







PON "R&C 2007-2013" Decreto Direttoriale prot. n. 254/Ric. del 18 maggio 2011 Progetto di Formazione dal titolo : Piano di Formazione del Progetto di Potenziamento delle strutture e delle dotazioni scientifiche e tecnologiche del Polo Scientifico Tecnologico "Magna Grecia" Codice Progetto: PONA3_00298;

CUP Formazione Università degli Studi di Bari Aldo Moro: H51D11000060007 CUP Formazione Politecnico di Bari: D51D11000030007

Soggetto attuatore 1: Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Soggetto attuatore 2 : Politecnico di Bari





BANDO DI SELEZIONE PER L'AMMISSIONE AI MASTER UNIVERSITARI di II LIVELLO:

A.A. 2013 -2014

Data di pubblicazione: 12 febbraio 2014

Data di scadenza presentazione domande: 19 febbraio 2014

Sede di svolgimento: Università degli Studi di Bari Aldo Moro e Politecnico di Bari – sedi di

Taranto









D.R. n.429

VISTI

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO E POLITECNICO DI BARI I RETTORI

gli Statuti dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e del Politecnico di Bari;

VISTA la legge 341/1990, art. 6, comma 2 lettera c; **VISTO** il Decreto Ministeriale 22 ottobre 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 es.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 novembre 2013, ed in particolare l'art. 27; **VISTO** il Regolamento per l'attivazione di Master di I e II livello del Politecnico di Bari, emanato con Decreto Rettorale n. 307 del 24 maggio 2002; **VISTO** il Regolamento dei Corsi di Master Universitari dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, emanato con Decreto Rettorale n. 297 del 23 gennaio 2013; **VISTO** l'Avviso pubblicato emanato con Decreto Direttoriale n. 254/RIC del 18 maggio 2011 nell'ambito dell'Asse I del PON R&C per la definizione ed attivazione di interventi di adeguamento e rafforzamento strutturale, riferiti a centri di elevata qualificazione attivi in ambiti e discipline di particolare rilevanza strategica per lo sviluppo del sistema produttivo delle aree "Convergenza" e di comprovata eccellenza e capacità di proiezione nazionale ed internazionale, quali nodi di infrastrutture di ricerca integrate nello Spazio Europeo della Ricerca; **VISTO** il Progetto PON denominato Progetto di Potenziamento delle strutture e delle dotazioni

scientifiche e tecnologiche del Polo Scientifico Tecnologico "Magna Grecia", presentato dall'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e dal Politecnico di Bari ed in particolare il

relativo Progetto di formazione che prevede cinque Obiettivi formativi;









VISTI il Decreto Direttoriale MIUR n.968/Ric. del 11 novembre 2011, con cui il progetto denominato *Potenziamento delle strutture e delle dotazioni scientifiche e tecnologiche del Polo Scientifico Tecnologico "Magna Grecia"* è stato ammesso a finanziamento con il codice PONa3 00298;

VISTO l'atto di obbligo e di accettazione del finanziamento concesso dal MIUR, sottoscritto dall'Università degli Studi di Bari Aldo Moro (Bari, 1 dicembre 2011) e dal Politecnico di Bari (Bari, 30 novembre 2011);

VISTE le Linee guida per la determinazione delle spese ammissibili nell'ambito dei Progetti PON R&C;

VISTO il D.R.n.332 del 02/08/2013 del Rettore del Politecnico di Bari che ha istituito per l'anno accademico 2013-2014 dei Master di II Livello dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" dal titolo Manager della ricerca", "Esperto di gestione di trattative commerciali complesse su materie di alto contenuto tecnico", "Esperto in bonifica dei siti contaminati", "Esperto nella gestione dei rifiuti e nell'innovazione nelle filiere del riciclo", "Esperto in rischi naturali e antropogenici";

VISTO il D.R. n 365 del 6 febbraio 2014 dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro che istituisce ed attiva i seguenti Master di II Livello: "Manager della ricerca", "Esperto di gestione di trattative commerciali complesse su materie di alto contenuto tecnico", "Esperto in bonifica dei siti contaminati", "Esperto nella gestione de rifiuti e nell'innovazione nelle filiere del riciclo", "Esperto in rischi naturali e antropogenici", che si concluderanno con il rilascio di certificazione congiunta Università degli Studi di Bari Aldo Moro e Politecnico di Bari;

ACCERTATA la previsione di spesa di tutti gli oneri finanziari derivanti dall'attribuzione di n. 15 borse di formazione nel Piano finanziario del Progetto di formazione CUP Formazione Università degli Studi di Bari Aldo Moro: H51D11000060007a valere sul Progetto Potenziamento delle strutture e delle dotazioni scientifiche e tecnologiche del Polo Scientifico Tecnologico "Magna Grecia Codice Progetto: PONA3_00298;









DECRETANO

Articolo 1

Disposizioni generali

Nell'ambito del Progetto PONA3_00298 denominato *Progetto di Potenziamento delle strutture e delle dotazioni scientifiche e tecnologiche del Polo Scientifico Tecnologico "Magna Grecia"*, identificato in epigrafe e nelle premesse, è indetta una selezione pubblica, da espletarsi secondo le modalità di cui all'art. 6 del presente bando per l'individuazione di formandi, da ammettere alla partecipazione ai Master Universitari di II Livello di seguito indicati unitamente al relativo numero massimo di partecipanti:

- "Manager della ricerca": numero massimo ammessi 5;
- "Esperto di gestione di trattative commerciali complesse su materie di alto contenuto tecnico": numero massimo ammessi 5;
- "Esperto in bonifica dei siti contaminati": numero massimo ammessi 10;
- "Esperto nella gestione dei rifiuti e nell'innovazione nelle filiere del riciclo": numero massimo ammessi 10;
- "Esperto in rischi naturali e antropogenici": numero massimo ammessi 10.

Possono essere altresì ammessi, numero due (2) uditori per ciascun Master, secondo quanto disposto dall'art.8 del presente bando.

Per ciascun Master sono previste n. 3 borse di studio che saranno assegnate secondo quanto disposto dall'art. 10 del presente bando.

Non è prevista alcuna quota di iscrizione.

Articolo 2

Obiettivi formativi e profili professionali

I Master si propongono quale obiettivo la formazione di figure professionali, con competenze specifiche nel settore della ricerca tecnologica e nella gestione manageriale, e la valorizzazione del capitale umano dedicato alla ricerca ambientale.

Gli obiettivi formativi ed i profili professionali riferiti a ciascun Master sono di seguito indicati:









Manager della ricerca

Obiettivo formativo:

Il manager della ricerca è colui che si occupa della gestione, pianificazione e valutazione delle attività di ricerca e sviluppo. Nell'azione di potenziamento della rete dei laboratori di ricerca, oggetto del presente progetto, tale figura appare fondamentale in vista delle strategie delle azioni e dei risultati delle attività. Il manager della ricerca deve inoltre essere in grado di reperire finanziamenti specificamente destinati alla ricerca da parte di enti e istituzioni esterne, quali gli organismi governativi o quelli dell'Unione Europea. A tale scopo, deve essere in grado di elaborare e redigere un progetto di ricerca completo, evidenziandone le motivazioni, descrivendo lo stato dell'arte attuale, specificando gli obiettivi precisi (usualmente suddivisi in "tappe" con precise scadenze temporali), e valutando realisticamente i tempi di realizzazione e i costi, sia in termini finanziari che di forza lavoro.

Acquisite le competenze di base, si procederà alla formazione del manager della ricerca attraverso un intervento formativo specifico che consenta ai destinatari dell'intervento di acquisire in modo sistematico le conoscenze e le competenze necessarie per promuovere il cambiamento e stimolare l'innovazione e il miglioramento, contribuendo allo sviluppo strategico delle proprie istituzioni.

Profilo professionale:

Il manager della ricerca ha il compito di guidare le attività di ricerca del gruppo che coordina, coniugando le attitudini delle professionalità disponibili con le esigenze del territorio e delle aziende presenti al suo interno. Per questo motivo, l'attività formativa riguarderà solo in minima parte i temi tecnici (legati alla ricerca) di cui sarà già esperto, e si concentrerà sui temi economici e giuridici, indispensabili per tracciare le prospettive di ricerca per il proprio gruppo. In particolare i temi tecnici saranno affrontati in prospettiva multidisciplinare in modo da mettere in luce gli aspetti di innovazione legati alle sinergie possibili fra i diversi saperi scientifici; i temi economici riguarderanno sia gli aspetti utili a gestire in modo più efficiente ed efficace l'economia legata al gruppo di ricerca che aspetti più specifici del *project management* a livello di progetti nazionali ed internazionali, *fund raising* e collaborazioni con enti di ricerca europei ed extra europei. Allo stesso modo lo studio degli aspetti giuridici sarà teso a sviluppare competenze relative all'applicazione delle normative nazionali ed internazionali, con particolare riferimento alle discipline legate al diritto comunitario e alle problematiche del diritto di autore e dei brevetti.









Esperto di gestione di trattative commerciali complesse su materie di alto contenuto tecnico

Obiettivo formativo:

L'esperto di gestione di trattative commerciali complesse su materie di alto contenuto tecnico è impegnato nel collocamento sul mercato interno e internazionale dei prodotti delle attività di ricerca (brevetti, diritti di know-how, ecc.), ovvero si occupa di gestire trattative commerciali complesse nel settore ambientale. Per questo motivo deve acquisire competenze specifiche in tre macro aree:

- tecniche di analisi del prodotto della ricerca e del mercato di riferimento;
- rappresentazione degli scenari di carattere commerciale e organizzativo;
- conoscenza della disciplina in materia di proprietà industriale (brevetti, diritti di Know-How e di processo, ecc.).

In questo contesto, centrale appare il rapporto università-industria il quale può essere letto e interpretato secondo il modello lineare, ovvero quello integrativo. Secondo il modello lineare, infatti, il trasferimento della conoscenza dall'università all'industria è assunto come regola. Sulla base del modello integrativo, invece, sono al centro dell'attenzione non tanto i meccanismi di trasferimento delle conoscenze, quanto soprattutto i processi di integrazione, di apprendimento e di produzione congiunta di nuova conoscenza attraverso la ricerca in collaborazione tra ricercatori accademici e industriali, o l'esternalizzazione da parte delle imprese alle università di fasi di *problem solving*, sulla base delle esigenze maturate nel contesto dello sviluppo dei mercati e delle sfide competitive.

Profilo professionale:

L'esperto di gestione di trattative commerciali complesse su materie di alto contenuto tecnico deve essere in grado di proporre le soluzioni tecnologiche più idonee a risolvere le problematiche ambientali del territorio, interloquendo con le imprese e le pubbliche amministrazioni affinché si possano trovare soluzioni condivise da tutti e utili per il territorio. Le soluzioni proposte dovranno coniugare gli obiettivi posti dal quadro normativo delineato dalle amministrazioni europee, nazionali e locali con le esigenze di bilancio delle imprese.

Per questo motivo, l'attività formativa per questa figura professionale, prevede lo studio (interdisciplinare) dei temi della ricerca sull'ambiente e la conoscenza dei risultati della ricerca nell'ambito del progetto. Oltre alla formazione sugli aspetti tecnici, il piano formativo prevede l'acquisizione di conoscenze e competenze progettuali e giuridiche, nonché tecniche di comunicazione e mediazione.









Esperto in bonifica dei siti contaminati

Obiettivo formativo:

Il programma prevede di formare degli esperti particolarmente competenti nella problematica complessa relativa alla Bonifica dei Siti Inquinati. Trattasi infatti di una materia che vede contemporaneamente presenti conoscenze di carattere giuridico, economico, sanitario oltre che chimico e biologico. Pertanto la formazione di una simile professionalità risulta estremamente complessa ed attualmente, nello scenario nazionale, tale figura non è molto frequente.

La collocazione post-formativa di una simile figura può essere intravista tanto nell'ambito dei sistemi produttivi (numerose sono le aziende interessate ad affrontare la problematica della bonifica dei siti contaminati che, a breve, verrà promossa sul territorio pugliese attraverso stanziamento di finanziamenti) tanto nelle Pubbliche Amministrazioni (Regione, Provincia, Comuni, ARPA ecc.) che sono chiamate a gestire in tutta sicurezza le attività ad essa legate.

Profilo professionale:

L'esperto in bonifica dei siti contaminati dovrà essere in grado di definire tecniche innovative per interventi di bonifica delle matrici suolo-acqua-aria utilizzando la strumentazione di laboratorio più appropriata allo scopo.

A tal fine dovrà maturare non solo conoscenze specialistiche in materia dei principali inquinanti, della loro evoluzione nell'ambiente e dei rischi ecologico-sanitari ad essi collegati, ma anche competenze laboratoriali relative all'uso degli strumenti per effettuare decontaminazioni, bonifiche, tecniche di mitigazione dell'impatto ambientale nonché monitoraggio delle componenti biotiche e abiotiche dell'inquinamento. Infine, dovrà essere in grado di testare in campo i risultati della propria ricerca.

Esperto nella gestione dei rifiuti e nell'innovazione nelle filiere del riciclo

Obiettivo formativo:

Il programma prevede di formare degli Esperti nel settore dei Rifiuti e del Riciclo. Le competenze che s'intende affinare in questo percorso formativo partono innanzitutto dalla conoscenza del ciclo dei prodotti, mediante lo studio delle tecniche di *Life Cycle Analysis* (LCA), in grado di permettere la comprensione dei processi (economici, industriale, sociali ecc.) che portano al passaggio di un prodotto a rifiuto. Successivamente verranno affrontate le normative specifiche e le varie tipologie di trattamento a cui possono essere soggetti i rifiuti analizzando, per ciascuna di esse, i relativi costi e benefici. In secondo luogo verrà









trattato l'aspetto del riciclo che dovrà riguardare soprattutto le problematiche ad esso connesse e le differenti tipologie di utilizzo dei sottoprodotti che possono essere ricavati dai rifiuti sottoposti a tecniche di riciclo.

Profilo professionale:

L'esperto nella gestione dei rifiuti e nell'innovazione nelle filiere del riciclo dovrà essere in grado di definire tecniche innovative per la realizzazione di nuovi materiali da riutilizzo, per la valorizzazione della frazione umida dei rifiuti, per la chiusura delle filiere del riutilizzo e per l'implementazione dei processi di compostaggio. A tal fine dovrà possedere non solo conoscenze teoriche approfondite in merito alle differenti categorie di rifiuti e alla loro evoluzione biologica nel tempo e nello spazio, ma anche competenze laboratoriali relative all'uso degli strumenti per produrre *compost* di qualità, per riutilizzare rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché strumenti per la gestione dei fanghi di depurazione. Infine, dovrà essere in grado di testare in campo i risultati della propria ricerca.

Esperto in rischi naturali e antropogenici

Obiettivo formativo:

Il programma intende sviluppare competenze nel settore dei rischi naturali ambientali (es. frane, erosione costiera, salificazione della falda ecc.) connessi alle attività antropiche impattanti. Molti di tali effetti risultano infatti di tipo secondario indiretto e spesso sembrano scollegati dalle cause antropiche che li hanno generati. Risulta pertanto indispensabile saper individuare dei collegamenti razionali e scientificamente impostati, sulle cause e sugli effetti che, sia pure a distanza di spazio e di tempo, possono verificarsi.

Profilo professionale:

L'esperto in rischi naturali ed antropogenici dovrà essere in grado di definire strategie innovative per valutare i rischi naturali degli ecosistemi e prevenire gli effetti degli stessi. A tal fine dovrà possedere non solo conoscenze teoriche approfondite in merito alle diverse categorie di rischi naturali, gli eventi naturali catastrofici, alla fragilità dei sistemi a rischio ma anche competenze laboratoriali relative all'uso degli strumenti per studiare i modelli previsionali degli eventi naturali e i

loro effetti sull'ambiente, sviluppare tecnologie costruttive resistenti a sollecitazioni estreme, sviluppare metodi per la valutazione del rischio. Infine, dovrà essere in grado di testare in campo i risultati della propria ricerca.









Articolo 3

Articolazione del percorso formativo, stage e sedi

Ciascun Corso di Master avrà una durata complessiva di 1500 ore (comprensive di studio individuale) da svolgere entro dicembre 2014. In particolare l'attività comprenderà:

- formazione finalizzata all'acquisizione e all'allineamento delle competenze e delle conoscenze di base;
- approfondimento e acquisizione di conoscenze e competenze specialistiche, di esperienza operativa in attività di ricerca di laboratorio ed in campo;
- formazione in e-learning;
- *stage* e sviluppo di un progetto finale in affiancamento a personale impegnato in attività di ricerca laboratoriale e di campo per l'inserimento della nuova professionalità nel tessuto produttivo specifico per ognuno dei cinque profili previsti.

L'acquisizione e l'allineamento delle competenze e delle conoscenze di base consisterà nella "costruzione" cooperativa dell'insieme delle competenze e conoscenze che rendono possibile una interazione professionalmente qualificata tra i vari soggetti coinvolti nel progetto di potenziamento infrastrutturale (Università e Centri di Ricerca) e gli *stakeholder* di riferimento (imprese e pubbliche amministrazioni).

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 scienze ambientali, permetterà di orientare gli studenti verso aspetti specifici di applicazioni tecnologiche avanzate sulle tematiche ambientali rispetto allo specifico profilo definito.

L'attività di *stage* permetterà ai beneficiari di entrare in contatto con il sistema industriale e con quello della ricerca scientifica e tecnologica, della sua gestione di infrastrutture complesse e nella commercializzazione di servizi connessi. Lo *stage* 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 *stage* 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 *stage* potrà essere svolta presso i laboratori universitari del Polo Scientifico Magna Grecia o presso sedi esterne.

A scopo esemplificativo, di seguito si riporta un elenco non esaustivo di possibili sedi esterne con le quali si potranno stipulare apposite convenzioni:









- Area Science Park (Consorzio Area di Ricerca)- Trieste
- Bioindustry Park Silvano Fumero S.p.A. Colleretto Giacosa (TO)
- Centuria Rit Romagna Innovazione Tecnologia Cesena
- Environment Park Torino
- Friuli Innovazione, Parco Scientifico e Tecnologico L. Danieli Udine
- Kilometro Rosso Bergamo
- Parma Tecninnova -Parma
- Polo Tecnologico Navacchio di Cascina (PI)
- Polo Tecnologico Milano Bicocca Pirelli & C. Real Estate SpA Milano
- Parco Scientifico Verona

Al fine di inserire più facilmente i formandi in future attività lavorative, sarà cura del *team* responsabile del progetto formativo, inviare i giovani anche presso strutture pubbliche di smaltimento e riciclo dei rifiuti soprattutto di regioni notoriamente all'avanguardia nel settore (Emilia Romagna, Lombardia, Piemonte e Toscana).

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 basi del processo di apprendimento;
- **Formazione in** *e-learning*, che consentirà ai formandi di svolgere attività didattiche integrative e attività esercitative di gruppo secondo metodologie di apprendimento collaborativo.
- **Esercitazioni di laboratorio e in campo** che consentiranno ai formandi di acquisire specifici metodi di lavoro e specifiche competenze relative all'uso degli strumenti tecnologicamente più avanzati in relazione alle figure professionali oggetto del processo formativo;









- Lavori di gruppo in laboratorio e in campo.

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;
- *test* di fine corso da somministrare al termine dell'attività di formazione, al fine di verificare il grado di preparazione raggiunto dal singolo allievo.

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 *stage*.

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.

Le sedi principali di svolgimento dei corsi saranno l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro (referente prof. Antonio Uricchio) e il Politecnico di Bari (referente prof. Gregorio Andria) – sedi di Taranto.

In particolare, i corsi saranno tenuti nelle sedi di seguito indicate in riferimento a ciascun Master:

- Esperto in gestione delle trattative commerciali complesse su materie di alto contenuto tecnico –
 UNIBA Via Duomo
- Manager della Ricerca UNIBA Via Lago Maggiore ang. Via Ancona
- Esperto nella gestione dei rifiuti e nell'innovazione nelle filiere del riciclo POLIBA V.le del Turismo
- Esperto in bonifica dei siti contaminati- UNIBA V.le A. De Gasperi
- Esperto in rischi naturali e antropogenici UNIBA V.le A. De Gasperi

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 e dott.ssa Maria Antonietta Grittani - Capo Area, Centro Polifunzionale Studenti, Piazza Cesare Battisti, Bari, 1° piano, tel. +39 080 5717298-7288-7277; fax +39 080 5717297; e-mail: mariaantonietta.grittani@uniba.it).

Manager didattico di tutti i Master è la dott.ssa Lucia Pellegrino, referente per gli aspetti logistici e le









informazioni agli studenti relativi alla didattica (Università degli Studi di Bari Aldo Moro-Scuola Sottufficiali Marina Militare di Taranto, Largo Bezzi, 1, 74122 San Vito (TA), tel. + 39 099 7756094; fax +39 099 7756065; cell. serv. 335 7958942; e-mail:lucia.pellegrino@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.

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.

Il Consiglio del Comitato di gestione del Progetto di formazione si riserva, in caso di assenze immotivate o tali da pregiudicare il proficuo apprendimento, di assumere i provvedimenti ritenuti idonei.

Articolo 4

Requisiti di ammissione

Costituisce requisito di accesso alla selezione il possesso, alla data di presentazione della domanda, del diploma di Laurea di II livello (specialistica o magistrale o di vecchio ordinamento) come di seguito indicato con riferimento a ciascun Master.

Saranno considerati validi i titoli conseguiti all'estero riconosciuti equipollenti secondo la normativa vigente.

- Master in "Manager della ricerca"

45/S-Classe delle lauree specialistiche in matematica, 50/S-Classe delle lauree specialistiche in modellistica matematico-fisica per l'ingegneria, 54/S-Classe delle lauree specialistiche in pianificazione territoriale urbanistica e ambientale, 61/S-Classe delle lauree specialistiche in scienza e ingegneria dei materiali, 62/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze chimiche, 64/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze dell'economia, 68/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze della natura, 81/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie della chimica industriale, 82/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio,	CLASSI DELLE LAUREE SPECIALISTICHE D.M. 509/99	l'ingegneria, 54/S-Classe delle lauree specialistiche in pianificazione territoriale urbanistica e ambientale, 61/S-Classe delle lauree specialistiche in scienza e ingegneria dei materiali, 62/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze chimiche, 64/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze dell'economia, 68/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze della natura, 81/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie della chimica industriale, 82/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie per l'ambiente e il
---	---	--









	83/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze economiche per l'ambiente e la cultura, 84/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze economico-aziendali, 85/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze geofisiche, 86/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze geologiche, 102/S-Classe delle lauree specialistiche in teoria e tecniche della normazione e dell'informazione giuridica
CLASSI DELLE LAUREE MAGISTRALI D.M. 270/04	LMG/01-Classe delle lauree magistrali in giurisprudenza, LM-8-Biotecnologie industriali, LM-16-Finanza, LM-18-Informatica, LM-22-Ingegneria chimica, LM-25-Ingegneria dell'automazione, LM-26-Ingegneria della sicurezza, LM-30-Ingegneria energetica e nucleare, LM-31-Ingegneria gestionale, LM-32-Ingegneria informatica, LM-35-Ingegneria per l'ambiente e il territorio, LM-40-Matematica, LM-44-Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria, LM-48-Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale, LM-53-Scienza e ingegneria dei materiali, LM-54-Scienze chimiche, LM-56-Scienze dell'economia, LM-60-Scienze della natura, LM-71-Scienze e tecnologie della chimica industriale, LM-75-Scienze e tecnologie geologiche, LM-75-Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio, LM-77-Scienze economico-aziendali, LM-79-Scienze geofisiche

- Master in "Esperto di gestione di trattative commerciali complesse su materie di alto contenuto tecnico"

LAUREE ANTE D.M. 509/99	Ingegneria elettrica, Ingegneria elettronica, Ingegneria meccanica, Ingegneria per l'ambiente e il territorio
CLASSI DELLE LAUREE SPECIALISTICHE D.M. 509/99	6/S-Classe delle lauree specialistiche in biologia, 20/S-Classe delle lauree specialistiche in fisica, 22/S-Classe delle lauree specialistiche in giurisprudenza, 23/S-Classe delle lauree specialistiche in informatica, 27/S-Classe delle lauree specialistiche in ingegneria chimica, 31/S-Classe delle lauree specialistiche in ingegneria elettrica, 32/S-Classe delle lauree specialistiche in ingegneria elettronica, 34/S-Classe delle lauree specialistiche in ingegneria gestionale, 35/S-Classe delle lauree specialistiche in ingegneria informatica, 36/S-Classe delle lauree specialistiche in ingegneria meccanica,









38/S-Classe delle lauree specialistiche in ingegneria per l'ambiente e il territorio,

45/S-Classe delle lauree specialistiche in matematica,

50/S-Classe delle lauree specialistiche in modellistica matematico-fisica per l'ingegneria,

54/S-Classe delle lauree specialistiche in pianificazione territoriale urbanistica e ambientale,

61/S-Classe delle lauree specialistiche in scienza e ingegneria dei materiali,

62/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze chimiche,

64/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze dell'economia,

68/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze della natura,

81/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie della chimica industriale,

82/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio,

83/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze economiche per l'ambiente e la cultura,

84/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze economico-aziendali,

85/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze geofisiche,

86/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze geologiche,

102/S-Classe delle lauree specialistiche in teoria e tecniche della normazione e

dell'informazione giuridica

CLASSI DELLE LAUREE MAGISTRALI D.M. 270/04

LM-8-Biotecnologie industriali,

LM-16-Finanza,

LM-18-Informatica,

LM-22-Ingegneria chimica,

LM-23-Ingegneria civile,

LM-25-Ingegneria dell'automazione,

LM-26-Ingegneria della sicurezza,

 $LM\text{-}28\text{-}In gegneria\ el ettrica,$

 $LM-29-Ingegneria\ el ettronica,$

LM-30-Ingegneria energetica e nucleare,

LM-31-Ingegneria gestionale,

LM-32-Ingegneria informatica,

LM-33-Ingegneria meccanica,

LM-35-Ingegneria per l'ambiente e il territorio,

LM-40-Matematica,

 $LM\text{-}44\text{-}Model listica\ matematico-fisica\ per\ l'ingegneria,$

LM-48-Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale,

LM-53-Scienza e ingegneria dei materiali,

LM-54-Scienze chimiche,

LM-56-Scienze dell'economia,

LM-60-Scienze della natura,

LM-71-Scienze e tecnologie della chimica industriale,

LM-74-Scienze e tecnologie geologiche,

LM-75-Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio,

LM-77-Scienze economico-aziendali,

LM-79-Scienze geofisiche

- Master in "Esperto in bonifica dei siti contaminati"

CLASSI DELLE LAUREE SPECIALISTICHE D.M. 509/99

 $6/S ext{-}Classe\ delle\ lauree\ specialistiche\ in\ biologia,$

20/S-Classe delle lauree specialistiche in fisica,

22/S-Classe delle lauree specialistiche in giurisprudenza,

23/S-Classe delle lauree specialistiche in informatica,

27/S-Classe delle lauree specialistiche in ingegneria chimica,

34/S-Classe delle lauree specialistiche in ingegneria gestionale,









	35/S-Classe delle lauree specialistiche in ingegneria informatica, 38/S-Classe delle lauree specialistiche in ingegneria per l'ambiente e il territorio, 45/S-Classe delle lauree specialistiche in matematica, 50/S-Classe delle lauree specialistiche in modellistica matematico-fisica per l'ingegneria, 54/S-Classe delle lauree specialistiche in pianificazione territoriale urbanistica e ambientale, 61/S-Classe delle lauree specialistiche in scienza e ingegneria dei materiali, 62/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze chimiche, 64/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze dell'economia, 68/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie della chimica industriale, 82/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio, 83/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze economiche per l'ambiente e la cultura, 84/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze geofisiche, 86/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze geofisiche, 102/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze geologiche, 102/S-Classe delle lauree specialistiche in teoria e tecniche della normazione e dell'informazione giuridica
CLASSI DELLE LAUREE MAGISTRALI D.M. 270/04	LMG/01-Classe delle lauree magistrali in giurisprudenza, LM-8-Biotecnologie industriali, LM-16-Finanza, LM-18-Informatica, LM-22-Ingegneria chimica, LM-23-Ingegneria civile, LM-25-Ingegneria dell'automazione, LM-26-Ingegneria della sicurezza, LM-28-Ingegneria elettrica, LM-30-Ingegneria elettronica, LM-31-Ingegneria energetica e nucleare, LM-31-Ingegneria gestionale, LM-33-Ingegneria informatica, LM-33-Ingegneria meccanica, LM-35-Ingegneria per l'ambiente e il territorio, LM-48-Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale, LM-56-Scienze dell'economia, LM-60-Scienze della natura, LM-71-Scienze e tecnologie geologiche, LM-75-Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio, LM-77-Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio, LM-77-Scienze economico-aziendali, LM-79-Scienze geofisiche

- Master in "Esperto nella gestione dei rifiuti e nell'innovazione nelle filiere del riciclo"

LAUREE ANTE D.M. 509/99	Ingegneria elettrica, Ingegneria elettronica, Ingegneria meccanica, Ingegneria per l'ambiente e il territorio
CLASSI DELLE LAUREE SPECIALISTICHE D.M. 509/99	6/S-Classe delle lauree specialistiche in biologia, 20/S-Classe delle lauree specialistiche in fisica, 22/S-Classe delle lauree specialistiche in giurisprudenza,









23/S-Classe delle lauree specialistiche in informatica,

27/S-Classe delle lauree specialistiche in ingegneria chimica,

31/S-Classe delle lauree specialistiche in ingegneria elettrica,

32/S-Classe delle lauree specialistiche in ingegneria elettronica,

34/S-Classe delle lauree specialistiche in ingegneria gestionale,

35/S-Classe delle lauree specialistiche in ingegneria informatica,

36/S-Classe delle lauree specialistiche in ingegneria meccanica,

38/S-Classe delle lauree specialistiche in ingegneria per l'ambiente e il territorio,

45/S-Classe delle lauree specialistiche in matematica,

50/S-Classe delle lauree specialistiche in modellistica matematico-fisica per l'ingegneria,

54/S-Classe delle lauree specialistiche in pianificazione territoriale urbanistica e ambientale,

61/S-Classe delle lauree specialistiche in scienza e ingegneria dei materiali,

62/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze chimiche,

64/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze dell'economia,

68/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze della natura,

81/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie della chimica industriale.

82/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio,

83/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze economiche per l'ambiente e la cultura,

84/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze economico-aziendali,

85/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze geofisiche,

86/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze geologiche,

102/S-Classe delle lauree specialistiche in teoria e tecniche della normazione e dell'informazione giuridica

CLASSI DELLE LAUREE MAGISTRALI D.M. 270/04

LM-8-Biotecnologie industriali,

LM-16-Finanza,

LM-18-Informatica,

LM-22-Ingegneria chimica,

LM-23-Ingegneria civile,

LM-25-Ingegneria dell'automazione,

LM-26-Ingegneria della sicurezza,

LM-28-Ingegneria elettrica,

LM-29-Ingegneria elettronica,

LM-30-Ingegneria energetica e nucleare,

LM-31-Ingegneria gestionale,

LM-32-Ingegneria informatica,

LM-33-Ingegneria meccanica,

LM-35-Ingegneria per l'ambiente e il territorio,

LM-40-Matematica,

LM-44-Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria,

LM-48-Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale,

LM-53-Scienza e ingegneria dei materiali,

LM-54-Scienze chimiche,

LM-56-Scienze dell'economia,

LM-60-Scienze della natura,

LM-71-Scienze e tecnologie della chimica industriale,

LM-74-Scienze e tecnologie geologiche,

LM-75-Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio,

LM-77-Scienze economico-aziendali,

LM-79-Scienze geofisiche

- Master in "Esperto in rischi naturali e antropogenici"









LAUREE ANTE D.M. 509/99	Ingegneria elettrica, Ingegneria elettrotecnica,
	Ingegneria meccanica, Ingegneria per l'ambiente e il territorio
CLASSI DELLE LAUREE	6/S-Classe delle lauree specialistiche in biologia,
SPECIALISTICHE D.M. 509/99	20/S-Classe delle lauree specialistiche in fisica,
	22/S-Classe delle lauree specialistiche in giurisprudenza,
	23/S-Classe delle lauree specialistiche in informatica,
	27/S-Classe delle lauree specialistiche in ingegneria chimica,
	31/S-Classe delle lauree specialistiche in ingegneria elettrica,
	32/S-Classe delle lauree specialistiche in ingegneria elettronica,
	34/S-Classe delle lauree specialistiche in ingegneria gestionale, 35/S-Classe delle lauree specialistiche in ingegneria informatica,
	36/S-Classe delle lauree specialistiche in ingegneria meccanica,
	38/S-Classe delle lauree specialistiche in ingegneria per l'ambiente e il territorio,
	45/S-Classe delle lauree specialistiche in matematica,
	50/S-Classe delle lauree specialistiche in modellistica matematico-fisica per
	l'ingegneria,
	54/S-Classe delle lauree specialistiche in pianificazione territoriale urbanistica e
	ambientale,
	61/S-Classe delle lauree specialistiche in scienza e ingegneria dei materiali,
	62/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze chimiche,
	64/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze dell'economia,
	68/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze della natura,
	81/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie della chimica
	industriale,
	82/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio,
	83/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze economiche per l'ambiente e la cultura,
	84/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze economico-aziendali,
	85/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze geofisiche,
	86/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze geologiche,
	102/S-Classe delle lauree specialistiche in teoria e tecniche della normazione e
	dell'informazione giuridica
CLASSI DELLE LAUREE	LM-8-Biotecnologie industriali,
MAGISTRALI D.M. 270/04	LM-16-Finanza,
	LM-18-Informatica,
	LM-22-Ingegneria chimica,
	LM-23-Ingegneria civile,
	LM-25-Ingegneria dell'automazione,
	LM-26-Ingegneria della sicurezza,
	LM-28-Ingegneria elettrica, LM-29-Ingegneria elettronica,
	LM-30-Ingegneria energetica e nucleare,
	LM-31-Ingegneria gestionale,
	LM-32-Ingegneria informatica,
	LM-33-Ingegneria meccanica,
	LM-35-Ingegneria per l'ambiente e il territorio,
	LM-40-Matematica,
	LM-44-Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria,
	LM-48-Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale,
	LM-53-Scienza e ingegneria dei materiali,
	LM-54-Scienze chimiche,
	LM-54-Scienze chimiche, LM-56-Scienze dell'economia,









LM-74-Scienze e tecnologie geologiche, LM-75-Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio, LM-77-Scienze economico-aziendali, LM-79-Scienze geofisiche

Non è consentita, all'atto dell'iscrizione ai 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.

E' possibile partecipare contemporaneamente alla selezione per tutti i Master di cui al presente bando, purché in possesso dei relativi requisiti.

All'atto della presentazione della domanda di partecipazione alla selezione il candidato dovrà specificare i Master a cui intende partecipare, indicando un ordine di priorità, secondo lo schema riportato nel *fac-simile* della domanda.

Art.5

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/offerta-formativa/master-universitari, firmata in calce, unitamente agli allegati, dovrà pervenire, a pena di esclusione, entro le ore 12.00 del 19 febbraio 2014 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, avendo cura che pervengano entro il termine indicato. Farà fede il timbro di spedizione;









- consegna a mano, entro le ore 12:00 dello stesso 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;
- posta certificata al seguente indirizzo: segreteriadipart.studenti_e_postlaurea@pec.uniba.it, entro i termini succitati. Il candidato avrà cura di inviare gli allegati in PDF, assicurandosi di aver apposta la firma laddove necessaria.

La busta contenente la documentazione o l'oggetto del messaggio di posta certificata dovrà riportare la seguente dicitura: Selezione per l'ammissione ai Master PONa3_00298 *Potenziamento delle strutture e delle dotazioni scientifiche e tecnologiche del Polo Scientifico Tecnologico "Magna Grecia*", 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.** Di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali pendenti;
- **5.** 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.

Nella domanda di ammissione, solo ed esclusivamente nel caso di partecipazione alla selezione per più Master, dovranno essere contrassegnate anche le Sezioni per le quali si intende candidarsi, indicando un ordine di priorità.

Alla domanda dovranno essere allegati, a pena di esclusione:

- Dichiarazione sostitutiva di certificazione, resa ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445,
 relativa all'avvenuto conseguimento del titolo di studio, alla votazione riportata nell'esame di laurea ed alla data in cui quest'ultimo è stato sostenuto, all'indicazione della votazione riportata nei singoli esami di profitto in quanto titoli valutabili;
- Curriculum vitae secondo il formato europeo con firma in originale;
- Fotocopia del documento di riconoscimento in corso di validità;









- Fotocopia del codice fiscale;
- Tutti i titoli valutabili ai fini della graduatoria;
- Dichiarazione sostitutiva di certificazione che attesti che il candidato alla selezione non sarà, al momento dell'iscrizione, contemporaneamente iscritto a 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;
- Dichiarazione di autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003;
- 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.

I candidati con disabilità (Legge 5 febbraio 1992 n.104) dovranno fare esplicita richiesta dell'ausilio necessario in relazione al proprio *deficit*, nonché dell'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per poter sostenere le prove di selezione.

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.

Si precisa che le autocertificazione dovranno essere rese ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Art.6

Modalità di selezione dei partecipanti

La selezione dei partecipanti avviene in due fasi. La prima fase, preselezione, è costituita da un *test* psicoattitudinale e da un colloquio individuale. Il *test* psicoattitudinale ha l'obiettivo di ottenere una misura oggettiva delle abilità afferenti l'area del *problem solving*. Il colloquio individuale ha l'obiettivo di ottenere una valutazione sulle seguenti aree del profilo: realizzativa, coordinamento, relazionale, comunicazione, energia personale, *decision making*, motivazionale.









Nel caso in cui il numero di partecipanti che abbiano superato la preselezione sia superiore a quello dei posti disponibili per l'accesso al corso, si passerà alla seconda fase che prevede la valutazione dei titoli di studio ed un colloquio tecnico sulle discipline ambientali.

I criteri di valutazione sono:

- fino ad un massimo di 5 punti per il voto di laurea così distribuiti:
- 0,30 per punto con voto di laurea da 99 a 109;
- 4 punti per voto di laurea pari a 110;
- 5 punti per voto di laurea pari a 110 e lode;
- fino ad un massimo di punti 5 per i voti riportati negli esami del Corso di Laurea attinenti il Corso (è possibile valutare fino ad un massimo di 7 esami a discrezione motivata della Commissione) così attribuibili:
- 0,25 per esame superato con voti da 27/30 a 29/30;
- 0,75 per esame superato con lode;
- fino ad un massimo di 5 punti per la valutazione della tesi di laurea in discipline attinenti il Corso, considerata come lavoro scientifico non stampato (se pubblicata viene valutata in ogni caso una sola volta);
- fino ad un massimo di 10 punti per le pubblicazioni nelle materie attinenti il Corso;
- 10 punti per il titolo di dottore di ricerca in ambiti di ricerca attinenti il Corso;
- 5 punti per corsi di specializzazione e alta formazione;
- fino ad un massimo di 10 punti per il colloquio tecnico;

La mancata partecipazione alle prove selettive nel giorno e nell'ora indicati, sarà considerata come automatica rinuncia alla partecipazione della 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 alle prove selettive i candidati dovranno essere muniti, a pena di decadenza, di valido documento di identità.

Articolo 7

Commissione Esaminatrice

Le Commissioni Esaminatrici saranno nominate con Decreto congiunto dei Rettori dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e del Politecnico di Bari, nel rispetto di quanto stabilito nell'ambito del Progetto *PON A3 00298*.









Articolo 8

Graduatorie di merito

A conclusione della prova preselettiva ovvero nell'ipotesi in cui il numero di candidati ammessi dovesse risultare superiore ai posti disponibili, si passerà alla seconda fase di selezione consistente nella valutazione dei titoli ed in un colloquio tecnico. La Commissione definirà le graduatorie finali di merito, una per ciascun Master, secondo l'ordine decrescente delle votazioni complessive riportate da ciascun candidato.

Saranno garantite le pari opportunità nel rispetto delle normative vigenti.

Saranno considerati utilmente classificati i candidati in possesso dei requisiti richiesti dal bando e che abbiano concluso tutte le prove selettive, con una valutazione positiva.

Per i Master "Manager della ricerca" ed "Esperto di gestione di trattative commerciali complesse su materie di alto contenuto tecnico", i primi cinque (5) candidati in graduatoria saranno considerati vincitori ed ammessi a partecipare al Master.

Per i Master "Esperto in bonifica dei siti contaminati", "Esperto nella gestione dei rifiuti e nell'innovazione nelle filiere del riciclo", "Esperto in rischi naturali e antropogenici", i primi dieci (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.

Nel caso di mancata copertura dei posti disponibili per uno o più Master, sarà possibile attingere alle graduatorie degli idonei, non vincitori, degli altri Master, fermo restando la necessità del possesso dei requisiti richiesti, privilegiando, in prima istanza, i candidati che ne abbiano fatto richiesta quale seconda opzione.

Sarà data la possibilità al personale interno afferente alle istituzioni universitarie proponenti e ai partner di partecipare in qualità di uditori ai percorsi formativi per un numero massimo di n. 2 (due) uditori per Master. Gli uditori potranno frequentare le lezioni con la registrazione della presenza, non partecipando agli esami di verifica previsti per i corsisti.

Gli uditori non hanno diritto alla borsa di studio né ad eventuali rimborsi per spese di viaggio e/o soggiorno, possono partecipare agli *stage* a loro spese, previa stipula, sempre a loro spese, di apposita polizza assicurativa di cui dovrà essere data contestuale comunicazione al Manager didattico, dott.ssa Lucia Pellegrino ed all'Ufficio Master dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, che si occupa della gestione della carriera degli studenti.









In caso di rinuncia, durante la frequenza del Master da parte di un allievo, subentra l'uditore classificato nella migliore posizione della graduatoria.

Gli uditori che superino il limite di assenze alle attività formative previste per gli allievi del Master cessano di seguire le lezioni e perdono il diritto ad un eventuale subentro.

Lo scorrimento delle graduatorie potrà avvenire soltanto fino a quando non verrà superato il limite del 15% delle attività formative previste dai Master.

Previa richiesta, agli uditori potrà essere rilasciato un certificato di frequenza alle attività.

Le graduatorie saranno approvate unitamente agli atti concorsuali con Decreto congiunto dei Rettori dell'Università degli Studi Aldo Moro e del Politecnico di Bari e saranno rese pubbliche mediante pubblicazione (unico mezzo di pubblicità legale) sul sito web dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro http://www.uniba.it/offerta-formativa/master-universitari nonché sul sito web del Politecnico di Bari, nell'albo del Politecnico sito in Via Amendola, 126/b – Bari e nella bacheca di Presidenza del Centro Interdipartimentale del Politecnico "Magna Grecia" sito in Viale del Turismo, 8 – Taranto.

La pubblicazione costituirà notifica per gli interessati.

Articolo 9

Date delle Prove di Selezione

Le prove di selezione si terranno il giorno 3 marzo 2014, ore 9,30, presso la Scuola Sottufficiali Marina Militare di Taranto, Largo Bezzi, 1, 74122 San Vito (TA) (tel. + 39 099 7756094; fax +39 099 7756065; cell. serv. 335 7958942; e-mail:lucia.pellegrino@uniba.it).

Eventuale rinvio delle stesse saranno rese pubbliche sui siti web http://www.uniba.it/offerta-formativa/master-universitari e http://www.poliba.it/index.php/it/didattica/offerta-formativa.html.

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 e il Politecnico di Bari dall'invio di qualsiasi comunicazione.

Articolo 10

Borse di studio

L'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e il Politecnico di Bari, con risorse a valere sul Progetto di Formazione dal titolo "Potenziamento delle strutture e delle dotazioni scientifiche e tecnologiche del Polo









Scientifico Tecnologico "Magna Grecia", Codice ProgettoPONa3_00298 - 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 4.1.1.4 (potenziamento delle strutture e delle dotazioni scientifiche e tecnologiche) - I AZIONE: (rafforzamento strutturale), assegneranno, per ciascun Master, ai candidati vincitori che si saranno utilmente collocati in graduatoria e nel rispetto della stessa n. 3 (tre) borse di studio di €17.333,00 onnicomprensivi degli oneri di legge a carico del prestatore e a carico dell'Amministrazione.

La fruizione della borsa di studio è incompatibile con altre borse di studio, assegni o sovvenzioni e con ogni tipo di rapporto lavorativo.

L'erogazione della borsa di studio sarà sospesa in caso di assenze che comportino una presenza effettiva del formando inferiore all'80% del monte ore complessivo di formazione (incluso i laboratori). In caso di sospensione della borsa il formando sarà obbligato a restituire le rate della borsa già percepite.

L'assegnazione della borsa di studio sarà formalizzata attraverso un contratto contenente l'indicazione delle attività di formazione, le modalità di esecuzione, la durata del piano di formazione.

Nel contratto stesso saranno formalizzati modalità e tempi per l'erogazione della borsa, che sarà subordinata alla regolare frequenza del percorso formativo e al superamento delle verifiche intermedie.

A tutti coloro che saranno ammessi al Corso saranno rimborsate le spese per le trasferte collegate agli *stage* e alle attività laboratoriali fuori sede, nel limite delle risorse disponibili a valere sulla specifica voce di spesa del progetto sopra citato.

Non saranno previste attribuzioni di borse per i candidati che hanno già un rapporto lavorativo in essere con le istituzioni proponenti e le imprese operanti nel settore di rifermento dei Master.

Articolo 11

Iscrizione dei vincitori

I vincitori del predetto concorso, a pena di esclusione, (non è consentita la spedizione a mezzo posta) dovranno presentare al Settore II 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 ai Corsi su apposito modulo, con marca da bollo di € 16,00 (sedici/00), entro n. 10 (dieci) giorni continuativi dalla data di pubblicazione della graduatoria sui siti internet http://www.uniba.it/offerta-formativa/master-universitari http://www.poliba.it/index.php/it/didattica/offerta-formativa.html.









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.

Non saranno accettate iscrizioni incomplete o spedite per posta.

Nella suddetta domanda dovrà essere dichiarato (ai sensi del D.P.R. del 28.12.2000 n. 445), il possesso dei requisiti di ammissione.

Laddove non venga raggiunto il numero massimo di iscrivibili ai Master, come di seguito indicati, i candidati, salvo verifica del possesso dei requisiti di ammissione del/i Master, saranno ammessi alla frequenza del corso prescelto mediante scorrimento della graduatoria, fino al raggiungimento del suddetto numero, secondo le modalità indicate all'art. 8:

- n. 5 per la figura professionale "Manager della ricerca";
- n. 5 per la figura professionale "Esperto di gestione di trattative commerciali complesse su materie di alto contenuto tecnico";
- n. 10 per la figura professionale "Esperto in bonifica dei siti contaminati";
- n. 10 per la figura professionale "Esperto nella gestione dei rifiuti e nell'innovazione nelle filiere del riciclo";
- n. 10 per la figura professionale "Esperto in rischi naturali e antropogenici".

Di tanto sarà data idonea informazione ai candidati con valore di notifica, attraverso la pubblicazione dell'elenco degli ammessi sul sito dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro nonché sul sito del Politecnico di Bari, nell'albo del Politecnico sito in Via Amendola, 126/b – Bari e nella bacheca di Presidenza del Centro Interdipartimentale del Politecnico "Magna Grecia" sito in Viale del Turismo, 8 – Taranto.

I candidati avranno l'obbligo di iscriversi, senza ulteriore avviso, entro e non oltre n.10 (dieci) giorni a decorrere dalla data di pubblicazione dell'avviso medesimo.

Articolo 12

Informativa sulla privacy per gli studenti ai sensi del D.L.gs 196/2003

L'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e il Politecnico di Bari garantiscono 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 13 Disposizioni finali

Le Amministrazioni emananti si riservano di modificare, prorogare, sospendere ed annullare il presente bando, per disposizioni MIUR o disposizioni normative sopravvenute.

Le Amministrazioni emananti si riservano 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 dei Rettori, 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, ed ai Regolamenti interni dell'Università degli Studi Aldo Moro e del Politecnico di Bari 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/offerta-formativa/master-universitari e sul sito web del Politecnico di Bari http://www.poliba.it/index.php/it/didattica/offerta-formativa.html .

Per ulteriori informazioni si prega di contattare la Segreteria Tecnica del Rettore (dott.ssa Maria Antonia De Nicolò <u>segreteriatecnica.rettorato@uniba.it</u>, 080.5714820) e la Segreteria Didattica dei Master (dott.ssa Lucia Pellegrino, <u>lucia.pellegrino@uniba.it</u>, tel. 099.7756094), ovvero, per il Politecnico, la Segreteria del DEI (dott.ssa Anna Maria Di Cosmo, <u>a.dicosmo@poliba.it</u>, tel. 080 5963276, e Dott. Giorgio Ranieri, <u>giorgio.ranieri@poliba.it</u>, tel. 080 5963628).

Bari, 12 febbraio 2014

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO IL RETTORE

POLITECNICO DI BARI IL RETTORE

F.to Prof. Antonio Felice URICCHIO

F.to Prof. Eugenio DI SCIASCIO