



**UNIVERSITÀ
DI FOGGIA**



UNIVERSITA' DI FOGGIA

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, ALIMENTI, RISORSE NATURALI E
INGEGNERIA**

BANDO DI AMMISSIONE AL MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN

**“CONTROLLO UFFICIALE DEGLI ALIMENTI E SICUREZZA ALIMENTARE (CUASA)”
A.A. 2023/2024**

Il Direttore Generale
Dott.ssa Teresa Romei

Direzione Ricerca, Alta Formazione, Internazionalizzazione e Terza Missione
Dott. Tommaso Campagna

Area Alta Formazione e Studi Avanzati
Dott. Pierluigi Centola

Servizio Master, Corsi di Perfezionamento ed Esami di Stato
Dott. Nicola Tricarico

Oggetto: Bando di ammissione al Master di II Livello in “Controllo ufficiale degli alimenti e sicurezza alimentare (CUASA)”, a.a. 2023/2024.

IL RETTORE

Per l'Anno Accademico 2023/2024, è indetto il concorso per l'ammissione al Master di II Livello in **“Controllo ufficiale degli alimenti e sicurezza alimentare (CUASA)”** istituito dall'Università di Foggia.

OBIETTIVI FORMATIVI

Il Master intende fornire al discente una profonda preparazione nel campo del controllo ufficiale e non degli alimenti di origine animale e vegetale, delle acque destinate al consumo



umano e altre bevande, degli additivi impiegati nella formulazione e fabbricazione degli alimenti e nel campo della sicurezza alimentare.

In particolare, gli obiettivi formativi sono tesi alla realizzazione di una figura professionale qualificata in grado di svolgere la funzione di controllore ufficiale degli alimenti nell'ambito del Servizio Sanitario Nazionale, previo superamento di specifico concorso o di consulente/responsabile di qualità all'interno di organizzazioni che operano nel comparto agro-alimentare.

CONTENUTI GENERALI DEL CORSO

Il Master di II Livello in “**Controllo ufficiale degli alimenti e sicurezza alimentare (CUASA)**” è articolato in 11 moduli in cui verranno affrontati i seguenti argomenti:

Modulo 1 – *Formazione e addestramento per gli operatori delle autorità competenti (AC)*

- ❖ Approfondimento del pacchetto igiene per addetti ai CU ai sensi del Reg UE 2017/625
- ❖ Lo strumento dell'Audit nell'ambito del CU

Modulo 2 – Campionamento Ufficiale

- ❖ Tecniche di prelevamento dei campioni
- ❖ Valutazione dell'accettabilità dei campioni per l'analisi
- ❖ Redazione dei verbali di campionamento
- ❖ Gestione degli esiti. Controperizia e controversia

Modulo 3 – Diritto

- ❖ Principi del procedimento e del Diritto amministrativo
- ❖ Elementi base del diritto penale
- ❖ Accertamento e contestazione di illeciti amministrativi e penali della legislazione alimentare

Modulo 4 – RASFF assistenze amministrative comunitarie e delle emergenze

- ❖ Il Sistema RASFF
- ❖ Assistenza Amministrativa Comunitaria

Modulo 5 – Igiene degli alimenti, malattie a trasmissione alimentare e sistemi di sorveglianza

- ❖ Epidemiologia delle MTA e *trace back*
- ❖ Parassitosi da consumo di prodotti della pesca
- ❖ Infezioni alimentari da *Listeria monocytogenes*
- ❖ Campylobatteri termofili, *Helicobacter*, *Arcobacter* e sicurezza alimentare
- ❖ Infezioni alimentari causate da STEC
- ❖ Intossicazione alimentare da neurotossina botulinica



- ❖ Virus a veicolo alimentare
- ❖ Epidemiologia molecolare e MTA
- ❖ Tossicologia e valutazione di esposizione di rischio a residui di pesticidi
- ❖ Tossicologia e valutazione di esposizione di rischio a contaminanti agricoli/tossine vegetali

Modulo 6 – Igiene della nutrizione – celiachia, intolleranze e allergie alimentari

- ❖ Formazione primo livello ai sensi della Legge 123 del 2005
- ❖ Allergie e intolleranze alimentari
- ❖ Interventi integrati, sicurezza alimentare e nutrizionale nella ristorazione collettiva
- ❖ Interventi di prevenzione nutrizionale e sorveglianze epidemiologiche nel *setting* di vita
- ❖ Promozione della salute nelle scuole
- ❖ Prevenzione nutrizionale, approccio basato sull'*evidence based*

Modulo 7 – Prevenzione delle intossicazioni alimentari da consumo di funghi

- ❖ Micologia generale e fisiologia dei macromiceti
- ❖ Micologia ispettiva
- ❖ Micotossicologia

Modulo 8 – Programmazione ed esecuzione di piani di controllo ufficiale settoriali

- ❖ Organizzazione del SSR e programmazione nazionale e regionale dei CU in materia di Sicurezza Alimentare
- ❖ Controllo Ufficiale commercio e utilizzo fitosanitari e controllo dei residui
- ❖ Controllo Ufficiale nella produzione di integratori alimentari, alimenti a fini medici speciali, additivi, aromi, enzimi

Modulo 9 – Controllo Ufficiale degli Alimenti

- ❖ Controlli Ufficiali Prodotti della pesca
- ❖ Controlli Ufficiali molluschi bivalvi vivi: classificazione delle acque per la produzione/raccolta
- ❖ Controlli Ufficiali molluschi bivalvi in produzione *post* primaria
- ❖ Controlli Ufficiali prodotti dell'alveare
- ❖ Controlli delle acque destinate al consumo umano
- ❖ Controlli Ufficiali latte e derivati
- ❖ Controlli Ufficiali e benessere animale
- ❖ Controlli Ufficiali al macello
- ❖ Controlli Ufficiali uova e ovoprodotti
- ❖ Controlli Ufficiali sulla selvaggina cacciata
- ❖ Controlli Ufficiali olio e bevande spiritose
- ❖ Criteri microbiologici applicabili agli alimenti



Modulo 10 – Approfondimenti di sicurezza e tecnologia alimentare

- ❖ Sicurezza alimentare e *One Health*
- ❖ Patogeni emergenti: infezioni da protozoi a veicolo alimentare
- ❖ Microplastiche e catena alimentare
- ❖ Lotta agli infestanti
- ❖ Il biofilm nell'industria alimentare
- ❖ Valutazione quantitativa del rischio microbiologico negli alimenti
- ❖ Frodi nei prodotti della pesca
- ❖ Processi delle tecnologie conserviere: progettazione e verifica dei processi termici di pastorizzazione
- ❖ Tecnologie del condizionamento e materiali a contatto con gli alimenti
- ❖ Tecnologia e controllo delle carni trasformate
- ❖ Sistemi di gestione della qualità e controllo ufficiale

Modulo - 11 Controllo ufficiale alimenti - Visite tecniche

- ❖ Controllo Ufficiale carni: visita tecnica al mattatoio
- ❖ Controllo Ufficiale prodotti ittici: visita tecnica mercato ittico
- ❖ Controllo ufficiale in produzione primaria: visita tecnica molluschicoltura
- ❖ Controllo ufficiale latte e derivati: visita tecnica caseificio
- ❖ Controllo Ufficiale produzione olive da tavola – visita tecnica stabilimento di produzione

ORGANIZZAZIONE DEL CORSO E CONSEGUIMENTO DEL TITOLO FINALE

Il Master ha durata annuale, per un totale complessivo di 1525 ore, corrispondenti a 61 crediti formativi (CFU) e sarà così distribuito:

- ❖ Lezioni frontali o in FAD: **288 ore** + 612 ore studio individuale (36 CFU);
- ❖ Visite Tecniche: **40 ore** + 85 ore studio individuale (5 CFU);
- ❖ *Stage*/tirocinio: **250 ore** (10 CFU);
- ❖ Prova Finale (elaborato scritto): **250 ore** (10 CFU).

La frequenza al corso di Master è obbligatoria. Ai fini del conseguimento del titolo finale, ciascun partecipante dovrà frequentare almeno l'80% delle ore di didattica, che si svolgeranno in modalità duale (presenza o DAD) e il 90% di quelle di *stage*/tirocinio. Il corso sarà erogato sia in presenza sia in modalità online con possibilità di frequenza sincrona e asincrona con sistema di tracciamento delle presenze.

Gli iscritti sosterranno 2 verifiche intermedie, al termine di due blocchi di insegnamenti (1-5 e 6-11), costituite da questionari a risposta multipla o a domande aperte inerenti agli argomenti trattati durante il corso.



Al termine delle attività formative è prevista una prova finale che consisterà nella redazione di un elaborato scritto nel quale è riportata criticamente l'attività svolta durante il periodo di stage o un tema inerente il controllo ufficiale degli alimenti o la sicurezza alimentare.

Per poter essere ammessi alla prova finale i candidati dovranno presentare apposita istanza (domanda titolo), con il pagamento del relativo bollo virtuale (€ 16,00) unitamente al pagamento della somma di € 49,00 (bollo virtuale e tassa per il rilascio della pergamena), attraverso il circuito PagoPA, accedendo alla pagina personale alla sezione Segreteria → Pagamenti.

Il titolo che sarà rilasciato dall'Università di Foggia è quello di **Master di II livello in "Controllo ufficiale degli alimenti e sicurezza alimentare (CUASA)"**.

Il predetto titolo ha valore accademico e prevede l'acquisizione di 61 CFU nella carriera formativa.

REQUISITI E MODALITA' PER L'AMMISSIONE

Il Master è rivolto a tutti coloro che siano in possesso di una delle Lauree di II livello, Magistrali o Specialistiche o conseguite secondo l'ordinamento previgente al D.M. 509/99 o di titoli equipollenti, di seguito indicate:

- ❖ Medicina veterinaria - LM 42;
- ❖ Medicina e chirurgia - LM 41;
- ❖ Scienze e tecnologie alimentari - LM 70;
- ❖ Scienze e Tecnologie Agrarie - LM 69;
- ❖ Biologia – LM- 6;
- ❖ Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione – LM/SNT4
- ❖ Scienze della nutrizione umana - LM 61;
- ❖ Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche - LM 9;
- ❖ Economia e management della pubblica amministrazione e sanità – LM-77.

I cittadini stranieri che vogliono accedere al Master dovranno ottemperare alle disposizioni di cui alla circolare MIUR consultabile al seguente link: <http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/>.

Gli interessati dovranno iscriversi alla procedura di accesso al Master esclusivamente in modalità online, attraverso il portale Esse3 dell'Università degli Studi di Foggia raggiungibile al seguente indirizzo <https://unifg.esse3.cineca.it/Home.do>.

L'iscrizione on line alla procedura di accesso si chiuderà, inderogabilmente, il giorno **19.02.2024**.

Per iscriversi occorrono:

- un dispositivo connesso a Internet;



- o una stampante;
- o un documento di identità valido (carta d'identità o passaporto);
- o il codice fiscale o tessera sanitaria;
- o i dati del diploma di scuola media superiore;
- o le date relative alla prima immatricolazione (entrata nel sistema universitario);
- o se laureato la data della laurea precedente (è sufficiente un'autocertificazione);
- o un indirizzo e-mail valido.

È necessario registrarsi al portale per poter ottenere le credenziali di accesso (Nome utente e Password) ed un riepilogo generale dei dati immessi che andrà confermato o modificato.

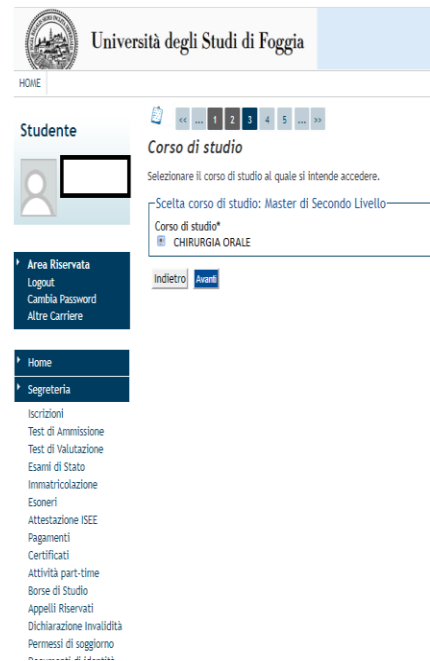
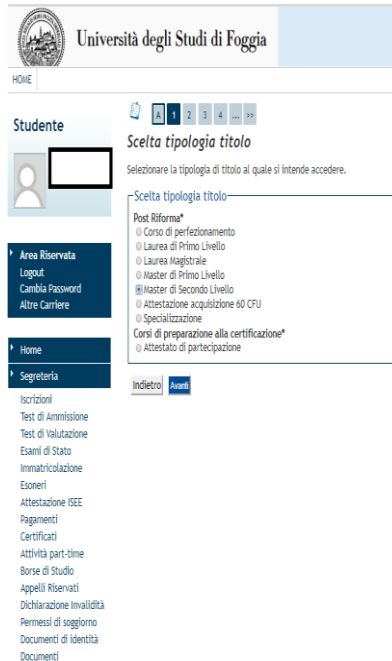
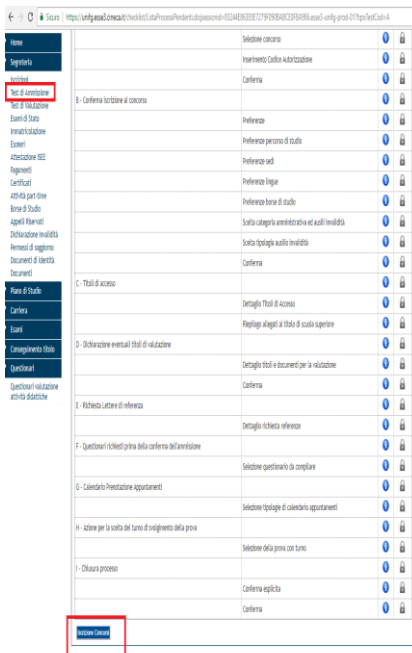
Al termine della registrazione si dovrà effettuare l'accesso alla propria pagina personale quindi procedere con l'Ammissione, vincolante per l'immatricolazione, con la seguente modalità:

selezionare dal Menu la voce **Segreteria** → Ammissione → Iscrizione Concorso → Master di 2° Livello in **“Controllo ufficiale degli alimenti e sicurezza alimentare (CUASA)”**.

Gli studenti già in possesso delle credenziali sopraindicate **non devono** effettuare nuovamente la registrazione e procedere direttamente all' Ammissione.

[In caso di smarrimento della password personale è possibile far ricorso alla voce di menu “Password dimenticata” presente nella pagina di login.]

La procedura è predisposta per accompagnare l'utente alla compilazione dei dati necessari.



Il candidato deve perfezionare l'iscrizione all'Ammissione, effettuando il pagamento della tassa di € 52,00 che sarà prodotta al termine della procedura.



Tale pagamento dovrà essere effettuato esclusivamente, tramite il circuito PagoPA, entro e non oltre il **19.02.2024**, accedendo con le credenziali già in possesso, alla pagina personale, selezionando dal Menu la voce **Segreteria** → Pagamenti, (tale somma non è assolutamente rimborsabile, tranne nel caso di mancata attivazione del Corso. **Il mancato pagamento della tassa di iscrizione all'Ammissione sarà causa di esclusione dalla procedura.**

Non saranno prese in considerazione le domande effettuate oltre il termine anzidetto.

I requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del presente bando.

Tutti i candidati sono ammessi con riserva; l'Amministrazione provvederà successivamente ad escludere i candidati che non siano risultati in possesso dei titoli di ammissione previsti dal presente bando.

I dati personali saranno trattati nel rispetto dei principi di cui al Regolamento UE n. 679/2016 in materia di protezione dei dati personali.

Titolare del trattamento è l'Università di Foggia, con sede legale in Foggia, Via Gramsci n. 89/91 – PEC protocollo@cert.unifg.it . Rappresentante Legale dell'Università di Foggia è il Rettore pro tempore Prof. Lorenzo Lo Muzio, domiciliato per la carica, presso la sede legale dell'Ente, Via Gramsci n. 89/91, 71122 Foggia; Responsabile Protezione Dati Personali è l'avv. Nicola Fabiano, Via Gramsci n. 89/91, 71122 Foggia – PEC rpd@cert.unifg.it .

Il numero **massimo** di partecipanti è **60**, il **minimo** è **20**.

Nel caso in cui il numero delle domande fosse superiore a quello dei posti disponibili, verrà effettuata una selezione mediante un colloquio teso ad accertare la formazione universitaria posseduta dal candidato, le sue motivazioni e le eventuali attività pregresse nel campo dell'ispezione, igiene e controllo degli alimenti, sia nel porre al candidato da uno a tre quesiti tecnico/scientifici inerenti il settore del controllo ufficiale degli alimenti.

All'uopo il Comitato dei Garanti del Master nominerà apposita Commissione che stilerà una graduatoria di merito.

Con provvedimento Rettorale saranno approvati gli atti e la graduatoria finale dell'eventuale concorso. Verranno ammessi al Master i candidati che risulteranno utilmente collocati nella graduatoria finale formulata dalla Commissione.

Nei casi di candidati a parità di punteggio, la precedenza sarà stabilita in base alla minore età.

L'eventuale graduatoria sarà pubblicata sull'Albo on-line di Ateneo sul sito www.unifg.it.

MODALITÀ DI IMMATRICOLAZIONE AL MASTER

Tutti gli ammessi, pena l'esclusione, dovranno presentare l'**immatricolazione** al Master entro il giorno **29.02.2024** esclusivamente in modalità online, collegandosi all'home page del sito web dell'Università www.unifg.it alla voce **“Servizi On line – esse3”**. Effettuare l'accesso alla



propria area riservata (<https://unifg.esse3.cineca.it/Home.do>), e selezionando dal Menu, la voce **Segreteria** → Immatricolazione → Master di 2° Livello in “Controllo ufficiale degli alimenti e sicurezza alimentare (CUASA)”.

Una volta effettuate tutte le scelte relative alla fase di Immatricolazione e dopo aver controllato l'esattezza dei dati immessi, si deve procedere alla stampa della domanda di immatricolazione:

Il Master prevede una **quota** di iscrizione di **€ 3.000,00** così suddivisa:

- ❖ **I rata € 1.016,00** (€ 1.000,00 + € 16,00 per la marca da bollo assolta in maniera virtuale) da versarsi **all'atto dell'immatricolazione** (entro il **29.02.2024**)
- ❖ **Il rata € 1.000,00** entro il **15.05.2024**
- ❖ **III rata € 1.000,00** entro il **15.07.2024**.

Il candidato deve perfezionare l'immatricolazione effettuando il pagamento della somma prevista sul circuito PagoPA entro e non oltre il termine sopra indicato accedendo alla pagina personale alla sezione Segreteria → Pagamenti.

Il mancato pagamento della tassa di immatricolazione al Master sarà causa di esclusione dalla procedura.

Per quanto non previsto dal presente bando, si rinvia al Regolamento di Ateneo sui Master Universitari, al Regolamento di Ateneo sulle tasse e contributi ed alle disposizioni vigenti in materia di concorsi.

Il Responsabile del presente procedimento amministrativo è il dott. Nicola Tricarico.

Chi desidera ricevere ulteriori informazioni può farlo consultando il sito internet www.unifg.it (Didattica - Master) oppure contattando l'Area Alta Formazione e Studi Avanzati ai nn. tel. 0881-338323 – 0881-338312, o all'indirizzo e-mail postlaurea@unifg.it o la segreteria didattico organizzativa del Master, presso il Dipartimento DAFNE – al n. tel. 0881-338129 o all'indirizzo e-mail roberta.spinelli@unifg.it .

Il Rettore
(Prof. Lorenzo LO MUZIO)

Firma digitale ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs. n. 82/2005