UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

PON Ricerca e Competitività 2007-2013

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Ministero dello Sviluppo Economico

investiamo nel vostro futuro

*P.O.N. RICERCA E COMPETITIVITA' 2007-2013 per le Regioni dell'Obiettivo Convergenza Campania, Puglia, Calabria, Sicilia - Avviso n. 713/Ric. del 29.10.2010*

*Titolo II - "Sviluppo/Potenziamento di DAT e LPP"*

*Progetto di Formazione dal titolo : "Innovazione di processo e prodotto nell'industria alimentare"*

(PROINNO_BIT)", *Codice Progetto: PON02_00186_3417037;*

*CUP Formazione: B38J12000260007*

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO

DAREPUGLIA Distretto Tecnologico Agroalimentare

BANDO DI SELEZIONE PER L'AMMISSIONE AL

MASTER UNIVERSITARI di I LIVELLO in

# Tecnico esperto in formulazione di prodotti e gestione di processi innovativi nell'industria alimentare

## A.A. 2013 -2014

**Data di pubblicazione: 15 aprile 2014**
**Data di scadenza presentazione domande: 28 aprile 2014**
**Sede di svolgimento**: Università degli Studi di Bari Aldo Moro – Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti

D.R. n. 1439

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro;

VISTO il Decreto Ministeriale 22.10.2004, n. 270, "Modifiche al Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei, approvato con Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica 3 Novembre 1999, n. 509" e s.m.i.;

VISTO il D.Lgs 196/ 2003 e s.m.i, recante il codice di protezione dei dati personali;

VISTO il Regolamento Didattico di Ateneo dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, emanato con D.R. n. 4318 del 12.11.2013, ed in particolare l'art. 27;

VISTO il Regolamento dei Corsi di Master Universitari dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, emanato con D. R. n. 297 del 23.01.2013;

VISTA la nota direttoriale del 3.01.2014 prot n. 457, con cui viene disposto l'adeguamento dei bandi di ammissione in ordine alle modalità di accettazione delle domande di ammissione pervenute per posta;

VISTO l'Avviso del MIUR del 29.10.2010 n. 713/Ric., rivolto allo Sviluppo/potenziamento dei Distretti ad Alta tecnologia e dei Laboratori Pubblici-Privati esistenti, nonché alla creazione di nuovi distretti ad alta Tecnologia e/o Nuove Aggregazioni Pubblico-Private – ASSE I;

VISTO il Progetto PON denominato "Sviluppo/Potenziamento di DAT e LPP" (PROINNO_BIT, Codice Progetto: PON02_00186_3417037), presentato dal Distretto Agroalimentare Regionale D.A.Re. scrl, di cui l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro è partner;

VISTO il Decreto Direttoriale n. 816/Ric. del 26.11.2012 con cui il Progetto di ricerca industriale e formazione denominato "Sviluppo di prodotti alimentari innovativi mediante soluzioni biotecnologiche, impiantistiche e tecnologiche (PROINNO_BIT)", è stato ammesso a finanziamento con il codice identificativo PON02_00186_3417037;

VISTO che nell'ambito del suddetto progetto è previsto il Progetto di Formazione denominato "Innovazione di processo e prodotto nell'industria alimentare" (PROINNO_BIT)", presentato dal Distretto Agroalimentare Regionale – D.A.Re. scrl, di cui l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro è partner, che prevede due Obiettivi formativi;

VISTO l'atto di obbligo e di accettazione del finanziamento concesso dal MIUR, sottoscritto dal Distretto Agroalimentare Regionale – D.A.Re. scrl sottoscritto con prot. n. 0008481 del 15.04.2013, in qualità di soggetto attuatore, nonché gli obblighi previsti dal Disciplinare e di adempiere alle obbligazioni previste dal Progetto, quale approvato dalla Commissione di valutazione e si è impegnato ad eseguire il Progetto nei tempi, modi e forme previste dai predetti atti e provvedimenti;

VISTE le Linee guida per la determinazione delle spese ammissibili nell'ambito dei Progetti PON R&C e la nota del M.I.U.R. prot. 500 del 10.01.2014 inerente le modalità di erogazione delle borse di studio per i progetti a valere sugli Avvisi PON;

VISTA la delibera del Consiglio del Dipartimento D.I.S.S.P.A. che, nella seduta del 16.12.2013, ha approvato le proposte di istituzione dei Corsi di Master Universitari di I e II livello in "Tecnico Esperto in eco-sostenibilità della produzione agroalimentare", "Tecnico esperto in formulazione di prodotti e gestione di processi innovativi nell'industria alimentare", "Manager per Processi eco-sostenibili delle produzioni agroalimentari" e "Manager delle biotecnologie innovative per la produzione degli alimenti" per l'A.A. 2013/2014;

VISTA la convenzione quadro tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e il D.A.Re. scrl, stipulata in data 18.03.2014, con cui l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, in qualità di partner del progetto "Sviluppo di prodotti alimentari innovativi mediante soluzioni biotecnologiche, impiantistiche e tecnologiche (PROINNO_BIT)" e struttura obbligatoria per i progetti di formazione, si impegna a garantire la corretta esecuzione delle attività progettuali, comprese le attività di rendicontazione delle attività;

VISTE le delibere adottate dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione di questa Università, per quanto di propria competenza, in merito all'istituzione dei predetti Master, rispettivamente nelle sedute del 25.03.2014 e 26.03.2014;

VISTO il D.R. n. 1271 del giorno 8.04.2014 con il quale è stato istituito ed attivato per l'A.A. 2013-2014 il Master di I Livello dal titolo "Tecnico esperto in formulazione di prodotti e gestione di processi innovativi nell'industria alimentare";

ACCERTATA la previsione di spesa di tutti gli oneri finanziari derivanti dall'attribuzione di borse di formazione nel Piano finanziario del Progetto di formazione - CUP Formazione B38J12000260007 - a valere sul Progetto "Innovazione di processo e prodotto nell'industria alimentare (PROINNO_BIT)" Codice Progetto: PON02_00186_3417037,

## DECRETA

### Articolo 1

### Disposizioni generali

Nell'ambito del Progetto di Formazione PON02_00186_3417037 denominato "Innovazione di processo e prodotto nell'industria alimentare (PROINNO_BIT)" identificato in epigrafe e nelle premesse, è indetta una selezione pubblica, da espletarsi secondo le modalità di cui all'art. 7 del presente bando, per l'individuazione di n. 10 formandi da ammettere alla partecipazione al Master Universitario di I Livello dal

titolo: "**Tecnico esperto in formulazione di prodotti e gestione di processi innovativi nell'industria alimentare**".
Per il suddetto Master sono previste n. 10 borse di studio che saranno assegnate secondo quanto disposto dall'art. 11 del presente bando.

## Articolo 2

## Enti promotori

Il Master è attivato dall'Università degli Studi di Bari Aldo Moro – Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti (Di.S.S.P.A.), con la collaborazione del Distretto Agroalimentare Regionale (D.A.Re. scrl), dell'Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari-CNR, dell'Università del Salento e il Consorzio Proteus scrl.

## Articolo 3

## Obiettivi formativi e profili professionali

Il Master si propone quale obiettivo la formazione di n. 10 tecnici in grado di coniugare le esigenze produttive e tecniche dell'azienda con la necessità di un dialogo con gli organismi di ricerca, al fine di monitorare le principali opportunità tecnologiche e tradurle in progetti di ricerca in partenariato, ragionevoli sia da un punto di vista tecnico sia da un punto di vista economico.

L'obiettivo formativo ed il profilo professionale del Master sono di seguito indicati:

***Obiettivo formativo***
Il Tecnico esperto in formulazione di prodotti e gestione di processi innovativi nell'industria alimentare possiede competenze di carattere interdisciplinare nel campo della formulazione e innovazione di prodotto, con specifici riferimenti a metodologie microbiologiche per la qualità degli alimenti innovati, preparazione degli starter, analisi della qualità alimentare, modellazione predittiva per la stima della sicurezza e shelf-life degli alimenti, metodi tradizionali ed innovativi di conservazione degli alimenti, gestione dei processi innovativi nelle imprese e marketing dei prodotti innovativi.

***Profilo professionale***
Al termine del percorso formativo, gli allievi acquisiranno competenze nel campo della formulazione e innovazione di prodotto, con specifici riferimenti a metodologie microbiologiche per la qualità degli alimenti innovati, preparazione degli starter, analisi della qualità alimentare, modellazione predittiva per la stima della sicurezza e shelf-life degli alimenti, metodi tradizionali ed innovativi di conservazione degli alimenti, gestione dei processi innovativi nelle imprese e marketing dei prodotti e innovativi.
Le figure professionali formate sapranno coniugare le esigenze produttive e tecniche dell'azienda con la necessità di un dialogo continuo e consapevole con gli organismi di ricerca, per monitorare le principali

opportunità tecnologiche e tradurle in progetti di ricerca in partenariato, ragionevoli sia da un punto di vista tecnico sia da un punto di vista economico. Tali professionalità rispondono appieno alla vocazione industriale primaria della regione Puglia e, pertanto, potranno trovare collocazione nelle imprese del territorio, a partire da quelle coinvolte direttamente nel progetto di ricerca. Le figure professionali proposte rispondono ad esigenze emergenti e altamente avvertite nel settore di riferimento.

## Articolo 4

## Articolazione del percorso formativo, stage e sedi

Il Corso di Master avrà una durata complessiva di n. 1500 ore (comprensive di studio individuale) da svolgere entro giugno 2015, così ripartite:

- approfondimento e acquisizione di conoscenze e competenze specialistiche: n.750 ore

- affiancamento operativo in Ricerca e Sviluppo: n. 600 ore

- management progetti di ricerca: n. 50 ore

- preparazione elaborazione tesi finale: n. 100 ore.

In particolare l'attività comprenderà:

L'approfondimento e l'acquisizione di conoscenze e competenze specialistiche, di esperienza operativa in attività di ricerca laboratoriale ed in campo nel settore della ricerca delle biotecnologie applicate agli alimenti permetterà di orientare gli studenti verso aspetti specifici di applicazioni tecnologiche avanzate sulle tematiche alimentari rispetto allo specifico profilo definito. Oltre alla attività didattica di tipo frontale, per ciascun sub-modulo sono previste ore di esercitazioni, laboratorio, seminari e visite aziendali.
L'attività di *tirocinio* espletata nell'ambito dell'affiancamento operativo in ricerca e sviluppo permetterà ai formandi di entrare in contatto con il sistema industriale e con quello della ricerca scientifica e tecnologica.
Il tirocinio sarà strettamente collegato con le attività di ricerca di progetto, condividendo anche esperienze, problematiche e metodologie e porterà allo sviluppo di un progetto finale.
Durante il periodo di *tirocinio* i formandi saranno affiancati da un docente guida e saranno impegnati su progetti che comporteranno lo sviluppo di attività tecnologiche correlate alle caratteristiche specifiche del progetto.
Il progetto sarà poi oggetto di valutazione nella fase finale del processo formativo.
L'attività di *tirocinio* potrà essere svolta presso i laboratori universitari e degli altri partner coinvolti nel progetto di ricerca, a cui è collegato il corso Master di I livello.

**Metodologie del processo formativo**

Il processo formativo sarà caratterizzato da un approccio di tipo attivo, attraverso fasi di orientamento e inquadramento tematico ed esercitazioni di laboratorio e in campo, integrate da approfondimenti teorici, da attività di ricerca e da supervisioni individuali e di gruppo.

Le lezioni verranno svolte attraverso un rapporto costante tra docente e formando, il quale prima di ogni lezione dovrà essere in grado di conoscere le tematiche che verranno svolte e quindi di intervenire sui temi trattati.

Le metodologie formative che verranno adottate consisteranno in:

- **Lezioni in aula** che rappresentano, sulla base del materiale fornito e di quello elaborato, le fondamenta del processo di apprendimento;
- **Esercitazioni di laboratorio** che consentiranno ai formandi di acquisire specifici metodi di lavoro e specifiche competenze relative all'uso degli strumenti tecnologicamente più avanzati, in relazione alla figura professionale oggetto del processo formativo;
- **Seminari e visite aziendali**.

Le attività di laboratorio saranno volte ad addestrare i formandi all'uso delle specifiche apparecchiature di cui saranno dotati i laboratori e, pertanto, potranno essere svolte sia da docenti intesi come personale interno, sia da personale delle società fornitrici di tali apparecchiature.

Il sistema di verifica dell'esito della formazione prevede l'utilizzazione di:

- questionario di fine modulo da somministrare al termine dello stesso modulo utilizzandolo come strumento di riepilogo generale. Il test ha l'obiettivo di verificare l'apprendimento del singolo allievo e dopo la correzione, discussa in aula, potrà fornire supporto per l'approfondimento di alcuni temi o per lo studio delle criticità emerse;
- a conclusione del corso è previsto un colloquio nel quale il formando dovrà presentare l'elaborato finale, frutto anche dell'esperienza condotta durante il periodo di tirocinio.

Per ogni tipo di verifica verrà fornita una scheda riassuntiva che illustrerà il livello raggiunto da ciascun formando in termini di crescita scientifico/tecnologica, manageriale e gestionale.

L'attività formativa in aula consisterà in corsi tenuti da docenti universitari ed esperti esterni.

La sede principale di svolgimento del corso sarà il Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro (Responsabile del Progetto di Formazione prof. Gobbetti Marco; coordinatore del Master prof.ssa Maria De Angelis); lo svolgimento di due sottomoduli avverrà presso la sede dell'ISPA-CNR.

L'Ufficio Master del Dipartimento per gli Studenti e Formazione Post Laurea dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro curerà gli aspetti amministrativo-procedurali e la gestione delle carriere degli studenti dei Master (dott.ssa Marina Garofalo – Capo Divisione, presso il Centro Polifunzionale Studenti, Piazza Cesare Battisti, Bari, 1° piano, marina.garofalo@uniba.it, tel. +39 080 5717298-7288-7277,7295; fax 080.5717297).

Manager didattico del Master è la dott.ssa Fara Martinelli (Università degli Studi di Bari Aldo Moro-, via Amendola, 165/A, 70126 Bari, tel. 0805443074; fax 0805442813; e-mail: fara.martinelli@uniba.it).

La frequenza al Corso è obbligatoria in tutte le sue attività e fasi didattiche. Eventuali assenze dovranno essere adeguatamente giustificate. Per conseguire il titolo il corsista dovrà aver ottemperato almeno per l'80% all'obbligo di frequenza. La mancata frequenza di un numero di ore pari al 20% delle ore del Corso, determinerà la automatica esclusione dalla frequenza dalla restante parte del Corso e dal pagamento della borsa di studio, salvo quanto diversamente disposto nell'art. 11 del presente bando. Il superamento della

prova di verifica e la certificazione dell'avvenuta partecipazione alle attività integrative e/o complementari costituiscono condizione necessaria per accedere alla prova finale.

## Articolo 5

## Requisiti di ammissione

Costituisce requisito di accesso alla selezione il possesso, alla data di presentazione della domanda, del diploma di Laurea di I livello (triennale) o di II livello (specialistica o magistrale o di vecchio ordinamento) come di seguito indicato.
Saranno considerati validi i titoli conseguiti all'estero riconosciuti equipollenti secondo la normativa vigente.

| | |
|---|---|
| ***LAUREE ANTE D.M. 509*** | ***Biotecnologie,***<br>***Biotecnologie agrarie-vegetali,***<br>***Biotecnologie agro-industriali,***<br>***Biotecnologie industriali,***<br>***Chimica,***<br>***Chimica industriale,***<br>***Ingegneria chimica,***<br>***Scienze agrarie,***<br>***Scienze agrarie tropicali e sub-tropicali,***<br>***Scienze biologiche,***<br>***Scienze della produzione animale,***<br>***Scienze delle preparazioni alimentari,***<br>***Scienze e tecnologie agrarie,***<br>***Scienze e tecnologie alimentari,***<br>***Scienze e tecnologie delle produzioni animali,***<br>***Scienze naturali*** |
| ***DIPLOMA UNIVERSITARIO DI DURATA TRIENNALE*** | ***Analisi chimico-biologiche,***<br>***Biologia,***<br>***Biotecnologie agro-industriali,***<br>***Biotecnologie agro-industriali,***<br>***Biotecnologie industriali,***<br>***Chimica,***<br>***Gestione delle imprese alimentari,***<br>***Gestione tecnica e amministrativa in agricoltura,***<br>***Ingegneria chimica,***<br>***Produzioni animali,***<br>***Produzioni vegetali,*** |

| | |
|---|---|
| | ***Tecnici in biotecnologie,***<br>***Tecnologie alimentari*** |
| ***CLASSI DELLE LAUREE TRIENNALI*** | ***1-Classe delle lauree in biotecnologie,***<br>***L-2 - Classe delle lauree in biotecnologie,***<br>***10-Classe delle lauree in ingegneria industriale,***<br>***L-9 - Classe delle lauree in ingegneria industriale,***<br>***12-Classe delle lauree in scienze biologiche,***<br>***L-13 - Classe delle lauree in scienze biologiche,***<br>***L-25 - Classe delle lauree in scienze e tecnologie***<br>***agrarie e forestali,***<br>***20-Classe delle lauree in scienze e tecnologie***<br>***agrarie, agroalimentari e forestali,***<br>***L-26 - Classe delle lauree in scienze e tecnologie***<br>***alimentari,***<br>***21-Classe delle lauree in scienze e tecnologie***<br>***chimiche,***<br>***L-27 - Classe delle lauree in scienze e tecnologie***<br>***chimiche,***<br>***40-Classe delle lauree in scienze e tecnologie***<br>***zootecniche e delle produzioni animali,***<br>***L-38 - Classe delle lauree in scienze zootecniche***<br>***e tecnologie delle produzioni animali*** |
| ***CLASSI DELLE LAUREE SPECIALISTICHE D.M. 509*** | ***6/S-Classe delle lauree specialistiche in biologia,***<br>***7/S-Classe delle lauree specialistiche in biotecnologie agrarie,***<br>***8/S-Classe delle lauree specialistiche in biotecnologie industriali,***<br>***62/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze chimiche,***<br>***74/S-Classe delle lauree specialistiche in*** |

| | |
|---|---|
| | ***scienze e gestione delle risorse rurali e forestali,***<br>***77/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie agrarie,***<br>***78/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie agroalimentari,***<br>***79/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie agrozootecniche,***<br>***81/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie della chimica industriale*** |
| ***CLASSI DELLE LAUREE MAGISTRALI D.M. 270*** | ***LM-6-Biologia,***<br>***LM-7-Biotecnologie agrarie,***<br>***LM-8-Biotecnologie industriali,***<br>***LM-22-Ingegneria chimica,***<br>***LM-26-Ingegneria della sicurezza,***<br>***LM-54-Scienze chimiche,***<br>***LM-69-Scienze e tecnologie agrarie,***<br>***LM-70-Scienze e tecnologie alimentari,***<br>***LM-73-Scienze e tecnologie forestali ed ambientali,***<br>***LM-86-Scienze zootecniche e tecnologie animali*** |

I candidati devono, altresì, essere residenti da almeno 6 mesi in una delle Regioni Convergenza (Puglia, Campania, Calabria, Sicilia).
Non è consentita, all'atto dell'iscrizione al Master, la contemporanea iscrizione a corsi di laurea, laurea specialistica, scuole di specializzazione, dottorati di ricerca, altri Master di I o II livello.
Non è altresì consentita la contemporanea iscrizione ai Master Universitari e ad altri percorsi formativi finanziati nell'ambito del "PON Ricerca e Competitività 2007-2013".
Nel caso in cui, dalle dichiarazioni o dalla documentazione presentata dai candidati, risultassero dichiarazioni false o mendaci, rilevanti ai fini dell'ammissione, ferme restando le sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000, il candidato decadrà automaticamente d'ufficio dal diritto all'ammissione.

## Art. 6

## Modalità e termini per la presentazione della domanda di ammissione alla selezione

La domanda di ammissione alla selezione, redatta in carta libera secondo il modello scaricabile dal sito web http://www.uniba.it/didattica/master-universitari, firmata in calce, unitamente agli allegati, dovrà pervenire, a pena di esclusione entro il giorno **28 aprile p.v.** e dovrà essere indirizzata al Università degli Studi di Bari Aldo Moro – Ufficio Protocollo – Palazzo Ateneo – Piazza Umberto I, n. 1 - 70121 Bari.

Domanda ed allegati potranno essere inviati con una delle seguenti modalità:

- a mezzo posta o corriere. Farà fede il timbro di spedizione;
- consegna a mano entro, il termine di scadenza, all'Ufficio Protocollo dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, ubicato in Palazzo Ateneo, Piazza Umberto I, n.1 Bari, dal lunedì al venerdì dalle ore 10,00 alle ore 12,00; apertura pomeridiana lunedì, martedì e giovedì dalle ore 15,00 alle ore 17,00;

La busta contenente la documentazione dovrà riportare la seguente dicitura:
**Selezione per l'ammissione al Master di I livello PON02_00186_3417037 "Tecnico esperto in formulazione di prodotti e gestione di processi innovativi nell'industria alimentare"**
nonché le generalità del candidato.
Nella domanda di ammissione il candidato dovrà dichiarare (ai sensi dell'art.46 del D.P.R. n.445/2000) il possesso dei requisiti previsti dal presente bando di concorso, di essere a conoscenza del suo contenuto ed indicare con chiarezza e precisione, sotto la propria responsabilità ed a pena di esclusione:

1. Cognome e nome, luogo e data di nascita;
2. Cittadinanza e comune di residenza;
3. Titolo di studio conseguito, l'Istituzione universitaria presso la quale lo stesso è stato conseguito, la votazione e la data del conseguimento;
4. Indicazione della votazione riportata nei singoli esami di profitto se titoli valutabili;
5. Di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali pendenti;
6. Di non essere iscritto ad altri percorsi formativi finanziati nell'ambito di progetti PON R&C, a corsi di laurea, laurea specialistica/magistrale, di perfezionamento, di Specializzazione, di Dottorato di Ricerca, ad altri Master di I o II livello;
7. Di autorizzare il trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003;
8. Il recapito (postale ed e-mail) presso il quale il candidato desidera che vengano effettuate eventuali comunicazioni relative al concorso. Il candidato dovrà inoltre impegnarsi a segnalare tempestivamente le variazioni che dovessero intervenire successivamente;
9. Quant'altro indicato all'art. 5 del presente bando (Requisiti di ammissione).

Alla domanda dovranno essere allegati, a pena di esclusione:

- Curriculum vitae secondo il formato europeo con firma in originale;
- Fotocopia del documento di riconoscimento in corso di validità;
- Fotocopia del codice fiscale;
- Elenco generale di tutti i documenti e titoli presentati in sede di concorso;

Le generalità del candidato dovranno essere apposte su ciascun lavoro o titolo presentato e su ciascuna pubblicazione presentata, oppure, in caso di più autori di uno stesso lavoro/pubblicazione, dovrà essere evidenziato il cognome del candidato.
Ai sensi dell'articolo 39 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, la sottoscrizione della domanda per la partecipazione al concorso non è soggetta ad autenticazione.
Saranno esclusi dalla partecipazione al concorso i candidati che avranno presentato la domanda di ammissione difforme da quanto stabilito nel presente bando o non avranno allegato alla domanda la prescritta documentazione.
Sono esclusi, con provvedimento motivato, dalla partecipazione alla selezione, i candidati che abbiano omesso le dichiarazioni previste dal bando e/o che abbiano prodotto dichiarazioni mendaci in merito al

proprio *status* e alla documentazione allegata alla domanda di ammissione, ferme restando le sanzioni penali di cui all'art. 76 del DPR n. 445 del 28.12.2000.

**Art. 7**

**Modalità di selezione dei partecipanti**

La selezione dei partecipanti avviene in due fasi. La prima fase consiste nella valutazione dei titoli che contempla il voto di laurea, titolo di dottore di ricerca e altri titoli. La seconda fase consiste in un colloquio individuale che ha l'obiettivo di ottenere una valutazione sulle seguenti aree del profilo: tecnico-scientifico sulle discipline delle tecnologie alimentari, relazionale, comunicazione, energia personale e motivazionale. Sarà anche valutata la conoscenza della Lingua Inglese. La Commissione Esaminatrice ha a disposizione per ciascun candidato 60 punti.

- fino ad un massimo di n. 10 punti per il **voto di laurea** così distribuiti:

  - da 95 a 99: punti 1;
  - da 100 a 103: punti 3;
  - da 104 a 107, punti 5
  - da 108 a 110 punti 7
  - 110 e lode, punti 10

- fino ad un massimo complessivo di n.5 punti (n.1 punto o frazioni per ogni semestre di attività) per Dottorato, Master universitari, corsi di perfezionamento post-laurea e diplomi di specializzazione universitaria attinenti i settori: produzioni vegetali, tecnologie alimentari, gestione e valorizzazione di sottoprodotti e scarti, certificazione alimentare.

- fino ad un massimo complessivo di n.5 punti per corsi ed attività documentata e svolta presso enti pubblici o privati, attinenti i settori: produzioni vegetali, tecnologie alimentari, gestione e valorizzazione di sottoprodotti e scarti, certificazione alimentare (n.1 punto o frazioni)

- fino ad un massimo complessivo di n.10 punti per pubblicazioni scientifiche attinenti i settori: produzioni vegetali, tecnologie alimentari, gestione e valorizzazione di sottoprodotti e scarti, certificazione alimentare, n.1 punto per pubblicazioni su riviste internazionali o nazionali con sistema di referee e tesi di Dottorato; n.0,5 punti per pubblicazioni su volumi inseriti in collane nazionali; n.0,2 punti per comunicazioni a convegni nazionali o internazionali pubblicate in forma estesa nel volume; n. 0,1 punti per comunicazioni a convegni nazionali o internazionali pubblicate in forma di abstract fino ad un massimo complessivo di n.5 punti.

- fino ad un massimo di n.30 punti per il **colloquio orale** tecnico atto a verificare la preparazione dei candidati negli argomenti di base propedeutici alla partecipazione al Corso nonché i loro interessi e le loro motivazioni a partecipare al Master. Sarà anche valutata la conoscenza della Lingua Inglese.

Saranno ammessi al Corso coloro che si collocheranno in posizione utile nella graduatoria compilata sulla base del punteggio complessivo riportato.

Per la selezione verrà costituita un'apposita Commissione giudicatrice.
Il punteggio finale sarà il risultato della somma dei punteggi di cui sopra per un totale di massimo di n. 60 punti.
La mancata partecipazione alle prove selettive nel giorno e nell'ora indicati sarà considerata come automatica rinuncia alla partecipazione alla selezione. Non è prevista alcuna forma di rimborso per eventuali spese di trasporto e soggiorno sostenute dall'aspirante corsista per partecipare alla suddetta prova.
Per partecipare alla prova selettiva i candidati dovranno essere muniti, a pena di decadenza, di valido documento di identità.

## Art. 8

## Commissione Esaminatrice

La Commissione Esaminatrice sarà nominata dal Direttore del Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti (Di.S.S.P.A.), con proprio decreto, nel rispetto di quanto stabilito nell'ambito del Progetto PON02_00186_3417037.

## Art. 9

## Graduatorie di merito

La Commissione definirà la graduatorie finale di merito secondo l'ordine decrescente delle votazioni complessive riportate da ciascun candidato.
Saranno garantite le pari opportunità nel rispetto delle normative vigenti.
I primi dieci (n. 10) candidati in graduatoria saranno considerati vincitori ed ammessi a partecipare al Master.
Nel caso di candidati classificatisi nella graduatoria finale a parità di punteggio, saranno applicati i seguenti criteri di preferenza: voto di laurea, candidato donna, minore età anagrafica.
La graduatoria sarà approvata unitamente agli atti concorsuali con Decreto del Rettore dell'Università degli Studi Aldo Moro e sarà resa pubblica mediante pubblicazione (unico mezzo di pubblicità legale) sul sito web dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro http://www.uniba.it/didattica/master-universitari.
La pubblicazione costituirà notifica per gli interessati.

## Articolo 10

## Data della Prova di Selezione

La prova di selezione si terrà il giorno **6 maggio p.v.** ore **15.00**, presso il Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti, Via G. Amendola 165/a, 70125 Bari.

Eventuale rinvio della stessa sarà resa pubblica sui siti web http://www.uniba.it/didattica/master-universitari e http://www.darepuglia.it
Tale pubblicazione rappresenterà l'unico mezzo di pubblicità legale e avrà valore di notifica personale a tutti i candidati interessati, esonerando l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro dall'invio di qualsiasi comunicazione.

## Articolo 11

## Borse di studio

Il D.A.Re. scrl. e l'Università del Salento, partner di progetto, con risorse a valere sul Progetto di Formazione dal titolo "Innovazione di processo e prodotto nell'industria alimentare (PROINNO_BIT)" Codice Progetto PON02_00186_3417037 - finanziato nell'ambito del Programma Operativo Nazionale Ricerca e Competitività 2007-2013 per le Regioni dell'obiettivo convergenza - ASSE I "Sostegno ai mutamenti strutturali" - Obiettivo Operativo "Reti per il rafforzamento del potenziale scientifico-tecnologico delle Regioni della Convergenza" – Azione I "Distretti di Alta Tecnologia e relative Reti" assegneranno ai candidati vincitori che si saranno utilmente collocati in graduatoria e nel rispetto della stessa n. 10 (dieci) borse di studio di € 15.600,00 (quindicimilaseicento/00 euro) cadauna onnicomprensivi degli oneri di legge a carico del prestatore e a carico dell'Amministrazione, erogate in rate mensili posticipate (per dodici mensilità).
Ai sensi della normativa nazionale e comunitaria vigente, alle *Linee Guida per le modalità di rendicontazione e la determinazione delle spese ammissibili dei progetti a valere sull'Avviso n. 713/Ric. del 29/10/2010*, e ai sensi della *nota MIUR prot. n. 500 del 10/01/2014*, si evidenzia che:

- la borsa di studio si configura quale **indennità commisurata alle ore di effettiva presenza** dei partecipanti e pertanto non spetta in caso di assenze dovute per malattia, infortunio o altro;
- **i destinatari della formazione non devono essere legati da alcun tipo di rapporto lavorativo con le strutture coinvolte (art.4, comma 11, dell'Avviso D.D. N.01/Ric. del 18 gennaio 2010);**
- la borsa di studio **è incompatibile con alcun tipo di rapporto lavorativo** anche se pregresso; essa è rappresentata da un reddito maggiorato di eventuali oneri previsti da legge;
- il **pagamento** della suddetta borsa **è mensile posticipato**, subordinato alla regolare frequenza del corso di formazione;
- è prevista **la facoltà di revoca della borsa di studio** nel caso di **assenze** o **comportamenti incompatibili con gli obiettivi** del piano formativo. Nel caso di **assenze superiori al 5%** del monte ore previsto dall'intervento formativo e in presenza di una valutazione negativa da parte dell'Esperto che attesta il mancato raggiungimento degli obiettivi formativi, è prevista la revoca della borsa di studio.

In caso di revoca della borsa il formando sarà obbligato a restituire le rate della borsa già percepite.

## Articolo 12

### Iscrizione dei vincitori

I vincitori del predetto concorso, a pena di esclusione, (non è consentita la spedizione a mezzo posta) dovranno presentare agli Uffici dell'Area Master Universitari del Dipartimento per gli Studenti e la Formazione Post-Laurea – Centro Polifunzionale Studenti – ex Palazzo Poste, Piazza Cesare Battisti, n.1-70121 Bari, la domanda di iscrizione al Corso su apposito modulo, corredata di

- marca da bollo di € 16,00 (sedici/00);
- attestazione di versamento in originale o originale del bonifico bancario del contributo per assicurazione e infortuni, causale obbligatoria QX, pari a € 4,13 (quattro/13 Euro), secondo le modalità sotto riportate:

  c.c. postale n. 8706, intestato Università degli Studi di Bari Aldo Moro, causale obbligatoria CX;

  bonifico bancario effettuato a favore dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, con le seguenti coordinate bancarie:

  UBI BANCA CARIME – AGENZIA CENTRALE DI BARI – 70122 BARI VIA CALEFATI, 104;

  codice IBAN: IT87Y0306704000000000002494

  codice BIC SWIFT: CARMIT31

con l'indicazione del cognome e nome del candidato, la causale obbligatoria e l'esatta denominazione del Corso per il quale si presenta domanda.

entro **n. 5 (cinque) giorni** continuativi dalla data di pubblicazione della graduatoria sui siti:

- http://www.uniba.it/didattica/master-universitari
- http://www.darepuglia.it
- nonché nella bacheca Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti sito in Via Amendola 165/A, Bari.

Nell'ipotesi in cui la scadenza dovesse coincidere con un giorno festivo o prefestivo, verrà differita al primo giorno lavorativo. Decorso tale termine, i vincitori saranno considerati decaduti da ogni diritto e si procederà alla chiamata del candidato immediatamente successivo, secondo l'ordine di graduatoria.

## Articolo 13

### Restituzione titoli e pubblicazioni

I candidati possono richiedere, dopo sessanta giorni dalla pubblicazione della graduatoria ed entro tre mesi dall'espletamento del concorso, la restituzione dei titoli e delle eventuali pubblicazioni presentate per la selezione. Trascorso tale periodo l'Amministrazione non risponderà della conservazione dei titoli e delle pubblicazioni che non saranno restituiti.

## Articolo 14

### Informativa sulla *privacy* per gli studenti ai sensi del D.Lgs 196/2003

L'Università degli Studi di Bari Aldo Moro garantisce il trattamento dei dati personali degli studenti, acquisiti con l'immatricolazione e l'iscrizione o con successive eventuali modifiche apposite di raccolta, per lo svolgimento delle proprie attività istituzionali, nei limiti stabiliti dal citato decreto legislativo e dal regolamento, nel rispetto dei principi generali di trasparenza, correttezza e riservatezza.

## Articolo 15

### Disposizioni finali

L'Amministrazione emanante si riserva di modificare, prorogare, sospendere ed annullare il presente bando, per disposizioni MIUR o disposizioni normative sopravvenute.
L'Amministrazione emanante si riserva altresì la facoltà di esclusione dei candidati, dalla selezione o dalla frequenza ai Master, in qualsiasi fase del procedimento selettivo o del percorso formativo, con motivato provvedimento del Rettore, nell'osservanza della normativa di riferimento.
Per quanto non espressamente previsto dal presente bando, si rinvia alla normativa di riferimento vigente ed in particolare alle Linee guida in materia di progetti presentati nell'ambito dell'Asse I del PON R&C, per la definizione ed attivazione di interventi di adeguamento e rafforzamento strutturale, e al Regolamento interno dell'Università degli Studi Aldo Moro in materia di didattica e studenti.
Il presente Bando sarà consultabile per via telematica sul sito web dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro alla voce: http://www.uniba.it/didattica/master-universitari, e sul sito internet del DARE http://www.darepuglia.it. Per ulteriori informazioni si prega di contattare il Coordinatore del Master Prof.ssa Maria De Angelis (tel. +390805442946; e-mail: maria.deangelis@uniba.it; progetti.microbiologia@uniba.it ).

Bari, 11 aprile 2014

F.to IL RETTORE
Prof. Antonio Felice Uricchio