



logo + grande



UNIVERSITÀ
DI CAMERINO

Bando per l'ammissione al Master Universitario di II° livello in

“Ecosostenibilità ed Efficienza Energetica per l'Architettura” (EEEA) edizione XIX

Attivato dalla Scuola di Architettura e Design

Anno accademico 2022/2023

Decreto Rettorale n. 229 Prot. N. 45477 del 30 giugno 2022 di emanazione del Manifesto degli studi dell'Università di Camerino per l'Anno Accademico 2022/2023

DIRETTORE DEL MASTER

Prof. Arch. Giuseppe Losco, PhD

CONSIGLIO SCIENTIFICO

Direttore: Prof. Arch. Giuseppe Losco, PhD

Componenti: Prof.ssa M. Federica Ottone, PhD, Prof.ssa Roberta Cocci Grifoni, PhD, Arch. Matteo Iommi, PhD, Arch. Nazzareno Viviani, Arch. Arch. Nico Monteferrante, PhD, Arch. Angelo Figliola, PhD, Arch. Andrea Pierleoni, PhD.

SEDE AMMINISTRATIVA DEL MASTER

Ascoli Piceno

SEGRETERIA DEL MASTER

Amministrativa: Tel 0737/404238-71 E-Mail segreteria.sad@unicam.it

Didattica e Organizzativa:

- Centro Studi e Formazione, Tel. 0735/757244 E-Mail: info@centrostudieformazione.it
- Nico Monteferrante, E-mail nico.monteferrante@unicam.it

Studenti: Tel 0737/402070 E-Mail: segreteriastudenti.master@unicam.it

Pagine web:

<http://www.unicam.it/laureato/master>

<https://saad.unicam.it/it/formazione/master>

www.centrostudieformazione.it

Art. 1 - FINALITÀ E OBIETTIVI FORMATIVI

Il Master si propone di fornire le conoscenze utili per una progettazione sostenibile, responsabile e consapevole dell'ambiente costruito secondo un approccio complesso, fin dalla fase di ideazione del progetto di architettura, sia attraverso il controllo dello spazio costruito naturale e artificiale sia attraverso il controllo tecnico delle prestazioni che ogni elemento costruttivo, involucro, struttura, impianti ed ogni materiale, deve fornire.

Il Master, in relazione alle tematiche relative ad una transazione ecologica e digitale e nell'ottica di una visione aderente ai principi dell'economia circolare, è incentrato sulla redazione ed elaborazione di una progettazione ambientale ed ecosostenibile con una visione complessiva dei processi di trasformazione, progettazione, recupero e riqualificazione edilizia ed urbana, dei sistemi costruttivi, tecnologici, impiantistici ed energetici dei manufatti edilizi per l'intero ciclo di vita degli interventi

Il Master intende far acquisire ad ogni partecipante gli strumenti e le tecnologie innovative per una progettazione sostenibile dell'ambiente urbano superando le dicotomie tradizionali generate dall'insegnamento della progettazione per "discipline" in modo da gestire il progetto in modo integrato "integrated design", condiviso con gli altri attori del processo edilizio ed unitario nei suoi esiti figurativi, tecnici e costruttivi.

Il Master, articolato in moduli didattici, affronta:

- le metodologie di programmazione e controllo dei processi di progettazione e attuazione degli interventi, connessi alla formazione di nuovi sistemi insediativi sostenibili;
- le esperienze più significative realizzate all'estero e in Italia e le prospettive di sviluppo nel medio e breve tempo in Italia;
- la conoscenza di strumenti per la diagnosi e la valutazione del contesto di intervento;
- le tecniche per il miglioramento delle prestazioni richieste al manufatto edilizio sotto il profilo del comfort ambientale utilizzando minore energia possibile attraverso l'adozione di sistemi impiantistici avanzati (sistemi attivi, passivi, misti, ibridi);
- la progettazione di edifici ad energia "zero" secondo quanto prescritto dalle Direttive europee di riferimento;
- i principi generali di funzionamento dei sistemi attivi: solare termico, fotovoltaico, eolico, geotermico, idrico, biomasse in relazione alle prospettive di sviluppo secondo le politiche di incentivazioni vigenti;
- le modalità di integrazione architettonica di tali sistemi nei manufatti edilizi ed architettonici e negli elementi di progettazione degli spazi aperti;
- l'utilizzo di sistemi di valutazione, controllo e simulazione delle performance ambientali degli organismi edilizi e degli spazi aperti mediante l'uso di design-tools;
- l'uso efficiente degli impianti e/o studio di sistemi di climatizzazione passiva, dalla scelta e dall'utilizzo di materiali e sistemi costruttivi ad alta compatibilità ambientale sia per quanto riguarda i costi energetici del loro ciclo produttivo sia per i costi dovuti al trasporto, alla posa in opera e alla eventuale dismissione;
- le normative tecniche e finanziarie di riferimento, aggiornate, nel settore dell'energia;
- gli strumenti e le metodologie di misura per l'analisi, il monitoraggio e l'audit dei principali parametri energetici;
- le modalità per l'esecuzione di diagnosi energetiche e relativa certificazione;
- l'uso di fonti rinnovabili quali fotovoltaico, solare termico, eolico, geotermico, idrico, biomasse, etc;

- la progettazione di impianti e dispositivi, tradizionali ed innovativi, che sfruttino fonti energetiche rinnovabili e non rinnovabili;
- un laboratorio di progettazione integrata involucro-impianti-struttura per edifici adibiti a civile abitazione e nel settore terziario ed industriale;
- l'applicazione di metodi per la certificazione energetica ed ambientale, mediante l'uso di design-tools specialistici, secondo la normativa vigente.

Art. 2 - PROFILO PROFESSIONALE FORMATO

La figura professionale che si intende formare avrà specifiche competenze nel campo delle strategie innovative per la progettazione di edifici ad energia "zero", la diffusione delle energie rinnovabili e per la loro integrazione nell'ambiente urbano e nello spazio costruito. Sarà in grado di effettuare audit energetici degli edifici, programmare e progettare interventi volti al miglioramento delle prestazioni energetiche, monitorare e gestire in modo efficiente le risorse energetiche nel settore pubblico e privato, rilasciare certificazioni energetiche. Sarà inoltre in grado di dimensionare e progettare impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili. Potrà far parte di gruppi di lavoro per lo sviluppo di progetti di ricerca nel settore.

Il Master garantisce una formazione di base per sostenere l'esame presso enti di certificazione accreditati e diventare:

- **Certificatore BIM Specialist**
- **Certificatore LEED AP**
- **EGE Esperto in Gestione dell'Energia**

Art. 3 - PROSPETTIVE OCCUPAZIONALI O DI MIGLIORAMENTO DELLA POSIZIONE O DEL RUOLO GIÀ RIVESTITO

Lo scenario professionale del master presenta ampi spazi di inserimento della figura professionale formata per il prossimo futuro. Essa potrà trovare lavoro in:

- Aziende ed imprese industriali produttrici di apparecchiature per l'utilizzo del calore e del freddo o per la conversione energetica (pompe, turbine, motori endotermici, caldaie, scambiatori di calore, impianti termici e frigoriferi, pompe di calore, apparecchiature elettriche, etc.), nei reparti ricerca e sviluppo, produzione, vendite.
- Progettista in studi professionali per impiantistica civile e industriale (idraulica, termica, elettrica) o per valutazioni di impatto ambientale. Si potrà occupare, come responsabile, di: progetti di impianti, collaudi, adempimenti normativi, energetica degli edifici.
- Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia in aziende di produzione e distribuzione dell'energia (energia elettrica, gas naturale, prodotti petroliferi, riscaldamento e raffrescamento industriale e civile), oppure in aziende municipalizzate, industriali con autoproduzione e rilevante consumo energetico (Energy manager), oppure in aziende attive nel campo dell'energia da fonti rinnovabili (sistemi solari, impianti eolici, impianti a biomasse, etc.)
- Libera professione nell'ambito di progettazione, consulenze e collaborazioni nel settore impiantistico, termotecnico, rinnovabile ed energetico.

Art. 4 - PIANO DIDATTICO

ATTIVITA' FORMATIVE	SSD	CF	Struttura del credito
---------------------	-----	----	-----------------------

Titolo dell'attività			N. ore Didattica FRONTALE	N. ore Didattica a FAD	N. ore Didattica a ALTER NATURA	N. ore Studio individuale
1 ORIENTAMENTO						
1.1 Accoglienza e Orientamento	M-PSI/06	1		4		21
2 PROGETTAZIONE AMBIENTALE PER CITTA' SOSTENIBILI E INTELLIGENTI						
2.1 Progettazione ambientale di sistemi insediativi	ICAR/14	8		8		88
2.2 Master planning Energetico-Ambientale per interventi edilizi	ICAR/14			8		
2.3 Principi, metodi e strumenti della progettazione bioclimatica	ICAR/12			8		
2.4 Progettazione integrata dall'analisi dei dati ambientali al progetto del sistema edificio-impianto-	ICAR/12		12	8		
2.5 Involucri architettonici ad elevata efficienza energetica e materiali per l'isolamento termico	ICAR/12		8	8		
2.6 La progettazione dei dettagli costruttivi applicata ai sistemi e componenti dell'efficienza energetica	ICAR/12			16	8	
2.7 Laboratorio di sintesi finale	ICAR/12		28			
3 BIM E STRUMENTI DI SIMULAZIONE ENERGETICA						
3.1 Design Tools per la progettazione del comfort ambientale termoigrometrico e visivo	ICAR812	8	24	16		72
3.2 Design Tools per la progettazione termotecnica	ICAR/12		8	8	8	
3.3 Corso BIM SPECIALIST	ING-IND/11			64		
4 AUDIT E DIAGNOSI ENERGETICHE INDOOR E OUTDOOR						
4.1 Fondamenti di fisica dell'edificio	ING-IND/11	7		12		67
4.2 Acquisizione, monitoraggio e lettura dati climatici - Comfort Ambientale outdoor air quality	ICAR/12		12	12	4	
4.3 Modelli di valutazione/misura del Comfort Ambientale - Illuminazione (lighting e daylighting)	ING-IND/11			16		
4.4 Sistemi di protezione da surriscaldamento e controllo della radiazione solare	ICAR/12			8		
4.5 Acustica in edilizia	ING-IND/11		4	16	4	
4.6 Principi di Progettazione Domotica	ING-IND/11		12	8		
5 SISTEMI DI PRODUZIONE ENERGETICA DA FONTI RINNOVABILI						
5.1 Impianti per il riscaldamento e la produzione di energia elettrica - solare termico e fotovoltaico	ING-IND/11	7	28	20	8	75
5.2 Impianti per il raffrescamento e la ventilazione	ING-IND/11		8	8	4	
5.3 Impianti per la produzione di energia da: eolico - geotermico - idroelettrico	ING-IND/10		8	12	4	
6 VALUTAZIONI E CERTIFICAZIONI AMBIENTALI ED ENERGETICHE						

6.1 Metodi di valutazione ecologica in edilizia e analisi del ciclo di vita LCA	ICAR/12	3		12	4	19
6.2 Protocollo ITACA. Valutazione della sostenibilità ambientale e energetica degli edifici	ICAR/12		8			
6.3 Certificazione energetica degli edifici	ICAR/12		16			
6.4 LEED GREEN Associate	ICAR/12		16			
7 ENERGY MANAGEMENT						
7.1 Sistemi di termoregolazione convenzionali e	ING-IND/11	6		12	4	78
7.2 Sistemi di termoregolazione ad altorendimento: Cogenerazione - Trigenerazione - Teleriscaldamento	ING-IND/11		16	16	4	
7.3 Gestione dei consumi energetici - Incentivi per l'efficienza energetica - Legislazione ambientale	SECS-P/07			20		
8 PROVA FINALE		1	8			17
			XX	XX	XX	
TOTALE		41	588			437
STAGE CFU		19	Totale ore 475			
TOTALE CFU		60	TOTALE ORE 1500			

* Per didattica alternativa si intendono: esercitazioni/laboratori; seminari/incontri di esperti o aziende; visite aziendali/partecipazione a convegni; project work; etc.

Nel piano didattico è previsto che i seguenti moduli forniranno una formazione di base per sostenere esami, presso enti di certificazione accreditati, che saranno indicati dal Corso:

Modulo 3 BIM E STRUMENTI DI SIMULAZIONE ENERGETICA

Formazione di base per sostenere l'esame di **Certificatore BIM Specialist**, Il Master, in ogni caso, rilascerà il titolo di **Certificazione Autodesk Revit**.

Modulo 6 VALUTAZIONI E CERTIFICAZIONI AMBIENTALI ED ENERGETICHE

Formazione di base per sostenere l'esame ed ottenere la **qualifica internazionale LEED AP**.

Modulo 7 ENERGY MANAGEMENT

Formazione di base per sostenere l'esame e diventare **EGE Esperto in Gestione dell'Energia**.

Art. 5 - SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE

1. Il percorso formativo ha la durata di un anno e prevede lo svolgimento di attività di didattica frontale e in FAD. **Le lezioni frontali potranno essere erogate, in parte, anche nella modalità di didattica alternativa (esercitazioni; seminari e testimonianze di esperti; project work).**
2. Le lezioni di didattica frontale inizieranno presumibilmente il 22 dicembre 2022 (lezione on line di presentazione e introduttiva al master) e si concluderanno indicativamente entro il mese di luglio 2023. Le altre attività formative termineranno entro il mese di dicembre 2023.
3. La sede operativa del Corso è situata presso la sede di Sant'Angelo Magno, Viale della Rimembranza 3, Ascoli Piceno. Ogni allievo dovrà munirsi di un proprio pc da utilizzare in aula per la frequenza delle lezioni e per le esercitazioni progettuali. Il Master fornirà per il periodo della formazione l'uso gratuito di licenze software per educational dei programmi utilizzati.
4. Le lezioni frontali potranno svolgersi anche attraverso l'utilizzo di una piattaforma telematica per la didattica on-line (Cisco WebEx o altre tecnologie simili quali ad esempio Google Meet o MsTeams). Le indicazioni e le istruzioni verranno fornite agli iscritti al momento del loro utilizzo.

5. Il calendario delle lezioni prevede la seguente struttura:
- Da gennaio a luglio: didattica on line il venerdì ed il sabato mattina;
 - Da gennaio a luglio: una settimana in presenza, indicativamente, nell'ultima o penultima settimana del mese di marzo, maggio e luglio, finalizzate a lezioni frontali specialistiche, approfondimenti pratici e alla realizzazione del **PROJECT WORK** (elaborato progettuale *Edifici a basso consumo energetico e a ridotte emissioni CO₂ e certificazione energetica*) in collaborazione con docenti e tutor.
 - Da settembre a dicembre: stage in aziende di settore
 - Dicembre 2023: WORKSHOP FINALE di una settimana con presentazione e discussione pubblica degli esiti finali e sostenimento della prova finale per il conseguimento del titolo.
6. Le ore di stage, pari a 475, verranno erogate al termine del percorso formativo.
- Altresì, grazie allo stage, l'azienda o lo studio professionale potrà coprire, eventualmente, una parte dei costi di iscrizione al master. Lo stage prevede anche la partecipazione dello studente a seminari ed altre attività sperimentali da svolgere presso aziende, realtà professionali, Enti e Istituzioni italiane o straniere, preventivamente approvate dal Consiglio scientifico. Durante l'esperienza di stage, l'allievo sarà costantemente seguito da un tutor aziendale che si occuperà di inserirlo nella struttura. La metodologia adottata per il trasferimento delle conoscenze sarà quella dell'affiancamento, anche a distanza, sul posto di lavoro. Il tutor curerà il rapporto con l'azienda ed interverrà direttamente al fine di integrare e correggere/approfondire le eventuali lacune. L'allievo sarà supportato per risolvere i possibili problemi di natura logistica, motivazionale e didattica che dovessero manifestarsi.
- L'allievo sarà seguito dalla segreteria didattica organizzativa, la quale, in seguito ad un colloquio individuale con ogni allievo, si occuperà di trovare la giusta soluzione sulla base del suo curriculum vitae, delle competenze apprese, delle attitudini, delle preferenze espresse in merito all'obiettivo che vuole raggiungere attraverso lo stage, tenendo conte anche delle esigenze logistiche oltre che tipologia di azienda e attività da approfondire.

Art. 6 - TITOLI E REQUISITI PER L'ACCESSO AL CORSO

1. Possono essere ammessi al Master:

Per le tematiche trattate durante il Corso è condizione necessaria aver conseguito il titolo in una delle seguenti lauree:

LAUREE MAGISTRALI e/o A CICLO UNICO
 Architettura
 Ingegneria edile e architettura
 Ingegneria edile
 Ingegneria civile
 Ingegneria ambientale e territorio

Qualora nel bando sia prevista la valutazione di titoli, aggiuntivi rispetto a quelli previsti per l'accesso, si prevede che l'attestazione degli stessi sia allegata alla domanda di partecipazione.

2. La facoltà di iscrizione contemporanea a due corsi di istruzione universitaria è disciplinata dalla Legge n. 33 del 12 Aprile 2022 e i successivi decreti attuativi (in corso di definizione). Ciascuno studente può iscriversi contemporaneamente a due diversi corsi di laurea, di laurea magistrale o di master, anche presso più università, scuole o istituti superiori ad ordinamento speciale. Non è consentita l'iscrizione contemporanea a due corsi di laurea o di laurea magistrale

appartenenti alla stessa classe, né allo stesso corso di master, neanche presso due diverse università, scuole o istituti superiori ad ordinamento speciale. È altresì consentita l'iscrizione contemporanea a un corso di laurea o di laurea magistrale e a un corso di master, di dottorato di ricerca o di specializzazione, ad eccezione dei corsi di specializzazione medica, nonché l'iscrizione contemporanea a un corso di dottorato di ricerca o di master e a un corso di specializzazione medica. L'iscrizione contemporanea è consentita presso istituzioni italiane ovvero italiane ed estere. Resta fermo l'obbligo del possesso dei titoli di studio richiesti dall'ordinamento per l'iscrizione ai singoli corsi di studio.

La Facoltà di iscrizione contemporanea a due corsi di studio presso le università e le istituzioni dell'alta formazione artistica, musicale e coreutica o presso le medesime istituzioni, è disciplinata dalla Legge n. 33 del 12 Aprile 2022 e i successivi decreti attuativi (in corso di definizione).

Art. 7 - TITOLI STRANIERI

1. Possono presentare domanda di iscrizione i candidati che abbiano conseguito un titolo di studio fuori dal territorio nazionale equiparabile per livello, natura e contenuto e diritti accademici al titolo italiano richiesto per l'accesso al Corso. Per il riconoscimento si fa riferimento alla normativa vigente in materia. L'iscrizione resta tuttavia subordinata alla valutazione di idoneità.
 - a. *amministrativa* del percorso di studio, a cura della struttura tecnico-amministrativa dell'Amministrazione Centrale competente;
 - b. *contenutistica*, rispetto alle competenze acquisite, a cura del Consiglio Scientifico.

Art. 8 - NUMERO MINIMO E MASSIMO DI AMMESSI

1. Il Master è a numero chiuso. Il numero minimo per l'attivazione è fissato in 10 iscritti e il numero massimo in 24. In caso di applicazione di agevolazioni "PA 110 e lode" (cfr. art. 14 del Bando), il numero minimo di iscritti per l'attivazione del corso/master può essere incrementato, in funzione della sostenibilità del corso.
2. Nel caso di superamento del numero massimo di iscritti, indicato al comma 1, gli ammessi vengono individuati in base alla procedura di selezione di cui all'articolo 10 "Modalità di ammissione e selezione dei candidati".
3. Il mancato raggiungimento del numero minimo di studenti non consentirà l'attivazione del Master.

Art. 9- OBBLIGHI DI FREQUENZA E RICONOSCIMENTO ATTIVITÀ FORMATIVE SVOLTE IN CARRIERE PRECEDENTI

1. La frequenza alle attività didattiche non può essere inferiore al 75% del totale di quelle previste ivi comprese quelle riservate allo stage.
2. Il Consiglio Scientifico, su domanda dello studente, potrà riconoscere come crediti acquisiti ai fini del completamento del Master universitario, con corrispondente riduzione del carico didattico formativo dovuto, le attività svolte in ambito universitario fino a un massimo di 20 CFU, purché coerenti e congruenti con gli obiettivi formativi e i contenuti del Master. Possono essere riconosciute allo stesso fine anche le conoscenze e le abilità professionali documentate, fino a un massimo di 12 CFU secondo quanto previsto dalla normativa vigente. Tali riconoscimenti si possono cumulare fino a un massimo di 20 CFU.

Art. 10 - MODALITÀ DI AMMISSIONE E SELEZIONE DEI CANDIDATI

1. L'ammissione al Master è condizionata anzitutto dal risultato della valutazione di idoneità da parte del Consiglio Scientifico che si basa sulla coerenza del curriculum accademico e professionale del candidato ed al rispetto dei requisiti di cui all'articolo 6 "Titoli e requisiti per l'accesso al corso".
2. Qualora il numero delle domande di iscrizione ammissibili sia superiore al numero massimo dei posti disponibili sarà attivata una procedura di selezione, da svolgersi con le seguenti modalità:
 Colloquio sulle materie e le discipline inerenti al percorso formativo
3. Entro 5 giorni dalla data di scadenza per l'inoltro della domanda di iscrizione sarà comunicato a tutti i candidati dalla Segreteria organizzativa, all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di iscrizione, l'esito delle verifiche di cui al comma 1 del presente articolo o l'eventuale attivazione della procedura di selezione di cui al comma 2, con le informazioni su luogo, date e orari di svolgimento e sui criteri di valutazione adottati.

Art. 11 - TERMINE E MODALITÀ DELLA PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI ISCRIZIONE

1. La domanda di iscrizione deve essere compilata ed inoltrata, **entro il 22 novembre 2022**, esclusivamente tramite procedura informatizzata on-line, reperibile nell'apposita sezione del sito Internet dell'Ateneo, all'indirizzo: <http://www.unicam.it/miiscrivo/> dove sarà possibile anche accedere a tutte le informazioni e le notizie aggiuntive relative alle stesse procedure di iscrizione. Per informazioni sulla procedura di iscrizione on-line contattare la segreteria studenti Tel. 0737402070; E-mail: segreteriestudenti.master@unicam.it.

Al termine della compilazione non è richiesto il pagamento della I rata della quota di iscrizione, che andrà versata solo in seguito alla comunicazione di attivazione del corso, come specificato al successivo Art. 14.

2. A completamento della procedura di iscrizione on-line, oltre alla copia di un documento di identità, sarà chiesta la compilazione di una dichiarazione sostitutiva di certificazione, il cui modello è reperibile al seguente indirizzo: <http://www.unicam.it/miiscrivo/iscrizionemaster>.
3. Coloro che hanno conseguito il titolo all'estero dovranno allegare ulteriore documentazione quale:
 - a. diploma originale di laurea tradotto e legalizzato;
 - b. dichiarazione di valore;
 - c. certificato di laurea con esami sostenuti, tradotto e legalizzato;
 - d. copia del permesso di soggiorno o della ricevuta di presentazione della domanda di rilascio dello stesso (solo studenti extra-comunitari, sia corsisti che uditori, che seguiranno il master in Italia). Il Comitato scientifico valuterà il titolo conseguito ai fini dell'ammissione al Master.

Art. 12 - DECADENZA, SOSPENSIONE O RINUNCIA

1. Il corsista che non assolve agli obblighi minimi di frequenza previsti dal Corso decade dalla qualità di corsista.
2. Il corsista che non consegua il titolo entro il termine previsto per la prova finale dell'anno di iscrizione decade dalla qualità di corsista. In casi eccezionali il Consiglio scientifico può prevedere

una ulteriore sessione **da svolgersi comunque entro la conclusione dell'anno accademico di riferimento del corso.**

3. Il mancato pagamento della seconda rata, entro il termine di trenta giorni dalla scadenza, comporterà automaticamente la decadenza dall'iscrizione e la conseguente perdita del diritto di partecipare alle attività previste nel piano didattico del Corso nonché di conseguire il titolo finale.
4. In generale non può essere consentita la sospensione degli obblighi di frequenza. Solo nei casi di prolungata malattia (che supera la percentuale massima di assenza), di gravidanza o maternità/paternità (su richiesta dell'interessato), può essere concessa la sospensione della formazione al Corso, previa presentazione dell'istanza all'ufficio competente. In questi casi è possibile ottenere l'ammissione in sovrannumero all'edizione nell'anno accademico immediatamente successivo, subordinatamente alla riedizione del Corso
5. Il corsista può rinunciare in qualsiasi momento alla sua carriera, presentando apposita istanza. La rinuncia comporta la perdita dello status di corsista. All'atto della rinuncia il corsista non ha diritto al rimborso di eventuali tasse versate.

Art. 13 - UDITORI

1. È consentita la partecipazione al Corso di uditori il cui numero non può comunque essere superiore al 25% degli studenti iscritti.
2. Gli interessati possono segnalare la propria volontà di candidarsi come uditori direttamente alla segreteria organizzativa del corso, con una richiesta di partecipazione inviata via e-mail entro i termini di scadenza predefiniti per l'iscrizione, che illustri brevemente i motivi dell'interesse alla partecipazione con, in allegato, il *curriculum vitae*.
3. La segreteria organizzativa provvederà a comunicare direttamente ai candidati uditori l'eventuale accoglimento della richiesta, nonché i tempi e le modalità di registrazione e di pagamento della quota di partecipazione, il cui ammontare è indicato all'articolo 14 "Quote di iscrizione".
4. L'uditore ammesso alla frequenza del master non sostiene l'esame finale, non ha obbligo di frequenza, non partecipa allo stage, non ha l'obbligo di preparazione di eventuali project work o partecipazione ad attività formative non convenzionali.
5. Al termine della partecipazione l'uditore ottiene un attestato di frequenza che riporta le ore e le attività formative effettivamente svolte, che non dà luogo all'acquisizione di titoli universitari o CFU.

Art. 14 - QUOTE DI ISCRIZIONE

1. La quota di iscrizione ammonta a **€ 7.000,00** da versare come di seguito specificato:
 - **I rata:** € 3.500,00 --- a conclusione della procedura di ammissione secondo le istruzioni comunicate con una e-mail di conferma dell'attivazione del Corso che sarà inviata dalla segreteria organizzativa a tutti i candidati.
 - **Il rata:** € 3.500,00 entro il 31/10/2023
2. Gli iscritti con disabilità riconosciuta ai sensi dell'art. 3 comma 1, della legge 5 febbraio 1992 n. 104 o con invalidità pari o superiore al 66% sono tenuti ad una contribuzione ridotta del 50% (non sono esonerati dal pagamento di tasse speciali eventualmente previste per i contributi di mora).
3. Gli iscritti come Uditori sono tenuti al pagamento di un contributo ridotto del 50%.

4. Il pagamento della seconda rata effettuato oltre il termine di scadenza comporterà l'applicazione di un contributo di mora pari a € 25,00.
5. La rinuncia al master, anche come uditore, dopo la data del termine di presentazione della domanda di iscrizione, o la decadenza dall'iscrizione secondo le modalità descritte nel presente bando, non darà diritto ad alcun rimborso delle quote versate.
6. I bonifici di pagamento effettuati dall'estero devono riportare nella causale, il nominativo del corsista e il titolo del master e dovranno essere effettuati sul seguente IBAN IT88M0306909350100000300026 BIC BCITITMM e va indicata BANCA INTESA SANPAOLO SPA.
7. L'imposta di bollo, il contributo spese per il rilascio della pergamena, e le altre tasse eventualmente dovute, sono assolte in forma virtuale.
8. L'Università di Camerino ha sottoscritto un protocollo d'intesa con il Ministro per la Pubblica Amministrazione aderendo all'iniziativa "PA 110 e lode" in base al quale si può prevedere un esonero parziale sulla quota di iscrizione ai corsi dell'Alta Formazione, incluso quello di cui al presente Bando, per i dipendenti delle Pubbliche Amministrazioni. Si segnala che l'agevolazione economica di cui all'iniziativa "PA 110 e lode" si applica in misura coerente con un numero di iscrizioni che garantisca la sostenibilità economica finanziaria del corso. Alla luce di tale riserva, il Direttore del corso oggetto del presente Bando prevede di applicare l'agevolazione di cui al presente comma nella misura del 20%.

Art. 15 - BORSE DI STUDIO E ALTRI BENEFICI

1. La Regione Marche, sulla base delle indicazioni del Programma annuale per l'occupazione e la qualità del lavoro, intende sostenere la formazione post-laurea al fine di potenziare le competenze e le abilità dei giovani laureati residenti nel territorio marchigiano e, al fine di agevolarne l'inserimento qualificato nel mondo del lavoro, propone incentivi (dall'80% al 100% di contributo sulle sole spese di iscrizione) al fine di consentire la partecipazione a master universitari organizzati nella regione, nelle altre regioni italiane e all'estero, con l'assegnazione di voucher a studenti e studentesse migliorando anche il divario di genere, affinché la persona sia posta al centro della costruzione del proprio processo formativo professionale.
(rif. <http://www.regione.marche.it/Regione-Utile/Istruzioni-Formazione-e-Diritto-allo-studio/Alta-Formazione>)
2. Altre Regioni Italiane, attraverso Programmi operativi ed impegni di spesa, sostengono la formazione post-laurea al fine di potenziare le competenze e le abilità dei giovani laureati residenti nel proprio territorio, dei professionisti e/o delle aziende, al fine di consentire la partecipazione a master universitari con l'assegnazione di voucher per la copertura parziale o integrale delle spese di partecipazione al master.
3. La segreteria organizzativa si adopererà a segnalare a professionisti, aziende o ai giovani laureati interessati, la presenza di Avvisi Pubblici, Avvisi Regionali attivi nella regione di residenza del laureato e a verificare la disponibilità di fondi per le aziende interessate alla formazione del proprio personale.
4. Attraverso Convenzioni con Istituti di Credito è possibile accedere ad agevolazioni per il pagamento della quota d'iscrizione. La segreteria organizzativa, a chi fosse interessato, fornirà informazioni al riguardo e si adopererà a segnalarLe.
5. Potranno essere previste borse di studio da parte di aziende partner e/o associazioni che patrocinano il Master, la segreteria organizzativa, a chi fosse interessato, fornirà informazioni al riguardo e ne darà comunicazione.

Art. 16 – PROVA FINALE E RILASCIO DEL TITOLO

1. A conclusione del Master solo gli iscritti che: risulteranno in regola con gli obblighi formativi richiesti; avranno frequentato almeno il 75% del Master; avranno compilato il questionario on-line di valutazione del corso disponibile nel sito di Ateneo collegandosi al link <http://survey2.cs.unicam.it/limesurvey/index.php/259481?lang=it>; potranno sostenere la prova finale, che si svolgerà con le seguenti modalità:
 - ***Discussione degli elaborati progettuali redatti dallo studente e colloquio sulle materie e discipline inerenti il percorso di studio.***
2. Le eventuali verifiche intermedie dei moduli danno luogo a valutazioni espresse in 30mi. La prova finale dà luogo a una votazione espressa in 110mi
3. Sostenuta con esito positivo la prova finale e compilato il questionario on-line di valutazione del corso, l'Università di Camerino rilascerà un:

Diploma di Master universitario di secondo livello

Art. 17 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

1. I dati personali forniti dai candidati e dagli iscritti con la domanda di iscrizione sono trattati nel rispetto dei principi di cui al Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).
2. La domanda d'iscrizione al Corso, anche come Uditore comporta, espressione di tacito consenso a che i dati personali dei candidati e quelli relativi alle prove di selezione siano pubblicati sul sito internet dell'Ateneo e vengano trattati esclusivamente a fini statistici e di analisi di efficacia dei processi formativi.

Art. 18 - RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

1. Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è la dott.ssa Maria Rita Traini (E-mail mariarita.traini@unicam.it Tel. 0737/404238) manager didattico amministrativo della Scuola di Architettura e Design.

**Il Direttore Generale
Ing. Andrea Braschi**
