Comitato Termotecnico Italiano Energia e Ambiente









ESAME FINALE (Modalità in presenza)

Certificatore energetico degli edifici - Linee guida nazionali

Esame del corso accreditato da MASE-MIT ai sensi dell'articolo 2, comma 5, del DPR n. 75/2013 "CERTIFICATORE ENERGETICO DEGLI EDIFICI – LINEE GUIDA NAZIONALI"

SEDE D'ESAME FOIM Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano - Sale Corsi

Viale Andrea Doria, 9/piano terra, 20124 Milano

MODALITÀ In Presenza

QUANDO 17 marzo 2026

DESCRIZIONE DELL'ESAME

L'esame è composto da una prova scritta e una successiva prova orale a cui si è ammessi solo se è stata superata la prova scritta.

Prova scritta:

La prova scritta è costituita da un test di 30 domande a risposta chiusa che vertono sugli argomenti trattati nelle lezioni. La prova scritta ha una durata di 45 minuti ed è superata con almeno 24 risposte corrette. Il candidato che supera la prova scritta potrà accedere alla prova orale, della durata di circa 20 minuti.

I soggetti portatori di DSA (Disturbi Specifici dell'Apprendimento) possono formulare richiesta, motivata e documentata, di sostenere un esame scritto semplificato. In tal caso, la prova scritta ha durata di 60 minuti (maggiorazione del 30% rispetto all'esame ordinario di 45 minuti). Rimangono invariati il numero di domande (30), il numero di risposte positive per il superamento della prova (24) e anche la prova orale.

Prova orale:

La prova orale prevede la discussione della relazione accompagnatoria dell'esempio di calcolo consegnata in fase di iscrizione, come specificato più avanti. La relazione dovrà riguardare un caso studio relativo a un edificio scelto dal candidato e rappresentativo della complessità delle problematiche che il certificatore può incontrare nella sua attività. Il candidato dovrà essere in grado di descrivere la procedura seguita e il percorso



logico con cui ha determinato i dati di input (ad esempio: rilievi, documentazione reperita, foto, modalità di individuazione delle superfici, identificazione delle stratigrafie dei componenti dell'involucro, volumi e trasmittanze termiche e quant'altro sia ritenuto utile);

Inoltre, potrebbe essere approfondita:

- l'applicazione dei fogli di calcolo messi a disposizione con il corso;
- la conoscenza di base del candidato, per esempio (elenco non esaustivo):
 - o unità di misura di potenza ed energia;
 - o calcolo della trasmittanza di superfici opache e trasparenti;
 - o equazioni di bilancio dell'energia;
 - tipologie impiantistiche;
 - o funzionamento di massima di generatori termici ad alto rendimento (caldaia a condensazione, pompa di calore);
 - o rendimento di impianto e rendimento dei vari sottosistemi;
 - o principali dati di ingresso;
 - o significato di energia primaria;
 - normativa nazionale di riferimento.

REQUISITI D'AMMISSIONE

L'accesso all'esame è possibile solo previa:

- a) Frequentazione con esito positivo del 100% delle lezioni del corso on-line "Certificatore Energetico degli Edifici - Linee guida nazionali" del CTI, fruibile sulla piattaforma CTI Academy ed acquistabile sulla <u>Piattaforma P-Learning</u>.
- b) Dichiarazione mediante autocertificazione, da parte dell'esaminando, del possesso dei requisiti di cui al D.P.R 16 aprile 2013, n. 75 "Regolamento recante disciplina dei criteri di accreditamento per assicurare la qualificazione e l'indipendenza degli esperti e degli organismi a cui affidare la certificazione energetica degli edifici, a norma dell'articolo 4, comma 1, lettera c), del decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 192." (Modello di autocertificazione a pag. 9 della presente scheda).
- c) Consegna di un esempio di calcolo della prestazione energetica di un edificio, sviluppato applicando la procedura nazionale e completo di relazione accompagnatoria.

TEMPISTICHE E SPECIFICHE PER L'ESECUZIONE DELL'ESAME

L'esame sarà effettuato al raggiungimento di minimo 7 iscritti e per un totale massimo di 12 esaminandi.

Facendo riferimento alla data e ora di perfezionamento dell'iscrizione saranno accettati i primi 12 iscritti mentre i successivi saranno inseriti in una lista di attesa e potranno accedere all'esame solo in caso di recesso di uno o più dei primi 12. La segreteria CTI darà di volta in volta indicazioni di quando procedere con il perfezionamento dell'iscrizione e conferma via e-mail agli iscritti ammessi all'esame. A tal fine è necessario prestare attenzione alle comunicazioni del CTI e fornire in fase di iscrizione i riferimenti precisi dell'esaminando per un contatto diretto.

Di seguito le date con le scadenze:

<u>9 febbraio 2026:</u> Termine iscrizione mediante consegna per e-mail a <u>formazione@cti2000.it</u> di modulistica, attestato di superamento corso Certificatore Energetico degli edifici, modello di autocertificazione e pagamento della quota di iscrizione.

16 febbraio 2026: Ultima data per usufruire del diritto di recesso.



20 febbraio 2026: Comunicazione a coloro che sono stati inseriti in lista d'attesa circa l'eventuale disponibilità di posti liberi per sostenere l'esame, con richiesta di accettazione entro 2 giorni lavorativi.

<u>13 marzo 2026:</u> Termine consegna materiale d'esame (esempio di calcolo della prestazione energetica di un edificio e relazione accompagnatoria).

17 marzo 2026: Giorno d'esame (prova scritta + prove orali).

18 marzo 2026: Comunicazione dei risultati da parte della segreteria CTI.

L'esame si terrà secondo il seguente orario:

- Registrazione dei candidati: dalle ore 9:30 alle ore 9:55 (N.B. Non sono consentiti ritardi; eventuali ritardatari non saranno ammessi all'esame e la quota di iscrizione non sarà rimborsata)
- Prova scritta: dalle ore 10:00 alle ore 10:45 per tutti i candidati
- <u>Correzione prova scritta</u>: dalle ore 11:00 alle ore 12:00 (al termine della correzione verranno comunicati i risultati)
- **Prove orali**: **dalle ore 12:00** (indicativamente fino alle ore 18:00). L'accesso alla prova orale avverrà in base all'ordine di iscrizione a condizione che il candidato abbia superato la prova scritta.

ATTENZIONE: Durante l'esame non è consentito utilizzare dispositivi elettronici (Smartphone, Tablet, Notebook, Smartwatch) o materiale cartaceo a supporto.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Inviare per e-mail a formazione@cti2000.it:

- la scheda di iscrizione compilata in tutte le sue parti e debitamente sottoscritta, comprensiva dell'autocertificazione (vedere sezione "Requisiti di ammissione");
- copia fronte/retro di un documento di identità valido;
- l'attestato di superamento del corso "Certificatore Energetico degli Edifici Linee guida Nazionali" erogato sulla piattaforma P-Learning.

Dopo l'invio della mail, attendere conferma dalla segreteria organizzativa CTI prima di procedere al pagamento della quota di iscrizione mediante bonifico bancario.

QUOTA DI ISCRIZIONE E MODALITÀ DI PAGAMENTO

Costo dell'esame "EFCERT 0125": Euro 250.00 + IVA 22%

Il pagamento deve avvenire esclusivamente tramite **bonifico bancario** a favore di **COMITATO TERMOTECNICO ITALIANO**, Banca Intesa, codice IBAN: **IT40 I030 6909 6061 0000 0122 417**.

Causale obbligatoria del bonifico: Nome e Cognome del corsista e codice d'esame "EFCERT 0126".

Il CTI rilascerà regolare fattura a pagamento effettuato.

MATERIALE DA CONSEGNARE

Per accedere all'esame, entro la data indicata nella sezione "Tempistiche" è necessario consegnare a nidasio@cti2000.it un esempio di calcolo della prestazione energetica di un edificio, sviluppato applicando la procedura nazionale, nonché la relazione accompagnatoria.

Esempi di contenuti del materiale da consegnare e discutere nel corso della prova orale (elenco non esaustivo):



- planimetria scala 1:100 e 1:200 per ogni piano dell'immobile oggetto di certificazione, prospetti e sezioni:
- schemi funzionali degli impianti di climatizzazione;
- indicatori APE;
- listati e/o file generati dal software utilizzato.

Contenuti della Relazione tecnica accompagnatoria:

- 1. Descrizione edificio (ubicazione, destinazione d'uso, caratteristiche geometriche principali, quali volume netto e volume lordo, superficie lorda disperdente, rapporto S/V e fabbisogno limite di energia).
- Raccolta dati
 - a. Raccolta dati strutture disperdenti (opache e vetrate)
 - b. Raccolta dati impiantistici (per: il generatore di calore, l'accumulo termico, il sistema di regolazione, il sistema di emissione e il sistema di recupero calore)
- 3. Analisi dei risultati e del certificato:
 - a. Considerazioni generali sulla classificazione
- 4. Descrizione delle misure migliorative proposte e relativa giustificazione (es: coibentazione strutture opache verticali, coibentazione strutture di copertura, coibentazione strutture orizzontali interpiano, miglioramento componenti vetrati, sostituzione generatori di calore, adeguamento sistema di distribuzione, adeguamento sistema di regolazione, installazione impianto solare termico, altre misure migliorative).

ULTERIORI DETTAGLI SUI REQUISITI DI AMMISSIONE ALL'ESAME

Ai fini dell'ammissione all'esame è necessario che l'esaminando dichiari di possedere i requisiti di cui al DPR 16 aprile 2013 n. 75, art. 2, comma 4 e s.m.i..

E' necessario prestare attenzione al fatto che, mentre l'attestato di frequenza richiesto dall'art. 2, comma 4 è costituito dall'attestato che sarà rilasciato dal CTI al superamento dell'esame, ai fini dell'ammissione allo stesso esame è necessario dimostrare di possedere, mediante autodichiarazione, uno dei titoli di cui alle lettere da a) a d) dell'art. 2, comma 4. Per maggior semplicità, a solo titolo esemplificativo, si riporta uno stralcio del DPR n.75/2013 e s.m.i. con i commi e le lettere richiamate vigente al momento dell'impaginazione della presente locandina. L'interessato è pertanto invitato a verificare al momento dell'iscrizione al corso l'elenco dei titoli ammessi.

- Art. 2 Riconoscimento e disciplina dei requisiti dei soggetti abilitati alla certificazione energetica degli edifici
- 1. Ai sensi dell'articolo 4, comma 1, lettera c), del decreto legislativo, sono abilitati ai fini dell'attività di certificazione energetica, e quindi riconosciuti come soggetti certificatori:
 - a) i tecnici abilitati, la cui disciplina dei requisiti è riportata al comma 2, lettera b);

[...]

2. Ai fini del presente decreto sono disciplinati i seguenti requisiti:

[...]

b) tecnico abilitato, un tecnico operante sia in veste di dipendente di enti e organismi pubblici o di società di servizi pubbliche o private, comprese le società di ingegneria, che di professionista libero od associato. I tecnici abilitati devono rispondere almeno a uno dei requisiti di cui ai commi 3 e 4 del presente articolo.

[...]

3. Il tecnico abilitato di cui alla lettera b) del comma 2, deve essere in possesso di uno dei titoli di cui alle lettere da a) ad e) del presente comma, iscritto ai relativi ordini e collegi professionali, ove esistenti, e abilitato all'esercizio della professione relativa alla progettazione di edifici e impianti asserviti agli edifici stessi, nell'ambito delle specifiche competenze a esso attribuite dalla legislazione vigente. Il tecnico abilitato opera quindi all'interno delle proprie competenze. Ove il tecnico non sia competente in tutti i campi sopra citati o nel caso che alcuni di essi esulino dal proprio ambito di competenza, egli deve operare in collaborazione con altro tecnico abilitato in modo che il gruppo costituito copra tutti gli ambiti professionali su cui è richiesta la competenza.



I titoli richiesti sono:

- a) laurea magistrale conseguita in una delle seguenti classi: LM-4, da LM-22 a LM-24, LM-26, LM-28, LM-30, LM-31, LM-33, LM-35, LM-53, LM-69, LM-73, di cui al decreto del Ministro dell'università e della ricerca in data 16 marzo 2007, pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 157 del 9 luglio 2007, ovvero laurea specialistica conseguita nelle seguenti classi: 4/S, da 27/S a 28/S, 31/S, 33/S, 34/S, 36/S, 38/S, 61/S, 74/S, 77/S, di cui al decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica in data 28 novembre 2000, pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 18 del 23 gennaio 2001, ovvero corrispondente diploma di laurea ai sensi del decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca in data 5 maggio 2004, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 196 del 21 agosto 2004;
- b) laurea conseguita nelle seguenti classi: L7, L9, L17, L23, L25, di cui al decreto ministeriale in data 16 marzo 2007, pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 155 del 6 luglio 2007, ovvero laurea conseguita nelle classi: 4, 8, 10, 20, di cui al decreto ministeriale in data 4 agosto 2000, pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 245 del 19 ottobre 2000;
- c) diploma di istruzione tecnica, settore tecnologico, in uno dei seguenti indirizzi e articolazioni: indirizzo C1 'meccanica, meccatronica ed energia' articolazione 'energia', indirizzo C3 'elettronica ed elettrotecnica' articolazione 'elettrotecnica', di cui al decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 88, ovvero, diploma di perito industriale in uno dei seguenti indirizzi specializzati: edilizia, elettrotecnica, meccanica, termotecnica, di cui al decreto del Presidente della Repubblica 30 settembre 1961, n.1222, e successive modificazioni;
- d) diploma di istruzione tecnica, settore tecnologico indirizzo C9 'costruzioni, ambiente e territorio', di cui al decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 88, ovvero diploma di geometra;
- e) diploma di istruzione tecnica, settore tecnologico indirizzo C8 'agraria, agroalimentare e agroindustria' articolazione 'gestione dell'ambiente e del territorio', di cui al decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 88, ovvero diploma di perito agrario o agrotecnico.
- 4. Il tecnico abilitato di cui alla lettera b) del comma 2, deve essere in possesso di uno dei titoli di cui alle lettere da a) a d) del presente comma, e di un attestato di frequenza, con superamento dell'esame finale, relativo a specifici corsi di formazione per la certificazione energetica degli edifici, di cui al comma 5. Il soggetto in possesso di detti requisiti e' tecnico abilitato esclusivamente in materia di certificazione energetica degli edifici.

I titoli richiesti sono:

- a) titoli di cui al comma 3, ove non corredati della abilitazione professionale in tutti i campi concernenti la progettazione di edifici e impianti asserviti agli edifici stessi;
- b) laurea magistrale conseguita in una delle seguenti classi: LM-17, LM-20, LM-21, LM-25, LM-27, LM-29, LM-32, LM-34, LM-40, LM-44, LM-48, LM-54, LM-60, LM-74, LM-75, LM-79, di cui al decreto del Ministro dell'università e della ricerca in data 16 marzo 2007, pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 157 del 9 luglio 2007, ovvero laurea specialistica conseguita nelle seguenti classi: 20/S, 25/S, 26/S, 29/S, 30/S, 32/S, 35/S, 37/S, 45/S, 50/S, 54/S, 62/S, 68/S, 82/S, 85/S, 86/S, di cui al decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica in data 28 novembre 2000, pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 18 del 23 gennaio 2001, ovvero corrispondente diploma di laurea ai sensi del Ministro dell'università e della ricerca in data 5 maggio 2004, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 196 del 21 agosto 2004;
- b-bis) diploma di tecnico superiore previsto dalle linee guida di cui al decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 25 gennaio 2008, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 86 dell'11 aprile 2008, conseguito in esito ai percorsi relativi alle figure nazionali definite dall'allegato A, area 1 efficienza energetica, al decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 7 settembre 2011;
- c) laurea conseguita nelle seguenti classi: L8, L30, L21, L27, L32, L34, L35, di cui al decreto ministeriale in data 16 marzo 2007, pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 155 del 6 luglio 2007, ovvero laurea conseguita nelle classi: 7, 9, 16, 21, 25, 27, 32, di cui al decreto ministeriale in data 4 agosto 2000, pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 245 del 19 ottobre 2000;
- d) diploma di istruzione tecnica, settore tecnologico, di cui al decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 88, con indirizzi e articolazioni diversi da quelli indicati al comma 3, lettere c), d) ed e), ovvero diploma di perito industriale di cui al decreto del Presidente della Repubblica 30 settembre 1961, n. 1222, e successive modificazioni, con indirizzi specializzati diversi da quelli indicati al comma 3, lettera c).
- 5. I corsi di formazione per la certificazione energetica degli edifici e i relativi esami sono svolti, a livello nazionale, da università, da organismi ed enti di ricerca, e da consigli, ordini e collegi professionali, istituti tecnici superiori dell'area efficienza energetica autorizzati dal Ministero dello sviluppo economico di intesa con il Ministero delle infrastrutture e dei trasporti ed il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare; a livello regionale, i medesimi corsi sono svolti direttamente da regioni e province autonome, e da altri soggetti di ambito regionale con competenza in materia di certificazione energetica autorizzati dalle predette regioni e province autonome. Per le finalità di cui all'articolo 1, comma 1, i corsi sono svolti in base ai contenuti minimi definiti nell'Allegato 1.

L'attestato di frequenza con superamento di esame finale è rilasciato dai soggetti erogatori dei corsi e degli esami.



ANNULLAMENTO/SPOSTAMENTO - RINUNCIA - MANCATO SUPERAMENTO

L'organizzazione, a suo insindacabile giudizio, si riserva di annullare in ogni momento la sessione d'esame.

In caso di annullamento verrà restituito ad ogni iscritto l'intero importo della quota di iscrizione versato e null'altro sarà dovuto all'iscritto.

Nel caso in cui l'esame, ad insindacabile giudizio dell'organizzazione, debba essere spostato ad altra data l'iscrizione verrà tenuta valida solo se l'iscritto confermerà la disponibilità anche per la nuova data. In caso contrario verrà restituito all'iscritto l'intero importo versato.

L'iscritto che il giorno dell'esame si presenta fuori dagli orari specificati per la fase di registrazione si considera decaduto e pertanto non sarà più possibile per lui accedere all'esame e non gli sarà riconosciuto alcun rimborso. In tal caso non sarà possibile per l'iscritto decaduto partecipare a future sessioni a meno di procedere con una nuova iscrizione.

L'iscritto in regola con l'iscrizione e la registrazione che abbandona l'esame, rinunciando a sostenere la prova scritta e/o la prova orale, viene considerato decaduto e non gli sarà riconosciuto alcun rimborso. In tal caso non sarà possibile per l'iscritto decaduto partecipare a future sessioni a meno di procedere con una nuova iscrizione.

Nel caso di mancato superamento dell'esame (Prova scritta o Prova orale) l'utente dovrà procedere con una nuova iscrizione in data successiva e non gli sarà riconosciuto alcun rimborso.

DIRITTO DI RECESSO

Ogni partecipante può fruire del diritto di recesso inviando la disdetta a mezzo PEC, all'indirizzo cti@arubapec.it, alla segreteria organizzativa CTI entro il 16 febbraio 2026. In tal caso, la quota versata sarà interamente rimborsata. Resta inteso che nessun recesso potrà essere esercitato oltre i termini suddetti e che pertanto qualsiasi successiva rinuncia alla partecipazione non darà diritto ad alcun rimborso della quota di iscrizione versata.

PER ULTERIORI INFORMAZIONI CONTATTACI AL NUMERO 02 266 265 30.
PUOI IN ALTERNATIVA MANDARE UNA E-MAIL A formazione@cti2000.it



SCHEDA DI ISCRIZIONE		
TITOLO ESAME CODICE ESAME	ESAME FINALE - Certificatore Energetico degli Edifici – Linee Guida Nazionali EFCERT 0126 – Questo codice deve essere inserito nella CAUSALE DEL BONIFICO	
DATI PARTECIPANTE		
NOME E COGNOME		
AZIENDA		
CODICE FISCALE		
ORDINE/COLLEGIO	N° ISCRIZIONE	
CELLULARE - E-MAIL		
DATI INTESTAZIONE FA	ATTURA	
AZIENDA		
CODICE UNIVOCO	SPLIT PAYMENT ☐ SI ☐ NO	
FATTURA PA	□ SI □ NO	
VIA/PIAZZA - N°	CAP	
CITTÀ (PROV.)		
TELEFONO	E-MAIL	
PARTITA IVA		
CODICE FISCALE		
BANCA		
CODICE IBAN		
CODICE PREZZO	EFCERT 0126 € 250.00 + Iva 22%	
TIMBRO - FIRMA		
	Ai sensi dell'art. 1341 CC si approvano specificatamente per iscritto le clausole (prezzo, modalità di iscrizione, pagamento e recesso) riportate nel presente documento.	
FIRMA		
	Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento (EU) 2016/679 per finalità collegate al servizio fornito relativamente al presente esame [NECESSARIO PER PROCEDERE]	
FIRMA		
	Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento (EU) 2016/679 per comunicazioni CTI inerenti alle attività di settore	
FIRMA		
	Autorizzo la registrazione audio/video della prova d'esame scritta e orale e la sua conservazione presso gli archivi del CTI per la durata di 5 anni nel rispetto del Regolamento (EU) 2016/679 GDPR [NECESSARIO PER PROCEDERE]	



FIRMA

Autodichiarazione ai sensi dell'art. 46 D.P.R.28 dicembre 2000 n. 445

		IL/LA SOTTOSCRITTO/A	
NOME	E COGNOME	I and the second se	
CODICE FISCALE			
	NATO/A A	Pr.	
	IL		
RESIDENTE A		Pr.	
IN (via, piazza, ecc.)		N°	
cons	sapevole che c	niunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 D.P.R. n. 445/2000	
		DICHIARA	
di	possedere i re	quisiti di cui al DPR 16 aprile 2013 n. 75, art. 2, comma 4 e specificatamente uno dei seguenti (Marcare la casellina corrispondente al titolo posseduto)	
□ а		oli di cui al comma 3, ove non corredati della abilitazione professionale in tutti i campi concernenti la orgettazione di edifici e impianti asserviti agli edifici stessi;	
□ b	LM-34, LM- dell'univers Ufficiale n. 29/S, 30/S, dell'univers ordinario al del Ministro	laurea magistrale conseguita in una delle seguenti classi: LM-17, LM-20, LM-21, LM-25, LM-27, LM-29, LM-32 LM-34, LM-40, LM-44, LM-48, LM-54, LM-60, LM-74, LM-75, LM-79, di cui al decreto del Ministro dell'università e della ricerca in data 16 marzo 2007, pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 157 del 9 luglio 2007, ovvero laurea specialistica conseguita nelle seguenti classi: 20/S, 25/S, 26/S 29/S, 30/S, 32/S, 35/S, 37/S, 45/S, 50/S, 54/S, 62/S, 68/S, 82/S, 85/S, 86/S, di cui al decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica in data 28 novembre 2000, pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 18 del 23 gennaio 2001, ovvero corrispondente diploma di laurea ai sensi del Ministro dell'università e della ricerca in data 5 maggio 2004, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 196 del 21 agosto 2004;	
□ c	laurea cons 16 marzo 2 laurea cons	seguita nelle seguenti classi: L8, L30, L21, L27, L32, L34, L35, di cui al decreto ministeriale in data 007, pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 155 del 6 luglio 2007, ovvero seguita nelle classi: 7, 9, 16, 21, 25, 27, 32, di cui al decreto ministeriale in data 4 agosto 2000, nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 245 del 19 ottobre 2000;	
□ d	diploma di 2010, n. 88 di perito ind	struzione tecnica, settore tecnologico, di cui al decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo, con indirizzi e articolazioni diversi da quelli indicati al comma 3, lettere c), d) ed e), ovvero diploma lustriale di cui al decreto del Presidente della Repubblica 30 settembre 1961, n. 1222, e successive ni, con indirizzi specializzati diversi da quelli indicati al comma 3, lettera c).	
LUOG	60	FIRMA (per esteso e leggibile)	

