



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Avviso di selezione per
l'ammissione di uditori ai
Master
per l'anno accademico 2020/2021

Approvato con Decreto Rettorale
n. 2274 del 06/07/2020

Indice:

Disposizioni generali	3
AREA: INNOVAZIONE SCIENTIFICA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	
1 - BIM/hBIM - Il Building information modeling per la digitalizzazione del patrimonio architettonico ed infrastrutturale costruito, la gestione e la progettazione assistita	7
2 - Gestione ambientale strategica - GAS	8
3 - GIScience e Sistemi a Pilotaggio Remoto, per la gestione integrata del territorio e delle risorse naturali - ad indirizzi	
1) Produzione e gestione della geo-informazione (in presenza)	
2) GIScience per la gestione dei conflitti ambientali e la partecipazione nelle decisioni pubbliche (a distanza)	
3) Cartografia e GIS per le green infrastructures (a distanza)	
4) Geo-informazione e nuove tecnologie per l'agricoltura sostenibile (a distanza)	
5) Geotecnologie e geo-informazione nella pianificazione del territorio (a distanza)	
6) Progettazione e gestione delle Infrastrutture dati territoriali e sviluppo GIS per la tutela e la gestione del territorio (a distanza)	
7) GIScience e geoinformatica (a distanza)	10
4 - Pianificazione, progetto, costruzione e gestione di infrastrutture aeroportuali	13
5 - Project management e gestione dell'innovazione	15
6 - Tecnologie della qualità dei processi industriali farmaceutici	16
AREA: LA MENTE E IL BENESSERE PSICO-FISICO	
7 - Psicologia architettonica e del paesaggio	19
AREA: PRESERVAZIONE, TRASMISSIONE DELLA CULTURA E FORMAZIONE	
8 - Death studies & the end of life for the intervention of support and the accompanying - Studi sulla morte e sul morire per l'intervento di sostegno e per l'accompagnamento	21
AREA: SALUTE, AMBIENTE E TERRITORIO	
9 - Biostatistica avanzata per la ricerca clinica	23
10 - Biostatistica per la ricerca clinica e la pubblicazione scientifica - BRCPS	24
11 - Conservation medicine of aquatic animals	26
12 - Dirigente della sicurezza urbana e contrasto alla violenza	28
13 - Machine learning e big data nella medicina di precisione e nella ricerca biomedica	29
14 - Rieducazione funzionale, posturologia e biomeccanica applicata	31
Allegato A: tabella importo candidati con disabilità	33

ART. 1 MASTER ATTIVATI

Sono indette pubbliche selezioni per l'ammissione di uditori, in sovrannumero, ai Master di primo e di secondo livello attivati con D.R. n. 2083 del 19/06/2020, sopra elencati, attivati per l'a.a. 2020/2021, di durata annuale o biennale, le cui caratteristiche principali sono indicate nelle schede allegate.

ART. 2 REQUISITI DI AMMISSIONE E INCOMPATIBILITÀ

2.1 Titoli di accesso: per accedere ai Master che prevedono l'ammissione di uditori di cui al presente avviso si deve essere in possesso di titolo come segue:

Master di primo livello: esclusivamente diploma di maturità di scuola media superiore/esame di stato scuola secondaria di secondo grado (non sono ammessi titoli di livello superiore);

Master di secondo livello: esclusivamente diploma di maturità di scuola media superiore/esame di stato scuola secondaria di secondo grado e/o Diploma universitario e/o Laurea di durata triennale (non sono ammessi titoli di livello superiore).

Tali titoli devono essere posseduti entro il giorno antecedente l'avvio delle attività didattiche.

ART. 3 PROCEDURA PER EFFETTUARE LA DOMANDA DI PRESCRIZIONE

Per ogni Master per cui si desidera applicare è necessaria la compilazione della domanda di preiscrizione compilata via web **entro le ore 12.30 della data di scadenza indicata nelle singole schede allegate**, collegandosi al link <https://pica.cineca.it/unipd/>.

Dopo la data di scadenza il collegamento verrà disattivato e non sarà più possibile compilare la domanda di preiscrizione.

Il servizio potrà subire momentanee sospensioni per esigenze di aggiornamento tecnico.

Si ricorda che la domanda di preiscrizione è obbligatoria.

Per le istruzioni in merito alla compilazione della domanda di preiscrizione si prega di far riferimento ai file "Istruzioni per la compilazione della domanda di preiscrizione" pubblicato al seguente link: www.unipd.it/avvisi-selezione-master.

Si informa che l'Ufficio Dottorato e Post Lauream - Settore Master e Formazione Continua sarà chiuso dal 10 al 14 agosto 2020.

Per eventuali ulteriori giorni di chiusura dell'Ufficio Dottorato e Post Lauream - Settore Master e Formazione Continua si invita a consultare il sito di Ateneo.

I candidati in possesso di titolo di studio conseguito all'estero devono far riferimento a quanto disposto al successivo art. 6 del presente Avviso di selezione.

Il mancato rispetto del termine indicato per la presentazione della domanda di preiscrizione comporta l'esclusione dalla selezione.

All'interno della domanda di preiscrizione, compilata on line e che prevede il versamento del contributo di preiscrizione di Euro 31,00, devono essere allegati:

1. curriculum;
2. eventuali documenti richiesti per l'ammissione al Master prescelto: fare riferimento al campo "selezione" di ogni singola scheda;
3. copia di un documento di identità personale in corso di validità (copia di passaporto in corso di validità, se cittadini extracomunitari).

Qualora ci si preiscriva, in qualità di uditore, a più Master di cui al presente avviso, ogni domanda dovrà essere corredata dai sopra elencati documenti e dovrà essere corrisposto il relativo contributo di Euro 31,00.

Il contributo di preiscrizione di Euro 31,00 (comprensivo dell'imposta di bollo di Euro 16,00 assolta in modo virtuale) non è rimborsabile, indipendentemente dall'esito della selezione o dall'attivazione del Master.

La domanda ha valore di dichiarazione sostitutiva di certificazione del titolo di studio richiesto per l'ammissione al Master. L'Università degli Studi di Padova si riserva di effettuare gli opportuni accertamenti presso le Istituzioni che hanno rilasciato i titoli.

Gli eventuali documenti devono essere prodotti in copia dichiarata conforme all'originale ("Modulo dichiarazione sostitutiva autocertificazione titolo" disponibile sul sito: <http://www.unipd.it/master-modulistica-normativa>, alla voce "Modulistica Master").

Ai sensi dell'art. 40 del D.P.R. n. 445/2000, come modificato dall'art. 15 della Legge n. 183/2011, nei rapporti con gli organi della pubblica amministrazione e i gestori di pubblici servizi, i certificati e gli atti di notorietà sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni di cui agli artt. 46 e 47 dello stesso decreto.

I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea regolarmente soggiornanti in Italia possono utilizzare le dichiarazioni di cui agli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 limitatamente agli stati, alle qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani (vedi art. 3, commi 2, 3 e 4, del D.P.R. 445/2000).

L'Amministrazione universitaria non si assume alcuna responsabilità in caso di dispersione di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni della residenza, domicilio e recapito da parte del candidato, o da mancata/tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi, né per eventuali disguidi postali, telematici o telegrafici non imputabili all'Amministrazione stessa.

I candidati con disabilità o disturbi specifici dell'apprendimento (DSA) possono sostenere le prove di ammissione dei Master (ove previste) con supporti personalizzati, facendone esplicita richiesta all'Ufficio Servizi agli Studenti - Settore Inclusione.

A tal fine è necessario:

- 1) richiedere la prova individualizzata all'interno della procedura di preiscrizione in <https://pica.cineca.it/unipd/>;
- 2) caricare la documentazione relativa alla disabilità o DSA all'interno della procedura di preiscrizione in <https://pica.cineca.it/unipd/>

I candidati potrebbero essere contattati dall'Ufficio Servizi agli studenti - Settore inclusione - nel caso venga rilevata la mancanza di taluni documenti richiesti.

I candidati con disabilità o con disturbi specifici dell'apprendimento (DSA) residenti in paesi esteri devono caricare nella procedura di preiscrizione in <https://pica.cineca.it/unipd/> la seguente documentazione: certificazione attestante lo stato di disabilità o di DSA rilasciata nel paese di residenza accompagnata da una traduzione asseverata in lingua italiana o in lingua inglese.

Di seguito sarà svolto un colloquio con personale dedicato e con modalità da concordare al fine di definire i supporti allo svolgimento della prova.

Ulteriori informazioni si possono trovare a questo link: <http://www.unipd.it/accoglienza-prove-ingresso>.

ART. 4 PROCEDURA DI SELEZIONE

La procedura di selezione si svolgerà secondo le modalità e il calendario indicati, per ciascun Master, nelle schede allegate.

Se non fossero previsti requisiti preferenziali nelle singole schede, qualora si presentassero casi di parità di merito, la Commissione adotterà il criterio della minore età.

ART. 5 RISULTATI DELLE SELEZIONI, ISCRIZIONE DEI VINCITORI E SUBENTRI

5.1 Pubblicazione della graduatoria: la graduatoria sarà resa pubblica a partire dalla data indicata in ogni singola scheda del Master mediante pubblicazione sul sito web dell'Università degli Studi di Padova: <http://www.unipd.it/master>.

La pubblicazione della graduatoria ha valore di comunicazione ufficiale agli interessati.

5.2 Iscrizione candidati comunitari ed extracomunitari con titolo conseguito in Italia: ai fini del perfezionamento dell'iscrizione i candidati risultati vincitori nella graduatoria di merito dovranno seguire le istruzioni per l'immatricolazione che verranno pubblicate a partire dal 1° ottobre 2020 al seguente link: www.unipd.it/avvisi-selezione-master.

I candidati ammessi dovranno immatricolarsi a partire dalla pubblicazione della graduatoria e fino alla data riportata in calce alla medesima. Le graduatorie verranno pubblicate a partire dal 12 ottobre 2020.

Coloro che non avranno provveduto a regolarizzare la propria iscrizione entro la data prevista (tramite compilazione della domanda di immatricolazione on line e versamento del contributo di iscrizione) saranno considerati rinunciatari.

I candidati in possesso di titolo di studio conseguito all'estero devono far riferimento a quanto disposto al successivo art. 6 del presente Avviso di selezione.

5.3 Subentri: gli eventuali posti resisi disponibili, a seguito di rinuncia espressa o tacita ovvero di decadenza dal diritto di immatricolazione, saranno assegnati mediante scorrimento della graduatoria di merito e fino a suo esaurimento.

A tal fine gli aventi diritto al subentro verranno contattati tramite mail, all'indirizzo indicato in fase di preimmatricolazione effettuata in Pica, dall'Ufficio Dottorato e Post Lauream - Settore Master e Formazione Continua che fornirà tutte le informazioni sugli adempimenti per perfezionare l'iscrizione entro la data indicata in ogni singola scheda.

ART. 6 PROCEDURA PER EFFETTUARE DOMANDA DI PREISCRIZIONE CON TITOLO DI STUDIO CONSEGUITO ALL'ESTERO E NORME PER CITTADINI STRANIERI

Possono presentare domanda di preiscrizione in qualità di uditori, ai Master di cui al presente avviso, anche i cittadini italiani e stranieri in possesso di un titolo di studio conseguito presso Scuole Superiori e/o Università straniere, equivalente a una delle lauree previste come titolo di accesso al Corso prescelto. L'iscrizione resta subordinata alla valutazione dell'idoneità amministrativa del percorso di studio posseduto a cura dell'Ufficio Dottorato e Post Lauream - Settore Master e Formazione Continua, contenutistica, rispetto alle competenze acquisite, a cura del Comitato Ordinatore.

L'iscrizione resta subordinata al riconoscimento accademico del titolo nonché al superamento della selezione.

L'Ufficio Dottorato e Post Lauream - Settore Master e Formazione Continua è disponibile per informazioni riguardanti i titoli stranieri al seguente indirizzo mail: formazionecontinua.lauream@unipd.it.

6.1 Preiscrizione per candidati con titolo di studio conseguito all'estero

Per ogni Master per cui si desidera applicare è necessaria la compilazione della domanda di preiscrizione compilata via web **entro le ore 12.30 della data di scadenza indicata nelle singole schede allegate**, collegandosi al link <https://pica.cineca.it/unipd/>.

Dopo la data di scadenza il collegamento verrà disattivato e non sarà più possibile compilare la domanda di preiscrizione.

Il servizio potrà subire momentanee sospensioni per esigenze di aggiornamento tecnico.

Si ricorda che la domanda di preiscrizione è obbligatoria.

Per le istruzioni in merito alla compilazione della domanda di preiscrizione si prega di far riferimento ai file "Istruzioni per la compilazione della domanda di preiscrizione" pubblicato al seguente link: www.unipd.it/avvisi-selezione-master.

All'interno della domanda di preiscrizione, compilata on line e che prevede il versamento del contributo di preiscrizione di Euro 31,00, devono essere allegati:

- 1) curriculum;
- 2) eventuali titoli e documenti richiesti per l'ammissione al Master prescelto: fare riferimento al campo "selezione" di ogni singola scheda;
- 3) copia del diploma di laurea con la dichiarazione di valore ove già disponibile all'atto della preiscrizione o attestazione di comparabilità e verifica rilasciata da centri ENIC-NARIC;
- 4) diploma supplement in caso di titolo conseguito in Paese dell'Unione Europea;
- 5) certificato con indicazione degli esami sostenuti e relativa votazione;
- 6) ogni altra documentazione ritenuta utile per la valutazione dell'ammissibilità del titolo posseduto (curriculum formato europeo, ecc.);
- 7) traduzione dei documenti in italiano o in inglese (se non già redatti in una lingua veicolare);
- 8) copia di un documento di identità personale in corso di validità (copia di passaporto in corso di validità se cittadini extracomunitari).

Il mancato rispetto del termine indicato per la presentazione della domanda di preiscrizione comporta l'esclusione dalla selezione.

6.2 Iscrizione per candidati con titolo di studio conseguito all'estero: ai fini del perfezionamento dell'iscrizione i candidati dovranno seguire le istruzioni per l'immatricolazione che verranno pubblicate a partire dal 1° ottobre 2020 al seguente link: www.unipd.it/avvisi-selezione-master.

I candidati risultati vincitori nella graduatoria di merito dovranno immatricolarsi a partire dalla pubblicazione della graduatoria e fino alla data riportata in calce alla medesima. Le graduatorie verranno pubblicate a partire dal 12 ottobre 2020.

Coloro che non avranno provveduto a regolarizzare la propria iscrizione entro la data prevista (tramite compilazione della domanda di immatricolazione on line e versamento del contributo di iscrizione) saranno considerati rinunciatari.

Per quanto riguarda la documentazione necessaria per l'iscrizione e il permesso di soggiorno degli studenti stranieri non comunitari, si invita a prendere visione di quanto indicato sul sito <http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/>, in particolare la Parte generale e la parte Settima della circolare.

Solo su richiesta del candidato risultato idoneo nella graduatoria degli ammessi, l'Ufficio Dottorato e Post Lauream - Settore Master e Formazione Continua provvederà a comunicare l'esito della selezione alle Rappresentanze competenti per il rilascio del necessario visto d'ingresso e per l'eventuale perfezionamento della documentazione richiesta per l'iscrizione al Master.

ART. 7 FREQUENZA, DECADENZA, SOSPENSIONE, RINUNCIA, FUORI CORSO E ATTESTAZIONE FINALE

7.1 Frequenza/decadenza: il corsista è tenuto alla frequenza di almeno il 70% dell'attività didattica salvo diversa indicazione nelle singole schede.

Il corsista uditore risulta escluso dalla frequenza allo stage e da altre eventuali attività indicate nelle singole schede del Master. Le attività dalle quali risulta escluso per il suo status di "uditore" non vengono considerate ai fini del calcolo della frequenza minima.

Il corsista che non assolve agli obblighi minimi di frequenza previsti dal Master decade dalla qualità di corsista.

7.2 Rinuncia: il corsista uditore può presentare in qualsiasi momento istanza di rinuncia. Questa è irrevocabile e deve essere manifestata con atto scritto in modo chiaro ed esplicito, presentato in originale utilizzando il modulo "Rinuncia agli studi" disponibile sul sito <http://www.unipd.it/master-modulistica-normativa>, alla voce "Modulistica Master". La rinuncia comporta la perdita dello status di corsista uditore; all'atto della rinuncia il corsista **non ha diritto al rimborso di eventuali tasse versate**, mentre permane l'obbligo di versamento delle tasse e dei contributi scaduti.

7.3 Attestazione finale: al termine del Corso verrà rilasciato un attestato di partecipazione da parte del Direttore del Master.

ART. 8 RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi dell'art. 4 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 (Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi) e successive modifiche, è nominato Responsabile del Procedimento Amministrativo relativo alle prove di selezione il Direttore dell'Ufficio Dottorato e Post Lauream, Dott. Andrea Crismani.

I candidati hanno facoltà di esercitare il diritto di accesso agli atti delle prove di selezione secondo le modalità previste dal Decreto del Presidente della Repubblica del 12 aprile 2006, n. 184 (Regolamento recante disciplina in materia di accesso ai documenti amministrativi in conformità al capo V della Legge 241/90). Per l'accesso agli atti è nominato Responsabile del Procedimento Amministrativo il Direttore dell'Ufficio Dottorato e Post Lauream, Dott. Andrea Crismani.

ART. 9 CASI PARTICOLARI

Attivazione corsi Master: il mancato raggiungimento del numero minimo di iscritti al Master prescelto, in qualità di iscritti regolari, non consentirà l'attivazione del Master. In tal caso il contributo di iscrizione versato come uditori sarà rimborsato.

ART. 10 AGEVOLAZIONI

Riduzioni: per i corsisti con disabilità (percentuale di invalidità riconosciuta pari o superiore al 66%), è previsto il pagamento di un contributo ridotto indicato nell'allegato A.

ART. 11 DIDATTICA ED EMERGENZA SANITARIA COVID 19

In seguito all'emergenza Sanitaria Covid-19 e in previsione dell'avvio della Fase 3, la didattica potrà essere erogata fino al 50% on line, compatibilmente con eventuali future limitazioni alla libertà di movimento e quindi alla frequenza della didattica erogata in presenza e intervenute disposizioni normative in materia. La modalità di erogazione della didattica a distanza - sincrona e/o asincrona - potrà essere decisa dalla Direttrice o dal Direttore del Corso. Per informazioni è necessario fare riferimento alla Segreteria didattica indicata in ogni singola scheda del Master.

ART. 12 NOTE E AVVERTENZE

12.1 Eventuali variazioni e integrazioni del contenuto del presente Avviso di selezione saranno rese note mediante:

- pubblicazione all'albo ufficiale di Ateneo;
- pubblicazione sul sito web dell'Università degli Studi di Padova: <http://www.unipd.it/master>.

12.2 Tutti i candidati sono ammessi con riserva alla procedura di selezione e alla frequenza al Master. L'Amministrazione universitaria può disporre in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione per difetto dei requisiti prescritti. Tale provvedimento verrà comunicato all'interessato mediante raccomandata con avviso di ricevimento o PEC.

12.3 Nel caso in cui dalla documentazione presentata risultino dichiarazioni mendaci, indicazione di dati non corrispondenti al vero e uso di atti falsi - ferme restando le sanzioni penali previste dal Codice Penale e dalle leggi speciali in materia (artt. 75 e 76 D.P.R n. 445/2000) - il candidato sarà automaticamente escluso dal Master e perderà tutti i benefici eventualmente conseguiti. La dichiarazione mendace di cui sopra comporterà l'esposizione all'azione di risarcimento danni da parte di contro interessati e i contributi di iscrizione pagati dall'interessato non verranno rimborsati.

12.4 Contributi di iscrizione e rimborsi: **il contributo di iscrizione non è rimborsabile** salvo il caso previsto all'art. 9. Il corsista che ha perfezionato l'iscrizione a un Master, di cui al presente avviso, non ha diritto alla restituzione delle tasse e contributi pagati.

12.5 Trattamento dati personali: il trattamento dei dati personali forniti dai candidati, raccolti per le finalità individuate nel presente avviso, avviene nel rispetto delle disposizioni del Regolamento UE 27.04.2016, n. 679 (General Data Protection Regulation, GDPR), visionare il link <http://www.unipd.it/privacy>.

ART. 13 NORMATIVA DI RIFERIMENTO

I Master di cui al presente avviso di selezione sono regolati dal Decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica 22 ottobre 2004, n. 270, in particolare art. 3 (commi 9 e 10), art. 5 e art. 7 (comma 4); dal Regolamento per i Master universitari, i Corsi di Perfezionamento e i Corsi di Alta Formazione dell'Università degli Studi di Padova consultabile al seguente link: <http://www.unipd.it/regolamenti-studenti>. Per quanto non specificato nel presente avviso di selezione si fa riferimento alla normativa vigente.

PER INFORMAZIONI:

Per eventuali problemi esclusivamente tecnici relativi alla piattaforma Pica:

unipadova@cineca.it

Per informazioni sulla didattica:

Contattare la segreteria didattica del Master al numero indicato nella scheda relativa al Master d'interesse alla voce "Per informazioni".

Per altre informazioni contattare:

Ufficio Dottorato e Post Lauream - Settore Master e Formazione Continua al n. 049 8276373/6374 - Via Ugo Bassi, 1 - 35131 Padova

(orario telefono: da lunedì a venerdì dalle ore 10.00 alle ore 12.30);

(orari sportello: da lunedì a venerdì dalle ore 10.00 alle ore 13.00, martedì anche dalle ore 15.00 alle ore 16.30, giovedì orario continuato dalle ore 10.00 alle ore 15.00);

e-mail: formazionecontinua.lauream@unipd.it

Il presente Avviso di selezione è disponibile sul sito <http://www.unipd.it/master> e presso l'Ufficio Dottorato e Post Lauream - Settore Master e Formazione Continua - Via Ugo Bassi, 1 - 35131 Padova.

Si informa che l'Ufficio Dottorato e Post Lauream - Settore Master e Formazione Continua sarà chiuso dal 10 al 14 agosto 2020.

Per eventuali ulteriori giorni di chiusura dell'Ufficio Dottorato e Post Lauream - Settore Master e Formazione Continua si invita a consultare il sito di Ateneo.

Si comunica che a seguito delle direttive inerenti l'emergenza sanitaria Covid-19 la consulenza sarà disponibile in modalità on line - email - e telefonica. Per eventuali aggiornamenti si invita a consultare il sito di Ateneo.

AREA: INNOVAZIONE SCIENTIFICA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

UDITORI - Master BIM/hBIM - Il Building Information Modeling per la digitalizzazione del patrimonio architettonico ed infrastrutturale costruito, la gestione e la progettazione assistita	
Aree di riferimento	09 - Ingegneria Civile e Architettura
	11 - Ingegneria dell'Informazione
	12 - Scienze dell'Antichità, Filologico-Letterarie e Storico-Artistiche
Struttura proponente	Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale - ICEA
Livello	2
Durata	Annuale
Crediti formativi universitari	60
Lingua	Italiano; alcuni moduli e seminari saranno tenuti in inglese
Direttore	Andrea Giordano Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale - ICEA 049 8276744 andrea.giordano@unipd.it
Scadenze	Scadenza presentazione domanda di preiscrizione: 2 ottobre 2020 (ore 12.30 chiusura procedura compilazione domanda on line) Pubblicazione graduatoria: dal 12 ottobre 2020 Scadenza iscrizioni: entro il 23 ottobre 2020 Scadenza subentri: entro il 30 ottobre 2020
Per informazioni (didattica, prove di selezione, calendario, ...)	Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale - ICEA Via Marzolo, 9 - 35131 Padova Referente: Elisa Trovò Telefono: 049 8275597 E-mail: elisa.trovo@unipd.it Sito web: https://dicea.unipd.it/master-BIM-Hbim
Contributo di iscrizione	Euro 1.524,50
Posti disponibili in soprannumero per UDITORI	N. 10
Obiettivi	Assistiamo a un cambiamento epocale del comparto delle costruzioni per le direttive del Parlamento Europeo che richiedono l'implementazione del <i>Building Information Modeling-BIM</i> , per la codifica di metodologie innovative dell'intero processo edilizio, con ricadute importanti nel rispetto dei tempi di realizzazione delle opere e dei relativi costi. Il Master vuole quindi porsi in linea con tali richieste, proponendo un percorso formativo che implementi tale metodologia come guida per qualsiasi intervento professionale atto agli interventi di nuova costruzione, attraverso l'utilizzo di materiali tradizionali o innovativi. Inoltre vuole strutturare una figura professionale che, attraverso il BIM sperimentato sull'esistente (Historic BIM - hBIM), sappia affrontare la manutenzione, conoscenza, divulgazione, salvaguardia e gestione, interoperabile sia del <i>Cultural Heritage</i> architettonico mondiale che del patrimonio infrastrutturale.

Profilo, sbocchi occupazionali e professionali	Il Master forma figure professionali oggi molto richieste specializzate nel <i>BIM-Building Information Modeling</i> , capaci di realizzare, redigere e governare progetti in maniera interoperabile, nonché gestire e strutturare molteplici dati, in linea con gli standard e con le procedure istituzionalizzate, attraverso l'utilizzo innovativo ma critico di software e tecnologie di ultima generazione. Profili professionali specifici, quindi, finalizzati all'utilizzo del BIM in molteplici ambiti di intervento: il recupero e il restauro, le infrastrutture stradali, la <i>digital fabrication</i> , <i>l'urban and architectural design</i> . Per le suddette competenze tali figure sono richieste in diversi ambiti di lavoro del comparto delle costruzioni, dagli studi professionali (grandi, medi e piccoli) alle imprese e alle aziende, dalle amministrazioni agli enti, nonché come singolo progettista in grado di aggiornare la metodologia progettuale ponendosi in linea con le più recenti avvertenze delle direttive europee.
Organizzazione	Frequenza obbligatoria: 70% Frequenza: le ore di didattica verranno distribuite in 22 settimane tra novembre 2020 e aprile 2021. Le lezioni si terranno nelle giornate di venerdì e sabato (16 ore). Tipologia didattica: lezioni; seminari; a distanza. Attività dalle quali gli uditori risultano esclusi: laboratori e stage. Ulteriori informazioni: gran parte della didattica è tenuta in aula informatica e/o con l'uso di computer portatili. Il Master adotta l'approccio dell'apprendimento in situazione, alternando lezioni dei docenti con esempi pratici e sperimentazioni immediate.
Sede di svolgimento	Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale - ICEA Aula D e aula Pineca - Via Marzolo, 9 - 35131 Padova Laboratorio di Modellazione Informatizzata LIM - Via Venezia, 1 - 35129 Padova
Data inizio attività	Lezioni: 19/11/2020
Titoli di accesso	Diploma di maturità di scuola media superiore/esame di stato di scuola secondaria di secondo grado. Diplomi universitari di durata triennale: tutti i corsi di diploma Lauree triennali: tutti i corsi di laurea.
Selezione	Titoli: curriculum.
Criteri di massima per la valutazione dei titoli e/o delle prove di selezione e loro ponderazione	Curriculum: 70 (punteggio massimo) Punteggio Min/Max complessivo: min: 30 - max: 70

UDITORI - Master Gestione ambientale strategica - GAS	
Area di riferimento	10 - Ingegneria Industriale
Struttura proponente	Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII
Livello	1
Durata	Annuale

Crediti formativi universitari	60
Lingua	Italiano / Inglese
Direttore	Lino Conte Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII 049 8272555 lino.conte@unipd.it
Scadenze	Scadenza presentazione domanda di preiscrizione: 2 ottobre 2020 (ore 12.30 chiusura procedura compilazione domanda on line) Pubblicazione graduatoria: dal 12 ottobre 2020 Scadenza iscrizioni: entro il 23 ottobre 2020 Scadenza subentri: entro il 30 ottobre 2020
Per informazioni (didattica, prove di selezione, calendario, ...)	Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII Cesqa - Centro Studi Qualità Ambiente - Via Marzolo, 9 - 35131 Padova Referente: Anna Paccagnella Telefono: 049 827 5539 E-mail: master.gas@unipd.it Sito web: www.cesqa.eu
Contributo di iscrizione	Euro 1.962,25
Posti disponibili in sovrannumero per UDITORI	N. 4
Obiettivi	Il Master intende formare una figura professionale polivalente nel <i>management</i> ambientale, che sappia coniugare le più innovative metodologie di misurazione delle problematiche ambientali con quelle di carattere gestionale, creando economie di scala in grado di realizzare una gestione ambientale strategica. L'obiettivo è fornire competenze di <i>auditing</i> ambientale, uso razionale dell'energia, <i>life cycle management</i> e di <i>footprinting</i> (<i>carbon</i> e <i>water footprint</i>). Tale profilo trova collocamento nel settore della <i>green economy</i> , uno dei pochi settori in controtendenza nell'attuale periodo di crisi. Organizzazioni internazionali, istituzioni pubbliche e imprese, infatti, manifestano sempre maggiore attenzione ai temi <i>green</i> dell'efficienza energetica, del <i>life cycle management</i> e del <i>footprinting</i> (<i>carbon</i> e <i>water</i>); sono alla ricerca di figure professionali altamente specializzate da inserire nella propria struttura per avviare nuovi progetti di sostenibilità ambientale e di economia circolare.
Profilo, sbocchi occupazionali e professionali	Il Master forma esperti in gestione ambientale che trovano collocamento professionale nell'industria, nei ruoli manageriali interni ad un'organizzazione e nel settore della consulenza e dei servizi. Il Master fornisce competenze adeguate: a svolgere attività di sviluppo e implementazione dei sistemi di gestione ambientale (SGA); identificare e interpretare i requisiti legislativi nazionali; condurre <i>audit</i> per i SGA e i sistemi di gestione dell'energia (SGE); agire in ottica di economia circolare; agire nel contesto dell'uso efficiente e razionale dell'energia e ad ottenere la qualifica di esperto in gestione dell'energia; utilizzare gli strumenti di comunicazione ambientale e di responsabilità sociale d'impresa; sviluppare e implementare i sistemi per monitorare le emissioni climalteranti; formazione di base di <i>life cycle management</i> e il <i>footprinting</i> ; impostare approcci di valutazione degli ecosistemi e loro <i>payback</i> ambientali.
Organizzazione	Frequenza obbligatoria: 70% Frequenza: le lezioni avranno una durata complessiva di 9 mesi (novembre 2020 - luglio 2021). L'impegno complessivo richiesto è di 1500 ore. Le lezioni si svolgeranno il venerdì (intera giornata) e il sabato mattina. Saltuariamente sono previste lezioni solo il venerdì pomeriggio (anzichè intera giornata).

	<p>Tipologia didattica: lezioni; a distanza. Attività dalle quali gli uditori risultano esclusi: stage/project work. Ulteriori informazioni: casi studio aziendali.</p>
Sede di svolgimento	Aule del Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII Via Marzolo, 9 - 35131 Padova
Data inizio attività	Lezioni: 27/11/2020
Titoli di accesso	Diploma di maturità di scuola media superiore/esame di stato di scuola secondaria di secondo grado.
Selezione	Titoli: curriculum.
Criteri di massima per la valutazione dei titoli e/o delle prove di selezione e loro ponderazione	Curriculum: 30 (punteggio massimo) Punteggio Min/Max complessivo: min: 10 - max: 30

<p>UDITORI - Master GIScience e Sistemi a Pilotaggio Remoto, per la gestione integrata del territorio e delle risorse naturali - ad indirizzi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Produzione e gestione della geo-informazione (in presenza) 2) GIScience per la gestione dei conflitti ambientali e la partecipazione nelle decisioni pubbliche (a distanza) 3) Cartografia e GIS per le green infrastructures (a distanza) 4) Geo-informazione e nuove tecnologie per l'agricoltura sostenibile (a distanza) 5) Geotecnologie e geo-informazione nella pianificazione del territorio (a distanza) 6) Progettazione e gestione delle Infrastrutture dati territoriali e sviluppo GIS per la tutela e la gestione del territorio (a distanza) 7) GIScience e geoinformatica (a distanza) 	
Aree di riferimento	09 - Ingegneria Civile e Architettura 05 - Scienze della Terra 08 - Scienze Agrarie e Veterinarie 13 - Scienze Storiche, Filosofiche e Pedagogiche
Strutture proponenti	Dipartimento di riferimento: Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale - ICEA Altri Dipartimenti: Dipartimento di Geoscienze Dipartimento di Scienze Storiche, Geografiche e dell'Antichità - DISSGEA Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente - DAFNAE Dipartimento di Territorio e Sistemi Agro-Forestali - TESAF
Livello	2
Durata	Annuale
Crediti formativi universitari	60
Lingua	Italiano/ Alcuni seminari saranno tenuti in lingua inglese o spagnola
Direttore	Massimo De Marchi Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale - ICEA 335 6848539

	massimo.demarchi@dicea.unipd.it
Scadenze	Scadenza presentazione domanda di preiscrizione: 2 ottobre 2020 (ore 12.30 chiusura procedura compilazione domanda on line) Pubblicazione graduatoria: dal 12 ottobre 2020 Scadenza iscrizioni: entro il 23 ottobre 2020 Scadenza subentri: entro il 30 ottobre 2020
Per informazioni (didattica, prove di selezione, calendario, ...)	Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale - ICEA Via Marzolo, 9 - 35131 Padova Referente: Massimo De Marchi Telefono: 049 8275454 E-mail: massimo.demarchi@dicea.unipd.it Sito web: https://www.dicea.unipd.it/master-GIS-science-droni
Contributo di iscrizione	Euro 1.924,50
Posti disponibili in sovrannumero per UDITORI	N. 3
Obiettivi	Circa l'80% dell'informazione disponibile e delle decisioni collettive e personali hanno una relazione con il territorio. L'aumento della disponibilità di informazione geografica e il rapido sviluppo di nuove tecnologie di gestione dei dati geografici (dai droni, ai WebGIS, al mobile-GIS) richiedono di aggiornare, riorganizzare ed elaborare processi decisionali in molti ambiti pubblici, privati e del no profit. Il Master prepara i nuovi professionisti della GIScience e dell'Informazione Geografica nei diversi profili (<i>Geographic Information Manager, Geographic Information Officer, Geographic Knowledge Enabler, Geographic Information Specialist, GeoData Analyst</i>) in grado di utilizzare approcci interdisciplinari, soluzioni tecnologiche e informazioni geografiche nell'affrontare questioni territoriali complesse e di gestire la trasformazione delle tecnologie per l'individuazione delle soluzioni appropriate per imprese, enti pubblici, cittadinanza.
Profilo, sbocchi occupazionali e professionali 1	<u>Produzione e gestione della geo-informazione (in presenza)</u> : forma figure professionali polivalenti esperte nella valutazione e gestione dell'informazione territoriale esistente e nella programmazione delle azioni necessarie ad acquisire nuova informazione, definendo le tecnologie più adeguate (in particolare il ruolo dei Sistemi a Pilotaggio Remoto) in base alle esigenze dell'organizzazione e dell'intervento da realizzare. Si tratta di professionisti nella GIScience che possono trovare sbocchi occupazionali nelle pubbliche amministrazioni, enti ed imprese, Ong e Onlus in qualità di: esperti della messa a valore dei dati territoriali; esperti nella progettazione e gestione delle infrastrutture di dati territoriali; esperti a livello nazionale ed europeo delle politiche dell'informazione territoriale nel quadro della direttiva INSPIRE; esperti e responsabili GIS; analisti territoriali; esperti e responsabili di banche dati territoriali; esperti e responsabili marketing georiferito.
Profilo, sbocchi occupazionali e professionali 2	<u>GIScience per la gestione dei conflitti ambientali e la partecipazione nelle decisioni pubbliche (a distanza)</u> : forma figure professionali polivalenti esperte nella gestione dei processi decisionali inclusivi e dei conflitti ambientali localizzativi nel quadro dell'attuazione della cittadinanza territoriale sostenibile sancita dalla Conv. di Aarhus e dalle relative politiche ambientali europee e nazionali. Si tratta di professionisti nella GIScience che possono trovare sbocchi occupazionali nelle pubbliche amministrazioni, enti e imprese, Ong e Onlus in qualità di: esperti nell'utilizzo della cartografia e del GIS per la visualizzazione ed elaborazione di scenari per la costruzione di scelte territoriali complesse; esperti nella gestione del <i>crowdsourcing</i> delle informazioni e delle conoscenze geografiche; esperti GIS e cartografia inclusiva nei processi di VIA, VAS, VInCA; esperti di visualizzazione cartografica nei processi partecipativi e nella gestione dei conflitti ambientali.
Profilo, sbocchi occupazionali e	<u>Cartografia e GIS per le green infrastructures (a distanza)</u> : forma figure professionali polivalenti esperte nella progettazione delle <i>green infrastructures (green and blue)</i> nel quadro

<p>professionali 3</p>	<p>delle politiche integrate europee di conservazione della biodiversità e di lotta al cambiamento climatico. Si tratta di professionisti nella GIScience che possono trovare sbocchi occupazionali nelle pubbliche amministrazioni, enti e imprese, Ong e Onlus in qualità di: esperti nell'utilizzo della strumentazione della cartografia e del GIS per la visualizzazione ed elaborazione di scenari, la facilitazione del dibattito pubblico sulle alternative di progettazione e gestione delle <i>green/blue infrastructures</i>; esperti GIS nella progettazione di reti ecologiche e di connessioni tra aree protette; esperti GIS nella gestione del verde pubblico e nella connessione con le infrastrutture verdi; esperti GIS nella progettazione di corridoi ecologici terrestri e fluviali; esperti GIS nella <i>road ecology</i>.</p>
<p>Profilo, sbocchi occupazionali e professionali 4</p>	<p><u>Geo-informazione e nuove tecnologie per l'agricoltura sostenibile (a distanza)</u>: forma figure professionali polivalenti esperte nel trattamento della geoinformazione e delle tecnologie a essa correlate per il miglioramento delle prestazioni ambientali dell'agricoltura e la diffusione di pratiche agricole sostenibili. Si tratta di professionisti nella GIScience che possono trovare sbocchi occupazionali nelle pubbliche amministrazioni, enti e imprese, organizzazioni di categoria in qualità di esperti nell'utilizzo della strumentazione appropriata per la gestione delle interazioni tra agricoltura ed ecosistemi e la valorizzazione e messa a sistema delle pratiche agricole sostenibili, a basso uso di <i>input</i> esterni e di energie fossili. Tra i possibili sbocchi occupazionali: esperti GIS; analisti territoriali; esperti nelle interazioni tra aree agricole ed ecosistemi; esperti nella progettazione e gestione di <i>Farming Information Management Systems</i> (FIMS).</p>
<p>Profilo, sbocchi occupazionali e professionali 5</p>	<p><u>Geotecnologie e geo-informazione nella pianificazione del territorio (a distanza)</u>: forma figure professionali polivalenti esperte nell'uso delle nuove tecnologie dell'informazione geografica nella gestione e nel governo del territorio. Si tratta di professionisti nella GIScience che possono trovare sbocchi occupazionali in qualità di esperti esterni o di responsabili nelle pubbliche amministrazioni, enti studi professionali, imprese, nella libera professione, capaci di utilizzare un ampio ventaglio di strumentazioni e tecniche per il rilievo territoriale e ambientale, la cartografia ed i GIS nella pianificazione territoriale alla scala urbana e regionale, partecipare allo sviluppo innovativo delle relazioni tra BIM (<i>Building information Modeling</i>), IIM (<i>Infrastructure Information Modeling</i>) e GIS.</p>
<p>Profilo, sbocchi occupazionali e professionali 6</p>	<p><u>Progettazione e gestione delle Infrastrutture dati territoriali e sviluppo GIS per la tutela e la gestione del territorio (a distanza)</u>: forma figure professionali polivalenti esperte nella progettazione e gestione delle Infrastrutture Dati Territoriali, <i>webgis</i>, <i>GIS development</i>. Si tratta di professionisti nella GIScience che possono trovare sbocchi occupazionali nelle pubbliche amministrazioni, enti, imprese, organizzazioni, in qualità di: esperti nell'utilizzo, progettazione, realizzazione e gestione di geoportali per la pubblicazione di dati territoriali in conformità con lo standard nazionale RDNT ed europeo INSPIRE; esperti nella compilazione dei metadati secondo lo standard Nazionale RDNT; nel trattamento dei dati prodotti dalle P.A. e nella gestione dei Geodatabase Topografici tramite l'utilizzo della GeoUML Methodology secondo le specifiche RDNT; nella progettazione e gestione di <i>webgis</i> realizzati con tecnologia OpenSource e nello sviluppo di nuovi applicativi GIS.</p>
<p>Profilo, sbocchi occupazionali e professionali 7</p>	<p><u>GIScience e geoinformatica (a distanza)</u>: forma figure professionali polivalenti esperte nella geo-informazione e geoinformatica. Si tratta di professionisti nella GIScience con solide conoscenze nell'ambito della programmazione in Python, nella gestione e nello sviluppo di progetti legati al territorio, dalla gestione di dati spaziali alla produzione di sistemi WebGIS, che possono trovare sbocchi occupazionali in qualità di esperti esterni o di responsabili nelle pubbliche amministrazioni, enti e studi professionali, imprese, nella libera professione, capaci di utilizzare un ampio ventaglio di strumentazioni e tecniche per lo sviluppo di soluzioni <i>custom</i> di <i>software</i> GIS e webGIS. Tra i possibili sbocchi occupazionali: esperti GIS e WebGIS per la produzione cartografica, sviluppatori GIS, esperti in gestione, sviluppo e analisi di banche dati, geodatabase e big earth data.</p>
<p>Organizzazione</p>	<p>Frequenza obbligatoria: 70% Frequenza: il Master offre 1 indirizzo in presenza e 6 indirizzi a distanza. Ogni indirizzo è articolato in 20 CFU di insegnamenti comuni (160 ore), 18 CFU di insegnamenti di indirizzo (144 ore). Le lezioni del Master si terranno nelle giornate di venerdì e sabato (16 ore). Per</p>

	<p>tutti gli indirizzi le prime 160 ore degli insegnamenti comuni (20 crediti) saranno organizzate in presenza, tra novembre 2020 e febbraio 2021. Gli insegnamenti dell'indirizzo in presenza pari a 18 crediti (144 ore) si svolgeranno tra febbraio e luglio 2021 sempre il venerdì e sabato. Per gli indirizzi a distanza i 18 crediti degli insegnamenti di indirizzo (144 ore) saranno offerti in videoconferenza (in differita).</p> <p>Tipologia didattica: lezioni; seminari; a distanza.</p> <p>Attività dalle quali gli uditori risultano esclusi: stage/project work.</p> <p>Ulteriori informazioni: gran parte della didattica in presenza sarà realizzata in aula informatica e/o con l'uso di computer portatili personali dei corsisti. Il Master adotta l'approccio dell'apprendimento in situazione, alternando lezioni dei docenti con esempi pratici e sperimentazioni immediate. Sono previsti escursioni e attività di rilevamento su campo. I seminari sull'uso dei Sistemi a Pilotaggio Remoto si terranno presso l'aviosuperficie Colli Euganei in Via Favaro a Pozzonovo (PD). Escursioni, attività di campo ed esercitazioni con Sistemi a Pilotaggio Remoto dovranno tener conto delle condizioni meteorologiche e di articolati elementi organizzativi che potranno modificare la programmazione anche all'ultimo momento. La direzione del Master non risponde quindi per eventuali disdette e cambi di prenotazioni che si rendessero necessari per la partecipazione alle attività di campo.</p>
Sede di svolgimento	Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale - ICEA Via Marzolo, 9 - 35131 Padova
Data inizio attività	Lezioni: 10/11/2020
Titoli di accesso	Diploma di maturità di scuola media superiore/esame di stato di scuola secondaria di secondo grado.
	Lauree triennali: tutti i corsi di laurea.
Selezione	Titoli: curriculum.
Criteri di massima per la valutazione dei titoli e/o delle prove di selezione e loro ponderazione	Curriculum: 70 (punteggio massimo) Punteggio Min/Max complessivo: min: 30 - max: 70

UDITORI - Master Pianificazione, progetto, costruzione e gestione di infrastrutture aeroportuali	
Area di riferimento	09 - Ingegneria Civile e Architettura
Struttura proponente	Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale - ICEA
Livello	2
Durata	Annuale
Crediti formativi universitari	60
Lingua	Italiano / possibili lezioni e/o seminari in inglese
Direttore	Marco Pasetto Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale - ICEA 049 8275569

	marco.pasetto@unipd.it
Scadenze	Scadenza presentazione domanda di preiscrizione: 2 ottobre 2020 (ore 12.30 chiusura procedura compilazione domanda on line) Pubblicazione graduatoria: dal 12 ottobre 2020 Scadenza iscrizioni: entro il 23 ottobre 2020 Scadenza subentri: entro il 30 ottobre 2020
Per informazioni (didattica, prove di selezione, calendario, ...)	Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale - ICEA Via Marzolo, 9 - 35131 Padova Referente: Prof. Marco Pasetto Telefono: 049 8275569 E-mail: marco.pasetto@unipd.it Sito web: https://www.dicea.unipd.it/master-infrastrutture-aeroportuali
Contributo di iscrizione	Euro 1.899,50
Posti disponibili in soprannumero per UDITORI	N. 5
Obiettivi	Il Master si pone l'obiettivo di formare esperti con alto livello di professionalità in grado, attraverso un approccio multidisciplinare, di svolgere funzioni di elevata qualificazione all'interno di enti, imprese, società di ingegneria, operanti nel settore della pianificazione, progettazione, costruzione e gestione di infrastrutture aeroportuali. A tal fine, il Master interviene sui seguenti argomenti: la formazione, mediante diversificazione dei temi di docenza, improntati alla pluridisciplinarietà (ingegneristica, economica, ambientale, giuridica, linguistica ecc.); il conferimento di preparazione pratica, mediante il coinvolgimento in attività progettuale integrata; l'agevolazione di un interfacciamento con soggetti già operanti nel settore delle infrastrutture aeroportuali; il trasferimento di <i>expertise</i> .
Profilo, sbocchi occupazionali e professionali	Il Master consente di formare professionisti altamente qualificati, in grado di ricoprire ruoli di responsabilità in enti pubblici e privati, imprese, studi di ingegneria che operano nel settore della pianificazione, progettazione, costruzione e gestione degli aeroporti. Alla fine del Corso, i partecipanti sono anche in grado di svolgere attività di ricerca specifica sui temi analizzati. Le figure professionali formate dal Master sono: tecnici altamente qualificati per società di gestione aeroportuale; consulenti e operatori di enti operanti nel controllo e la sicurezza del volo e delle infrastrutture aeroportuali; ingegneri specializzati nella costruzione di infrastrutture, sovrastrutture e impianti aeroportuali; esperti in pianificazione e progetto di aeroporti, idonei a ruoli dirigenziali in studi di ingegneria.
Organizzazione	Frequenza obbligatoria: 70% Frequenza: il Master si svolge in presenza, con lezioni ripartite fra novembre e giugno, di norma il venerdì (ed eventualmente giovedì pomeriggio o sabato mattina per recuperi e conferenze). Tipologia didattica: lezioni; seminari; a distanza. Attività dalle quali gli uditori risultano esclusi: stage/project work. Ulteriori informazioni: sono previsti seminari tematici e conferenze, nonché esercitazioni volte a dimostrare gli aspetti applicativi dei temi trattati. Sono previsti inoltre viaggi di studio, che saranno però concordati durante il Corso, anche in relazione ai vincoli di sicurezza imposti dalle strutture ospitanti. Con alcuni Enti e Gestori esistono accordi per attività comuni, i cui contenuti vengono definiti durante il Corso. Lezioni a distanza possono sostituire lezioni in presenza, comunque garantite, al fine di agevolare partecipanti provenienti da fuori Regione.
Sede di svolgimento	Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale - ICEA Via Marzolo, 9 - 35131 Padova
Data inizio attività	Lezioni: 13/11/2020

Titoli di accesso	Diploma di maturità di scuola media superiore/esame di stato di scuola secondaria di secondo grado.
	Diplomi universitari di durata triennale: tutti i corsi di diploma.
	Lauree triennali: tutti i corsi di laurea.
Selezione	Titoli: curriculum.
Criteri di massima per la valutazione dei titoli e/o delle prove di selezione e loro ponderazione	Curriculum: 60 (punteggio massimo) Punteggio Min/Max complessivo: min: 10 - max: 100

UDITORI - Master Project management e gestione dell'innovazione	
Aree di riferimento	10 - Ingegneria Industriale
	11 - Ingegneria dell'Informazione
Struttura proponente	Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII
Livello	1
Durata	Annuale
Crediti formativi universitari	60
Lingua	Italiano
Direttore	Moreno Muffatto Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII 049 8276725 moreno.muffatto@unipd.it
Scadenze	Scadenza presentazione domanda di preiscrizione: 2 ottobre 2020 (ore 12.30 chiusura procedura compilazione domanda on line) Pubblicazione graduatoria: dal 12 ottobre 2020 Scadenza iscrizioni: entro il 23 ottobre 2020 Scadenza subentri: entro il 30 ottobre 2020
Per informazioni (didattica, prove di selezione, calendario, ...)	Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII Via Venezia, 1 - 35131 Padova Referente: Ludovica Lembo Telefono: 049 8276784 E-mail: master@dii.unipd.it Sito web: www.masterinnovazione.org
Contributo di iscrizione	Euro 2.514,50
Posti disponibili	N. 3

in sovrannumero per UDITORI	
Obiettivi	Il Master offre una serie di metodologie e strumenti riconducibili alla disciplina del <i>project management</i> ovvero pianificazione e controllo, analisi e gestione del rischio di progetto, analisi e gestione della qualità dei progetti, valutazioni economiche di progetto, organizzazione dei progetti, <i>leadership</i> e comportamento organizzativo. Il Master fornisce inoltre strumenti concettuali per saper individuare, analizzare e successivamente gestire processi di innovazione e cambiamento, comprendere il rapporto innovazione e competitività, le strategie di innovazione, le capacità organizzative per l'innovazione.
Profilo, sbocchi occupazionali e professionali	Il Master consente di formare <i>Project Manager</i> che possono trovare occupazione in funzioni aziendali come ricerca e sviluppo, sistemi informativi, produzione in enti della pubblica amministrazione in settori come sanità e formazione.
Organizzazione	Frequenza obbligatoria: 70% Frequenza: il Master si svolge di venerdì pomeriggio (dalle ore 14:30 alle ore 18:30) e il sabato mattina (dalle ore 9:00 alle ore 13:00) per tutto l'anno con un'interruzione di circa 40-45 giorni per la pausa estiva da metà luglio a fine agosto. Tipologia didattica: lezioni; a distanza. Attività dalle quali gli uditori risultano esclusi: project work.
Sede di svolgimento	Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII Via Venezia, 1 - 35131 Padova
Data inizio attività	Lezioni: 09/11/2020
Titoli di accesso	Diploma di maturità di scuola media superiore/esame di stato di scuola secondaria di secondo grado.
Selezione	Titoli: curriculum.
Criteri di massima per la valutazione dei titoli e/o delle prove di selezione e loro ponderazione	Curriculum: 50 (punteggio massimo) Punteggio Min/Max complessivo: min: 10 - max: 50

UDITORI - Master Tecnologo della qualità dei processi industriali farmaceutici	
Aree di riferimento	10 - Ingegneria Industriale 03 - Scienze Chimiche 04 - Scienze del Farmaco 06 - Scienze Biologiche
Strutture proponenti	Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII Altro Dipartimento: Dipartimento di Scienze del Farmaco - DSF
Livello	2
Durata	Annuale
Crediti formativi universitari	60
Lingua	Italiano / Inglese

Direttore	Fabrizio Bezzo Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII 049 8275468 fabrizio.bezzo@unipd.it
Scadenze	Scadenza presentazione domanda di preiscrizione: 2 ottobre 2020 (ore 12.30 chiusura procedura compilazione domanda on line) Pubblicazione graduatoria: dal 12 ottobre 2020 Scadenza iscrizioni: entro il 23 ottobre 2020 Scadenza subentri: entro il 30 ottobre 2020
Per informazioni (didattica, prove di selezione, calendario, ...)	UniSMART Academy c/o M31, Via Tommaseo, 77 - 35131 Padova Referente: Claudio Bergamo Telefono: 049 5913540 E-mail: academy@unismart.it Sito web: https://www.dii.unipd.it/didattica/master
Contributo di iscrizione	Euro 2.524,50
Posti disponibili in soprannumero per UDITORI	N. 3
Obiettivi	Vi è da parte del mondo industriale farmaceutico un grande bisogno di formare la figura professionale del tecnologo della qualità dei processi industriali farmaceutici. Tale figura rappresenta quella importante posizione organizzativa che, all'interno delle aziende farmaceutiche e delle società che forniscono alle stesse prodotti e servizi, è responsabile della conformità dell' Officina di Produzione e dei suoi processi produttivi con le norme di buona fabbricazione dell'Unione Europea e di tutti i paesi extraeuropei dove il prodotto è autorizzato al commercio (le cosiddette GMP), gestendo tutti gli aspetti relativi alla convalida di ambienti, attrezzature di produzione e laboratorio e processi di produzione.
Profilo, sbocchi occupazionali e professionali	Il Master forma figure professionali da impiegare presso: Industrie Farmaceutiche (sia di produzione di principi attivi che di forme finite), Aree Qualità (Q.A.), Convalida, Ingegneria, Produzione, Società di Ingegneria e Consulenza per l'Industria Farmaceutica; Agenzie Regolatorie per l'Industria Farmaceutica (AIFA); Società di Fornitori di Sistemi/Macchine/Tecnologie per l'industria Farmaceutica.
Organizzazione	Frequenza obbligatoria: 75% Frequenza: le lezioni si terranno con cadenza mensile da novembre 2020 a settembre 2021 (a esclusione del mese di agosto 2021) nei giorni di giovedì (giornata intera), venerdì (giornata intera) e sabato mattina. Per poter coprire le ore di lezione previste nel mese di luglio 2021 o in altro mese ritenuto conveniente dagli studenti, sarà effettuato un ulteriore modulo di 3 giornate. Tipologia didattica: lezioni. Attività dalle quali gli uditori risultano esclusi: stage. Ulteriori informazioni: alcune lezioni saranno svolte presso aziende farmaceutiche del territorio.
Sede di svolgimento	Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII Via Gradenigo, 6/a - 35131 Padova
Data inizio attività	Lezioni: 12/11/2020
Titoli di accesso	Diploma di maturità di scuola media superiore/esame di stato di scuola secondaria di secondo grado.

	Lauree triennali in: tutte le classi di laurea.
Selezione	Titoli: curriculum.
Criteri di massima per la valutazione dei titoli e/o delle prove di selezione e loro ponderazione	Curriculum: 70 (punteggio massimo) Punteggio Min/Max complessivo: min: 10 - max: 70

AREA: LA MENTE E IL BENESSERE PSICO-FISICO

UDITORI - Master Psicologia architettonica e del paesaggio	
Aree di riferimento	17 - Scienze Psicologiche
	09 - Ingegneria Civile e Architettura 10 - Ingegneria Industriale 11 - Ingegneria dell'Informazione 12 - Scienze dell'Antichità, Filologico-Letterarie e Storico-Artistiche 16 - Scienze Politiche e Sociali
Strutture proponenti	Dipartimento di riferimento dell'Ateneo di Padova: Dipartimento di Psicologia Generale - DPG Altri Atenei coinvolti (rilascio del diploma congiunto): Università IUAV Venezia
Livello	2
Durata	Annuale
Crediti formativi universitari	60
Lingua	Italiano
Direttore	Francesca Pazzaglia Dipartimento di Psicologia Generale - DPG 049 8276693 francesca.pazzaglia@unipd.it
Scadenze	Scadenza presentazione domanda di preiscrizione: 2 ottobre 2020 (ore 12.30 chiusura procedura compilazione domanda on line) Pubblicazione graduatoria: dal 12 ottobre 2020 Scadenza iscrizioni: entro il 23 ottobre 2020 Scadenza subentri: entro il 30 ottobre 2020
Per informazioni (didattica, prove di selezione, calendario, ...)	Dipartimento di Psicologia Generale - DPG Via Venezia, 8 - 35131 Padova Referente: prof.ssa Francesca Pazzaglia Telefono: ID Zoom https://unipd.zoom.us/j/122918451 , su appuntamento da richiedere per email E-mail: francesca.pazzaglia@unipd.it Sito web: www.masterpsicologiaarchittonica.psy.unipd.it
Contributo di iscrizione	Euro 1.574,50
Posti disponibili in sovrannumero per UDITORI	N. 2
Obiettivi	Il Master fornisce ai corsisti conoscenze approfondite e aggiornate relative a diversi ambiti teorici e pratici della psicologia architettonica. La psicologia architettonica è un ramo della psicologia ambientale che si occupa di studiare l'interazione tra l'individuo e il suo ambiente e propone un'idea di progettazione ambientale che tiene conto delle caratteristiche cognitive, affettive, comportamentali e motivazionali degli utenti. A completamento delle basi teoriche il Master forma all'uso di strumenti di applicazione nei vari contesti architettonici (residenziale, urbano, lavorativo, di apprendimento, di cura e di svago), e alla verifica dell'efficacia degli interventi fornendo le competenze per analizzare richieste provenienti da ambiti privati e istituzionali, e di progettare interventi di valutazione, realizzazione e verifica post intervento nei diversi contesti.

Profilo, sbocchi occupazionali e professionali	Il Master forma professionisti esperti in psicologia ambientale, capaci di operare in contesti multidisciplinari e di collaborare alla progettazione urbanistica e architettonica, in un'ottica di valorizzazione ambientale e di promozione del benessere. Psicologi esperti in psicologia ambientale possono svolgere consulenza a pubbliche amministrazioni, architetti, ingegneri, urbanisti, su progetti volti alla realizzazione di ambienti sicuri, sani e accoglienti in scuole, prigioni, ambienti urbani, uffici e abitazioni. Possono avvalersi delle conoscenze fornite dal Master anche amministratori locali, operatori turistici e nell'ambito dei beni culturali, progettisti per ampliare e arricchire i loro ambiti di competenze specifiche e intervento.
Organizzazione	Frequenza obbligatoria: 70% Frequenza: le lezioni in presenza si terranno nelle giornate di venerdì e sabato in genere con cadenza bimensile. Ci potranno essere una o due settimane intensive. Tipologia didattica: lezioni; esercitazioni; a distanza. Attività dalle quali gli uditori risultano esclusi: stage.
Sede di svolgimento	Scuola di Psicologia - Aule Edificio Psico2 Via Venezia, 12/2 - 35131 Padova
Data inizio attività	Lezioni: 20/11/2020
Titoli di accesso	Diploma di maturità di scuola media superiore/esame di stato di scuola secondaria di secondo grado. Lauree triennali: tutti i corsi di laurea.
Selezione	Titoli: curriculum.
Criteri di massima per la valutazione dei titoli e/o delle prove di selezione e loro ponderazione	Curriculum: 40 (punteggio massimo) Punteggio Min/Max complessivo: min: 20 - max: 40

AREA: PRESERVAZIONE, TRASMISSIONE DELLA CULTURA E FORMAZIONE

UDITORI - Master Death studies & the end of life for the intervention of support and the accompanying - Studi sulla morte e sul morire per l'intervento di sostegno e per l'accompagnamento	
Are di riferimento	17 - Scienze Psicologiche 07 - Scienze Mediche 12 - Scienze dell'Antichità, Filologico-Letterarie e Storico-Artistiche 13 - Scienze Storiche, Filosofiche e Pedagogiche 14 - Scienze Giuridiche 16 - Scienze Politiche e Sociali
Struttura proponente	Dipartimento di Filosofia, Sociologia, Pedagogia e Psicologia Applicata - FISPPA
Livello	1
Durata	Annuale
Crediti formativi universitari	60
Lingua	Italiano
Direttore	Ines Testoni Dipartimento di Filosofia, Sociologia, Pedagogia e Psicologia Applicata - FISPPA 049 8276646 ines.testoni@unipd.it
Scadenze	Scadenza presentazione domanda di preiscrizione: 2 ottobre 2020 (ore 12.30 chiusura procedura compilazione domanda on line) Pubblicazione graduatoria: dal 12 ottobre 2020 Scadenza iscrizioni: entro il 23 ottobre 2020 Scadenza subentri: entro il 30 ottobre 2020
Per informazioni (didattica, prove di selezione, calendario, ...)	Dipartimento di Filosofia, Sociologia, Pedagogia e Psicologia Applicata - FISPPA Via Venezia, 14 - 35131 Padova Referente: prof.ssa Ines Testoni Telefono: 049 8276646 E-mail: ines.testoni@unipd.it Sito web: http://endlife.psy.unipd.it
Contributo di iscrizione	Euro 1.324,50
Posti disponibili in soprannumero per UDITORI	N. 8
Obiettivi	Il Master si propone di sviluppare la capacità di affrontare i temi relativi alla morte in tutti i suoi aspetti, prendendo in considerazione le istanze emergenti in campo culturale, sociale e sanitario, con riferimento in particolare a quanto indicato dalla legge 38/2010 e alle più attuali discussioni intorno al fine vita. Lo scopo fondamentale è quello di offrire i riferimenti concettuali per accedere alle dimensioni relative a: l'evoluzione culturale e storica del concetto di morte; lutto e processi psicologici della perdita e sua elaborazione; "death education" come strategia educativa e di prevenzione; comprensione della simbologia e delle rappresentazioni inerenti alla morte nel ciclo di vita e nei diversi contesti culturali; elementi di bioetica e biodiritto, <i>counselling</i>

	tanatologico e sostegno psicologico e/o filosofico; rapporto fra tanatologia e scienze mediche, psicologiche, filosofiche, sociologiche, antropologiche e storiche; presa in carico e cura del fine vita.
Profilo, sbocchi occupazionali e professionali	Il Master forma figure professionali quali: esperti che possono collaborare con i servizi per le cure palliative; esperti per i servizi territoriali che utilizzino reti di mutuo auto aiuto e volontariato; esperti per il <i>counselling</i> in tanatologia e accompagnamento per la morte e il morire. Il corsista potrà acquisire: conoscenza del modo in cui la morte traumatica e naturale vengono rappresentate individualmente e socialmente; capacità di progettazione, realizzazione e valutazione di percorsi educativi inerenti all'elaborazione del senso di morte; capacità di gestione delle relazioni d'aiuto con il morente e i suoi familiari in forma individuale e/o di gruppo; competenza nella conduzione di gruppi di lavoro con medici, psicologi, infermieri, formatori, educatori, assistenti sociali; capacità di riconoscere il bisogno sociale nell'ambito del morire e del lutto all'interno di reparti ospedalieri, strutture territoriali, istituzioni private e nel campo del privato sociale.
Organizzazione	Frequenza obbligatoria: 70% Frequenza: le lezioni in presenza (210 ore), organizzate a moduli tematici, vengono svolte durante la settimana tra il venerdì e il sabato, nell'arco dell'anno. La didattica frontale è supportata dalla formazione a distanza, su piattaforma moodle (90 h). Tipologia didattica: lezioni; a distanza. Attività dalle quali gli uditori risultano esclusi: project work. Ulteriori informazioni: interdisciplinarietà e transdisciplinarietà caratterizzano l'intero curriculum formativo, pur mantenendo una cogente unità di saperi, nel rispetto della centralità della persona. I contenuti vengono declinati mantenendo presente la ricerca di senso che la vita assume dinanzi alla morte. Per questo motivo sono previsti momenti di incontro, confronto e discussione con specialisti che presentano la loro opera di ricerca e studio, ma sono garantite anche esperienze guidate negli spazi sociali in cui il tema della morte viene apertamente considerato. E' prevista la compilazione di un questionario di Dipartimento sul gradimento del Corso frequentato da parte delle/gli allieve/i
Sede di svolgimento	Dipartimento di Filosofia, Sociologia, Pedagogia e Psicologia Applicata - FISPPA Piazza Capitaniato, 3 - 35139 Padova
Data inizio attività	Lezioni: 09/11/2020
Titoli di accesso	Diploma di maturità di scuola media superiore/esame di stato di scuola secondaria di secondo grado.
Selezione	Titoli: curriculum.
Criteri di massima per la valutazione dei titoli e/o delle prove di selezione e loro ponderazione	Curriculum: 50 (punteggio massimo) Punteggio Min/Max complessivo: min: 10 - max: 50

AREA: SALUTE, AMBIENTE E TERRITORIO

UDITORI - Master Biostatistica avanzata per la ricerca clinica	
Are di riferimento	07 - Scienze Mediche 01 - Scienze Matematiche 04 - Scienze del Farmaco 06 - Scienze Biologiche 15 - Scienze Economiche e Statistiche 17 - Scienze Psicologiche
Struttura proponente	Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica
Livello	2
Durata	Annuale
Crediti formativi universitari	60
Lingua	Italiano / Inglese
Direttore	Paola Berchiolla 347 8768532 paola.berchiolla@unito.it
Scadenze	Scadenza presentazione domanda di preiscrizione: 2 ottobre 2020 (ore 12.30 chiusura procedura compilazione domanda on line) Pubblicazione graduatoria: dal 12 ottobre 2020 Scadenza iscrizioni: entro il 23 ottobre 2020 Scadenza subentri: entro il 30 ottobre 2020
Per informazioni (didattica, prove di selezione, calendario, ...)	Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica Unità di Biostatistica, Epidemiologia e Sanità Pubblica Via Loredan, 18 - 35131 Padova Referente: Prof.ssa Paola Berchiolla, Prof. Dario Gregori Telefono: 049 8275382 E-mail: biostatisticaarc.dctv@unipd.it Sito web: http://didattica.dctv.unipd.it/biostat1.php
Contributo di iscrizione	Euro 1.524,50
Posti disponibili in soprannumero per UDITORI	N. 10
Obiettivi	Il progetto formativo è finalizzato all'approfondimento di tematiche avanzate nella statistica per la ricerca clinica. Queste tematiche sono di rilievo per l'industria farmaceutica e delle CRO (<i>Contract Research Organizations</i>), che hanno bisogno di sviluppare su questo competenze interne o di acquisire personale già formato su di esse. Il Master vuole colmare questo gap facilitando una preparazione statistica più vicina alle esigenze delle aziende ed alle nuove metodiche emergenti. Per facilitare la partecipazione, il master è realizzato in formato educativo completamente a distanza, utilizzando il modello tecnologico della "classe virtuale".
Profilo, sbocchi occupazionali e	Il Master contribuisce alla formazione tecnica e scientifica di figure professionali statistiche con elevata capacità di identificare, disegnare e analizzare studi clinici con metodologie

professionali	innovative e non standard. Il Master contribuisce alla formazione avanzata del biostatistico che opera o vuole operare nella ricerca farmacologica, sia privata che pubblica.
Organizzazione	<p>Frequenza obbligatoria: 70%</p> <p>Frequenza: il Master si svolge nell'arco di dodici mesi ed è articolato in una attività didattica a distanza (lezioni, seminari) e in una attività di progetto. Le date delle lezioni <i>ex cathedra</i> e dei seminari verranno comunicate ai corsisti con cadenza trimestrale. Il progetto verrà concordato individualmente con il corsista. La frequenza alle lezioni verrà certificata mediante la compilazione di un libretto-diario telematico. Al termine del Corso la valutazione della soddisfazione degli iscritti avviene mediante un apposito questionario anonimo.</p> <p>Tipologia didattica: a distanza.</p> <p>Attività dalle quali gli uditori risultano esclusi: project work.</p> <p>Ulteriori informazioni: sono previste inoltre le seguenti attività: 1) attività di analisi di <i>case study</i> reali (forniti anonimizzati dai membri esterni del comitato ordinatore); 2) partecipazione a congressi; 3) attività di analisi di dati di ricerca clinica o sperimentale; 4) acquisizione competenze sulla gestione informatica dei nuovi disegni statistici e delle tecniche di randomizzazione avanzata; 5) attività pratica in eventuali missioni all'estero.</p>
Sede di svolgimento	Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica Via Loredan, 18 - 35131 Padova
Data inizio attività	Lezioni: 16/11/2020
Titoli di accesso	<p>Diplomi universitari di durata triennale: tutti i corsi di diploma</p> <p>Lauree triennali: tutte le classi di laurea.</p>
Selezione	Titoli: curriculum.
Criteri di massima per la valutazione dei titoli e/o delle prove di selezione e loro ponderazione	<p>Curriculum: 50 (punteggio massimo)</p> <p>Punteggio Min/Max complessivo: min: 10 - max: 50</p>

UDITORI - Master Biostatistica per la ricerca clinica e la pubblicazione scientifica - BRCPS	
Aree di riferimento	<p>07 - Scienze Mediche</p> <p>04 - Scienze del Farmaco</p> <p>06 - Scienze Biologiche</p> <p>15 - Scienze Economiche e Statistiche</p>
Struttura proponente	Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica
Livello	1
Durata	Annuale
Crediti formativi universitari	60
Lingua	Italiano

Direttore	Dario Gregori Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica 049 8275384 dario.gregori@unipd.it
Scadenze	Scadenza presentazione domanda di preiscrizione: 2 ottobre 2020 (ore 12.30 chiusura procedura compilazione domanda on line) Pubblicazione graduatoria: dal 12 ottobre 2020 Scadenza iscrizioni: entro il 23 ottobre 2020 Scadenza subentri: entro il 30 ottobre 2020
Per informazioni (didattica, prove di selezione, calendario, ...)	Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica Unità di Biostatistica, Epidemiologia e Sanità Pubblica Via Loredan, 18 - 35131 Padova Referente: Prof. Dario Gregori Telefono: 049 8275382 E-mail: biostatisticarcps.dctv@unipd.it Sito web: http://didattica.dctv.unipd.it/biostat2.php
Contributo di iscrizione	Euro 1.324,50
Posti disponibili in sovrannumero per UDITORI	n. 10
Obiettivi	La moderna ricerca scientifica e sanitaria coinvolge singoli ricercatori e l'intero sistema sanitario (D.Leg n.502-1992 e agg.) al fine di soddisfare il fabbisogno conoscitivo e operativo per il conseguimento degli obiettivi di salute. Per garantire la validità dei risultati delle ricerche e una adeguata comunicazione nella loro divulgazione, i ricercatori e i professionisti sanitari devono possedere le competenze metodologiche necessarie alla produzione di pubblicazioni scientifiche adeguate agli standard comunicativi internazionali, attualmente non oggetto di specifica attività didattica da parte del sistema formativo. Il Master propone un'offerta formativa a distanza che, mediante l'uso di strumenti multimediali e sistemi comunicativi interattivi, consentirà di formare ricercatori e professionisti sanitari in grado di produrre rapporti e pubblicazioni scientifiche conformi ad adeguati standard internazionali, di promuovere il confronto e di sviluppare la formazione continua.
Profilo, sbocchi occupazionali e professionali	Il Master contribuisce alla formazione teorica e tecnica di figure professionali, in particolare dell'area sanitaria, nell'analisi statistica e nella divulgazione dei risultati. Il Master migliora l'appropriatezza del linguaggio scientifico e la capacità di comunicare con biostatistici esperti. Le figure formate potranno trovare una collocazione professionale come: partecipanti del Nucleo per la Ricerca Clinica istituiti dalle Aziende Sanitarie, assistente alla ricerca, partecipante a gruppi di ricerca clinica e sanitaria interdisciplinari di enti pubblici o privati con ruolo di autore/coautore di rapporti/pubblicazioni scientifiche, interlocutori con aziende farmaceutiche e CRO, e come revisore per riviste scientifiche professionali. Tale competenza professionale trova collocazione nelle strutture pubbliche e private aventi obiettivi di ricerca e/o del suo supporto (Azienda Ospedaliera, Università, Laboratori, Organizzazioni di Ricerca a Contratto).
Organizzazione	Frequenza obbligatoria: 80% Frequenza: i partecipanti avranno l'obbligo di seguire a distanza per 10 mesi, tramite piattaforma website, le attività didattiche calendarizzate con cadenza settimanale ed organizzate in lezioni teoriche, teorico-pratiche, laboratori, <i>forum computer conferences</i> . La loro frequenza sarà registrata mediante rilevazione in automatico degli accessi alla piattaforma mediante credenziali personalizzate e al tempo di visione del materiale didattico, della completezza e tempestività del materiale prodotto autonomamente e dalla partecipazione alle <i>forum computer conferences</i> . La frequenza settimanale alle sole video-lezioni è di 4-7 ore. Tipologia didattica: a distanza.

	Attività dalle quali gli uditori risultano esclusi: project work.
Sede di svolgimento	Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica Unità di Biostatistica, Epidemiologia e Sanità Pubblica Via Loredan, 18 - 35131 Padova
Data inizio attività	Lezioni: 16/11/2020
Titoli di accesso	Diploma di maturità di scuola media superiore/esame di stato di scuola secondaria di secondo grado.
Selezione	Titoli: curriculum.
Criteri di massima per la valutazione dei titoli e/o delle prove di selezione e loro ponderazione	Curriculum: 50 (punteggio massimo) Punteggio Min/Max complessivo: min: 10 - max: 50

UDITORI - Master Conservation medicine of aquatic animals	
Area di riferimento	08 - Scienze Agrarie e Veterinarie
Struttura proponente	Dipartimento di Biomedicina Comparata ed Alimentazione - BCA
Livello	2
Durata	Annuale
Crediti formativi universitari	60
Lingua	Inglese
Direttore	Sandro Mazzariol Dipartimento di Biomedicina Comparata ed Alimentazione - BCA 049 8272963 sandro.mazzariol@unipd.it
Scadenze	Scadenza presentazione domanda di preiscrizione: 2 ottobre 2020 (ore 12.30 chiusura procedura compilazione domanda on line) Pubblicazione graduatoria: dal 12 ottobre 2020 Scadenza iscrizioni: entro il 23 ottobre 2020 Scadenza subentri: entro il 30 ottobre 2020
Per informazioni (didattica, prove di selezione, calendario, ...)	Dipartimento di Biomedicina Comparata ed Alimentazione - BCA Viale dell'Università, 16 - 35020 Legnaro (PD) Referente: Stefano Bianchini Telefono: 049 8272517 E-mail: stefano.bianchini@unipd.it Sito web: https://bca.unipd.it/corsi/corsi-di-laurea/master
Contributo di	Euro 1.524,50

iscrizione	
Posti disponibili in sovrannumero per UDITORI	N. 10
Obiettivi	L'obiettivo del Master è la preparazione di professionisti che possiedano le competenze per gestire le specie di vertebrati acquatici, utilizzando un approccio "One Health" alla conservazione. Uno degli obiettivi è quello di coagulare eccellenze internazionali in un unico contesto permettendo al corsista di sviluppare un approccio olistico e multidisciplinare nel gestire dati, informazioni e ricerche nell'ambito della conservazione delle specie marine, con particolare attenzione a quelle incluse nelle direttive europee. Verranno dati infine i mezzi culturali per predisporre piani di gestione e conservazione in aree marine protette, siti Natura2000 o laddove esistano particolari conflitti con le attività antropiche.
Profilo, sbocchi occupazionali e professionali	I partecipanti sono istruiti sulle competenze di base e la capacità di comprensione relative ai fondamentali di competenze e conoscenze richieste da un professionista della <i>conservation medicine</i> efficiente, rendendoli capaci di sviluppare soluzioni relative a problemi di salute e ambientali. Il programma è mirato a: fornire conoscenze relative alla medicina della conservazione puntando all'interazione tra animale, uomo ed ecosistema marino; acquisire specifiche competenze veterinarie e biologiche applicabili alla medicina della conservazione; comprendere come un approccio di conservazione possa essere applicato a situazioni pratiche in ambiente marino; interpretare e comunicare i risultati scientifici e le informazioni anche verso altri ambiti scientifici e diversi <i>stakeholders</i> . I veterinari e i biologi formati possono essere impiegati in ONG, amministrazioni pubbliche e istituzioni governative, istituti di ricerca e accademici, accordi internazionali e intergovernativi.
Organizzazione	Frequenza obbligatoria: 70% Frequenza: le lezioni si terranno online su moodle e su piattaforme di elearning. Tipologia didattica: esercitazioni; testimonianze esperti; a distanza. Attività dalle quali gli uditori risultano esclusi: laboratori; stage.
Sede di svolgimento	Dipartimento di Biomedicina Comparata ed Alimentazione - BCA Viale dell'Università, 16 - 35020 Legnaro (PD)
Data inizio attività	Lezioni: 15/11/2020
Titoli di accesso	Diplomi universitari di durata triennale: tutti i corsi di diploma. Lauree triennali: tutte le classi di laurea.
Selezione	Titoli: curriculum.
Criteri di massima per la valutazione dei titoli e/o delle prove di selezione e loro ponderazione	Curriculum: 40 (punteggio massimo) Punteggio Min/Max complessivo: min: 10 - max: 40

UDITORI - Master Dirigente della sicurezza urbana e contrasto alla violenza	
Aree di riferimento	17 - Scienze Psicologiche
	14 - Scienze Giuridiche 16 - Scienze Politiche e Sociali
Struttura proponente	Dipartimento di Filosofia, Sociologia, Pedagogia e Psicologia Applicata - FISPPA
Livello	1
Durata	Annuale
Crediti formativi universitari	60
Lingua	Italiano
Direttore	Adriano Zamperini Dipartimento di Filosofia, Sociologia, Pedagogia e Psicologia Applicata - FISPPA 049 8276943 adriano.zamperini@unipd.it
Scadenze	Scadenza presentazione domanda di preiscrizione: 2 ottobre 2020 (ore 12.30 chiusura procedura compilazione domanda on line) Pubblicazione graduatoria: dal 12 ottobre 2020 Scadenza iscrizioni: entro il 23 ottobre 2020 Scadenza subentri: entro il 30 ottobre 2020
Per informazioni (didattica, prove di selezione, calendario, ...)	Dipartimento di Filosofia, Sociologia, Pedagogia e Psicologia Applicata - FISPPA Via Venezia, 14 - 35131 Padova Referente: Prof. Adriano Zamperini Telefono: 049 8276943 E-mail: master.sicurezzaurbana@unipd.it Sito web: www.fisppa.psy.unipd.it/DirigenteSicurezzaUrbana
Contributo di iscrizione	Euro 1.324,50
Posti disponibili in sovrannumero per UDITORI	N. 8
Obiettivi	Il Master si propone di sviluppare la capacità di affrontare i temi relativi alla sicurezza urbana e al contrasto della violenza in tutti i suoi aspetti, prendendo in considerazione le istanze emergenti a livello nazionale e internazionale. Lo scopo fondamentale è offrire i riferimenti concettuali e gli strumenti operativi per: approfondire le conoscenze psico-sociali sul comportamento umano negli spazi pubblici; sviluppare strategie di informazione e comunicazione; riconoscere e analizzare le problematiche oggetto d'insicurezza; sviluppare una visione complessiva in merito alla sicurezza urbana e al contrasto della violenza; promuovere l'attività sinergica tra istituzioni, enti privati e cittadini; organizzare le attività demandate alle autorità locali dalle normative nazionali e comunitarie.
Profilo, sbocchi occupazionali e professionali	Il Master forma figure professionali quali: dirigenti delegati dal sindaco per la sicurezza urbana e gestione crisi; esperti per il <i>counselling</i> in materia di sicurezza nelle aree urbane; esperti nelle strategie di riduzione dei conflitti e contrasto alla violenza nelle organizzazioni e nelle comunità; esperti nella gestione delle emergenze urbane; esperti nella promozione di una cultura della

	legalità sul territorio. Il corsista potrà acquisire: una conoscenza circa la psicologia e sociologia urbana; capacità di progettazione, realizzazione e valutazione di interventi di sicurezza urbana; capacità di gestione della relazione tra istituzioni e cittadini; competenza nella conduzione di gruppi di lavoro per le emergenze; capacità di riconoscere il bisogno sociale di sicurezza nel territorio.
Organizzazione	<p>Frequenza obbligatoria: 70%</p> <p>Frequenza: le lezioni in presenza (210 ore), organizzate a moduli tematici, vengono svolte durante la settimana tra il venerdì e il sabato, nell'arco dell'anno. La didattica frontale è supportata dalla formazione a distanza, su piattaforma Moodle (90 ore).</p> <p>Tipologia didattica: lezioni; a distanza.</p> <p>Attività dalle quali gli uditori risultano esclusi: project work.</p> <p>Ulteriori informazioni: interdisciplinarietà e transdisciplinarietà caratterizzano l'intero curriculum formativo, pur mantenendo una peculiare unità di saperi. I contenuti sono declinati tenendo presente il bisogno di sicurezza che caratterizza ogni compagine umana. Per questo motivo sono previsti momenti di incontro, confronto e discussione con specialisti ed esperti che presentano la loro opera di ricerca e studio, e sono garantite anche esperienze guidate nei contesti urbani in cui i fenomeni della sicurezza e della violenza si manifestano e sono concretamente affrontati.</p> <p>È prevista la compilazione di un questionario di Dipartimento sul gradimento del Master frequentato dalle/gli allieve/i.</p>
Sede di svolgimento	Dipartimento di Filosofia, Sociologia, Pedagogia e Psicologia Applicata - FISPPA Palazzo Capitaniato, 3 - 35139 Padova
Data inizio attività	Lezioni: 27/11/2020
Titoli di accesso	Diploma di maturità di scuola media superiore/esame di stato di scuola secondaria di secondo grado.
Selezione	Titoli: curriculum.
Criteri di massima per la valutazione dei titoli e/o delle prove di selezione e loro ponderazione	<p>Curriculum: 50 (punteggio massimo)</p> <p>Punteggio Min/Max complessivo: min: 10 - max: 50</p>

UDITORI - Master Machine learning e big data nella medicina di precisione e nella ricerca biomedica	
Aree di riferimento	<p>07 - Scienze Mediche</p> <p>01 - Scienze Matematiche 04 - Scienze del Farmaco 06 - Scienze Biologiche 11 - Ingegneria dell'Informazione 15 - Scienze Economiche e Statistiche 17 - Scienze Psicologiche</p>
Strutture proponenti	Dipartimento di riferimento dell'Ateneo di Padova: Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica Altro Dipartimento: Dipartimento di Ingegneria dell'informazione - DEI
Livello	2

Durata	Annuale
Crediti formativi universitari	60
Lingua	Italiano / Inglese
Direttore	Barbara Di Camillo Dipartimento di Ingegneria dell'informazione - DEI 049 8277671 barbara.dicamillo@unipd.it
Scadenze	Scadenza presentazione domanda di preiscrizione: 2 ottobre 2020 (ore 12.30 chiusura procedura compilazione domanda on line) Pubblicazione graduatoria: dal 12 ottobre 2020 Scadenza iscrizioni: entro il 23 ottobre 2020 Scadenza subentri: entro il 30 ottobre 2020
Per informazioni (didattica, prove di selezione, calendario, ...)	Dipartimento di Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica Unità di Biostatistica, Epidemiologia e Sanità Pubblica Via Loredan, 18 - 35131 Padova Referente: Prof.ssa Barbara Di Camillo / Prof. Dario Gregori Telefono: 049 8275382 E-mail: machinelearning.dctv@unipd.it Sito web: http://didattica.dctv.unipd.it/machinel.php
Contributo di iscrizione	Euro 1.524,50
Posti disponibili in sovrannumero per UDITORI	N. 10
Obiettivi	Il progetto formativo è finalizzato all'apprendimento dell'utilizzo di metodologie avanzate di analisi dei dati, dal <i>machine learning</i> al <i>data mining</i> fino al <i>predictive analytics</i> in ambito clinico. Queste tecniche sono lo strumento metodologico alla base della <i>person-centered clinical research</i> e della medicina personalizzata. Queste tematiche sono di rilievo, oltre che per il settore pubblico, dove è pressante la necessità di ottimizzare i percorsi terapeutici, anche per l'industria farmaceutica e per le CRO (<i>Contract Research Organizations</i>), che hanno bisogno di sviluppare su questo competenze interne o di acquisire personale già formato su di esse. Il Master vuole colmare questo gap facilitando una preparazione statistica più vicina alle esigenze delle aziende e alle nuove metodiche emergenti. Per facilitare la partecipazione, il Master è realizzato in formato educativo completamente a distanza, utilizzando il modello tecnologico della "classe virtuale".
Profilo, sbocchi occupazionali e professionali	Il Master contribuisce alla formazione tecnica e scientifica di figure professionali di epidemiologia clinica e statistiche con elevata capacità di analizzare basi di dati cliniche con strumenti di <i>machine learning</i> e <i>data mining</i> . Il Master contribuisce alla formazione avanzata del biostatistico e dell'epidemiologo clinico che opera o vuole operare nella ricerca farmacologica, sia privata che pubblica.
Organizzazione	Frequenza obbligatoria: 70% Frequenza: il Master si svolge nell'arco di dodici mesi ed è articolato in un'attività didattica a distanza. La frequenza alle lezioni verrà certificata mediante la compilazione di un libretto-diario telematico. Al termine del Corso la valutazione della soddisfazione degli iscritti avviene mediante un apposito questionario anonimo. Tipologia didattica: a distanza. Attività dalle quali gli uditori risultano esclusi: project work.
Sede di	Dipartimento di Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica

svolgimento	Unità di Biostatistica, Epidemiologia e Sanità Pubblica Via Loredan, 18 - 35131 Padova
Data inizio attività	Lezioni: 16/11/2020
Titoli di accesso	Diplomi universitari di durata triennale: tutti i corsi di diploma
	Lauree triennali: tutte le classi di laurea.
Selezione	Titoli: curriculum.
Criteri di massima per la valutazione dei titoli e/o delle prove di selezione e loro ponderazione	Curriculum: 50 (punteggio massimo) Punteggio Min/Max complessivo: min: 10 - max: 50

UDITORI - Master Rieducazione funzionale, posturologia e biomeccanica applicata	
Area di riferimento	07 - Scienze Mediche
Struttura proponente	Dipartimento di Medicina - DIMED
Livello	1
Durata	Annuale
Crediti formativi universitari	60
Lingua	Italiano
Direttore	Marco Bergamin Dipartimento di Medicina - DIMED 340 8787635 marco.bergamin@unipd.it
Scadenze	Scadenza presentazione domanda di preiscrizione: 2 ottobre 2020 (ore 12.30 chiusura procedura compilazione domanda on line) Pubblicazione graduatoria: dal 12 ottobre 2020 Scadenza iscrizioni: entro il 23 ottobre 2020 Scadenza subentri: entro il 30 ottobre 2020
Per informazioni (didattica, prove di selezione, calendario, ...)	Dipartimento di Medicina - DIMED Via Giustiniani, 2 - 35128 Padova (PD) Referente: Marco Bergamin Telefono: 049 8278448 (lunedì e venerdì dalle ore 14:00 alle ore 18:00, martedì, mercoledì e giovedì dalle ore 09:00 alle ore 12:00) E-mail: master.rieducazione@unipd.it Sito web: https://www.medicinadimed.unipd.it/corsi/master/master-rieducazione-funzionale-posturologia-e-biomeccanica

Contributo di iscrizione	Euro 1.399,50
Posti disponibili in soprannumero per UDITORI	2
Obiettivi	Il Master fornisce competenze professionali relative alla valutazione, progettazione e attuazione di programmi motori di tipo preventivo, per il recupero funzionale e post traumatico scheletrico. Inoltre si pone come obiettivo la progettazione e attuazione di programmi di ritorno alla competizione nell'atleta.
Profilo, sbocchi occupazionali e professionali	La figura professionale individuata potrà operare nelle strutture pubbliche e private a indirizzo preventivo e rieducativo, fermo restando che il patrimonio didattico appreso dallo studente non permette l'accesso a quelle professioni del SSN per le quali è richiesta anche l'abilitazione. Tale profilo professionale non è sovrapponibile con quelli dell'area sanitaria di cui al Decreto Interministeriale del 2/4/2001.
Organizzazione	Frequenza obbligatoria: 70% Frequenza: il Master si svolgerà prevalentemente nelle giornate di venerdì (pomeriggio), sabato (mezza o intera giornata), domenica (mattino). Tipologia didattica: lezioni; esercitazioni; seminari. Attività dalle quali gli uditori risultano esclusi: project work/stage.
Sede di svolgimento	Dipartimento di Medicina - DIMED Via Giustiniani, 2 - 35128 Padova (PD)
Data inizio attività	Lezioni: 09/11/2020 Stage/project work: febbraio
Titoli di accesso	Diploma di maturità di scuola media superiore/esame di stato di scuola secondaria di secondo grado.
Selezione	Titoli: curriculum.
Criteri di massima per la valutazione dei titoli e/o delle prove di selezione e loro ponderazione	Curriculum: 50 (punteggio massimo) Punteggio Min/Max complessivo: min: 1 - max: 50

Padova, data della registrazione

Il Rettore
Prof. Rosario Rizzuto

firmato digitalmente ai sensi del d.lgs. 82/2005

Il Responsabile del Servizio o del procedimento amministrativo Dott. Andrea Crismani	Il Dirigente Dott. Andrea Grappeggia	Il Direttore Generale Dott. Alberto Scuttari
---	---	---

ALLEGATO A

MASTER a.a. 2020/2021
TABELLA CONTRIBUTI CORSISTI CON DISABILITÀ
(invalidità riconosciuta pari o superiore al 66%)

Alcuni Master prevedono posti in soprannumero per corsisti con disabilità con contributo ridotto. Qualora all'interno della scheda del Master non siano indicati posti in soprannumero per corsisti con disabilità questi possono essere ammessi all'interno dei posti disponibili. Sia nel caso di candidati con disabilità ammessi in soprannumero che ammessi all'interno dei posti disponibili, il contributo di iscrizione è stato calcolato ai sensi dell'art. 26 del Regolamento per i Master universitari, i Corsi di Perfezionamento e i Corsi di Alta Formazione dell'Università degli Studi di Padova.

Per maggiori informazioni rivolgersi all'Ufficio Dottorato e Post Lauream - Settore Master e Formazione Continua
e-mail: formazionecontinua.lauream@unipd.it

N.	DENOMINAZIONE MASTER	CONTRIBUTO ISCRIZIONE PER CORSISTI CON DISABILITÀ (Euro)
1	BIM/hBIM - Il Building Information Modeling per la digitalizzazione del patrimonio architettonico ed infrastrutturale costruito, la gestione e la progettazione assistita	624,50
2	Biostatistica avanzata per la ricerca clinica	624,50
3	Biostatistica per la ricerca clinica e la pubblicazione scientifica - BRCPS	544,50
4	Conservation medicine of aquatic animals	624,50
5	Death studies & the end of life for the intervention of support and the accompanying - Studi sulla morte e sul morire per l'intervento di sostegno e per l'accompagnamento	544,50
6	Dirigente della sicurezza urbana e contrasto alla violenza	544,50
7	Gestione ambientale strategica - GAS	799,60
8	GIScience e Sistemi a Pilotaggio Remoto, per la gestione integrata del territorio e delle risorse naturali - ad indirizzi	784,50
9	Machine learning e big data nella medicina di precisione e nella ricerca biomedica	624,50
10	Pianificazione, progetto, costruzione e gestione di infrastrutture aeroportuali	774,50

**AVVISO DI SELEZIONE PER L'AMMISSIONE DI UDITORI AI MASTER ♦ UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA
ANNO ACCADEMICO 2020/2021**

11	Project management e gestione dell'innovazione	1020,50
12	Psicologia architettonica e del paesaggio	644,50
13	Rieducazione funzionale, posturologia e biomeccanica applicata	574,50
14	Tecnologo della qualità dei processi industriali farmaceutici	1024,50