PEGASO
Università Telematica
D.M. 20 04 2006 G.U. n° 118 del 23 05 2006

MASTER di I Livello

Project Management nel Settore delle Costruzioni

1ª Edizione

1500 ore 60 CFU

Anno accademico 2026/2027

MA1878

Titolo	Project Management nel Settore delle Costruzioni
Edizione	1ª Edizione
Area	Ingegneria
Categoria	MASTER
Livello	I Livello
Anno accademico	2026/2027
Durata	Durata annuale, per un complessivo carico didattico pari a 1500 ore corrispondenti a 60 CFU
Presentazione	Il settore delle costruzioni è caratterizzato da una crescente complessità tecnica, organizzativa e regolatoria. La realizzazione di opere pubbliche e private richiede oggi il coordinamento di molteplici soggetti, competenze e fasi operative, dalla programmazione e valutazione iniziale dell'intervento alla progettazione, all'affidamento e all'esecuzione dei lavori, fino alla gestione e manutenzione del patrimonio costruito. In tale contesto, il rispetto dei tempi e dei costi deve integrarsi con la qualità delle opere, la sicurezza, l'affidabilità strutturale, l'efficienza energetica e la sostenibilità economica e ambientale. Il comparto è inoltre interessato da significative evoluzioni, connesse all'aggiornamento della disciplina dei contratti pubblici, alla digitalizzazione dei processi, alla diffusione di modelli organizzativi più flessibili e alla necessità di valutare gli interventi secondo una prospettiva estesa all'intero ciclo di vita. La gestione delle commesse richiede pertanto una visione sistemica, capace di collegare le decisioni tecniche agli aspetti economico-finanziari, contrattuali, organizzativi e gestionali, considerando al contempo i rischi e gli effetti delle scelte progettuali nel medio e lungo periodo. Il Master in Project Management nel Settore delle Costruzioni si colloca in questo scenario, assumendo il progetto e la commessa come elementi centrali di integrazione tra le diverse componenti del processo edilizio. Il percorso si distingue per il suo carattere interdisciplinare e per l'attenzione congiunta alle dimensioni manageriali, giuridiche, economiche e tecnico-ingegneristiche che incidono sulla realizzazione e sulla successiva gestione delle opere. Tale impostazione consente di inquadrare il Project Management non come una funzione isolata, ma come un approccio trasversale alla pianificazione, al coordinamento e al controllo dei processi complessi propri del settore delle costruzioni.

Finalità	Il Master si propone di sviluppare una preparazione interdisciplinare per la gestione coordinata delle commesse nel settore delle costruzioni, integrando le dimensioni manageriali, giuridiche, economico-finanziarie e tecnico-ingegneristiche che caratterizzano il ciclo di vita delle opere. Al termine del percorso, il corsista sarà in grado di interpretare le diverse fasi di un progetto, dalla programmazione e dalla valutazione di fattibilità alla progettazione, all'affidamento, all'esecuzione e alla successiva gestione e manutenzione del patrimonio costruito. Il percorso consentirà di acquisire e applicare metodologie di Project Management per definire requisiti e obiettivi, pianificare attività e tempi, organizzare risorse e approvvigionamenti, stimare e controllare i costi, individuare e valutare i rischi, monitorare l'avanzamento e gestire modifiche, criticità, comunicazione e relazioni con gli stakeholder. Saranno inoltre sviluppate capacità di adottare approcci tradizionali, adattivi, Lean e Agile in funzione delle caratteristiche e del livello di complessità della commessa. La/Il corsista sarà in grado di inquadrare i processi di affidamento e di esecuzione dei contratti pubblici, applicando i principali riferimenti normativi in materia di procedure di gara, responsabilità, trasparenza, prevenzione della corruzione e digitalizzazione del ciclo contrattuale. Potrà inoltre valutare la sostenibilità e la convenienza degli interventi mediante strumenti estimativi, analisi economico-finanziarie e metodologie di valutazione riferite anche al ciclo di vita, agli impatti ambientali e alle trasformazioni urbane. La formazione permetterà infine di comprendere e integrare nel processo decisionale gli aspetti essenziali relativi al comportamento e all'affidabilità delle strutture, ai sistemi edificio-impianto, all'efficienza energetica e alla gestione dei patrimoni immobiliari. Il corsista saprà coordinare attività di manutenzione e servizi, definire sistemi di controllo della qualità e considerare congiuntamente sicurezza, ambiente e prestazioni, contribuendo a decisioni tecniche e gestionali coerenti, documentate e orientate alla realizzazione e alla gestione efficace delle opere. tà.

Direttore	Professor. Francesco Fabbrocino Francesco Fabbrocino è Professore ordinario di Tecnica delle costruzioni presso l'Università Pegaso. Svolge attività di ricerca nell'ambito della meccanica computazionale e multiscala, dei materiali e delle strutture composite, dell'ingegneria sismica, della caratterizzazione della risposta dinamica e dell'ottimizzazione strutturale, con particolare attenzione ai materiali e alle soluzioni innovative per l'ingegneria civile. È stato ed è coinvolto in numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali ed è autore di oltre 160 pubblicazioni scientifiche su riviste e atti di convegni. Fa parte dei comitati editoriali di diverse riviste internazionali e ha ricevuto premi e riconoscimenti per la propria attività scientifica. Ha svolto attività di ricerca e collaborazione presso università italiane e straniere, tra cui Oxford University, EPU, Università di Roma Tor Vergata e Politecnico di Milano. È stato Visiting Professor presso l'Università di Rijeka e, dal 2024, presso Princeton University, dove è Co-Director del Form Finding Lab. Contatti: francesco.fabbrocino@unipegaso.it
Destinatari	Il Master è rivolto a laureati e professionisti che operano, o intendono operare, nel settore delle costruzioni e nei processi connessi alla programmazione, realizzazione e gestione delle opere e del patrimonio immobiliare. Il percorso è di particolare interesse per quanti svolgono attività presso imprese di costruzione, società di ingegneria e progettazione, studi professionali, pubbliche amministrazioni, stazioni appaltanti, enti concedenti, società immobiliari e organizzazioni impegnate nella gestione e manutenzione di edifici e infrastrutture. La proposta formativa si rivolge in particolare a profili provenienti dagli ambiti dell'ingegneria, dell'architettura e della pianificazione territoriale, nonché a laureati in discipline economico-manageriali, giuridiche e amministrative interessati ad approfondire le specificità della gestione delle commesse nel comparto delle costruzioni. Il Master può inoltre rispondere alle esigenze di professionisti già inseriti nel settore che intendano integrare una preparazione specialistica con una visione più ampia dei processi progettuali, organizzativi, contrattuali ed economici. Il percorso risulta pertinente per coloro che partecipano ad attività di coordinamento tecnico, pianificazione e controllo, valutazione dei progetti, gestione delle procedure di affidamento, organizzazione dei servizi e manutenzione del patrimonio costruito. Particolare attenzione è rivolta alle esigenze di aggiornamento di chi si confronta con progetti complessi, con l'evoluzione della disciplina dei contratti pubblici e con la crescente integrazione tra decisioni tecniche, sostenibilità economica, prestazioni degli edifici e gestione del loro ciclo di vita.

Strumenti didattici

Una volta perfezionata l'iscrizione, il corsista riceve le credenziali necessarie per accedere alla piattaforma telematica, dove potrà ritrovare tutti gli strumenti didattici elaborati a sua disposizione:

- Lezioni video on-line;
- documenti cartacei appositamente preparati;
- bibliografie;
- sitografia (link di riferimento consigliati dal docente per approfondimento);

Contenuti

	Tematica	SSD	CFU
1	Contratti pubblici e prevenzione della corruzione	GIUR-06/A	6
2	Valutazione economica dei progetti	CEAR-03/C	6
3	Scienza delle Costruzioni	CEAR-06/A	9
4	Impianti termotecnici	IIND-07/A	9
5	Project Management	IEGE-01/A	6
6	Facility Management	IEGE-01/A	6
7	Tecnica delle Costruzioni	CEAR-07/A	9
8	Prova finale â€“ project work		9
	Totale		**60**

Attività

L'erogazione del corso si svolgerà, prevalentemente, in modalità e-learning, con piattaforma accessibile 24ore/24. Il modello di e-learning adottato prevede l'apprendimento assistito lungo un percorso formativo predeterminato, con accesso a materiali didattici sviluppati appositamente e fruibili in rete. Lo studio dei materiali didattici digitali/video lezioni dei docenti e a stampa (dispense e/o testi) avviene di regola secondo tempi e disponibilità del singolo corsista durante le 24 ore della giornata. I contenuti didattici sono articolati in moduli tematici.

Adempimenti richiesti

Ai corsisti vengono richiesti i seguenti adempimenti:

- Studio del materiale didattico appositamente preparato;
- Partecipazione alle attività di rete;
- Superamento della prova finale.

Titoli ammissione	Il Master è rivolto ai laureati e ai professionisti in possesso di uno dei seguenti titoli di ammissione: • laurea triennale appartenente a qualsiasi classe; • laurea magistrale o specialistica appartenente a qualsiasi classe; • diploma di laurea conseguito secondo l'ordinamento previgente al D.M. 509/1999; • titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto idoneo ai soli fini dell'ammissione, secondo la normativa vigente e le disposizioni dell'Ateneo. • .
Termini iscrizione	**Iscrizioni sempre aperte**
Condizioni	L'amministrazione si riserva l'attivazione del Corso Postlaurea: https://docs.unipegaso.it/postlaurea/mancata_attivazione.pdf L'iscrizione comporta l'accettazione del Regolamento sulle condizioni d'utilizzo, riportate alla pagina: https://docs.unipegaso.it/postlaurea/cond_util_post.pdf

Quota di iscrizione

€ 1800,00
(ai quali si aggiungono € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta)
Il pagamento Ã¨ in un'unica soluzione

€ 1800,00
(ai quali si aggiungono € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta)
Il pagamento in due rate cosÃ¬ distribuite

	RATA	SCADENZA
1	900€ + € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta	all'atto dell'iscrizione
2	900€	dopo il 1° mese dall'iscrizione

€ 1800,00
(ai quali si aggiungono € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta)
Il pagamento in tre rate cosÃ¬ distribuite

	RATA	SCADENZA
1	600€ + € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta	all'atto dell'iscrizione
2	600€	dopo il 1° mese dall'iscrizione
3	600€	dopo il 2° mese dall'iscrizione

€ 1800,00
(ai quali si aggiungono € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta)
Il pagamento in quattro rate cosÃ¬ distribuite

	RATA	SCADENZA
1	450€ + € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta	all'atto dell'iscrizione
2	450€	dopo il 1° mese dall'iscrizione
3	450€	dopo il 2° mese dall'iscrizione
4	450€	dopo il 3° mese dall'iscrizione

€ 1800,00
(ai quali si aggiungono € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta)
Il pagamento in cinque rate cosÃ¬ distribuite

	RATA	SCADENZA
1	360€ + € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta	all'atto dell'iscrizione
2	360€	dopo il 1° mese dall'iscrizione
3	360€	dopo il 2° mese dall'iscrizione
4	360€	dopo il 3° mese dall'iscrizione
5	360€	dopo il 4° mese dall'iscrizione

€ 1800,00
(ai quali si aggiungono € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta)
Il pagamento in sei rate cosÃ¬ distribuite

	RATA	SCADENZA
1	300€ + € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta	all'atto dell'iscrizione
2	300€	dopo il 1° mese dall'iscrizione
3	300€	dopo il 2° mese dall'iscrizione
4	300€	dopo il 3° mese dall'iscrizione
5	300€	dopo il 4° mese dall'iscrizione
6	300€	dopo il 5° mese dall'iscrizione

€ 1500,00
(ai quali si aggiungono € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta)
PER TUTTI GLI ISCRITTI IN CONVENZIONE Il pagamento Ã¨ in un'unica soluzione

€ 1500,00

(ai quali si aggiungono € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta)
PER TUTTI GLI ISCRITTI IN CONVENZIONE Il pagamento in due rate cosÃ¬ distribuite

	RATA	SCADENZA
1	750€ + € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta	all'atto dell'iscrizione
2	750€	dopo il 1° mese dall'iscrizione

€ 1500,00

(ai quali si aggiungono € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta)
PER TUTTI GLI ISCRITTI IN CONVENZIONE Il pagamento in tre rate cosÃ¬ distribuite

	RATA	SCADENZA
1	500€ + € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta	all'atto dell'iscrizione
2	500€	dopo il 1° mese dall'iscrizione
3	500€	dopo il 2° mese dall'iscrizione

€ 1500,00

(ai quali si aggiungono € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta)
PER TUTTI GLI ISCRITTI IN CONVENZIONE Il pagamento in quattro rate cosÃ¬ distribuite

	RATA	SCADENZA
1	375€ + € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta	all'atto dell'iscrizione
2	375€	dopo il 1° mese dall'iscrizione
3	375€	dopo il 2° mese dall'iscrizione
4	375€	dopo il 3° mese dall'iscrizione

€ 1500,00

(ai quali si aggiungono € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta)
PER TUTTI GLI ISCRITTI IN CONVENZIONE Il pagamento in cinque rate cosÃ¬ distribuite

	RATA	SCADENZA
1	300€ + € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta	all'atto dell'iscrizione
2	300€	dopo il 1° mese dall'iscrizione
3	300€	dopo il 2° mese dall'iscrizione
4	300€	dopo il 3° mese dall'iscrizione
5	300€	dopo il 4° mese dall'iscrizione

€ 1500,00

(ai quali si aggiungono € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta)
PER TUTTI GLI ISCRITTI IN CONVENZIONE Il pagamento in sei rate cosÃ¬ distribuite

	RATA	SCADENZA
1	250€ + € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta	all'atto dell'iscrizione
2	250€	dopo il 1° mese dall'iscrizione
3	250€	dopo il 2° mese dall'iscrizione
4	250€	dopo il 3° mese dall'iscrizione
5	250€	dopo il 4° mese dall'iscrizione
6	250€	dopo il 5° mese dall'iscrizione

€ 1425,00

(ai quali si aggiungono € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta)
CONVENZIONI INTESA SOCI ALI Il pagamento Ã¨ in un'unica soluzione

€ 1425,00

(ai quali si aggiungono € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta)
CONVENZIONI INTESA SOCI ALI Il pagamento in due rate cosÃ¬ distribuite

	RATA	SCADENZA
1	475€ + € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta	all'atto dell'iscrizione
2	475€	dopo il 1° mese dall'iscrizione
3	475€	dopo il 2° mese dall'iscrizione

€ 1425,00
(ai quali si aggiungono € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta)
CONVENZIONI INTESA SOCI ALI Il pagamento in cinque rate cosÃ¬ distribuite

	RATA	SCADENZA
1	285€ + € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta	all'atto dell'iscrizione
2	285€	dopo il 1° mese dall'iscrizione
3	285€	dopo il 2° mese dall'iscrizione
4	285€	dopo il 3° mese dall'iscrizione
5	285€	dopo il 4° mese dall'iscrizione

€ 1425,00
(ai quali si aggiungono € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta)
CONVENZIONI INTESA SOCI ALI Il pagamento in due rate cosÃ¬ distribuite

	RATA	SCADENZA
1	712€ + € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta	all'atto dell'iscrizione
2	713€	dopo il 1° mese dall'iscrizione

€ 1425,00
(ai quali si aggiungono € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta)
CONVENZIONI INTESA SOCI ALI Il pagamento in quattro rate cosÃ¬ distribuite

	RATA	SCADENZA
1	357€ + € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta	all'atto dell'iscrizione
2	356€	dopo il 1° mese dall'iscrizione
3	356€	dopo il 2° mese dall'iscrizione
4	356€	dopo il 3° mese dall'iscrizione

€ 1425,00
(ai quali si aggiungono € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta)
CONVENZIONI INTESA SOCI ALI Il pagamento in sei rate cosÃ¬ distribuite

	RATA	SCADENZA
1	237€ + € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta	all'atto dell'iscrizione
2	237€	dopo il 1° mese dall'iscrizione
3	237€	dopo il 2° mese dall'iscrizione
4	238€	dopo il 3° mese dall'iscrizione
5	238€	dopo il 4° mese dall'iscrizione
6	238€	dopo il 5° mese dall'iscrizione

Modalità pagamento	Il pagamento della quota di iscrizione avviene, secondo lo schema indicato nella presente scheda, mediante bonifico a favore di: UNIVERSITÀ TELEMATICA PEGASO Banca Generali IBAN: IT 44 M 03075 02200 CC8500647145 Indicare nella causale del bonifico "Codice Fiscale, Cognome e Nome del corsista" seguito dal Codice del corso. Si informa che non saranno emesse quietanze sui pagamenti ricordando che, ai fini fiscali per la determinazione del reddito, il bonifico, eseguito secondo le su riportate istruzioni, consente la detrazione del costo del corso. Si specifica che all'importo indicato va sommata la marca da bollo di € 16,00 che dovrà essere saldata dopo l'immatricolazione.
Trattamento dati personali	**Ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 (GDPR)** I dati personali forniti saranno trattati dall'**Università Telematica Pegaso** nel rispetto del Regolamento (UE) 2016/679 e della normativa vigente in materia di protezione dei dati personali. L'informativa completa relativa alle finalità, alle modalità del trattamento, ai tempi di conservazione dei dati e ai diritti dell'interessato è disponibile sul sito istituzionale dell'Ateneo: https://www.unipegaso.it/website/privacy L'interessato potrà esercitare in qualsiasi momento i diritti previsti dagli artt. 15-22 del Regolamento (UE) 2016/679, rivolgendosi al Titolare del trattamento: **Università Telematica Pegaso** **Centro Direzionale Isola F2 – 80143 Napoli (NA)** E-mail: privacy@unipegaso.it E' possibile consultare l'informativa sul sito dell'Università Telematica Pegaso, all'indirizzo: http://www.unipegaso.it/website/privacy
Iscrizione studenti stranieri	Gli studenti stranieri provenienti da Paesi non afferenti all'Unione Europea dovranno presentare domanda di pre-iscrizione (entro la data stabilita ogni anno dal MIUR reperibile sul sito www.miur.it) presso la rappresentanza italiana competente per il territorio. Ai fini dell'iscrizione il candidato dovrà presentare dichiarazione di valore in loco del titolo conseguito e fotocopia autenticata degli studi compiuti. Tutti i documenti vengono rilasciati dalla rappresentanza italiana competente per territorio. Non verranno accettate domande presentate oltre i termini, prive dei su citati documenti e pervenute autonomamente e non tramite nota consolare. Non sono ammesse iscrizioni sotto condizione.

Informazioni	Per qualsiasi informazione: invia un'e-mail a: **info@snalspiacenza.it** contattaci telefonicamente: **0523-485784** collegati al sito: **piacenza.openform.it**