BANDO PER L'AMMISSIONE AL MASTER DI II LIVELLO IN "METODOLOGIA, ETICA E INTEGRITÀ NELLA RICERCA BIOMEDICA" I EDIZIONE - A.A. 2024/2025

L'Università degli Studi dell'Insubria - Dipartimento di Medicina e Chirurgia, propone la prima edizione del Master di II livello in **Metodologia, Etica e Integrità nella Ricerca Biomedica**. Direttore del Master è la Prof.ssa Franca Marino.

1. OBIETTIVI FORMATIVI E SBOCCHI PROFESSIONALI

Descrizione

Il Master di II livello in Metodologia, Etica e Integrità nella Ricerca Biomedica si rivolge ai laureati in Medicina e Chirurgia, in Biologia, e altre discipline biomediche che intendono estendere e approfondire le loro conoscenze e competenze sugli aspetti metodologici e procedurali della ricerca scientifica preclinica e clinica in una prospettiva di promozione dell'integrità scientifica e dei principi etici, al fine di sviluppare un profilo professionale più completo, che garantisca la realizzazione di una ricerca pienamente etica e responsabile.

Il Master intende rispondere all'esigenza dei medici già integrati nel sistema sanitario di aumentare le proprie opportunità professionali e di carriera attraverso una formazione specifica nella ricerca scientifica clinica, preclinica e traslazionale, dagli aspetti più generali alle peculiarità della ricerca negli ambiti più specialistici. Il Master vuole inoltre contribuire ad arricchire la formazione degli operatori sanitari vocati alla ricerca offrendo una visione moderna del concetto di cura del paziente fondata sulle migliori evidenze scientifiche (evidence-based medicine), che trova un presupposto imprescindibile nella conoscenza e nella capacità di valutazione critica delle evidenze e dei processi che portano alla loro produzione.

I diversi moduli formativi si conformano ai migliori standard che discendono dall'applicazione alla ricerca scientifica in ambito biomedico dei principi e dei valori sanciti dallo European Code of Conduct for Research Integrity, predisposto e aggiornato dalla European Federation of Academies of Sciences and Humanities, che rappresenta quasi 60 accademie scientifiche da circa 40 diversi paesi.

Obiettivi formativi

Fornire al discente le informazioni per una corretta organizzazione e svolgimento di studi clinici e preclinici/laboratoristici. L'obiettivo è quello di formare ricercatori operanti nelle strutture cliniche e di ricerca in grado di utilizzare al meglio i metodi di indagine tutti volti a una migliore comprensione dei processi necessari al raggiungimento dell'obiettivo, fermo restando operare con responsabilità e nel rispetto delle norme vigenti e ricordando il corretto utilizzo dei fondi e il fine ultimo di sviluppo della conoscenza, per migliorare la qualità di vita dei pazienti e più in generale che sia proficuo, in termini di miglioramento della salute, per la comunità.

Sbocchi professionali

I possessori del titolo di Master in Metodologia, Etica e Integrità nella Ricerca Biomedica trovano il naturale sbocco professionale in tutti gli ambiti in cui un medico e in generale un laureato in discipline biomediche possa operare: dal contesto pubblico, accademico, alle aziende private e nelle strutture territoriali di gestione della salute.
Le conoscenze acquisite si renderanno utili anche a livello di politica sanitaria.

2. PROGRAMMA DIDATTICO, PROVE DI VERIFICA E PROVA FINALE

Il programma didattico del Master prevede 1500 ore complessive di attività, pari a 60 CFU, così articolate:

- 198 ore di formazione in presenza;
- 627 ore di studio individuale;
- 500 ore di tirocinio;
- 175 ore per preparazione project work e dissertazione finale.

Al fine di far emergere il carattere essenzialmente interdisciplinare del Master, le attività formative saranno organizzate in moduli indipendenti ma interconnessi tra di loro.
Per ogni lezione serviranno da fondamento le conoscenze di base di tipo epidemiologico, biomolecolare e genetico, nonché i concetti di *Evidence Based Medicine*, di medicina traslazionale e personalizzata.
La frequenza da parte degli iscritti è obbligatoria. È ammessa l'assenza per giustificati motivi a un massimo del 25% del monte ore programmato.
Sono previste prove di verifica in itinere on-line e una prova finale per l'acquisizione del titolo.
Le votazioni delle prove di verifica saranno espresse in trentesimi e quella per la prova finale in centesimi.
La prova finale si svolgerà in presenza.

Il piano didattico del Master prevede le seguenti attività formative:

	TITOLO ATTIVITÀ DIDATTICA O MODULO	S.S.D.	N. ORE DIDATTICA FRONTALE	ORE DI STUDIO INVIDUALE	ESAME	VOTO	CFU
1	Integrità e cattiva condotta nella ricerca biomedica	MED/09; BIO/14; MED/01; MED/43	30	95	Orale	Trentesimi	5

	TITOLO ATTIVITÀ DIDATTICA O MODULO	S.S.D.	N. ORE DIDATTICA FRONTALE	ORE DI STUDIO INVIDUALE	ESAME	VOTO	CFU
2	Aspetti regolatori e bioetica	MED/43;	24	76	Orale	Trentesimi	4
3	Principi di ricerca preclinica e gestione dei dati	MED/09; BIO/14; MED/43	36	114	Orale	Trentesimi	6
4	Principi di metodologia epidemiologica e di statistica medica	MED/01; MED/42	24	76	Orale	Trentesimi	4
5	Principi di ricerca clinica e gestione dei dati	MED/09; BIO/14; MED/43; MED/26; MED/25; MED/01	24	76	Orale	Trentesimi	4
6	Ruolo dei pazienti e delle associazioni	MED/09; BIO/14; MED/43	12	38	Orale	Trentesimi	2
7	Lettura critica dei dati di uno studio e stesura di un articolo scientifico	MED/09; MED/01; BIO/14	24	76	Orale	Trentesimi	4

	TITOLO ATTIVITÀ DIDATTICA O MODULO	S.S.D.	N. ORE DIDATTICA FRONTALE	ORE DI STUDIO INVIDUALE	ESAME	VOTO	CFU
8	Aspetti peculiari nella ricerca clinica	MED/09; BIO/14; MED/43; MED/26; MED/25; MED/01	24	76	Orale	Trentesimi	4
		TOTALE	**198**	**627**			**33**
	Tirocinio		500				20
	preparazione project work			150		Approvato	6
	prova finale			25	Orale	Centesimi	1
	Totale ORE		**1500**			**Totale CFU**	**60**

3. DESCRIZIONE ATTIVITÀ DIDATTICHE\MODULI

Attività didattica/modulo 1: Integrità e cattiva condotta nella ricerca biomedica		
Obiettivi: Fornire al discente le conoscenze sui fondamenti dell'integrità nella ricerca scientifica in ambito biomedico, nonché sulle diverse forme di cattiva condotta scientifica e sulle pratiche di ricerca discutibili ("questionable research practices"), per consentirgli di orientarsi nelle diverse fasi di progettazione ed esecuzione di attività di ricerca scientifica di natura preclinica e clinica.		
Insegnamento/materia	Tipologia	n. ore
Buone prassi di ricerca 1: gli ambienti di ricerca; formazione e supervisione	online	6
Buone prassi di ricerca 1: procedure di ricerca; garanzie	online	4
Buone prassi di ricerca 2: pratiche di gestione dei dati; lavoro in collaborazione	online	4
Buone prassi di ricerca 2: disseminazione dei risultati, pubblicazione e autorialità.	online	6

Violazioni dell'integrità scientifica 1: cattiva condotta scientifica e altre pratiche non accettabili.	online	4
Violazioni dell'integrità scientifica 2: gestione delle violazioni e delle accuse di cattiva condotta.	online	6

Attività didattica/modulo 2: Aspetti regolatori e bioetica		
Obiettivi: Fornire ai discenti: 1) conoscenze adeguate riguardanti lo sviluppo e l'evoluzione dell'etica della ricerca clinica e preclinica, nonché una panoramica delle principali questioni etiche sollevate dalla sperimentazione che coinvolge umani e non umani, promuovendo al contempo una riflessione critica su tali questioni; 2) adeguate conoscenze riguardo gli aspetti regolatori riguardanti la ricerca clinica e preclinica, con particolare riferimento alla normativa europea e italiana in materia.		
Insegnamento/materia	Tipologia	n. ore
Etica della ricerca clinica: introduzione ai principi generali; documenti di riferimento internazionali (Codice di Norimberga, Dichiarazione di Helsinki, Convenzione di Oviedo, GCP-ICH)	online/onsite	2
La regolamentazione della ricerca clinica; il Regolamento UE n. 536/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 aprile 2014 sulla sperimentazione clinica di medicinali per uso umano [e che abroga la direttiva 2001/20/CE]; studi interventistici non farmacologici e studi osservazionali; D.M 07 settembre 2017 Disciplina dell'uso terapeutico di medicinale sottoposto a sperimentazione clinica	online/onsite	2
La tutela dei partecipanti alla ricerca clinica: il consenso informato nell'ambito della ricerca clinica e questioni etiche legate al consenso; popolazioni e individui vulnerabili; sperimentazioni in emergenza-urgenza	online/onsite	3
Ruolo e funzioni dei Comitati Etici: il sistema dei CEN e dei CET; il Centro di coordinamento nazionale dei comitati etici territoriali	online/onsite	3

Questioni etiche sollevate dalla ricerca clinica: *clinical equipoise*; uso del placebo; *Post-trial access*; questioni di giustizia globale; la ricerca clinica indipendente	online/onsite	2
Etica della ricerca preclinica: aspetti etici legati all'uso di animali non umani nella ricerca; il principio delle 3R; regolamentazione europea e italiana	online/onsite	12

Attività didattica/modulo 3: Principi di ricerca preclinica e gestione dei dati		
Obiettivi: fornire al discente adeguate conoscenze dei principi, delle metodologie e delle tecniche utilizzate nella ricerca di base e preclinica, in una prospettiva di medicina traslazionale.		
Insegnamento/materia	Tipologia	n. ore
Il laboratorio di ricerca biomedica sperimentale e preclinica: organizzazione e gestione;	online	4
gestione responsabile dei dati nella ricerca preclinica	online	4
gestione responsabile dei dati nella ricerca preclinica: esempi applicativi	online	4
Il laboratorio di ricerca biomedica sperimentale e preclinica	online	6
le buone pratiche di laboratorio (GLP).	online	6
Modelli animali nella ricerca biomedica: razionale, progettazione degli esperimenti, interpretazione dei risultati.	online	6
Modelli in vitro nella ricerca biomedica: razionale, progettazione degli esperimenti, interpretazione dei risultati.	online	6

Attività didattica/modulo 4: Principi di metodologia epidemiologica e di statistica medica
Obiettivi: Fornire ai discenti una solida comprensione dei principi fondamentali degli aspetti metodologici relativi al disegno, conduzione e analisi statistica dei dati e delle loro implicazioni etiche e sull'integrità della ricerca. Questi principi vengono declinati nei tre momenti critici,

ovvero disegno e conduzione dello studio, in particolare osservazionale; preparazione del piano analitico; conduzione delle analisi.		
Insegnamento/materia	Tipologia	n. ore
Metodologia epidemiologica: disegno e conduzione degli studi osservazionali	online/onsite	8
Integrità del piano analitico: errore di I e II tipo, uso e abuso di p-value e pratiche di *p-hacking*. Principi di riproducibilità, conservazione e condivisione di codici e di dati	online/onsite	8
Buone e cattive pratiche di analisi statistica: potenza statistica e calcolo dell'ampiezza campionaria, errori comuni durante la conduzione delle analisi, gestione dei dati mancanti	online/onsite	6
La qualità metodologica dello studio clinico: le checklist per l'identificazione di bias e per la valutazione del reporting	online/onsite	2

Attività didattica/modulo 5: Principi di ricerca clinica e gestione dei dati		
Obiettivi: Fornire ai discenti una solida comprensione dei principi fondamentali degli aspetti metodologici relativi al disegno, conduzione e implicazioni cliniche della ricerca clinica. Verranno anche presentate le presentazioni di dati aggregati previste dall'Evidence Based Medicine, come le revisioni sistematiche e le linee guida		
Insegnamento/materia	Tipologia	n. ore
Studi randomizzati controllati: come scrivere un protocollo e leggere un articolo	online/onsite	4
Revisioni sistematiche e meta-analisi: come scrivere un protocollo e leggere un articolo	online/onsite	4
La domanda clinica; Significatività statistica vs significatività clinica; Dove cerco l'evidenza?	online/onsite	4
Piano Nazionale Linee Guida e legge Gelli	online	3

Linee guida GRADE: come produrle e come leggerle	online	3
Linee guida AIOM: come produrle e come leggerle	online	3
"Model List of Essential Medicines" dell'Organizzazione Mondiale della Sanità	online	3

Attività didattica/modulo 6: Ruolo dei pazienti e delle associazioni		
Obiettivi: fornire un quadro aggiornato sul contributo attivo dei pazienti, dei loro familiari e caregiver nella progettazione, realizzazione, analisi e disseminazione degli studi clinici in relazione alle priorità e ai bisogni insoddisfatti.		
Insegnamento/materia	Tipologia	n. ore
Ruolo dei pazienti nella ricerca clinica	online	6
Ruolo delle associazioni dei pazienti nella ricerca clinica	online	6

Attività didattica/modulo 7: Lettura critica dei dati di uno studio e stesura di un articolo scientifico		
Obiettivi: Fornire ai discenti conoscenze essenziali sull'editoria scientifica, l'organizzazione, la gestione e il funzionamento delle riviste scientifiche in ambito biomedico, nonché sui principali indicatori qualitativi e quantitativi su cui si basano le classifiche internazionali di riviste e ricercatori.		
Insegnamento/materia	Tipologia	n. ore
Leggere e scrivere un articolo scientifico. Il punto di vista del ricercatore: regole e suggerimenti	online	3
Leggere e scrivere un articolo scientifico. Il punto di vista del lettore e del revisore: è sempre lo stesso?	online	3
Principali linee guida per la pubblicazione di studi scientifici	online	4
Indicatori bibliometrici	online	3
il processo di pubblicazione e la revisione tra pari	online	3

Il mercato globale e le riviste ad accesso aperto	online	4
L'autorialità in medicina	online	4

Attività didattica/modulo 8: Aspetti peculiari nella ricerca clinica		
Obiettivi: Fornire ai discenti conoscenze sulle peculiarità della ricerca clinica in ambiti specialistici.		
Insegnamento/materia	Tipologia	n. ore
La ricerca clinica in neurologia e neuroscienze	online	4
La ricerca clinica nella chirurgia dei trapianti	online	4
La ricerca clinica in oncologia	online	4
La ricerca clinica in ginecologia	online	4
La farmacogenetica	online	4
La ricerca clinica in scienze dell'alimentazione	online	4

Attività didattica/modulo: Tirocinio		
Obiettivi: conseguire mediante tirocinio tutorato le adeguate capacità pratiche necessarie allo svolgimento di un lavoro con spiccato orientamento alla ricerca		
Insegnamento/materia: tirocinio	Tipologia: stage	n. ore: 500

Attività didattica/modulo: preparazione project work		
Obiettivi: conseguire mediante lavoro individuale affiancato da tutor esperti le adeguate capacità pratiche necessarie alla strutturazione di un lavoro di ricerca clinica e biomedica		
Insegnamento/materia: tirocinio	Tipologia: stage	n.ore: 150

Attività didattica/modulo: project work

Obiettivi: preparare, mediante lavoro individuale di studio e approfondimento, il progetto di tesi per la dissertazione finale		
Insegnamento/materia: lavoro stesura tesi	Tipologia: lavoro individuale	n.ore: 25

4. PERIODO E SEDE DI SVOLGIMENTO

Il Master avrà inizio il 1 ottobre 2024 e terminerà nel mese di ottobre 2025.
Le lezioni si svolgeranno il venerdì e il sabato, dalle 09.30 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 18.00, presso le strutture didattiche e di ricerca dell'Università degli Studi dell'Insubria a Varese e attraverso la piattaforma Teams.
L'attività di stage si svolgerà presso le strutture del Dipartimento di Medicina e Chirurgia e presso le sedi che verranno di volta in volta comunicate.

5. POSTI DISPONIBILI

Saranno ammessi al Master un numero massimo di 30 (trenta) partecipanti.
Il Master sarà avviato solo al raggiungimento del numero minimo di partecipanti pari a 15 (quindici) e comunque solo qualora sia garantito il pareggio di bilancio.
Non è prevista la figura dell'uditore.
Non è ammessa l'iscrizione a singole attività didattiche.

6. REQUISITI PER L'AMMISSIONE

Potranno essere ammessi coloro che sono in possesso dei seguenti requisiti:

- Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia
- Laurea Magistrale in Biologia o altre discipline di tipo biomedico.

Il Comitato Scientifico didattico valuterà l'idoneità degli eventuali titoli equipollenti conseguiti all'estero, previa presentazione – obbligatoriamente entro l'avvio del Master – del diploma di scuola secondaria di secondo grado e del diploma di Laurea, con traduzione, legalizzazione e dichiarazione di valore del Consolato o Ambasciata italiana del Paese ove i titoli sono stati conseguiti.
La Commissione per le prove di ammissione provvederà a predisporre una graduatoria sulla base della valutazione per titoli.

7. CONTRIBUTO DI ISCRIZIONE

La tassa di ammissione al concorso è fissata in € 30,00 (trenta/00) e dovrà essere versata mediante la procedura di pagamento **"PagoPA"**.
La quota di iscrizione al Master per ciascun partecipante è fissata in € 2.700,00 (duemilasettecento/00), da versare interamente all'atto dell'immatricolazione mediante "PagoPA".
I pagamenti tardivi saranno assoggettati alla mora progressiva (€ 50,00 entro il primo mese di ritardo; € 100,00 a partire dal secondo mese).

8. PREMI DI STUDIO

Il master in Metodologia, Etica e Integrità nella Ricerca Biomedica viene attivato nell'ambito di un progetto finanziato da Cariplo dal titolo "Recruiting and training physicians-scientists to empower translational research: a multilevel transdisciplinary approach focussed on methodology, ethics and integrity in biomedical research". Il Master è rivolto ai medici già integrati nel sistema sanitario e mira a fornire valore aggiunto alle loro opportunità professionali e di carriera attraverso una formazione specifica nella ricerca biomedica. Per tale finalità sono previsti 20 (venti) premi di studio individuale a carico dei fondi Cariplo, di € 3.400,00 cadauno, assegnati ai primi 20 (venti) iscritti laureati in Medicina e Chirurgia, secondo i criteri di seguito elencati.

Ciascuno dei 20 (venti) premi studio a carico dei fondi CARIPLO 2017-1086 verrà assegnato a laureati in Medicina e Chirurgia sulla base del punteggio desumibile dal curriculum vitae allegato alla domanda per un massimo di punti 60, da ripartire nel modo seguente:

- Titoli:

a) voto di laurea - max 10 punti

- per voto di laurea inferiore a 100	punti 0
- per ciascun punto da 100 a 109	punti 0,50
- per i pieni voti assoluti	punti 7
- per la lode	punti 10

b) altri titoli

- per titolo di specializzazione	punti 5
- per specializzazione in corso	punti 3
- per master universitari	punti 3
- per titolo di dottorato	punti 5
- per dottorato in corso	punti 3
- per titolo "progetto medici ricercatori"	punti 2
- per altri titoli universitari	punti 0,5
- per Summer school o simili	punti 0,3

- Curriculum Vitae: fino a un massimo di punti 20 per esperienza lavorativa con documentata attività di ricerca biomedica.
- Pubblicazioni scientifiche: fino a un massimo di 15 punti per articoli scientifici e partecipazione a convegni in qualità di relatore o per presentazione poster:

- articoli in extenso su riviste peer review	punti 2
- partecipazione a convegni come relatore su invito	punti 1,5
- partecipazione a convegni come relatore	punti 1
- partecipazione a convegni con poster	punti 0,5

9. DOMANDA DI AMMISSIONE

La domanda di ammissione al Master deve essere inoltrata utilizzando esclusivamente la procedura online, collegandosi al sito web dell'Università degli Studi dell'Insubria (www.uninsubria.it) da un qualsiasi personal computer entro e non oltre le **ore 12:00 del 2 settembre 2024.**
Gli interessati devono collegarsi alla pagina web https://uninsubria.esse3.cineca.it/Start.do, eseguire la **registrazione** inserendo i seguenti dati: codice fiscale, dati anagrafici, recapito, numero telefonico e indirizzo di posta elettronica. Con il nome utente assegnato e la password prescelta, devono effettuare il **login**, cliccare la voce "Test di ammissione" e iscriversi al concorso denominato *"Ammissione al Master di II livello in Metodologia, Etica e Integrità nella Ricerca Biomedica"*.
Durante la procedura di iscrizione, verrà richiesto di effettuare l'upload di un documento di identità valido, di una foto formato tessera e di inserire i dati relativi al titolo di studio conseguito.
Sarà inoltre possibile caricare un file di autocertificazione del proprio titolo di studio.
Al termine della procedura di iscrizione, il candidato dovrà provvedere al pagamento del contributo di **€ 30,00** mediante la procedura di pagamento **"PagoPA"**. Il versamento del contributo di € **30,00** dovrà essere effettuato entro e non oltre il **2 settembre 2024**.
La registrazione, l'iscrizione online, l'upload della documentazione e il pagamento del contributo di € 30,00 costituiscono, ciascuna, parte integrante della domanda di ammissione al procedimento.

N.B. **Non saranno accettate, né valutate, domande presentate con modalità differenti da quella indicata** (es. posta elettronica, posta ordinaria o altro).
In caso di difficoltà nell'iscrizione online contattare master.ateneo@uninsubria.it

I termini di presentazione delle istanze di partecipazione al concorso sono perentori.
L'importo di € 30,00, quale tassa di ammissione al concorso, non sarà restituito in nessun caso, nemmeno in caso di erroneo versamento.
Il mancato perfezionamento della domanda secondo la modalità di cui sopra determina l'inammissibilità alla prova concorsuale. Le domande incomplete saranno respinte.

I CANDIDATI STRANIERI O ITALIANI IN POSSESSO DI TITOLO DI STUDIO STRANIERO dovranno seguire la medesima procedura e dovranno inoltre consegnare all'Ufficio Post-Lauream (scrivere a master.ateneo@uninsubria.it per concordare un appuntamento):

- curriculum vitae;
- diploma di Laurea con traduzione, legalizzazione e dichiarazione di valore del Consolato o Ambasciata italiana del Paese ove lo stesso è stato conseguito;
- lettera motivazionale;
- documento di riconoscimento:
  a. cittadini comunitari: fotocopia di un documento di riconoscimento;
  b. cittadini extracomunitari residenti all'estero: fotocopia del visto d'ingresso, rilasciato dalle competenti Autorità Consolari Italiane del paese di provenienza (Decreto Ministero Affari esteri 12.07.2000, artt. 4 e 5 D.Lgs. 286/98);
  c. cittadini extracomunitari legalmente soggiornanti in Italia: fotocopia del permesso di soggiorno rilasciato per uno dei motivi di cui all'art. 39 del D. Lgs. 286/98 (lavoro

autonomo, lavoro subordinato, motivi familiari, asilo politico, asilo umanitario o per motivi religiosi) (art. 5, D. Lgs. 286/98, DPR 394/99).

Per tutto quanto non specificato dal presente bando si rimanda alle disposizioni del MIUR per l'a.a. 2023/2024, consultabili al link: https://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/
Coloro che non riescono a ottenere per tempo la documentazione richiesta possono essere ammessi con riserva. Gli stessi sono tenuti a consegnare il titolo di studio accademico, tradotto e legalizzato e la dichiarazione di valore **entro la data di immatricolazione**, diversamente l'immatricolazione sarà annullata per irregolarità amministrativa.
Se il titolo è stato conseguito presso Università europee è possibile, in alternativa alla "dichiarazione di valore", presentare il Diploma Supplement, legalizzato dalle autorità competenti.
L'Università si riserva di richiedere la "dichiarazione di valore in loco" in ogni caso.

10. PORTATORI DI HANDICAP

Al fine di poter predisporre gli ausili necessari, nonché determinare gli eventuali tempi aggiuntivi necessari all'espletamento della prova in relazione allo specifico handicap (ai sensi dell'art. 20 della L. 104/92, integrata e modificata dalla L. 17/1999), i candidati con disabilità devono far pervenire all'Ufficio Post Lauream Area Medica, idoneo certificato rilasciato della competente struttura sanitaria, entro i termini di presentazione delle domande.
Si segnala che presso l'Ateneo è presente il *Servizio per studenti con disabilità e/o DSA* che riceve previo appuntamento: disabilita@uninsubria.it
Per ulteriori informazioni consultare il sito web al seguente indirizzo:
https://www.uninsubria.it/servizi/servizi-studenti-con-disabilit%C3%A0-eo-dsa

11. MODALITÀ DI SELEZIONE ED ESITO DELLA PROVA

Il concorso di ammissione prevede una selezione per titoli, in funzione dei titoli professionali e formativi dei candidati.
Al termine della selezione sarà stilata una graduatoria e pubblicata sul sito internet: https://www.uninsubria.it/formazione/offerta-formativa/master. La pubblicazione sostituisce a tutti gli effetti ogni comunicazione personale.
Contro il provvedimento finale può essere proposto ricorso giurisdizionale al TAR o ricorso straordinario al Capo dello Stato rispettivamente entro 60 o 120 giorni dalla pubblicazione della graduatoria pena l'inoppugnabilità del predetto provvedimento.

12. DOMANDA DI IMMATRICOLAZIONE

I candidati ammessi, pena decadenza, dovranno provvedere all'immatricolazione secondo le modalità e le scadenze indicate contestualmente alla pubblicazione della graduatoria.

13. COMPATIBILITÀ

Ai sensi della L. 12 aprile 2022, n. 33 "è 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".

14. CONSEGUIMENTO DEL TITOLO FINALE

Per conseguire il Diploma di Master universitario di II livello in "Metodologia, Etica e Integrità nella Ricerca Biomedica" è necessario frequentare almeno il 75% del monte ore delle lezioni, superare gli esami relativi ai singoli moduli e una prova finale.
Come previsto dal Regolamento in materia di contribuzione studentesca sarà necessario effettuare il versamento del contributo per la domanda di conseguimento titolo e per la stampa del Diploma di Master. Sarà altresì necessario effettuare il versamento del contributo per la spedizione, all'indirizzo di residenza indicato in fase di iscrizione, della pergamena di Master.
Il titolo rilasciato ha valore accademico e prevede l'acquisizione di 60 crediti formativi universitari (CFU) nell'arco dell'intero percorso formativo.

15. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 il trattamento dei dati personali avverrà mediante strumenti manuali, informatici e telematici comunque idonei a garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati stessi. La raccolta dei dati avviene nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, pertinenza, completezza e non eccedenza in relazione ai fini per i quali sono trattati.
I dati personali sono trattati in osservanza dei principi di liceità, correttezza e trasparenza, previsti dalla legge, con l'ausilio di strumenti atti a registrare e memorizzare i dati stessi e comunque in modo tale da garantirne la sicurezza e tutelare la massima riservatezza dell'interessato.
La gestione e la conservazione dei dati personali raccolti avviene presso l'Università e/o presso fornitori di servizi necessari alla gestione tecnico-amministrativa che, ai soli fini della prestazione richiesta, potrebbero venire a conoscenza dei dati personali degli interessati nominati quali Responsabili del trattamento a norma dell'art. 28 del Regolamento (UE) 2016/679. Maggiori dettagli nell'allegata informativa.

16. INFORMATIVA SULL'APPLICAZIONE DELLA NORMATIVA IN TEMA DI PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE

L'Ateneo, in attuazione della normativa in materia, ha adottato il proprio "Piano Triennale per la prevenzione della corruzione" e nominato il Responsabile.
Il Piano triennale è pubblicato sul sito web istituzionale alla pagina:
https://www.uninsubria.it/amministrazione-trasparente/disposizioni-generali/piano-triennale-la-prevenzione-della-corruzione-e .
Eventuali segnalazioni possono essere inviate all'indirizzo: anticorruzione@uninsubria.it

17. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 241/1990 e successive modifiche e integrazioni (legge 11 febbraio 2005 n° 15 e legge 14 maggio 2005 n. 80), il Responsabile del procedimento di

cui al presente bando, per quanto di competenza, è la Dott.ssa Isabella Bechini, responsabile dell'Ufficio Post Lauream Area Medica.
Per quanto non disposto specificamente dal presente bando, l'Università degli Studi dell'Insubria si attiene alla normativa vigente in materia.

Per informazioni amministrative sul concorso di ammissione contattare:
Ufficio Post Lauream Area Medica – Via O. Rossi, 9 – 21100 Varese
0332/397010/11/12
e-mail: master.ateneo@uninsubria.it

Per informazioni relative all'organizzazione e ai contenuti del Master contattare:
Università degli Studi dell'Insubria
Dipartimento di Medicina e Chirurgia
Via Guicciardini, 9 - 21100 Varese
e-mail segreteria.dmc@uninsubria.it

Varese, *data della firma digitale*

Il Rettore
Prof. Angelo Tagliabue
Firmato digitalmente

Responsabile del Procedimento Amministrativo (L. 241/1990): Dott.ssa Isabella Bechini - Tel. +39 0332.397010 – isabella.bechini@uninsubria.it

INFORMATIVA PRIVACY PROCEDURA DI AMMISSIONE AL MASTER

(Ai sensi del Regolamento Generale per la Protezione dei Dati - Regolamento UE 2016/679 e al Decreto Legislativo n. 196/2003 e s.m.i.)

I dati personali forniti in relazione alla procedura di selezione per l'ammissione al Master sono trattati in conformità Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati - Regolamento UE 2016/679 e al Decreto Legislativo n. 196/2003 e s.m.i. "Codice in materia di protezione dei dati personali".
La presente informativa è resa, ai sensi del Regolamento Generale per la Protezione dei Dati - Regolamento UE 2016/679 a coloro che intendono partecipare alla procedura selettiva per l'ammissione al Master Metodologia, Etica e Integrità nella Ricerca Biomedica.

1. **Titolare del Trattamento, Responsabile della protezione dei dati**
Il Titolare del Trattamento è l'Università degli Studi dell'Insubria, nella persona del Magnifico Rettore, con sede legale in Varese (VA) Via Ravasi, 2, pec: ateneo@pec.uninsubria.it.
Gli interessati possono rivolgersi al Responsabile della Protezione dei Dati (RPD / DPO) per l'esercizio dei diritti previsti dal GDPR (artt. da 12 a 21) utilizzando il seguente indirizzo e-mail: privacy@uninsubria.it.
L'elenco aggiornato dei responsabili e degli autorizzati al trattamento è custodito presso la sede del Titolare del trattamento.

2. **Oggetto del trattamento**
L'Università degli Studi dell'Insubria tratterà le seguenti tipologie di dati:
a) i dati anagrafici, personali e di contatto forniti direttamente dagli utenti all'atto dell'iscrizione al concorso di ammissione al Master;
b) i dati fiscali e retributivi inseriti tramite portale o forniti tramite autocertificazione per le esigenze connesse al pagamento delle tasse universitarie;
c) eventuali dati particolari forniti dagli utenti in relazione a disabilità, al fine di poter predisporre gli ausili necessari, nonché determinare gli eventuali tempi aggiuntivi necessari all'espletamento della prova in relazione allo specifico handicap (ai sensi dell'art. 20 della L. 104/92, integrata e modificata dalla L. 17/1999);
d) i dati relativi alla carriera universitaria.

3. **Finalità del trattamento cui sono destinati i dati:**
Il trattamento dei dati personali da parte dell'Università degli Studi dell'Insubria avviene esclusivamente per fini istituzionali volti ad accertare la sussistenza dei requisiti richiesti per la partecipazione alla procedura di ammissione al Master e per lo svolgimento delle seguenti attività:
a) trattamento di dati personali finalizzato alla procedura di ammissione al Master;
b) immatricolazione al Master;
c) gestione della carriera universitaria compreso il conseguimento del titolo di studio;
d) calcolo degli importi delle tasse dovute;
e) utilizzo dei servizi telematici e di posta elettronica;
f) utilizzo dei servizi bibliotecari;
g) accesso ai laboratori e ad altre strutture protette, anche in strutture convenzionate;
h) invio e comunicazioni inerenti la propria carriera universitaria;

i) applicazione delle misure di sicurezza degli ambienti di lavoro secondo le disposizioni del D.lgs. 81/2008;
j) procedimenti di natura disciplinare a carico di studenti;
k) rilevazioni per la valutazione della didattica e per la *customer satisfaction*;
l) archiviazione e conservazione dati inerenti alla carriera universitaria (studi svolti, incarichi ricoperti, titoli di studio conseguiti);
m) statistiche e ricerca storica e scientifica, su dati aggregati o anonimi, senza possibilità di identificare l'utente.

4. Base Giuridica dei Trattamenti

La base giuridica del trattamento, ai sensi dell'art. 6, comma 1, lettera b) e c) del GDPR è la necessità eseguire un contratto di cui l'interessato è parte, di attuare specifiche richieste dell'interessato per l'esecuzione del contratto e di adempiere a un obbligo legale al quale è soggetto il titolare del trattamento.

5. Modalità del trattamento

La raccolta dei dati avviene nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, pertinenza, completezza e non eccedenza in relazione ai fini per i quali sono trattati. I dati personali sono trattati in osservanza dei principi di liceità, correttezza e trasparenza, previsti dalla legge, con l'ausilio di strumenti atti a registrare e memorizzare i dati stessi e comunque in modo tale da garantirne la sicurezza e tutelare la massima riservatezza dell'interessato.

6. Periodo di conservazione dei dati

I dati personali forniti dall'interessato sono conservati illimitatamente nel tempo anche per interesse storico in base agli obblighi di archiviazione imposti dalla normativa vigente (dpr 445/2000, d.lgs. 42/2004, dpcm 3 dicembre 2013) e secondo il principio di necessità del trattamento.

7. Soggetti o categorie di soggetti ai quali i dati possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza in qualità di Responsabili o Autorizzati

I dati trattati per le finalità di cui sopra verranno comunicati o saranno comunque accessibili ai dipendenti e collaboratori assegnati ai competenti uffici dell'Università degli Studi dell'Insubria per quanto di competenza.

L'Università può comunicare i dati personali di cui è titolare anche ad altre amministrazioni pubbliche qualora queste debbano trattare i medesimi per eventuali procedimenti di propria competenza istituzionale nonché a tutti quei soggetti pubblici ai quali, in presenza dei relativi presupposti, la comunicazione è prevista obbligatoriamente da disposizioni comunitarie, norme di legge o regolamento.

La gestione e la conservazione dei dati personali raccolti avvengono presso l'Università e/o presso fornitori di servizi necessari alla gestione tecnico-amministrativa che, ai soli fini della prestazione richiesta, potrebbero venire a conoscenza dei dati personali degli interessati nominati quali Responsabili del trattamento a norma dell'art. 28 del GDPR. I Responsabili esterni del Trattamento sono: CINECA Consorzio Interuniversitario, quale fornitore del servizio ESSE3 – con sede in via Magnanelli 6/3 - 40033 Casalecchio di Reno (BO).

L'elenco completo ed aggiornato dei Responsabili del trattamento è conoscibile a mera richiesta presso la sede del titolare.

8. Trasferimento dati all'estero

Non sono previsti trasferimenti di dati all'estero.

9. Diritti dell'Interessato

Questi sono i diritti esercitabili nei confronti dell'Università degli Studi dell'Insubria (Titolare del trattamento):

- diritto di accesso ai propri dati personali ed a tutte le informazioni di cui all'art.15 del GDPR,
- diritto di rettifica dei propri dati personali inesatti e l'integrazione di quelli incompleti,
- diritto di cancellazione dei propri dati, fatta eccezione per quelli contenuti in atti che devono essere obbligatoriamente conservati dall'Università e salvo che sussista un motivo legittimo prevalente per procedere al trattamento;
- diritto alla limitazione del trattamento ove ricorra una delle ipotesi di cui all'art. 18 del GDPR.
- diritto di opporsi al trattamento dei propri dati personali, fermo quanto previsto con riguardo alla necessità ed obbligatorietà del trattamento ai fini dell'instaurazione del rapporto
- diritto di revocare il consenso eventualmente prestato per i trattamenti non obbligatori dei dati, senza con ciò pregiudicare la liceità del trattamento basata sul consenso prestato prima della revoca.

Per l'esercizio di questi diritti l'Interessato può rivolgersi al Responsabile della protezione dei dati inviando la richiesta via mail all'indirizzo privacy@uninsubria.it.

10. Reclamo

L'Interessato ha inoltre diritto di avanzare un reclamo al Garante per la Protezione dei Dati Personali (www.garanteprivacy.it) o all'Autorità Garante dello Stato dell'UE in cui l'Interessato risiede abitualmente o lavora, oppure del luogo ove si è verificata la presunta violazione, in relazione a un trattamento che consideri non conforme.

11. Obbligatorietà o meno del conferimento dei dati

Il conferimento dei dati è obbligatorio, pertanto l'eventuale rifiuto a fornirli comporta l'esclusione dalla procedura concorsuale.