



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO



MASTER

in

TEMPORARY MANAGEMENT DELL'ASSICURAZIONE QUALITÀ' NELLE INDUSTRIE ALIMENTARI

- MASTER DI II° LIVELLO
- 61,40 CFU
- 1580 ORE

NEW!

1° EDIZIONE

2019 - 2020

in collaborazione con

Innovatio s.r.l.

Servizi per il Management, l'Alta Formazione, la Qualità



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

SCENARIO DI RIFERIMENTO

Con oltre 140 miliardi di fatturato e ben 385 mila addetti, il settore alimentare rappresenta per l'Italia il secondo indotto in termini di PIL e la prima filiera in ordine di importanza, un giro di affari, che con 35 miliardi di euro, riveste una grande importanza anche fuori dai confini.

Un settore in continua crescita ed evoluzione, orientato ad affrontare nuove sfide per garantire qualità, sicurezza alimentare e competitività in un contesto sempre più globalizzato e propenso ad investire in tecnologie proprie dell'Industria 4.0. A salvaguardia del progresso continuo, dunque, le industrie agroalimentari necessitano, oltre che di tecnologie sempre più avanzate, anche di competenti risorse umane, specie nel settore dell'Assicurazione e del Controllo Qualità, della Ricerca e Sviluppo.



MISSION

Il master MTMAQ si propone di formare figure professionali, in area assicurazione e controllo qualità, con competenze adeguate per governare le molteplici e mutevoli criticità che quotidianamente devono essere gestite in industrie agroalimentari.

Corsi di qualifica, focus tematici, attività pratiche nonché **lo stage finale** nelle aziende partner mirano a fornire specifiche skills, in un'ottica di multidisciplinarietà, con un approccio pratico.

Il Master MTMAQ è pertanto rivolto ai seguenti profili:

CLASSI DI LAUREE MAGISTRALI D.M. 270/04	Biologia	LM-6
	Biotechnologie agrarie	LM-7
	Biotechnologie industriali	LM-8
	Biotechnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche	LM-9
	Medicina e chirurgia	LM-41
	Medicina veterinaria	LM-42
	Scienze della nutrizione umana	LM-61
	Scienze e tecnologie agrarie	LM-69
	Scienze e tecnologie alimentari	LM-70
	Scienze e tecnologie forestali ed ambientali	LM-73
	Scienze zootecniche e tecnologie animali	LM-86

Diploma di laurea specialistica o diploma di laurea ante D.M. 509/1999 equiparato, ai sensi del D.I. 9 luglio 2009, ad una delle sopra elencate classi di laurea magistrale.

IV



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

6σ

PERCORSO DI CERTIFICAZIONE
LEAN SIX SIGMA GREEN BELT



CORSO AVANZATO SUI
PRINCIPI E LE APPLICAZIONI
DELL'ANALISI SENSORIALE



CORSO DI QUALIFICA
TECNICO CONTROLLORE
IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

ALCUNI TRA I PRINCIPALI CONTENUTI



CORSO INDUSTRIE 4.0
BLOCKCHAIN E REALIZZAZIONE
DI APP PER GESTIONE
ASSICURAZIONE QUALITÀ'



CORSO DI QUALIFICA
"LEAD AUDITOR/AUDITOR
SISTEMI DI GESTIONE PER LA
QUALITÀ" ISO 9001:2015



CORSO DI QUALIFICA
INTERNAL AUDITOR
BRC ED IFS



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

PUNTI DI FORZA

Un percorso in fasi, strutturato e curato nei minimi particolari!

"La qualità non è mai casuale; è sempre il risultato di uno sforzo intelligente".

E' il *leit motiv* del nostro master nell'ottica di garantire il **placement dei corsisti**.

TRAINING ON THE JOB

Con il contributo di aziende partner i partecipanti avranno la possibilità di vivere un'esperienza lavorativa in primarie realtà del settore agroalimentare.

TEAM BUILDING

Non solo training in aula ma sessioni ed esercitazioni pratiche, laboratori didattici, workshop, visite on site in aziende di rilievo.

Un'occasione per **"fare rete"**, sviluppando le basi per future collaborazioni!

Un'opportunità per sviluppare le skills più richieste:

Leadership e problem solving!

MTMAQ IN NUMERI

6

QUALIFICHE
PROFESSIONALI
RICONOSCIUTE

20

FOCUS
TEMATICI E
MASTER CLASS

61,40

CREDITI FORMATIVI
UNIVERSITARI
(CFU)

1

TRAINING MIRATO
PER ATTIVITA'
LABORATORISTICHE

300

ORE
DI PROJECT
WORK/TIROCINIO

1535

ORE
DI DIDATTICA
FRONTALE IN AULA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

SKILLS & COMPETENZE

Frequentando il Master MTMAQ, i partecipanti acquisiranno le competenze teorico pratiche indispensabili per proporsi alle industrie alimentari ed ambire al ruolo di **Responsabile Assicurazione Qualità** o **Responsabile di progetti di sviluppo in area qualità** (Temporary Manager).

Il master, infatti, mira a fornire le seguenti competenze:

- Capacità di implementazione e/o di gestione di **Sistemi di Gestione per la Qualità e la Sicurezza Alimentare** a fronte di norme (ISO9001:2015, agricoltura biologica, ecc.) e di standard in ambito GFSI (BRC, IFS, FSSC 22000, Global G.A.P., ecc.)
- Gestione dei **rapporti con gli stakeholders** (Autorità di Controllo, Clienti, Fornitori, Consumatori)
- Elaborazione di **documentazione aziendale** in ambito Qualità
- Gestione e controllo delle **risorse** impiegate in ambito Controllo Qualità
- **Crisis Management** e gestione delle attività di allerta, ritiro e richiamo
- Gestione degli **adempimenti burocratici** per iter autorizzativi
- **Risk Assessment** applicato alle principali filiere agroalimentari
- Gestione degli **adempimenti per l'esportazione di prodotti alimentari**

COMPETENZE

SKILLS



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

CONTENUTI

Il percorso formativo, le qualifiche, gli attestati

Siamo fermamente convinti che un Master debba consentire ai partecipanti **di acquisire conoscenze** e competenze nuove, differenti da quelle già affrontate nel percorso universitario. I contenuti del Master MTMAQ non riguarderanno nulla che si sia già studiato!

Con la fattiva collaborazione dei nostri partners, abbiamo progettato **un percorso formativo armonico**, ricco di contenuti innovativi ed orientato a far acquisire **qualifiche realmente spendibili** per l'inserimento nel mondo del lavoro.

Nasce così un *training* mirato al conseguimento di numerose qualifiche professionali ed attestati. Inoltre, la sola partecipazione ai seguenti corsi comporterebbe costi maggiori di quelli da noi proposti; un'**occasione irripetibile per arricchire di contenuti concreti il tuo CV!**

Qualifiche professionali riconosciute/qualificate da terzi soggetti

- Qualifica "Auditor interno sistema HACCP" 
- Qualifica "Lead Auditor/Auditor Sistemi di Gestione per la Qualità ISO9001:2015" 
- Certificazione "Lean Six Sigma Green Belt" - Qualificato da **Accademia Italiana del Six Sigma**
- Qualifica "Internal Auditor standard BRC ed IFS" 
- Qualifica "Internal Auditor GlobalG.A.P" 
- Qualifica "Tecnico Controllore Agricoltura Biologica" 
- Qualifica "Addetto al Campionamento di matrici alimentari ed Ambientali" 

Attestati di partecipazione

- **Corso avanzato** sui principi e le applicazioni dell'**analisi sensoriale**
- **Food Defense e Food Fraud**: dalla metodologia all'operatività
- Laboratorio multimediale di **etichettatura**
- Approccio pratico alla individuazione e validazione della **Shelf Life** di alimenti deperibili
- Approccio teorico pratico sulla corretta modalità di redazione di un Programma Aziendale dei **Controlli analitici** per il **monitoraggio** delle materie prime e dei prodotti finiti in relazione alle tematiche dei patogeni emergenti e dei nuovi contaminanti
- Gestione degli **adempimenti burocratici** ed iter autorizzativi (DIA; AUA)
- Corretta **gestione dei rifiuti e dell'impatto ambientale** nell'industria alimentare
- Focus su **legislazione ambientale ed alimentare**
- Focus su **crisis management**
- **Case study** su tecniche e modalità di **conduzione** degli **audit di parte seconda** per la GDO
- **Training** in **laboratorio** per **analisi** di matrici alimentari

IV



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

DOCENTI

Un team altamente qualificato e professionalmente eterogeneo

Lezioni, esercitazioni ed attività sociali saranno svolte da oltre 20 docenti qualificati.

Un gruppo di professionisti eterogeneo in termini di pregresse esperienze ed attività svolte, sia nel settore pubblico che privato (**Docenti universitari, Dirigenti di Enti di Controllo, Liberi professionisti, Responsabili Assicurazione Qualità di industrie alimentari**).

Abbiamo volutamente evitato un approccio “accademico”, concordando con tutti i docenti **un taglio didattico decisamente pratico** e professionale e richiedendo loro il frequente ricorso a **case-study, esercitazioni, attività in campo e simulazioni**.

A seguire una breve presentazione dei docenti che hanno scelto di collaborare con noi; figure diverse, ma con un comune denominatore: entusiasmo, carisma e competenza!





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

N



DOCENTI



Dott.ssa Elisabetta **BONERBA**

Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Sezione Sicurezza degli alimenti, ha svolto attività didattica per il Settore Scientifico Disciplinare VET/04 "Ispezione degli alimenti di origine animale" e Corsi ECM. E' Auditor di Sistema di gestione di Qualità UNI EN ISO 9001:2015 nel settore agroalimentare.

Dr. Giancarlo **BOZZO** - Professore Associato

Laureato in Medicina Veterinaria nell'A.A. 1999/2000 presso l'Università degli Studi di Bari e nello stesso A.A. si è abilitato alla professione di medico veterinario. L'attività scientifica del Prof. Bozzo è rivolta principalmente alle seguenti ricerche: Indagini epidemiologiche volte alla determinazione dell'Ocratossina A in diverse derrate alimentari; Impiego di modelli animali, per il rilevamento della tossicità di Ocratossina A nelle produzioni di carni e delle uova; Protezione degli animali alla macellazione.



Dott.ssa Maria Luisa **CLODOVEO**

Professore Associato di Scienze e Tecnologie Alimentari presso il Dipartimento Interdisciplinare di Medicina.

Principal Investigator del progetto Horizon 2020 Olivesound Fast Track For Innovation.



Dott.ssa Michelina **COLUCCI**

Agronomo libero professionista specializzato nel settore ortofrutta, ha esperienza consolidata come consulente aziendale ed auditor in ambito di sistemi di gestione della qualità e della sicurezza alimentare in conformità agli standard GFSI.



Dr. Alessandro **DEL CONTE**

Enologo, ricopre la mansione di responsabile tecnico dello schema di certificazione biologica presso l'OdC "Valoritalia". È ispettore per la produzione vegetale, zootecnica e per le attività di trasformazione. Svolge corsi di formazione a tecnici del settore in materia di certificazioni, documentazione tecnica e normativa relative alle produzioni biologiche.





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

N



DOCENTI



Dott.ssa Angela **DI PINTO**

Dottore di Ricerca in Igiene e Tecnologia Alimentare, attualmente svolge la sua attività di ricercatore e docente presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Autrice e co-autrice di pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali e internazionali

Dr. Alessandro **GIORGETTI**

Ingegnere meccanico e dottore di ricerca, già responsabile scientifico per attività relative a progetti nazionali e internazionali e studi di ricerca supportati da istituzioni pubbliche e da importanti aziende private (tra cui FERRARI, General Electric, BHGE – Nuovo Pignone, Fiat Chrysler Automobiles - FCA, IVECO, PIAGGIO e CNH).



Dott.ssa Loredana **GUARINIELLO**

Medico Veterinario Igienista, specialista in Ispezione degli Alimenti di Origine Animale, ha maturato una significativa esperienza a supporto di industrie agroalimentari, operando principalmente nell'ambito dell'implementazione degli standard di certificazione GFSI e dell'esecuzione di Audit di parte seconda. Appassionata di legislazione alimentare, è attiva nella progettazione di eventi di formazione inerenti il settore in questione. Membro dello staff tecnico.

Dott.ssa Chiara **MAIOLINO**

Medico Veterinario, specialista in Allevamento, igiene e patologia delle specie acquatiche e controllo dei prodotti derivati. Ha maturato una significativa esperienza in qualità di Lead Auditor, particolarmente per attività inerenti schemi di certificazione del settore ittico, svolgendo la propria attività sia in Italia che all'estero.



Dott.ssa Marianna **MOSCARITOLO**

Chimico, esperto in tecniche analitiche a supporto della sicurezza alimentare, con particolare riferimento a GC, HPLC, GCMS, AAS. Ha ricoperto il ruolo di Responsabile Assicurazione Qualità in laboratori di analisi accreditati. Ad oggi svolge anche attività di consulenza inerente alla gestione e al controllo degli impianti di depurazione aziendali, in particolare nel comparto alimentare. Membro dello staff tecnico.



innovatio



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

N



DOCENTI



Dott.ssa Anna **MOTTOLA**

Ricercatore universitario in Ispezione degli alimenti di origine animale, presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università Degli Studi Di Bari "A. Moro". Dottore di ricerca, con certificazione di Doctor Europaeus, in Sanità Animale e Zoonosi. Svolge attività di ricerca nell'ambito della Sicurezza Alimentare, e specificatamente si occupa di identificazione e caratterizzazione di microrganismi patogeni e applicazione di sistemi DNA-based finalizzati alla evidenziazione di frodi alimentari.

Dott.ssa Mariangela **PASQUALE**

Biologa, esercita la sua attività nell'ambito della sicurezza alimentare a supporto di aziende del settore, con particolare attenzione alle tematiche di etichettatura degli alimenti ed elaborazione di dichiarazioni nutrizionali ai sensi della normativa cogente. È coinvolta attivamente nella progettazione ed erogazione di corsi di formazione a tecnici del settore. Membro dello staff tecnico.



Innovatio



Dr. Maurizio **RIBEZZO**

Medico Veterinario, specialista in Igiene degli Alimenti di Origine Animale e perfezionato in legislazione alimentare. Esperto di sistemi di gestione della qualità, tematiche relative alla shelf life, gestione aziendale delle allerte sanitarie, è autore di pubblicazioni in materia di igiene e sicurezza alimentare e tiene corsi di formazione e lezioni universitarie. Responsabile scientifico di Innovatio srl, ricopre il ruolo di temporary manager in ambito assicurazione qualità in aziende italiane di rilievo nel settore agroalimentare.

Innovatio

Dr. Rocco **ROMA**

Professore associato di Economia ed Estimo rurale presso il dip. di Scienze Agroambientali e Territoriali dell'Università di Bari Aldo Moro; si occupa delle problematiche legate allo sviluppo rurale ed alla sostenibilità delle produzioni agricole e dell'intero sistema agroalimentare, con particolare attenzione alle implicazioni di carattere ambientale e sociale.



Dott.ssa Valentina **SERINO**

Chimico con consolidata esperienza in laboratori accreditati ISO 17025 e Istituti di Ricerca, consulente nel settore della Sicurezza Alimentare ed Ambientale e docente di chimica presso le Scuole Secondarie di secondo grado.

Innovatio



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

N



DOCENTI



Dott.ssa Rosaria **SIESTO**

Laureata presso la Facoltà di Medicina Veterinaria Federico II di Napoli in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali, con conseguente formazione post laurea in Sistemi di Gestione Qualità e Sicurezza Alimentare. Attualmente Libera Professionista, con qualifica da Lead Auditor e maturata esperienza quinquennale nel settore delle Certificazioni per gli schemi ISO 9001, ISO 22005, UNI 10854, Global Gap (F&V, Grasp e Chain of Custody) operante su tutto il territorio nazionale attraverso la collaborazione con prestigiosi Organismi di Certificazione.

Dott.ssa Gilda **STORTI**

Biologa, vanta una consolidata esperienza di oltre 15 anni nel ruolo di Direttore di laboratorio di microbiologia accreditato a fronte della norma UNI EN ISO IEC 17025:2018 ed ha inoltre maturato ampia esperienza nell'utilizzo e validazione di metodiche inerenti il controllo microbiologico degli alimenti.



innOvatio



Dott.ssa Giuseppina Marilia **TANTILLO**

Professore Ordinario nel settore SSD/ VET 04 presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria dell' Università degli Studi di Bari "A.Moro", dal 2014 è Direttore della Scuola di Specializzazione in "Ispezione degli Alimenti di Origine Animale". Svolge attività di Assistance as a reviewer per importanti riviste scientifiche e ricopre incarichi di consulente tecnico di parte per aziende del settore agroalimentare e per la GDO.

Dott.ssa Valentina **TERIO**

Chimico, ricercatore nel settore scientifico disciplinare Vet/05 presso l'Università degli Studi di Bari. Dottore di Ricerca in "Patologia e Sanità Animale" presso l'Università degli Studi di Bari, dall'A.A 2011/2012 svolge attività didattica in Vet/05, presso scuole di specializzazione, corsi ECM, master e corsi di formazione professionalizzanti. Auditor Sistema di gestione UNI EN ISO 9001:2015 nel settore agroalimentare.



Dott.ssa Maura **TESTA**

Laureata in Economia e Commercio, ha conseguito master in "Sistemi di Gestione Integrati Qualità, Ambiente e Sicurezza". Consulente aziendale. Progettista di Sistemi Gestione Integrati Qualità, Ambiente, Sicurezza Alimentare Food Safety Auditor. Membro dello staff tecnico.

innOvatio



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

IV



DOCENTI



Dr. Michele **TROIANO**

Direttore Servizio di Igiene d Allevamenti di Origine Animale - ASL BA Macro.Area Nord e Docente Scuola Specializzazione in Ispezione degli Alimenti di Origine Animale - Università degli Studi di Bari

Dott.ssa Gaia **ZERO**

Esperta dei processi formativi, svolge da anni la libera professione, collaborando con aziende, Università e Enti Pubblici. Specialista in comunicazione generativa, ecologica e life skills, si occupa di dinamiche di gruppo, eco team building e empowerment di persone e organizzazioni.





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

SERVIZI AGGIUNTIVI

Segreteria e Tutoraggio

Prima, durante e dopo il Master potrai sempre usufruire del supporto della nostra **Segreteria Organizzativa** e relazionarti con **Tutor dedicati**.

Ti affiancheranno nel percorso didattico, nell'individuazione dello stage a te più consono e nella gestione e risoluzione delle piccole e grandi incombenze che ti troverai ad affrontare.

Alloggio gratuito per l'intera durata delle attività svolte in trasferta presso la sede del partner Innovatio S.r.l. in Avellino.

La nostra **Segreteria Organizzativa** saprà aiutarti nella scelta delle soluzioni a te più congeniali.





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

CERTIFICAZIONE LEAN SIX SIGMA GREEN BELT

Dalla sinergia tra due metodi, Six Sigma (miglioramento della qualità del prodotto) e Lean Enterprise (velocità di produzione e riduzione degli sprechi), nasce il **Lean Six Sigma**, attualmente la soluzione più completa ed efficace per migliorare i processi aziendali.

Attraverso la metodologia DMALC, i corsisti del master MTMAQ avranno modo di acquisire le conoscenze e verificare sul campo i vantaggi e le potenzialità del metodo.

Il corso, erogato dall'**Accademia Italiana del Sei Sigma (AISS)**, si articolerà in sei giornate di formazione specifiche, un training per l'elaborazione dei progetti di miglioramento aziendale, una giornata dedicata alla presentazione dei progetti realizzati ed un esame conclusivo con rilascio di certificazione **Six Sigma Green Belt**.



IV



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

CORSO DI QUALIFICA TECNICO CONTROLLORE IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Regolamentata a livello europeo nei primissimi anni '90, l'agricoltura biologica rappresenta un obiettivo a cui mira una consistente fetta delle aziende agricole, per far fronte alle richieste del mercato e di clientela sempre più esigente.

Il corso è finalizzato alla formazione di **Tecnici Ispettori del settore Biologico**. Ha lo scopo di fornire le conoscenze relative alla normativa, alle metodologie e alle tecniche di audit, a fronte delle quali possono essere eseguite ispezioni, Reg. CE 834/07 e Reg. 889/08 nel settore delle produzioni biologiche.

L'erogazione del corso sarà affidata a docenti dell'Organismo di Controllo VALORITALIA, società leader in Italia autorizzata dal MiPAAFT, non solo per certificazioni in agricoltura biologica ma anche per il controllo e la certificazione dei vini a Denominazione d'Origine, Indicazione Geografica nonché dei vini con indicazioni del vitigno e/o dell'annata.



VALORITALIA

A large, stylized black letter 'N' with a white outline, positioned in the top right corner of the page.

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

FOOD DEFENSE AND FRAUD: DALLA METODOLOGIA ALL'OPERATIVITA'

La valutazione della vulnerabilità (*risk assessment for fraud*) e la tutela degli alimenti da atti di manomissione (*food defense*) stanno acquisendo un'importanza sempre più rilevante tra gli operatori del settore, i quali sono chiamati a mettere in atto specifici programmi di prevenzione per minimizzare il rischio di contaminazione volontaria degli alimenti.

La **food safety**, infatti, non può più prescindere dalla **Food Defense** e dalla **Food Fraud**: la problematica interessa tutti gli attori della filiera alimentare, dai produttori *alla chain of custody* ed è ormai parte integrante dei requisiti richiesti da tutti gli standard di sicurezza alimentare (BRC; IFS; GLOBAL G.A.P) e dal mercato internazionale.

Il corso si propone di approfondire la conoscenza della Food Defense e della Food Fraud in particolare delle tecniche di pianificazione, implementazione e verifica e di analizzarne le diverse metodologie di analisi dei pericoli e valutazione dei rischi.

Innovatio s.r.l.
Servizi per il Management, l'Alta Formazione, la Qualità

A large, stylized black number 'IV' with a white outline, positioned in the top right corner of the page.

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

CORSO AVANZATO SUI PRINCIPI E LE APPLICAZIONI DELL'ANALISI SENSORIALE

La valutazione della vulnerabilità (*risk assessment for fraud*) e la tutela degli alimenti da atti di manomissione (*food defense*) stanno acquisendo un'importanza sempre più rilevante tra gli operatori del settore, i quali sono chiamati a mettere in atto specifici programmi di prevenzione per minimizzare il rischio di contaminazione volontaria degli alimenti.

La **food safety**, infatti, non può più prescindere dalla **Food Defense** e dalla **Food Fraud**: la problematica interessa tutti gli attori della filiera alimentare, dai produttori *alla chain of custody* ed è ormai parte integrante dei requisiti richiesti da tutti gli standard di sicurezza alimentare (BRC; IFS; GLOBAL G.A.P) e dal mercato internazionale.

Il corso si propone di approfondire la conoscenza della Food Defense e della Food Fraud in particolare delle tecniche di pianificazione, implementazione e verifica e di analizzarne le diverse metodologie di analisi dei pericoli e valutazione dei rischi.

Innovatio s.r.l.
Servizi per il Management, l'Alta Formazione, la Qualità

A large, stylized black letter 'N' with a white outline, positioned in the top right corner of the page.

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

CORSO INDUSTRIE 4.0 BLOCKCHAIN E REALIZZAZIONE DI APP

L'informatizzazione dei processi, il ricorso all'internet of things, l'interconnessione tra macchine e l'analisi dei dati di produzione, rappresentano nel prossimo futuro la conditio sine qua non che il settore agroalimentare nazionale dovrà affrontare ed implementare nel proprio quotidiano per riconquistare competitività, marginalità e credibilità.

L'obiettivo del corso è quello di fornire un approccio teorico-pratico a professionisti e tecnici per la **gestione di progetti aziendali basati sulla tecnologia Blockchain e per la realizzazione ed utilizzo di App** che consentano una efficace, semplice e celere "dematerializzazione" delle registrazioni connesse alle attività di Assicurazione e Controllo Qualità nelle industrie alimentari.

Innovatio s.r.l.
Servizi per il Management, l'Alta Formazione, la Qualità



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

PROGRAMMA

Moduli, argomenti, durata e date del nostro Master

1	(16 ore 9 - 10 Giugno 2020) Corso Team building e tecniche di comunicazione
2	(24 ore 16 - 17 - 18 Giugno 2020) Corso di qualifica Auditor interno di Sistema HACCP uni 10854:1999
3	(40 ore 29 - 30 Giugno - 1 - 2 - 3 Luglio 2020) Corso di qualifica "Auditor/Lead Auditor Sistemi di Gestione per la Qualità" ISO9001:2015
4	(16 ore 8 - 9 Luglio 2020) Corso Lean Six Sigma - Green Belt (prima parte)
5	(16 ore 13 - 14 Luglio 2020) Corso Team building e tecniche di comunicazione
6	(24 ore 20 - 21 - 22 Luglio 2020) Corso di qualifica: Tecnico controllore da agricoltura biologica
7	(8 ore 23 Luglio 2020) Focus Legislazione Alimentare
8	(24 ore 7 - 8 - 9 Settembre 2020) Corso di Qualifica Internal Auditor BRC e IFS
9	(22 ore 21 - 22 - 23 Settembre 2020) Corso di Qualifica Internal Auditor GlobalGAP
10	(16 ore 28 - 29 Settembre 2020) Corso Lean Six Sigma - Green Belt (seconda parte)
11	(16 ore 5 - 6 Ottobre 2020) Impianti e tecnologie
12	(8 ore 12 Ottobre 2020) Corso Food Defense and Fraud: dalla metodologia all'operatività
14	(8 ore 13 Ottobre 2020) Tecniche e modalità di conduzione degli audit di parte II per la GDO
15	(8 ore 14 Ottobre 2020) Corso di qualifica "Addetto al campionamento di matrici alimentari ed ambientali"



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

PROGRAMMA

Moduli, argomenti, durata e date del nostro Master

- 16 (8 ore | 28 Ottobre 2020)
Focus su tecniche di individuazione e validazione della shelf life degli alimenti
- 17 (8 ore | 29 Ottobre 2020)
Gestione degli adempimenti burocratici (Istanze di riconoscimento SCIA, AUA)
- 18 (16 ore | 4 - 5 Novembre 2020)
Principali tecniche di laboratorio per la ricerca e la quantificazione dei contaminanti in matrici alimentari e campioni ambientali
- 19 (8 ore | 19 Novembre 2020)
Focus legislazione ambientale
- 20 (8 ore | 20 Novembre 2020)
Sicurezza sui luoghi di lavoro nell'industria alimentare, adempimenti e peculiarità
- 21 (8 ore | 3 Dicembre 2020)
Six Sigma Green Belt - Esame finale
- 22 (8 ore | 10 Dicembre 2020)
Corso avanzato sui principi e le applicazioni dell'analisi sensoriale degli alimenti
- 23 (8 ore | 11 Dicembre 2020)
Tecnologie alimentari : processi innovativi e aggiornamenti tecnici
- 24 (8 ore | 14 Dicembre 2020)
Controllo di gestione nelle industrie alimentari: la determinazione del costo di produzione
- 25 (8 ore | 15 Dicembre 2020)
Innovazioni e nuove tendenze nella tutela della sicurezza alimentare
- 26 (16 ore | 21 Gennaio 2021)
Nuove tendenze nella tutela della qualità della filiera dei prodotti apistici
- 27 (8 ore | 22 Gennaio 2021)
Focus su gestione delle emergenze e crisis management
- 28 (Febbraio - Marzo 2021)
Stage in Industrie Agroalimentari - complessive 300 ore
- 29 (31 Marzo 2021)
Esame Finale



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

REQUISITI ED ISCRIZIONE

Requisiti per l'ammissione

Il titolo di studio richiesto è indicato nella scheda allegata e dovrà essere posseduto al momento della scadenza dei termini del presente bando, a pena di esclusione. Non è consentita la contemporanea iscrizione e frequenza ad un Corso di Laurea Magistrale, ad un Corso di Master di II Livello, anche se il candidato è in possesso di Laurea del vecchio ordinamento e a due Master Universitari di I o II livello.

Per quanto riguarda l'incompatibilità si rimanda inoltre al vigente Regolamento Didattico di Ateneo <https://www.uniba.it/ateneo/statuto-regolamenti/didattica/regolamento-didattico-di-ateneo>.

Procedura di selezione

La procedura di selezione si svolgerà sulla base dei titoli culturali posseduti dai partecipanti e secondo i criteri indicati nella scheda allegata.

Domanda di ammissione

Candidati in possesso di un titolo accademico conseguito in Italia.

La domanda di ammissione dovrà essere compilata e presentata online dal 20 Febbraio 2020 al 30 Aprile 2020.

La procedura online di ammissione alla selezione si articola in due fasi:

a) **registrazione sul sito di Ateneo**

<http://www.studenti.ict.uniba.it/esse3/AddressBook/ABStartProcessoRegAction.do>) dei propri dati anagrafici, di residenza ed eventualmente di domicilio e titoli di studio posseduti. La registrazione dei titoli posseduti ha valore di dichiarazione sostitutiva di certificazione (ai sensi del D.P.R. 28/12/2000, n. 445, e ss.mm). Al termine della registrazione verranno temporaneamente assegnati un Nome Utente e una Password, con cui il candidato potrà accedere all'area riservata per la successiva fase di iscrizione alla selezione.

Se si possiedono già le credenziali di accesso all'area riservata (ad esempio in quanto ex studenti dell'Ateneo), passare direttamente al punto b). In caso di password dimenticata http://www.studenti.ict.uniba.it/esse3/Anagrafica/PasswordDimenticata.do?menu_opened_cod=b

b) compilazione della domanda di ammissione:

accedendo all'area riservata e cliccando su "Concorsi/Test di ammissione", scegliere la tipologia e la denominazione del corso alla cui selezione ci si vuole iscrivere.

Al termine della procedura di iscrizione alla selezione verrà generato il MAV relativo al contributo concorsuale, non rimborsabile, disponibile nella sezione Pagamenti. Il MAV (Modulo Avviso Pagamento) potrà essere pagato senza alcuna commissione in uno dei seguenti modi: - presso un qualsiasi sportello bancario aderente al servizio MAV; - tramite il sito internet www.quiubi.it per i titolari di c/c che hanno attivato il servizio "QuiUBI";



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

REQUISITI ED ISCRIZIONE

- con carta Bancomat presso gli sportelli Bancomat di Banca Carime, delle Banche del Gruppo UBI Banca o di altre banche che forniscono analogo servizio;
- tramite carta di credito (anche intestata a persona diversa dal candidato).

Per i soli residenti all'estero: bonifico bancario
UBI Banca. - Filiale di Bari Agenzia Centrale
Via Calefati, 100 - 70122 BARI
IBAN IT 40 I 03111 04007 000000002494
Swift Code BLOPIT22 - Cod. CUC 0147331C

c) invio del curriculum vitae, con data e firma, documento di identità e copia codice fiscale al seguente indirizzo: master@uniba.it, riportando nell'oggetto la seguente dicitura: "Domanda ammissione - Master Temporary management dell'assicurazione qualità nelle industrie alimentari".

Nel caso in cui, alla scadenza della presentazione delle domande di ammissione, il numero dei candidati non risultasse sufficiente per poter raggiungere il numero minimo di iscritti previsto per l'attivazione del Corso, potrà essere disposta la riapertura dei termini del presente bando.

Domanda di ammissione.

Candidati in possesso di un titolo accademico conseguito all'estero.

Possono richiedere l'ammissione alla selezione i candidati in possesso di un titolo accademico conseguito fuori dal territorio italiano, equiparabile per livello, natura, contenuto e diritti accademici al titolo italiano richiesto per l'accesso al corso prescelto. L'equipollenza dei titoli di studio conseguiti all'estero, ai soli fini dell'ammissione al Corso, verrà valutata dal Comitato Tecnico Scientifico del medesimo.

I candidati in possesso del titolo di studio straniero dovranno osservare le stesse procedure indicate all'art. 4 del presente bando, lettere a) e b) ed inviare al seguente indirizzo: master@uniba.it, riportando nell'oggetto la dicitura "Domanda ammissione - Master Temporary management dell'assicurazione qualità nelle industrie alimentari":

- curriculum vitae, con data e firma,
- documento di identità,
- diploma supplement oppure, in caso di titolo conseguito al di fuori dell'Unione Europea, copia del diploma tradotto e legalizzato in lingua italiana o inglese accompagnata dalla "dichiarazione di valore in loco", redatta a cura della Rappresentanza diplomatico-consolare italiana, presente nel Paese in cui si è conseguito il titolo o attestazione rilasciata da centri ENIC-NARIC.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

REQUISITI ED ISCRIZIONE

Commissione Esaminatrice.

Dopo la scadenza del bando, sulla pagina web dedicata al Corso, verrà pubblicato il Decreto di nomina della Commissione Esaminatrice per l'ammissione, a firma del Direttore del Dipartimento di Medicina Veterinaria.

Approvazione atti di selezione - elenco/graduatoria.

Gli esiti della selezione, approvati con provvedimento Rettorale, saranno resi noti tramite pubblicazione sul sito web di Ateneo, nella relativa pagina dedicata, decorsi venti giorni dalla pubblicazione del Decreto di nomina della Commissione Esaminatrice. Tale pubblicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti. Nel caso in cui gli idonei fossero in numero superiore al massimo previsto dal singolo corso, verrà stilata opportuna graduatoria.

Direzione Offerta Formativa e Servizi agli Studenti

Sezione Post Laurea

U.O. Master - decreto istitutivo e bando

Immatricolazione.

Gli ammessi al Corso dovranno, a pena di esclusione, immatricolarsi attraverso l'apposita procedura online nei termini che saranno resi noti contestualmente alla pubblicazione della graduatoria/elenco, accedendo all'area riservata della Segreteria Esse3 con le medesime credenziali utilizzate per la compilazione della domanda di ammissione alla selezione, e scegliendo la funzione: *Iscrizione > Corsi ad accesso programmato*.

Nel caso in cui, al termine delle immatricolazioni, non sia stato raggiunto il numero minimo di iscritti previsto da bando per l'attivazione del Corso, quest'ultimo non verrà attivato e il contributo di iscrizione già versato verrà integralmente rimborsato. Nel caso in cui, al termine delle immatricolazioni, si rendessero disponibili dei posti causa rinuncia degli aventi diritto, si procederà, in presenza di eventuali idonei, allo scorrimento della graduatoria.

L'immatricolazione si perfeziona mediante l'invio a mezzo pec (universitabari@pec.it) o e-mail (master@uniba.it) della seguente documentazione, specificando nell'oggetto la dicitura "Immatricolazione - Master Temporary management dell'assicurazione qualità nelle industrie alimentari":

- ricevuta attestante l'avvenuto pagamento della prima rata delle tasse e dei contributi previsti (compreso quello per l'ammissione alla selezione).

Per i cittadini extracomunitari, per quelli in possesso di un titolo accademico conseguito fuori dal territorio italiano, il perfezionamento della immatricolazione sarà effettuato presso gli Uffici dell'Unità Operativa Master. Ogni studente dovrà consegnare in originale:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

REQUISITI ED ISCRIZIONE

- diploma supplement oppure, in caso di titolo conseguito al di fuori della Comunità Europea, traduzione del titolo legalizzata in lingua italiana o inglese accompagnata dalla dichiarazione di valore in loco, a cura della Rappresentanza diplomatico-consolare italiana, competente per territorio nel Paese al cui ordinamento appartiene l'istituzione che ha rilasciato il titolo, o attestazione rilasciata da centri ENIC NARIC;
- fotocopia di un valido documento d'identità;
- visto per studio (se richiesto per l'ingresso in Italia);
- permesso di soggiorno (o ricevuta che ne attesti l'avvenuta richiesta).

Agevolazioni e riduzioni sulla contribuzione.

Al personale dipendente dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro si applica una riduzione del 30% della quota di iscrizione. Non sono previste altre forme di esonero parziale/totale o riduzioni ed agevolazioni. Possono, tuttavia, essere previste forme di esonero sulla base di specifici accordi o convenzioni con altri enti. Le agevolazioni e le riduzioni sulla quota di iscrizione (quote di sconto, bonus, finanziamenti, borse di studio, altro, anche se erogate da altri Enti/Aziende) non sono cumulabili tra loro; devono essere espressamente richieste, non possono essere assegnate d'ufficio.

Frequenza, rinuncia, prova finale, rilascio della pergamena.

Frequenza Il corsista è tenuto alla frequenza di almeno l'80% dell'attività formativa frontale ed assistita e al regolare svolgimento dello stage.

La mancata frequenza o l'assenza per qualsiasi motivo superiore al 20% dell'attività formativa stabilita, nonché l'allontanamento dal Corso, comportano la decadenza dallo status di corsista. Non è consentita alcuna sospensione o interruzione.

La frequenza allo stage deve essere compatibile con l'attività formativa prevista dal Master medesimo: è richiesta una relazione finale con valutazione ovvero una certificazione da parte del tutor previsto per lo stage, attestante l'impegno orario svolto dal candidato. Il Corsista può chiedere al Comitato Tecnico Scientifico del Master il riconoscimento, in tutto o in parte, dell'attività lavorativa presentando attestazione delle attività già svolte e compatibili con le tematiche del Master.

L'inizio dell'attività didattica, unitamente alla programmazione del calendario delle lezioni, verrà predisposto dal Coordinatore del Corso che potrà modificarlo nel corso dell'anno accademico e sarà data informazione direttamente dallo stesso Coordinatore.

Rinuncia Il corsista può presentare in qualsiasi momento istanza di rinuncia, questa è irrevocabile e deve essere manifestata con atto scritto indirizzata al Magnifico Rettore e al Coordinatore del Corso. Lo studente che presenta rinuncia agli studi decade dallo status di corsista e non ha diritto ad alcun rimborso delle rate di iscrizione precedentemente versate.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

REQUISITI ED ISCRIZIONE

Non è consentito il trasferimento delle quote versate ad altri corsi.

Prova finale e rilascio diploma: i corsisti in regola con i pagamenti delle tasse e contributi e con gli obblighi di frequenza (compresi stage e verifiche di profitto, laddove previste) potranno sostenere la prova finale consegnando presso la Segreteria amministrativa della U.O. Master, almeno dieci giorni prima della data dell'appello, la seguente documentazione:

- domanda in carta legale per l'esame finale; - una copia dell'elaborato /tesi; - modulo tesi debitamente firmato dal Coordinatore del Master.

Per il rilascio del Diploma sono richiesti il versamento di Euro 67,60 (Segreteria on-line Esse 3) e la presentazione della domanda in carta legale.

Tutta la modulistica è disponibile all'indirizzo

<https://www.uniba.it/didattica/master-universitari/normativa%20modulistica%20master>

Responsabile del Procedimento.

Ai sensi della Legge n.241/1990 e s.m.i., il Responsabile del procedimento è la dott.ssa Mariantonietta Grittani – Responsabile della U.O. Master. Eventuali chiarimenti possono essere richiesti al seguente indirizzo e-mail: mariantonietta.grittani@uniba.it, tel. 0805717288 - 7295.

Trattamento dei dati personali.

I dati personali contenuti nell'istanza di partecipazione e nel curriculum ad essa allegato saranno trattati per le finalità di gestione del presente bando e in applicazione delle disposizioni normative vigenti in materia di trattamento dei dati personali. I dati saranno trattati – dai soggetti autorizzati al trattamento – con strumenti manuali, informatici e telematici nell'ambito e in ragione delle finalità del medesimo bando, nel rispetto delle misure di sicurezza adottate dall'Università e in conformità alle disposizioni previste dal Regolamento UE n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali e alla libera circolazione di tali dati, nonché dei decreti legislativi di adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del predetto Regolamento. Il Titolare del trattamento dei dati è l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, con sede legale in Piazza Umberto I, n. 1, 70121 - BARI. Il Responsabile della Protezione dei Dati designato può essere contattato all'indirizzo email: rpd@uniba.it. Il testo completo dell'informativa è disponibile all'indirizzo:

<https://www.uniba.it/ateneo/privacy/aggiornamento-informative-regolamentoUE-2016-679>

Disposizioni finali.

L'Università degli Studi di Bari Aldo Moro non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato oppure da



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

REQUISITI ED ISCRIZIONE

mancata o tardiva comunicazione del cambiamento di indirizzo indicato nell'iscrizione online, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o a forza maggiore.

La Segreteria Amministrativa della U.O. Master non notificherà alcuna comunicazione ai candidati/corsisti in ordine all'esito della selezione di ammissione, all'inizio delle lezioni del Corso, alle prove intermedie (se previste) e finali, al calendario didattico (variazioni di giorni, ore di lezione, sedi di svolgimento del Corso, programmi, di competenza del Coordinatore del Corso). L'Amministrazione, inoltre, non è responsabile del mancato avvio del corso, di eventuali ritardi nello svolgimento del percorso formativo, di cambi di sede ed orari delle lezioni e di tutto ciò che concerne l'organizzazione della didattica.

Il contenuto del materiale pubblicitario, eventualmente predisposto dalla Direzione del Corso (brochure, pieghevoli ecc.), anche in formato digitale, non assume un valore giuridicamente rilevante.

Tutti i candidati sono ammessi con riserva: l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro provvederà successivamente a escludere i candidati che non siano risultati in possesso dei titoli di ammissione previsti dal presente bando.

Nel caso in cui, dalla documentazione presentata dal candidato, risultino dichiarazioni false o mendaci, rilevanti ai fini dell'immatricolazione, ferme restando le sanzioni penali di cui all'art. 76 del DPR n. 445 del 28 dicembre 2000, lo stesso candidato decade dal diritto all'immatricolazione e non ha diritto ad alcun rimborso per le tasse pagate. Eventuali dichiarazioni false o mendaci comportano l'esposizione all'azione di risarcimento danni da parte di controinteressati.

L'esclusione dei candidati può essere comunicata all'interessato in qualsiasi momento, d'ufficio, per difetto dei requisiti di ammissione. Non verranno prese in considerazione le iscrizioni pervenute oltre il termine stabilito, o con modalità diverse da quelle indicate nel presente bando prive dei versamenti dovuti.

Per quanto non previsto dal presente Bando, si rinvia al Regolamento di Ateneo dei Corsi Universitari di Formazione Finalizzata e alla normativa vigente dei concorsi pubblici.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

AL PASSO COI TEMPI

Un App dedicata

Crediamo che frequentare il **#MTMAQ** sia non solo un'occasione per acquisire nuove competenze e per opzionare concrete prospettive nel mondo del lavoro ma anche un'opportunità unica per costruire legami indissolubili con colleghi, docenti ed aziende.

Per questo abbiamo sviluppato **#MATMAQ APP**, applicazione dedicata e ad uso esclusivo dei corsisti.

#MATMAQ APP, sin dal momento della formalizzazione dell'iscrizione, consentirà ai corsisti di:

Relazionarsi con i colleghi, con i docenti e con le aziende partner mediante chat e forum dedicati

Effettuare il download e la condivisione di documenti, dispense, materiale didattico mediante accessi contemporanei ed illimitati

Essere costantemente aggiornato su date, orari, variazioni o attività extra curriculari, comunque abitualmente proposte gratuitamente agli iscritti

Creare il proprio profilo, con CV, presentazione e materiale multimediale

Un tool unico e personalizzato per fare rete, essere costantemente informati e presentarsi al mondo del lavoro con contenuti innovativi e tecnologicamente avanzati.





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

DOVE E QUANDO

Il Master si svolgerà prevalentemente a Bari. Sono tuttavia previste specifiche attività presso la sede del partner Innovatio S.r.l. in Avellino nonché, limitatamente allo svolgimento di alcune attività pratiche, presso la sede di altre aziende partner leader nel settore agroalimentare.

La segreteria del master si farà carico di pianificare ed organizzare trasferimenti e permanenza nei suddetti siti senza costi aggiuntivi per i corsisti.

I corsi inizieranno il **9 Giugno 2020** e termineranno entro il **22 Gennaio 2021**, esami e stage esclusi, alternandosi in formula **full week** e **long week-end**, in modo da soddisfare al meglio le esigenze di tutti i partecipanti e rendendo il master facilmente fruibile anche ad eventuali corsisti lavoratori.





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

CONTATTI

Direzione Scientifica

Valentina Terio - Ricamatore UNIBA
direzione@mtmaquniba.it

Segreteria Organizzativa

Patrizio Lorusso
Maurizio Ribezzo
segreteria@mtmaquniba.it

Supporto Informatico

Giuseppe Onorato
webservice@mtmaquniba.it

Infoline

info@mtmaquniba.it

Tel. 080.5443970

Fax. 080.5443853

Cell. 349.5095197

Sito web

www.mtmaquniba.it



IV



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO**

MTMAQ

la formazione che non c'era.

master organizzato in collaborazione con

Innovatio s.r.l.

Servizi per il Management, l'Alta Formazione, la Qualità

VISIONE, CONTENUTI, PERSEVERANZA