



UNIVERSITÀ
DI FOGGIA



UNIVERSITÀ' DI FOGGIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, ALIMENTI, RISORSE NATURALI E
INGEGNERIA

BANDO DI AMMISSIONE AL MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN

***“ADDETTO AL CONTROLLO UFFICIALE DEGLI ALIMENTI, AI SENSI DEL
REG. (UE) 625/2017 E ESPERTO DI SICUREZZA ALIMENTARE (ACUSA)”***

A.A. 2021/2022

Il Direttore generale

Dott. Teresa ROMEI

Area Alta Formazione e Studi Avanzati

Dott. Tommaso VASCO

Servizio Master, Corsi di Perfezionamento ed Esami di Stato

Dott. Nicola Tricarico

Oggetto: Bando di ammissione al Master di II Livello in “Addetto al controllo ufficiale degli alimenti ai sensi del Reg (UE) 625/2017 e esperto di sicurezza alimentare (ACUSA)”, a.a. 2021/2022.

IL RETTORE DECRETA

Per l'Anno Accademico 2021/2022, è indetto il concorso per l'ammissione al Master di II Livello in **“Addetto al controllo ufficiale degli alimenti ai sensi del Reg (UE) 625/2017 e esperto di sicurezza alimentare (ACUSA)”** istituito dall'Università di Foggia.

OBIETTIVI FORMATIVI

Il Master intende fornire al discente una profonda preparazione nel campo del controllo ufficiale degli alimenti di origine animale e vegetale, delle acque destinate al consumo umano, 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 **“Addetto al controllo ufficiale degli alimenti ai sensi del Reg (UE) 625/2017 e esperto di sicurezza alimentare (ACUSA)”** è articolato in 10 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

- ❖ Legislazione e tecniche di prelevamento dei campioni per analisi microbiologiche
- ❖ Legislazione e tecniche di prelevamento dei campioni per analisi chimiche
- ❖ 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 – Assistenze amministrative e comunitarie e delle emergenze

- ❖ Il Sistema RASFF
- ❖ Assistenza Amministrativa Comunitaria

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

- ❖ Notifica delle MTA e sistemi di sorveglianza
- ❖ Epidemiologia delle MTA
- ❖ Indagini epidemiologiche e *trace back*
- ❖ Coordinamento indagini epidemiologiche MTA
- ❖ Parassitosi da consumo di prodotti della pesca
- ❖ Listeriosi e intossicazione alimentare da Istamina



- ❖ Infezioni alimentari da VTEC
- ❖ Intossicazione alimentare da neurotossina botulinica
- ❖ Virus a veicolo alimentare
- ❖ Prevenzione e controllo delle acque destinate al consumo umano
- ❖ Epidemiologia molecolare e sorveglianza pediatrica per la prevenzione della SEU
- ❖ 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 L 123 del 2005
- ❖ Allergie e intolleranze alimentari
- ❖ Interventi integrati sicurezza alimentare e nutrizionale nella ristorazione collettiva
- ❖ 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
- ❖ Micologi ispettiva
- ❖ Microtossicologia

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
- ❖ CU commercio e utilizzo fitosanitari e controllo dei residui
- ❖ CU nella produzione di integratori alimentari, alimenti a fini medici speciali, additivi, aromi, enzimi

Modulo 9 – Controllo Ufficiale degli Alimenti di origine animale

- ❖ CU Prodotti della pesca
- ❖ CU Molluschi Bivalvi VIVI e biotossine algali
- ❖ CU latte e derivati
- ❖ CU al macello
- ❖ CU carni trasformate

Modulo 10 – Approfondimenti di sicurezza e tecnologia alimentare

- ❖ Patogeni emergenti: infezioni da protozoi a veicolo alimentare
- ❖ 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

ORGANIZZAZIONE DEL CORSO E CONSEGUIMENTO DEL TITOLO FINALE

Il Master ha durata annuale, per un totale complessivo di 1500 ore, corrispondenti a 60 crediti formativi (CFU) e sarà così distribuito:

- ❖ Lezioni frontali o in FAD: **256 ore** + 544 ore studio individuale (32 CFU);
- ❖ *Stage/tirocinio*: **400 ore** (16 CFU);
- ❖ Prova Finale (elaborato scritto): **300 ore** (12 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*.

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 effettuare il 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 "Addetto al controllo ufficiale degli alimenti ai sensi del Reg (UE) 625/2017 e esperto di sicurezza alimentare (ACUSA)"**.

Il predetto titolo ha valore accademico e prevede l'acquisizione di 60 CFU nella carriera formativa.

REQUISITI E MODALITA' PER L'AMMISSIONE

Il Master è rivolto a tutti coloro che siano in possesso di una Laurea di II livello, Magistrale o Specialistica o conseguita secondo l'ordinamento previgente al D.M. 509/99 o di titoli equipollenti in:

- ❖ Medicina veterinaria LM 42
- ❖ Medicina e chirurgia LM 41
- ❖ Scienze e tecnologie alimentari LM 70
- ❖ Scienze e tecnologie agrarie LM 69
- ❖ Scienze degli alimenti e nutrizione umana LM 61
- ❖ Scienze biotecnologiche, degli alimenti e nutrizione umana LM 09 e LM 61
- ❖ Scienze biologiche LM 06



- ❖ Scienze e tecnologie delle produzioni animali LM 86.

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 **31.03.2022**.

Per iscriversi occorrono:

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

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 **Addetto al controllo ufficiale degli alimenti ai sensi del Reg (UE) 625/2017 e esperto di sicurezza alimentare (ACUSA)**.

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.



The screenshot shows a vertical menu on the left side of the portal. The 'Pagamenti' (Payments) option is highlighted with a red box. Below it, the 'Area Riservata' (Reserved Area) is also highlighted with a red box. The rest of the menu includes options like 'Iscrizioni', 'Test di Ammissione', 'Test di Valutazione', 'Esami di Stato', 'Immatricolazione', 'Esami', 'Attestazione ISEE', 'Pagamenti', 'Certificati', 'Attività part-time', 'Borse di Studio', 'Appelli Riborsati', 'Dichiarazione Invalidità', 'Permessi di soggiorno', and 'Documenti di identità'.

The screenshot shows the 'Scelta tipologia titolo' (Title type selection) page. It prompts the user to 'Selezionare la tipologia di titolo al quale si intende accedere.' (Select the title type to which you intend to access). Below this, there is a list of options: 'Post Riforma*', 'Corso di perfezionamento', 'Laurea di Primo Livello', 'Laurea Magistrale', 'Master di Primo Livello', 'Master di Secondo Livello', 'Attestazione acquisizione 60 CFU', 'Specializzazione', 'Corsi di preparazione alla certificazione*', and 'Attestato di partecipazione'. On the left, a sidebar menu has 'Area Riservata' highlighted. At the bottom, 'Indietro' and 'Avanti' buttons are visible.

The screenshot shows the 'Scelta corso di studio' (Course selection) page. It prompts the user to 'Selezionare il corso di studio al quale si intende accedere.' (Select the course of study to which you intend to access). Below this, there is a list of options: 'Corso di studio*', 'CHIRURGIA ORALE'. On the left, a sidebar menu has 'Area Riservata' highlighted. At the bottom, 'Indietro' and 'Avanti' buttons are visible.

Il candidato deve perfezionare l'iscrizione all'Ammissione, effettuando il pagamento della tassa di € 52,00 che sarà prodotta al termine della procedura (ad eccezione del personale TAB dell'Università di Foggia).

Tale pagamento dovrà essere effettuato esclusivamente, tramite il circuito PagoPA, entro e non oltre il **31.03.2022**, 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. Pierpaolo Limone, domiciliato per la carica, presso la sede legale dell'Ente, Via Gramsci n. 89/91, 71122 Foggia; Responsabile Protezione Dati Personali è il Prof. Michele Trimarchi, Via Gramsci n. 89/91, 71122 Foggia – PEC rpd@cert.unifg.it .

Il numero **massimo** di partecipanti è **20**, il **minimo** è **10**.



MODALITÀ DI IMMATRICOLAZIONE AL MASTER

Tutti gli ammessi, pena l'esclusione, dovranno presentare l'**immatricolazione** al Master entro il giorno **08.04.2022** 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 "*Addetto al controllo ufficiale degli alimenti ai sensi del Reg (UE) 625/2017 e esperto di sicurezza alimentare (ACUSA)*".

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 **08.04.2022**)
- ❖ **II rata € 1.000,00** entro il **15.06.2022**
- ❖ **III rata € 1.000,00** entro il **31.07.2022**.

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 Didattica e Alta Formazione, Servizio Alta Formazione ai nn. tel. 0881-338323 - 0881-338352 – 0881-338312, o all'indirizzo e-mail altaformazione@unifg.it o la segreteria didattico organizzativa del Master, presso il Dipartimento DAFNE – Servizio Management didattico e processi AQ della didattica Agraria/Ingegneria al numero di tel 0881-589301 o all'indirizzo e-mail valeria.gentile@unifg.it .

Il Rettore
(Prof. Pierpaolo LIMONE)