interventi di conservazione e manutenzione per prevenire, limitare e/o rimuovere le cause di degrado e di dissesto</li> </ul>

## Allegato F – Area n. 6 TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE

Ambiti	Descrizione delle figure	Macrocompetenze in esito
<b>6.1 - Metodi e tecnologie per lo sviluppo di sistemi software</b>	<b>6.1.1. Tecnico superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software</b> Il Tecnico superiore opera per realizzare e gestire lo sviluppo di sistemi software. Interviene sui processi di analisi, specifica, sviluppo, testing e collaudo di prodotti/servizi o sistemi ICT a partire dalla valutazione delle caratteristiche tecniche del sistema complessivo fino alle prestazioni delle singole componenti tecnologiche. Si avvale di tecniche e metodologie per l'installazione, supervisione e manutenzione di tali applicazioni con riferimento anche all'integrazione sistemica, alla gestione di reti, all'attuazione di aggiornamenti e ampliamenti, al supporto agli utenti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pianificare l'impiego delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione e valutarne l'impatto.</li> <li>• Collaborare alla realizzazione del ciclo di vita dei progetti di innovazione legati alle tecnologie dell'informazione e della comunicazione</li> </ul>
<b>6.2 - Organizzazione e fruizione dell'informazione e della conoscenza</b>	<b>6.2.1. Tecnico superiore per l'organizzazione e la fruizione dell'informazione e della conoscenza</b> Il Tecnico superiore opera per realizzare e gestire le soluzioni relative alla organizzazione e alla fruizione multicanale di contenuti multimediali. Interviene sui processi di analisi, specifica, sviluppo, testing e collaudo di applicazioni o servizi per la fruizione dell'informazione e della conoscenza a partire dalla valutazione delle caratteristiche tecniche del sistema complessivo fino alle prestazioni delle singole componenti tecnologiche. Si avvale di tecniche e metodologie per l'installazione, la supervisione e la manutenzione di tali applicazioni o servizi con riferimento anche all'integrazione sistemica, alla gestione di reti, all'attuazione di aggiornamenti e ampliamenti, al supporto agli utenti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizzare metodi e processi per lo sviluppo di sistemi e applicazioni</li> <li>• Utilizzare linguaggi per la realizzazione di sistemi e applicazioni</li> <li>• Organizzare e utilizzare informazioni, dati e loro aggregazioni</li> </ul>
<b>6.3 - Architetture e infrastrutture per i sistemi di comunicazione</b>	<b>6.3.1. Tecnico superiore per le architetture e le infrastrutture per i sistemi di comunicazione</b> Il Tecnico superiore opera per realizzare e gestire le architetture e le infrastrutture relative ai sistemi di comunicazione. Interviene sui processi di analisi, specifica, sviluppo, testing e collaudo in tale ambito a partire dalla valutazione delle caratteristiche tecniche del sistema infrastrutturale complessivo fino alle prestazioni delle singole componenti tecnologiche. Si avvale di tecniche e metodologie per l'installazione, la supervisione e la manutenzione delle infrastrutture con riferimento anche all'integrazione sistemica, alla gestione di reti, all'attuazione di aggiornamenti e ampliamenti, al supporto agli utenti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborare interfacce multimediali e multicanale</li> <li>• Rendere fruibili informazioni, sistemi e applicazioni differenziando la comunicazione a seconda dei destinatari</li> <li>• Garantire la sicurezza e l'affidabilità del servizio nel rispetto delle normative di settore</li> <li>• Misurare, valutare e migliorare il livello del servizio erogato</li> </ul>





I.T.S. - AREE E AMBITI DI RIFERIMENTO

FONDAZIONI ITS	AREA	AMBITO	FIGURA NAZIONALE	PROFILO
FONDAZIONE 'I.T.S. - AREA TECNOLOGICA DELL'EFFICIENZA ENERGETICA - RISPARMIO ENERGETICO E NUOVE TECNOLOGIE IN BIOEDILIZIA' (ITS RED)	1. Efficienza energetica	1.2. Processi e impianti a elevata efficienza e a risparmio energetico	1.2.1. Tecnico superiore per la gestione e la verifica di impianti energetici energy manager	TECNICO SUPERIORE PER LA GESTIONE E LA VERIFICA DI IMPIANTI ENERGETICI ENERGY MANAGER - PADOVA CORSO AI PD- AREA TECNOLOGICA 1: EFFICIENZA ENERGETICA - AMBITO 1.2 PROCESSI E IMPIANTI A ELEVATA EFFICIENZA E A RISPARMIO ENERGETICO - FIGURA NAZIONALE 1.2.1
			1.2.2. Tecnico superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile	TECNICO SUPERIORE PER IL RISPARMIO ENERGETICO NELL'EDILIZIA SOSTENIBILE - PADOVA CORSO E PD- AREA TECNOLOGICA 1: EFFICIENZA ENERGETICA - AMBITO 1.2 PROCESSI E IMPIANTI A ELEVATA EFFICIENZA E A RISPARMIO ENERGETICO - FIGURA NAZIONALE 1.2.2
	4. Nuove tecnologie per il made in Italy	4.2 Sistema casa	4.2.2. Tecnico superiore per il processo, prodotto, comunicazione e marketing per il settore arredamento	TECNICO SUPERIORE PER IL RISPARMIO ENERGETICO NELL'EDILIZIA SOSTENIBILE - SAN DONA' DI PIAVE (VE) CORSO C SD- AREA TECNOLOGICA 1: EFFICIENZA ENERGETICA - AMBITO 1.2 PROCESSI E IMPIANTI A ELEVATA EFFICIENZA E A RISPARMIO ENERGETICO - FIGURA NAZIONALE 1.2.2
			2.2 Tecnico superiore per la gestione dei servizi post vendita e per la manutenzione del mezzo di trasporto	TECNICO SUPERIORE PER IL PROCESSO, LA COMUNICAZIONE E IL MARKETING NEL SETTORE DEL LEGNO ARREDO - VICENZA CORSO B VI - AREA TECNOLOGICA 4: NUOVE TECNOLOGIE PER IL MADE IN ITALY - AMBITO 4.2 SISTEMA CASA - FIGURA NAZIONALE 4.2.2
FONDAZIONE ITS AREA TECNOLOGICA DELLA				TECNICO SUPERIORE PER LA GESTIONE DEI SERVIZI POST VENDITA E PER LA MANUTENZIONE DEL MEZZO DI TRASPORTO - VERONA - MOBILITA' SOSTENIBILE - AMBITO 2.2 PRODUZIONE E MANUTENZIONE DI MEZZI DI TRASPORTO E/O RELATIVE INFRASTRUTTURE

FONDAZIONI ITS	AREA	AMBITO	FIGURA NAZIONALE	PROFILO
MOBILITA' SOSTENIBILE - LOGISTICA E SISTEMI E SERVIZI INNOVATIVI PER LA MOBILITA' DI PERSONE E MERCI	2. Mobilità sostenibile	2.3. Gestione infomobilità e infrastrutture logistiche	2.3.1. Tecnico Superiore per l'infomobilità e le infrastrutture logistiche	TECNICO SUPERIORE DEI TRASPORTI E DELL'INTERMODALITA' - VERONA - MOBILITA' SOSTENIBILE - AMBITO 2.3 GESTIONE INFOMOBILITA' E INFRASTRUTTURE LOGISTICHE
				TECNICO SUPERIORE DEI TRASPORTI E DELL'INTERMODALITA' - PADOVA - MOBILITA' SOSTENIBILE - AMBITO 2.3 GESTIONE INFOMOBILITA' E INFRASTRUTTURE LOGISTICHE
FONDAZIONE ISTITUTO TECNICO SUPERIORE 'NUOVE TECNOLOGIE PER IL MADE IN ITALY' COMPARTO AGROALIMENTARE E VITIVINICOLO	4. Nuove tecnologie per il Made in Italy	4.1. Sistema agro-alimentare	4.1.2. Tecnico superiore per il controllo, la valorizzazione e il marketing delle produzioni agrarie, agro-alimentari e agro-industriali	TECNICO SUPERIORE PER IL CONTROLLO, LA VALORIZZAZIONE E IL MARKETING DELLE PRODUZIONI AGRARIE, AGROALIMENTARI E AGROINDUSTRIALI - SEDE DI CONEGLIANO
				TECNICO SUPERIORE PER IL CONTROLLO, LA VALORIZZAZIONE E IL MARKETING DELLE PRODUZIONI AGRARIE, AGROALIMENTARI E AGROINDUSTRIALI - SEDE DI VERONA
				TECNICO SUPERIORE PER IL CONTROLLO, LA VALORIZZAZIONE E IL MARKETING DELLE PRODUZIONI AGRARIE, AGROALIMENTARI E AGROINDUSTRIALI - SEDE DI PADOVA
				TECNICO SUPERIORE PER L'AUTOMAZIONE ED I SISTEMI MECCATRONICI - PADOVA
FONDAZIONE I.T.S. NUOVE TECNOLOGIE PER IL MADE IN ITALY - COMPARTO MECCATRONICO	4. Nuove tecnologie per il Made in Italy	4.3. Sistema meccanica	4.3.2. Tecnico superiore per l'automazione ed i sistemi meccatronici	TECNICO SUPERIORE PER L'AUTOMAZIONE ED I SISTEMI MECCATRONICI - VICENZA
				TECNICO SUPERIORE PER L'AUTOMAZIONE ED I SISTEMI MECCATRONICI - VERONA
				TECNICO SUPERIORE PER L'INNOVAZIONE DI PROCESSI E PRODOTTI MECCANICI - TREVISO
				TECNICO SUPERIORE PER L'AUTOMAZIONE ED I SISTEMI MECCANICI - SCHIO (VI)
I.T.S. NUOVE TECNOLOGIE PER IL MADE IN ITALY	4. Nuove tecnologie per il Made in Italy	4.4. Sistema Moda	4.4.1. Tecnico superiore per il coordinamento dei processi di progettazione, comunicazione e marketing del prodotto moda 4.4.4. Tecnico superiore di processo, prodotto, comunicazione e marketing per il settore calzatura-moda	TECNICO SUPERIORE PER IL COORDINAMENTO DEI PROCESSI DI PROGETTAZIONE, COMUNICAZIONE E MARKETING DEL PRODOTTO MODA - PADOVA
				TECNICO SUPERIORE DELLO SPORT SYSTEM - MONTEBELLUNA

FONDAZIONI ITS	AREA	AMBITO	FIGURA NAZIONALE	PROFILO
FONDAZIONE COMPARTO MODA CALZATURA	5. Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali-turismo	5.2. Beni culturali e artistici	5.2.2. Tecnico superiore per la produzione/riproduzione di artefatti artistici	TECNICO SUPERIORE PER LA LAVORAZIONE ORAFA - VICENZA
	3. Nuove tecnologie della vita	3.2. Produzione di apparecchi, dispositivi diagnostici e biomedicali	3.2.1. Tecnico superiore per la produzione di apparecchi e dispositivi diagnostici, terapeutici e riabilitativi	TECNICO SUPERIORE PER LA PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI OCCHIALI - LONGARONE (BL)
ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER IL TURISMO	5. Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali-turismo	5.1 - Turismo e attività culturali	5.1. Tecnico superiore per la gestione di imprese e servizi ristorativi	TECNICO SUPERIORE PER LA GESTIONE DI IMPRESE E SERVIZI RISTORATIVI - JESOLO (VE) - AREA TECNOLOGICA N. 5 5 TECNOLOGIE INNOVATIVE PER I BENI E LE ATTIVITÀ CULTURALI - TURISMO AMBITO N. 5.1 TURISMO E ATTIVITÀ CULTURALI
			5.1.2. Tecnico superiore per la gestione di strutture turistico-ricettive	TECNICO SUPERIORE PER LA GESTIONE DI STRUTTURE E SERVIZI TURISTICI - JESOLO (VE) - AREA TECNOLOGICA N. 5 5 TECNOLOGIE INNOVATIVE PER I BENI E LE ATTIVITÀ CULTURALI - TURISMO AMBITO N. 5.1 TURISMO E ATTIVITÀ CULTURALI
				TECNICO SUPERIORE PER LA GESTIONE DI STRUTTURE E SERVIZI TURISTICI - BARDOLINO (VR) - AREA TECNOLOGICA N. 5 5 TECNOLOGIE INNOVATIVE PER I BENI E LE ATTIVITÀ CULTURALI - TURISMO AMBITO N. 5.1 TURISMO E ATTIVITÀ CULTURALI
FONDAZIONE MARCO POLO - FONDAZIONE PER LA MOBILITA' SOSTENIBILE NEL SISTEMA PORTUALE AEROPORTUALE	2. Mobilità sostenibile	2.1. Mobilità delle persone e delle merci	2.1.1. Tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci	TECNICO SUPERIORE PER LA MOBILITÀ DELLE PERSONE E DELLE MERCI IN AMBITO PORTUALE-MARITTIMO - VENEZIA
				TECNICO SUPERIORE PER LA GESTIONE E CONDUZIONE DEI MEZZI FERROVIARI - VENEZIA



**MODULO DI CANDIDATURA  
ESPERTO DELLA FORMAZIONE PROFESSIONALE**

Giunta Regionale del Veneto  
Direzione Formazione e Istruzione  
Fondamenta S. Lucia  
Cannaregio, 23  
30121 – Venezia

[formazioneistruzione@pec.regione.veneto.it](mailto:formazioneistruzione@pec.regione.veneto.it)

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_

nato/a a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

dichiara

la propria disponibilità a candidarsi ai fini della designazione come esperto della formazione professionale nei seguenti ambiti dei corsi ITS finanziati (barrare 1 o più ambiti di interesse):

CODICE FISCALE		
COGNOME		
NOME		
LIVELLO		
DATORE DI LAVORO		
RAPPORTO DI LAVORO	<input type="checkbox"/> TEMPO DETERMINATO	<input type="checkbox"/> TEMPO INDETERMINATO
INDIRIZZO UFFICIO		
TELEFONO UFFICIO		
E-MAIL UFFICIO		
INDIRIZZO RESIDENZA		
TELEFONO		
CELLULARE		
E-MAIL		
PEC		
AMBITI	1.2 Processi e impianti a elevata efficienza e a risparmio energetico	
	2.1 Mobilità delle persone e delle merci	
	2.2 Gestione dei servizi post vendita e per la manutenzione del mezzo di trasporto	
	2.3 Gestione infomobilità e infrastrutture logistiche	
	3.2 produzione di apparecchi, dispositivi diagnostici e biomedicali	
	4.1 Sistema agro-alimentare	
	4.2 Sistema casa	
	4.3 Sistema meccanica	
	4.3 Sistema mecatronico	
	4.4 Sistema moda	
	5.1 Turismo e attività culturali	
	5.2 Beni culturali e artistici	

autorizza

l'utilizzo dei dati personali sopra indicati, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003, n. 196

d i c h i a r a

di aver preso visione dell'informativa, sotto riportata, ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003 e s.m.i.

a l l e g a

- ☐ Curriculum-vitae                      ☐ non allega Curriculum-vitae in quanto già agli atti del Regione del Veneto con nota/mail del \_\_\_\_\_
- ☐ Copia fotostatica di un documento di identità/riconoscimento in corso di validità (art. 38 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445)

Luogo e data \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Firma leggibile)

**Informativa sul trattamento dei dati personali** (art. 13 D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196).

Il D.Lgs. n.196/2003 prevede la tutela delle persone fisiche rispetto al trattamento dei dati personali.

Secondo la legge tale trattamento sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza, tutelando la Sua riservatezza e i Suoi diritti.

L'utilizzo dei dati che La riguardano ha come finalità la predisposizione di un elenco di nominativi da cui attingere ai fini della designazione come esperto regionale della formazione professionale nelle commissioni di esame per il rilascio del diploma di tecnico superiore.

I dati saranno trattati nei modi e nei limiti necessari per il perseguimento di tale finalità.

Il conferimento dei dati è necessario ai fini della verifica della sussistenza dei requisiti necessari per il conferimento dell'incarico di esperto regionale nelle commissioni di esame dei corsi di tecnico superiore svolti dagli ITS. Il loro eventuale mancato conferimento costituirà, per l'Amministrazione Regionale, causa impeditiva per la Sua designazione.

I dati personali raccolti non saranno comunicati né diffusi, salvi i casi previsti dalla normativa vigente.

La gestione dei dati è informatizzata e manuale.

Il Titolare del trattamento è: Regione del Veneto-Giunta Regionale.

Il Responsabile del trattamento è il Direttore della Direzione Formazione e Istruzione, con sede in Fondamenta S. Lucia, Cannaregio n. 23 – CAP 30121 Venezia.

Il sito Internet di riferimento è: [www.regione.veneto.it](http://www.regione.veneto.it)

Le competono i diritti previsti dall'articolo 7 del D.Lgs. 196/2003. Lei potrà, quindi, chiedere al Responsabile del trattamento la correzione e l'integrazione dei propri dati e, ricorrendone gli estremi, la cancellazione o il blocco.



*Ministero della Pubblica Istruzione*  
*Ministero dell'Economia e delle Finanze*

**IL MINISTRO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE**

**DI CONCERTO CON**

**IL MINISTRO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE**

VISTA la legge 11 gennaio 2007, n. 1 recante disposizioni per la riforma degli esami di Stato conclusivi dei corsi di studio di istruzione secondaria superiore;

VISTA la legge 27/12/2006, n. 296 (legge finanziaria 2007) articolo 1 - comma 601;

VISTA la legge 27 dicembre 2006, n. 298 concernente il Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2007 e il Bilancio pluriennale per il triennio 2007-2009;

VISTA la legge 11 gennaio 2007, n. 1, art. 1, capoverso art. 4, commi 1 e 2, concernenti la composizione delle commissioni degli esami di Stato conclusivi dei corsi di studio di istruzione secondaria superiore;

VISTA la legge 11 gennaio 2007, n. 1, art. 1, capoverso art. 4, comma 10 che fissa i criteri per la determinazione dei compensi spettanti ai presidenti ed ai componenti le commissioni giudicatrici degli esami di Stato conclusivi dei corsi di studio di istruzione secondaria superiore da stabilirsi in sede di contrattazione collettiva del comparto del personale della scuola;

VISTO il D.M. 17 gennaio 2007, n. 6, concernente "Modalità e termini per l'affidamento delle materie oggetto degli esami di Stato ai commissari esterni e i criteri e le modalità di nomina, designazione e sostituzione dei componenti delle commissioni degli esami di Stato conclusivi dei corsi di studio di istruzione secondaria superiore";

VISTA la C.M. 31 gennaio 2007, n. 15 concernente la formazione delle commissioni giudicatrici degli esami degli esami di Stato conclusivi dei corsi di studio ad indirizzo linguistico;

VISTA la C.M. 16 febbraio 2007, n. 20 concernente la formazione delle commissioni giudicatrici degli esami di Stato conclusivi dei corsi di studio di istruzione secondaria superiore per l'anno scolastico 2006/2007;

TENUTO CONTO che in assenza di contrattazione nazionale collettiva, alla determinazione della misura dei compensi deve provvedersi con decreto del Ministro della Pubblica Istruzione emanato di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze;

**D E C R E T A**

**Articolo 1**

1. Per l'anno scolastico 2006/2007, e fino alla determinazione dei compensi in sede di contrattazione nazionale collettiva, al presidente e ai commissari d'esame delle commissioni giudicatrici degli esami di Stato conclusivi dei corsi di studio di istruzione secondaria superiore spetta il compenso onnicomprensivo e sostitutivo di qualsiasi altro emolumento e rimborso spese di cui alla Tabella 1 che, allegata al presente decreto, ne costituisce parte integrante.



*Ministero della Pubblica Istruzione*  
*Ministero dell'Economia e delle Finanze*

2. I compensi sono determinati da una quota, indicata nella Tabella 1 - Quadro A, differenziata con riferimento allo svolgimento della funzione di presidente, di commissario esterno e di commissario interno e da una quota, indicata nella Tabella 1 - Quadro B, attribuita con riferimento ai tempi di percorrenza dalla sede di servizio o di residenza a quella di esame. Per l'individuazione dei tempi di percorrenza, si fa riferimento agli orari ufficiali dei mezzi di linea extra-urbani più veloci effettivamente utilizzabili per raggiungere la sede d'esame in tempo utile per l'espletamento dell'incarico. Nel caso in cui gli orari ufficiali dei mezzi di linea extra-urbani più veloci non siano identici tra l'andata e il ritorno, si conteggiano, fra i due orari, ai fini della determinazione dell'entità del compenso, i tempi più favorevoli all'interessato. Non vanno presi in considerazione i tempi impiegati per i trasbordi, per coincidenze e per eventuali ritardi, né quelli riferiti all'utilizzazione di mezzi di linea urbani.
3. Al presidente o commissario esterno che operi su una sola classe compete il compenso di cui alla Tabella 1 - Quadro A, ridotto della metà.
4. Nei casi in cui il presidente o il commissario operi su commissione con classi situate in comuni diversi, il compenso di cui alla tabella 1 - Quadro B viene rideterminato, in proporzione al periodo continuativo impiegato in ognuna delle sedi di esame, prendendo a riferimento i tempi di percorrenza intercorrenti tra la sede di servizio o di residenza e ognuna delle sedi di esame stesse.

Articolo 2

1. Il compenso spetta in modo continuativo a decorrere dall'effettivo inizio dello svolgimento dell'incarico. In caso di interruzione dell'incarico, il compenso complessivo spettante viene corrisposto al componente uscente in proporzione ai giorni effettivamente prestati dallo stesso. Al subentrante spetta, sempre in ragione dei giorni lavorativi prestati, il compenso complessivo di cui alla Tabella 1 - Quadro A e B.

Articolo 3

1. Al commissario interno che svolga la funzione su più classi/commissione compete, per ogni ulteriore classe, il compenso forfetario, per la quota riferita alla funzione di cui alla tabella 1 - Quadro A, attribuito al medesimo per la prima commissione e, comunque, entro il limite massimo di due compensi aggiuntivi.
2. Al commissario delegato a sostituire il presidente ai sensi dell'art 13, comma 1, della ordinanza ministeriale n. 26 del 15 marzo 2007, compete una maggiorazione del 10% del compenso relativo alla funzione di commissario previsto dalla tabella 1 - Quadro A.
3. Ai commissari nominati nelle commissioni che comprendono classi articolate (esempio: classi bilingue o trilingue o classi articolate su più indirizzi di studi), che operano separatamente, per ciascun indirizzo o per ciascun gruppo di candidati, spetta un compenso forfetario non inferiore a 1/3 e non superiore a 2/3 di quello previsto dalla tabella 1 - Quadro A, in relazione alla tipologia di commissario di cui si tratta. Ai fini del calcolo del predetto compenso, l'importo totale previsto per la corrispondente tipologia di commissario viene suddiviso in proporzione al numero dei candidati totali da esaminare ed è corrisposto ai singoli commissari in relazione al numero di candidati esaminati dagli stessi, nel rispetto dei limiti di cui sopra. Analogo trattamento spetta, nei corsi ad indirizzo linguistico, nell'ipotesi di nomina, in





*Ministero della Pubblica Istruzione*  
*Ministero dell'Economia e delle Finanze*

aggiunta agli altri due commissari interni, per la materia "lingua straniera", di tre ovvero di due docenti di lingue straniere.

Articolo 4

1. Al personale esperto utilizzato ai sensi dell'art 17, comma 1, della ordinanza ministeriale n. 26 del 15 marzo 2007 è corrisposto il compenso di € 171 assimilato al compenso, previsto per il commissario interno, della Tabella 1 - Quadro B.

Articolo 5

1. Al personale che svolga gli esami preliminari, previsti per i candidati esterni, ai sensi dell'art 7, comma 1, della ordinanza ministeriale n. 26 del 15 marzo 2007, spetta il compenso di cui alla Tabella 1 - Quadro C.

Articolo 6

1. In base alla vigente normativa, i compensi di cui alla Tabella 1 - Quadri A e C concorrono integralmente a formare la base contributiva e fiscale.
2. I compensi indicati nella Tabella 1 - Quadro B concorrono a formare la base retributiva e fiscale per la parte eccedente € 46,48 giornalieri.

Articolo 7

1. Ai componenti le commissioni degli esami di stato conclusivi dei corsi di studio di istruzione secondaria superiore nominati in comune diverso da quello di servizio o di residenza possono essere concessi anticipi fino al 50% del compenso spettante.

Articolo 8

1. La spesa dei predetti compensi, compresi gli oneri riflessi a carico dello Stato, è imputata sul capitolo 1203 dello Stato di previsione del Ministero della Pubblica istruzione per il 2007 e sui corrispondenti capitoli degli anni successivi.

Il presente decreto, dopo il visto di legge da parte degli organi di controllo, sarà pubblicato sulla Gazzetta ufficiale della Repubblica italiana.

Roma, 24 MAG. 2007

IL MINISTRO  
DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE

IL MINISTRO  
DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE

*[Signature]* - C.C.M.

*[Signature]*



*Ministero della Pubblica Istruzione*  
*Ministero dell'Economia e delle Finanze*

**TABELLA 1**

<b>QUADRO A</b>	
<i>Quota di compenso correlato alla funzione</i>	
1) Presidente	€ 1.249
2) Commissario esterno	€ 911
3) Commissario interno	€ 399
<b>QUADRO B</b>	
<i>Quota di compenso correlato alla distanza del luogo di residenza o servizio dalla sede di esame</i>	
a) Personale nominato nel comune di servizio o di residenza o fuori del proprio comune di servizio o di residenza in sede d'esame raggiungibile in non più di 30 minuti con i mezzi di linea extraurbani più veloci	€ 171
b) Personale nominato fuori del proprio comune di servizio o di residenza in sede d'esame raggiungibile in un tempo compreso tra 31 e 60 minuti con i mezzi di linea extraurbani più veloci	€ 568
c) Personale nominato fuori del proprio comune di servizio o di residenza in sede d'esame raggiungibile in un tempo compreso tra 61 e 100 minuti con i mezzi di linea extraurbani più veloci	€ 908
d) Personale nominato fuori del proprio comune di servizio o di residenza in sede d'esame raggiungibile in un tempo superiore a 100 minuti con i mezzi di linea extraurbani più veloci	€ 2.270
<b>QUADRO C</b>	
<i>Compensi per esami preliminari</i>	
Compenso per ciascuna materia e ciascun candidato spettante al personale impegnato negli esami preliminari dei candidati esterni (privatisti)	€ 15
Compenso massimo attribuibile al singolo componente del Consiglio di classe o di specifica commissione impegnato negli esami preliminari	€ 840