

I risultati di apprendimento attesi del Corso di Laurea sperimentale ad orientamento professionale in Tecniche per l'edilizia e la gestione del territorio (L-23) riguardano le seguenti aree di apprendimento:

Area di apprendimento: Formazione di base	
<p><u>Conoscenza e comprensione</u></p> <p>Le attività formative di questa area di apprendimento consentono di acquisire conoscenze e capacità di comprensione dei metodi matematici, dei principi e delle leggi fondamentali della fisica e delle nozioni informatiche di base. Esse costituiscono la cerniera tra l'insegnamento della scuola secondaria superiore e l'insegnamento universitario.</p> <p>L'insegnamento di "Istituzioni di Matematica" ha lo scopo di fornire le conoscenze di base teoriche, metodologiche ed applicative (utili per tutte le altre aree di apprendimento) del calcolo differenziale ed integrale, dell'algebra lineare, della probabilità e della statistica, del calcolo numerico e della programmazione lineare.</p> <p>Attraverso l'insegnamento di "Istituzioni di Fisica" si forniranno le basi del metodo sperimentale, le leggi fondamentali della meccanica classica e della termodinamica.</p> <p>L'insegnamento di "Laboratorio di Informatica di base" fornirà le conoscenze di base relative all'uso dei principali pacchetti applicativi di uso comune, con particolare riguardo ai fogli di calcolo elettronico, utili per applicazioni nella pratica professionale.</p> <p>Il quadro delle conoscenze è completato dall'acquisizione delle competenze relative alla lingua inglese (livello QCER B1).</p> <p>Modalità didattiche</p> <p>Il conseguimento di tali conoscenze e capacità di comprensione si realizza con la frequenza degli insegnamenti teorici e, quando previsto, dei laboratori, lo studio dei testi consigliati e del materiale didattico fornito dai docenti. Alcuni degli insegnamenti prevedono attività svolte in modo autonomo da ciascuno studente o da gruppi di lavoro secondo modalità stabilite dai docenti. Nella scheda di ciascun insegnamento è indicato il numero di crediti riservati a ciascuna modalità didattica.</p> <p>Modalità di accertamento</p> <p>La verifica delle conoscenze e della capacità di comprensione è effettuata attraverso lo svolgimento di prove d'esame (scritte e/o orali), che possono comprendere test a risposte chiuse o aperte oppure lo svolgimento di esercizi, oppure lo sviluppo e la presentazione di elaborati svolti, individualmente o in gruppi.</p> <p><u>Capacità di applicare conoscenza e comprensione</u></p> <p>Le attività formative di questa area di apprendimento forniscono la capacità di applicare efficacemente la conoscenza delle materie scientifiche di base alla corretta impostazione, formale e metodologica, e comprensione delle problematiche proprie delle discipline tecniche trattate nel corso di studio. Inoltre, esse consentono di sviluppare le capacità di schematizzare fenomeni fisici complessi nei loro elementi essenziali, applicando le leggi della fisica classica. Tali conoscenze e metodi sono applicabili a molti dei corsi che lo studente affronterà durante il suo percorso di studi e, successivamente, alle problematiche che incontrerà in ambito lavorativo. Vengono fornite le capacità necessarie per l'utilizzo dei principali pacchetti applicativi di uso comune, con particolare riguardo ai fogli di calcolo elettronico, attraverso i quali risolvere problemi applicativi e implementare semplici algoritmi di calcolo.</p> <p>Gli studenti saranno inoltre in grado di leggere, scrivere e sostenere una conversazione in lingua inglese ad un livello equiparabile al B1 del Quadro Comune Europeo di Riferimento per la conoscenza delle lingue (QCER).</p> <p>Modalità didattiche</p> <p>Tali capacità di applicare conoscenza e comprensione sono conseguite attraverso la frequenza degli insegnamenti teorici e, quando previsto, dei laboratori, lo sviluppo di esercizi guidati che richiedono l'uso dei modelli e delle metodologie descritte nelle lezioni, lo svolgimento di lavori individuali e di gruppo, il</p>	<p><u>Insegnamenti:</u></p> <p>Istituzioni di Fisica Istituzioni di Matematica LINGUA INGLESE (B1) Laboratorio di Informatica di base</p>

<p>confronto con i docenti. Ogni insegnamento indica quanti crediti sono riservati a ciascuna modalità didattica.</p> <p>Modalità di accertamento La verifica del conseguimento della capacità di applicare conoscenze e comprensione avviene in occasione dello svolgimento di prove d'esame scritte e/o orali o di test oppure lo svolgimento e la presentazione di elaborati svolti, individualmente o in gruppi, nell'ambito delle attività formative, le esperienze condotte dagli stessi studenti in laboratorio. Un accertamento complessivo si realizza attraverso la prova finale di ciascun insegnamento.</p>	
Area di apprendimento: Formazione tecnico-professionale trasversale	
<p><u>Conoscenza e comprensione</u> Le attività formative di questa area di apprendimento consentono di acquisire conoscenze e capacità di comprensione delle tecniche specifiche utili sia per affrontare lo studio di alcuni insegnamenti presenti nelle aree di apprendimento dell'"Edilizia" e del "Territorio" sia per integrare, completandolo, il bagaglio delle conoscenze tecniche utili al profilo professionale in formazione. In particolare, l'insegnamento di "Disegno" mira a fornire le conoscenze relative alla terminologia ed alla normativa del disegno tecnico, le basi della rappresentazione geometrica, i sistemi di rappresentazione nel piano e nello spazio, le convenzioni e le simbologie proprie della rappresentazione delle opere civili ed edili. L'insegnamento di "Estimo ed esercizio professionale" affronta gli aspetti economici pertinenti alla pratica tecnica, che comprende le basi teoriche dei principi e dei metodi estimativi ed i principali criteri e procedimenti per eseguire stime di immobili, impianti e terreni, la valutazione economica di progetti e la redazione di capitolati tecnici. Il "Laboratorio di rilievo e rappresentazione" fornirà le principali tecniche e metodi operativi negli ambiti del rilievo architettonico, della rappresentazione e della progettazione grafica di opere edili o di comprensori urbani, con particolare riguardo agli strumenti info-grafici. Nell'ambito dell'insegnamento di "Organizzazione e Sicurezza dei Cantieri e Laboratorio" è impartita la conoscenza delle tecniche di gestione ed organizzazione di un cantiere nel settore delle costruzioni, con particolare riguardo agli aspetti connessi alla sicurezza, affrontando, inoltre, le problematiche metodologiche e operative connesse alla cantierizzazione ed alla direzione dei lavori. L'insegnamento di "Procedure tecnico-amministrative per le opere edili e il territorio" fornirà le conoscenze relative agli aspetti essenziali di natura tecnica, economica e amministrativa per l'esecuzione di interventi edilizi, infrastrutturali e territoriali. Con l'insegnamento di "Topografia per le infrastrutture e il territorio e Laboratorio di Geomatica e GIS", si acquisiscono le principali tecniche e metodi operativi negli ambiti del rilievo topografico di terreni, del tracciamento di lottizzazioni, fabbricati e infrastrutture e della restituzione, in forma grafica o informatizzata, dei risultati. Il Tirocinio professionalizzante consente di declinare, adeguandole alla pratica operativa, le conoscenze acquisite nei vari insegnamenti, nell'ambito delle diverse tipologie dell'attività professionale.</p> <p>Modalità didattiche Il conseguimento di tali conoscenze e capacità di comprensione si realizza con la frequenza degli insegnamenti teorici e, quando previsto, dei laboratori, lo studio dei testi consigliati e del materiale didattico fornito dai docenti, visite tecniche, seminari disciplinari ed attività didattiche integrative. Alcuni degli insegnamenti prevedono attività svolte in modo autonomo da ciascuno studente o da gruppi di lavoro secondo modalità stabilite dai docenti. Nella scheda di ciascun insegnamento è indicato il numero di crediti riservati a ciascuna modalità didattica.</p> <p>Modalità di accertamento La verifica delle conoscenze e della capacità di comprensione è effettuata attraverso lo svolgimento di prove d'esame (scritte e/o orali), che possono comprendere test a risposte chiuse o aperte oppure lo svolgimento di esercizi,</p>	<p><u>Insegnamenti:</u></p> <p>Disegno Estimo ed esercizio professionale (<i>modulo di Estimo ed esercizio professionale + Laboratorio di Estimo</i>) Laboratorio di rilievo e rappresentazione Organizzazione e Sicurezza dei Cantieri e Laboratorio PROVA FINALE Procedure tecnico-amministrative per le opere edili e il territorio Tirocinio professionalizzante Topografia per le infrastrutture e il territorio e Laboratorio di Geomatica e GIS</p>

oppure lo sviluppo e la presentazione di elaborati, anche progettuali, svolti individualmente o in gruppi.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Le attività formative impartite forniscono la capacità di utilizzare le principali tecniche e metodi operativi nell'ambito del rilievo architettonico, della rappresentazione e della progettazione grafica di opere edili o di comprensori urbani, con particolare riguardo agli strumenti info-grafici, e nell'ambito del rilievo topografico di terreni, del tracciamento di lottizzazioni, fabbricati e infrastrutture e della restituzione, in forma grafica o informatizzata, dei risultati.

Le conoscenze acquisite permettono di svolgere gli adempimenti essenziali di natura tecnica, economica e amministrativa per l'esecuzione di interventi edilizi, infrastrutturali e territoriali, di occuparsi della gestione e dell'organizzazione di un cantiere nel settore delle costruzioni, anche programmando l'attività di cantiere in relazione agli adempimenti in materia di sicurezza. Sono, inoltre, fornite le capacità di applicare correttamente i principali criteri e procedimenti per eseguire valutazioni economiche di immobili, impianti e terreni.

Il Tirocinio professionalizzante consente di declinare, adeguandole alla pratica operativa, le capacità applicative acquisite nei vari insegnamenti, nell'ambito delle diverse tipologie dell'attività professionale.

Modalità didattiche

Il conseguimento di tali conoscenze e capacità di comprensione si realizza con la frequenza degli insegnamenti teorici e dei laboratori, lo studio dei testi consigliati e del materiale didattico fornito dai docenti, visite tecniche, seminari disciplinari ed attività didattiche integrative. Alcuni degli insegnamenti prevedono attività svolte in modo autonomo da ciascuno studente o da gruppi di lavoro secondo modalità stabilite dai docenti. Nella scheda di ciascun insegnamento è indicato il numero di crediti riservati a ciascuna modalità didattica.

Modalità di accertamento

La verifica delle conoscenze e della capacità di comprensione è effettuata attraverso lo svolgimento di prove d'esame (scritte e/o orali), che possono comprendere test a risposte chiuse o aperte oppure lo svolgimento di esercizi, oppure lo sviluppo e la presentazione di elaborati, anche progettuali, svolti, individualmente o in gruppi.

La prova finale legata al tirocinio professionalizzante, è anche l'occasione per un accertamento complessivo del livello di comprensione maturato e della capacità di applicare, integrandole tra loro, le diverse conoscenze acquisite nel corso di studio.

Area di apprendimento: Edilizia

<p><u>Conoscenza e comprensione</u></p> <p>L'insegnamento "Elementi di Scienza delle Costruzioni e Laboratorio" intende fornire le conoscenze di base della cinematica e della statica delle strutture composte da corpi rigidi, trattando in maniera specifica la statica come fondamento teorico per lo studio della stabilità delle strutture, sia attraverso l'approccio analitico che quello grafico. L'insegnamento "Elementi di Tecnica delle Costruzioni e Laboratorio" si propone di fornire i metodi di analisi e verifica del comportamento statico degli elementi strutturali e fornisce le basi teoriche del funzionamento, dimensionamento e posa in opera di singoli elementi strutturali e di modeste costruzioni. Nell'ambito dell'insegnamento di "Laboratorio di Energetica per i sistemi edilizi", si affrontano le conoscenze di base relative alla termotecnica applicata all'edilizia ed ai principi teorici della trasmissione del calore.</p> <p>Nell'insegnamento di "Materiali per l'Edilizia e Laboratorio", sono fornite conoscenze riguardanti le proprietà dei materiali tradizionali (es. calcestruzzo, acciaio, murature) e innovativi, con un particolare richiamo alle caratteristiche ed all'uso più appropriato dei materiali per le costruzioni edili e le infrastrutture. Il relativo laboratorio consentirà di potenziare le capacità critiche di valutazione e di selezione degli interventi.</p> <p>L'insegnamento di "Tecnologia e Sistemi per l'Edilizia e Laboratorio" mira all'acquisizione di competenze e conoscenze relativamente alle tecnologie dei sistemi edilizi, con particolare riferimento ai caratteri funzionali e tecnologici degli elementi componenti, della composizione e distribuzione degli spazi.</p> <p>Il Tirocinio professionalizzante consente di declinare, adeguandole alla pratica operativa, le conoscenze acquisite nei vari insegnamenti, nell'ambito delle diverse tipologie dell'attività professionale.</p> <p>Modalità didattiche</p> <p>Il conseguimento di tali conoscenze e capacità di comprensione si realizza con la frequenza degli insegnamenti teorici e, quando previsto, dei laboratori, lo studio dei testi consigliati e del materiale didattico fornito dai docenti, visite tecniche, seminari disciplinari ed attività didattiche integrative. Alcuni degli insegnamenti prevedono attività svolte in modo autonomo da ciascuno studente o da gruppi di lavoro secondo modalità stabilite dai docenti. Nella scheda di ciascun insegnamento è indicato il numero di crediti riservati a ciascuna modalità didattica.</p> <p>Modalità di accertamento</p> <p>La verifica delle conoscenze e della capacità di comprensione è effettuata attraverso lo svolgimento di prove d'esame (scritte e/o orali), che possono comprendere test a risposte chiuse o aperte oppure lo svolgimento di esercizi, oppure lo sviluppo e la presentazione di elaborati, anche progettuali, svolti individualmente o in gruppi</p> <p><u>Capacità di applicare conoscenza e comprensione</u></p> <p>Gli insegnamenti di questa area di apprendimento permettono di applicare metodi risolutivi della statica di strutture costituite da travi rigide, di tracciare i relativi diagrammi delle azioni interne e di analizzare lo stato di sollecitazione, di individuare e dimensionare le sezioni maggiormente sollecitate. Inoltre, in questa area di apprendimento di acquisirà la capacità di: analizzare il comportamento di semplici elementi strutturali, applicare i metodi di dimensionamento alla progettazione e posa in opera di singoli elementi strutturali e di costruzioni modeste, identificare le caratteristiche e individuare l'uso più appropriato dei materiali per le costruzioni edili e le infrastrutture, saper adeguatamente impiegare le tecnologie edilizie in base all'analisi dei caratteri funzionali degli elementi componenti, della composizione e distribuzione degli spazi architettonici.</p> <p>Il Tirocinio professionalizzante consente di declinare, adeguandole alla pratica operativa, le capacità applicative acquisite nei vari insegnamenti, nell'ambito delle diverse tipologie dell'attività professionale.</p> <p>Modalità didattiche</p> <p>Il conseguimento di tali conoscenze e capacità di comprensione si realizza con la frequenza degli insegnamenti teorici e, quando previsti, dei laboratori, lo studio</p>	<p><u>Insegnamenti</u></p> <p>Elementi di Scienza delle Costruzioni e Laboratorio</p> <p>Elementi di Tecnica delle Costruzioni e Laboratorio</p> <p>Laboratorio di Energetica per i sistemi edilizi</p> <p>Materiali per l'Edilizia e Laboratorio</p> <p>PROVA FINALE</p> <p>Tecnologia e Sistemi per l'Edilizia e Laboratorio</p> <p>Tirocinio professionalizzante</p>
---	---

<p>dei testi consigliati e del materiale didattico fornito dai docenti, visite tecniche, seminari disciplinari ed attività didattiche integrative. Alcuni degli insegnamenti prevedono attività svolte in modo autonomo da ciascuno studente o da gruppi di lavoro secondo modalità stabilite dai docenti. Nella scheda di ciascun insegnamento è indicato il numero di crediti riservati a ciascuna modalità didattica.</p> <p>Modalità di accertamento La verifica delle conoscenze e della capacità di comprensione è effettuata attraverso lo svolgimento di prove d'esame (scritte e/o orali), che possono comprendere test a risposte chiuse o aperte oppure lo svolgimento di esercizi, oppure lo sviluppo e la presentazione di elaborati, anche progettuali, svolti, individualmente o in gruppi. La prova finale legata al tirocinio professionalizzante, è anche l'occasione per un accertamento complessivo del livello di comprensione maturato e della capacità di applicare, integrandole tra loro, le diverse conoscenze acquisite nel corso di studio.</p>	
Area di apprendimento: Territorio	
<p><u>Conoscenza e comprensione</u> L'insegnamento "Laboratorio di Tecnica Urbanistica" introdurrà alla conoscenza critica delle principali norme e strumenti urbanistici, della struttura e delle caratteristiche del territorio, consentendo di individuarne i diversi assetti e le forme insediative, anche con riferimento alla composizione urbana, con riguardo ai caratteri distributivi, morfologici e tipologici. Il Laboratorio di Estimo richiama i principali contenuti dell'omologo insegnamento e approfondisce la conoscenza delle principali tecniche di valutazione di immobili e terreni in ambito urbano e rurale. Il Laboratorio di Geomatica e GIS (integrato all'insegnamento "Topografia per le infrastrutture e il territorio e Laboratorio di Geomatica e GIS) approfondisce l'impiego di strumentazioni e tecnologie informatiche per le operazioni di rilievo, rappresentazione cartografica e produzione di modelli digitali del terreno, integrabili con l'analisi dei dati fisici e dei contenuti informativi associati al territorio. Il Tirocinio professionalizzante consente di declinare, adeguandole alla pratica operativa, le conoscenze acquisite nei vari insegnamenti, nell'ambito delle diverse tipologie dell'attività professionale.</p> <p>Modalità didattiche Il conseguimento di tali conoscenze e capacità di comprensione si realizza con la frequenza degli insegnamenti teorici e dei laboratori, lo studio dei testi consigliati e del materiale didattico fornito dai docenti, visite tecniche, seminari disciplinari ed attività didattiche integrative. Alcuni degli insegnamenti prevedono attività svolte in modo autonomo da ciascuno studente o da gruppi di lavoro secondo modalità stabilite dai docenti. Nella scheda di ciascun insegnamento è indicato il numero di crediti riservati a ciascuna modalità didattica.</p> <p>Modalità di accertamento La verifica delle conoscenze e della capacità di comprensione è effettuata attraverso lo svolgimento di prove d'esame (scritte e/o orali), che possono comprendere test a risposte chiuse o aperte oppure lo svolgimento di esercizi,</p>	<p><u>Insegnamenti</u> Laboratorio di Estimo (<i>modulo di Estimo ed esercizio professionale + Laboratorio di Estimo</i>) Laboratorio di Tecnica Urbanistica PROVA FINALE Tirocinio professionalizzante Topografia per le infrastrutture e il territorio e Laboratorio di Geomatica e GIS</p>

<p>oppure lo sviluppo e la presentazione di elaborati, anche progettuali, svolti, individualmente o in gruppi.</p> <p><u>Capacità di applicare conoscenza e comprensione</u> Nell'area di apprendimento del "Territorio", si consegue la capacità di comprendere ed interpretare le caratteristiche dei principali fenomeni urbani e territoriali complessi, di rilevare eventuali criticità ed opportunità dei sistemi analizzati, di suggerire ipotesi di azioni alternative di organizzazione e pianificazione del territorio anche in considerazione dell'interazione con le infrastrutture. Si ottiene, inoltre, la capacità di saper individuare ed utilizzare le corrette metodiche e tecnologie da utilizzare nelle operazioni di rilievo, analisi e interpretazione dei risultati ottenuti, anche organizzando in un Sistema Informativo Geografico i risultati cartografici di un rilievo sia territoriale sia di manufatti.</p> <p>Il Tirocinio professionalizzante consente di declinare, adeguandole alla pratica operativa, le capacità applicative acquisite nei vari insegnamenti, nell'ambito delle diverse tipologie dell'attività professionale.</p> <p>Modalità didattiche Il conseguimento di tali conoscenze e capacità di comprensione si realizza con la frequenza degli insegnamenti teorici e dei laboratori, lo studio dei testi consigliati e del materiale didattico fornito dai docenti, visite tecniche, seminari disciplinari ed attività didattiche integrative. Alcuni degli insegnamenti prevedono attività svolte in modo autonomo da ciascuno studente o da gruppi di lavoro secondo modalità stabilite dai docenti. Nella scheda di ciascun insegnamento è indicato il numero di crediti riservati a ciascuna modalità didattica.</p> <p>Modalità di accertamento La verifica delle conoscenze e della capacità di comprensione è effettuata attraverso lo svolgimento di prove d'esame (scritte e/o orali), che possono comprendere test a risposte chiuse o aperte oppure lo svolgimento di esercizi, oppure lo sviluppo e la presentazione di elaborati, anche progettuali, svolti, individualmente o in gruppi.</p> <p>La prova finale legata al tirocinio professionalizzante, è anche l'occasione per un accertamento complessivo del livello di comprensione maturato e della capacità di applicare, integrandole tra loro, le diverse conoscenze acquisite nel corso di studio.</p>	
--	--

I risultati di apprendimento attesi del Corso di Laurea sperimentale ed orientamento professionale in Tecniche per l'edilizia e la gestione del territorio (L-23) in termini di autonomia di giudizio, abilità comunicative e capacità di apprendimento sono i seguenti:

<p><u>Autonomia di giudizio</u> Il laureato nello svolgimento della propria attività lavorativa deve possedere un'adeguata capacità di identificare e risolvere autonomamente problemi di media complessità riguardanti il proprio ambito tecnico. Le attività formative erogate nel corso di studio mirano a fornire allo studente la capacità di consultare la letteratura e la normativa tecnica, interpretare ed elaborare dati in autonomia, confrontare metodi, tecniche e strumenti di risoluzione, al fine di individuare tra le possibili alternative la soluzione più idonea ai casi in esame.</p> <p>L'autonomia di giudizio viene sviluppata in particolare attraverso attività che comportano il confronto e la scelta di metodi e tecniche di risoluzione tra loro alternativi, quali lo sviluppo di progetti d'anno, la risoluzione di problemi nel corso di esercitazioni, di esperienze laboratoriali e di seminari di approfondimento, l'interazione con il contesto lavorativo nel quale è svolto il tirocinio curricolare.</p> <p>L'autonomia di giudizio è regolarmente verificata nel corso delle verifiche, intermedie e finali, del profitto, durante lo svolgimento del tirocinio professionalizzante e nel corso della preparazione e discussione della prova finale.</p>	
--	--

Abilità comunicative

Il laureato deve saper comunicare con i clienti/committenti per acquisire correttamente le specifiche relative agli incarichi affidatigli e acquisire riscontri durante il loro svolgimento. Di conseguenza, il percorso formativo stimola la capacità di comunicare e interagire, sia con specialisti sia con non esperti, sulle tematiche di interesse all'interno dei gruppi di lavoro, per gestire le responsabilità, garantire i corretti flussi di informazioni e consentire la collaborazione.

Il corso degli studi fornisce un'adeguata conoscenza del linguaggio tecnico specifico delle diverse discipline apprese e una efficace capacità espositiva, scritta e orale. Ulteriori capacità comunicative sono sviluppate fornendo una adeguata conoscenza della lingua inglese.

Le abilità comunicative sono stimolate durante il percorso di studio attraverso lo svolgimento di presentazioni scritte e orali relative allo sviluppo di progetti d'anno e alle esperienze laboratoriali, individuali o di gruppo, anche incoraggiando la loro esposizione ai colleghi, attraverso la partecipazione a seminari di approfondimento tenuti da esperti che prevedono una forte interazione con la classe, attraverso l'interazione con il contesto lavorativo nel quale è svolto il tirocinio curricolare. Le abilità comunicative sono regolarmente esaminate in occasione delle verifiche, intermedie e finali, del profitto, durante lo svolgimento del tirocinio professionalizzante e nel corso della preparazione e discussione della prova finale.

Capacità di Apprendimento

Il laureato deve avere la capacità di apprendimento necessaria per aggiornarsi, autonomamente o attraverso la partecipazione a corsi di aggiornamento professionale, nel corso della futura attività lavorativa. Il bagaglio di conoscenze ed esperienze maturato nel corso di studio gli consentirà di assimilare le innovazioni di metodi, tecniche e strumenti che caratterizzano le competenze associate alla sua funzione lavorativa. Al raggiungimento delle capacità di apprendimento concorrono la frequenza e la partecipazione attiva al percorso di studio nel suo complesso, con riguardo, in particolare, allo sviluppo di progetti d'anno e alle esperienze laboratoriali, individuali o di gruppo, allo studio individuale, all'attività di tirocinio professionalizzante e alla autonoma attività svolta per la preparazione della prova finale.

La capacità di apprendimento viene accertata sia durante il corso degli studi - attraverso l'interazione costante con i docenti durante l'erogazione degli insegnamenti e nel corso delle verifiche, intermedie e finali, del profitto - sia durante lo svolgimento del tirocinio professionalizzante e nel corso della discussione della prova finale, verificando che il laureando abbia conseguito la capacità di utilizzare le proprie conoscenze per acquisirne autonomamente di nuove, anche da elaborare in maniera originale, per portare a compimento quanto assegnatogli.