



Politecnico di Bari

D.R. n. 776

IL RETTORE

VISTA la Legge 9 maggio 1989, n. 168;

VISTO il Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, emanato con Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445;

VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n.165, relativo alle norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche;

VISTO il Decreto Ministeriale 4 ottobre 2000, relativo alla rideterminazione e aggiornamento dei settori scientifico-disciplinari e definizione delle relative declaratorie, ai sensi dell'art. 2 del Decreto Ministeriale 23 dicembre 1999;

VISTA la Legge n. 240/2010 recante norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario;

ATTESO che, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 22 della L. n. 240/2010 e ss.mm.ii., le Università e le Istituzioni di ricerca possono conferire, come previsto dal comma 7 del predetto articolo, assegni di ricerca sulla base di un importo minimo stabilito con Decreto del MIUR;

VISTO il Decreto MIUR n. 102 del 09/03/2011, ai sensi del quale l'importo minimo lordo annuo degli assegni di ricerca è stato determinato in € 19.367,00, al netto degli oneri a carico dell'amministrazione erogante nonché dell'eventuale integrazione dell'indennità da corrispondere per il periodo di astensione obbligatoria per maternità, a carico dell'Università;

VISTA la nota del MIUR prot. n. 2330 del 20.04.2011 che autorizza gli Atenei a bandire gli assegni di ricerca ai sensi delle nuove disposizioni di legge, applicando l'importo minimo previsto dal citato Decreto Ministeriale;

VISTE le disposizioni in materia di astensione obbligatoria per maternità di cui al Decreto del ministro del Lavoro e della Previdenza Sociale del 12/07/2007, pubblicato nella G.U. 23/10/2007 n. 247;

VISTE le disposizioni in materia di congedo per malattia di cui all'art. 1 co. 788 della L. 27/12/2006 n. 296 e ss. mm. ed ii;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari del 28 aprile 2000, che ha posto l'obbligo di effettuazione, da parte dei candidati che presentino domanda di partecipazione alle varie procedure concorsuali attivate da questo Ateneo, del versamento di una tassa;

VISTO il Decreto Rettorale n. 582 del 28/09/2018 con cui è stato emanato il Codice Etico e di Comportamento del Politecnico di Bari;

VISTO il Decreto Rettorale n. 643 del 05/08/2019 di nomina del Responsabile della protezione dei dati personali (RPD-DPO) per il Politecnico di Bari;

VISTO il Regolamento del Politecnico di Bari per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca, emanato con D.R. n. 252/2016;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. Art. 9 - "Requisiti dei concorrenti" del citato Regolamento:

"Possono partecipare alla selezione per il conferimento degli assegni di ricerca i candidati in possesso dei seguenti requisiti minimi di accesso, suddivisi per categoria di assegno:

1. assegni di ricerca "professionalizzanti": diploma di laurea specialistica o magistrale o dell'ordinamento antecedente il D.M. 509/1999 oltre curriculum scientifico-professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca;
2. assegni di ricerca "post dottorali": titolo di dottore di ricerca di durata minima triennale;
3. assegni di ricerca "senior": titolo di dottore di ricerca di durata minima triennale oltre a quattro anni di esperienza scientifico-professionale di ricerca, ovvero abilitazione scientifica

a Professore associato”;

CONSIDERATO altresì che ai sensi dell'Art. 2 – “Trattamento economico” del Regolamento assegni: “Il trattamento economico del titolare di assegno per collaborazione ad attività di ricerca è determinato dal Politecnico di Bari in misura massima per ciascuna categoria di assegno come segue:

1. assegni di ricerca “professionalizzanti”: Euro 19.367,00 annui, pari a quanto stabilito dal D.M. prot.102 del 9 marzo 2011;
2. assegni di ricerca “post dottorali”: Euro 26.214,58 annui, pari alla retribuzione base annuale di un ricercatore a tempo determinato di tipo A;
3. assegni di ricerca “senior”: Euro 30.914,64 annui, pari alla retribuzione base annuale di un professore associato di prima nomina”;

VISTA la delibera del S.A. del 27/02/2019 con cui è stato stabilito di: “destinare l'importo di € 214.080,00 per finanziare nella misura del 50% una annualità di n. 10 assegni di ricerca professionalizzanti e nella misura del 100% n. 4 assegni di ricerca annuali professionalizzanti”;

VISTA la nota prot. 4882 del 14/03/2019 con cui i docenti del Politecnico di Bari venivano invitati a presentare proposte di ricerca;

VISTE le proposte pervenute;

VISTA la delibera del S.A. del 17/04/2019 con cui è stata nominata la Commissione valutatrice ai sensi dell'art. 6 del citato Regolamento, incaricata di esaminare le suddette proposte, composta dai professori Loredana Ficarelli (coordinatore), Giuseppe Iaselli, Michele Ottomanelli, Leonardo Soria e Silvano Vergura;

ATTESO che in data 13/05/2019 la Commissione ha avviato i propri lavori, concludendoli in data 22/07/2019;

VISTI gli atti prodotti dalla Commissione;

VERIFICATA la regolarità della procedura;

VISTO il D.R. n. 641 del 02/08/2019 di approvazione della graduatoria relativa alle proposte di attivazione di assegni di ricerca;

VISTO l'Accordo, sottoscritto in data 11/09/2019, tra Politecnico di Bari e Regione Puglia, avente ad oggetto l'“Analisi della non-stazionarietà delle serie storiche dei massimi annuali delle precipitazioni giornalieri in Puglia finalizzata al miglioramento del sistema di previsione, monitoraggio e allertamento del Centro funzionale decentrato”, Responsabile Scientifico Prof. Vito Iacobellis;

VISTO il progetto CONTRATTO DI RICERCA CT_GETRAG_AFFERRANTE;

VISTO il Decreto Direttoriale del MIUR del 13 luglio 2017, n. 1735/Ric. “Avviso per la presentazione di progetti di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate dal PNR 2015 - 2020”;

VISTO il progetto PON ARS01_00820 dal titolo “RPASInAIR - Integrazione dei Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto nello spazio aereo non segregato per servizi” CUP B76G18000470005;

VISTO il contratto sottoscritto il 3/7/2019 tra DTA e socio esecutore Politecnico di Bari, per l'esecuzione di quota di Ricerca e Sviluppo del suddetto progetto RPASInAIR;

VISTO il progetto PON ARS01_00849 dal titolo “EXTREME - Tecnologie innovative per motori ad accensione comandata estremamente efficienti” CUP B36G18001090005;

VISTO il progetto INTERREG “INNONETS” – MIS Code 5003493, CUP D96C18000490007;

VISTO il progetto “Reluis 2019-2021 Consorzio Reluis- Dipartimento Dicatech”;

VISTO il progetto PON ARS01_01061 dal titolo “Processi Integrati e Connessi per l'Evoluzione Industriale nella PROduzione” (PICO e PRO) CUP D36C18000720005;

VISTO il progetto RICAUTOFINDASSISTI;

VISTO il progetto PON01_01224 “SIW: Sviluppo di tecnologie in guida d'onda integrata per applicazioni ICT a microonde” CUP B91C11000240005;

VISTA la Convenzione tra Politecnico e Valentino Caffè Spa, sottoscritta in data 15 ottobre 2019, per il cofinanziamento di un assegno di ricerca;

VERIFICATA la disponibilità finanziaria sul budget d'Ateneo del Politecnico di Bari;

VISTO il D.R. n. 760 del 11/11/2019, pubblicato sull'albo del Politecnico in data 11/11/2019, con cui è stato emanato il bando per l'attribuzione di n. 14 assegni di ricerca professionalizzanti, di cui alla graduatoria approvata con il predetto D.R. 641 del 02/08/2019;

VISTA la nota prot.n. 28954 del 12/11/2019 con cui il prof. Pietro Mastrorilli, al fine di consentire una più ampia partecipazione al bando, ha richiesto un'integrazione dei requisiti di accesso previsti per i candidati per l'assegno di ricerca dal titolo “Sintesi e caratterizzazione di

nanoparticelle metalliche supportate su matrice polimerica come catalizzatori riciclabili nel campo della chimica verde e del risanamento ambientale”, nel SSD CHIM/07;

PRESO ATTO della necessità di integrare l’art. 3 del D.R. n. 760 del 11/11/2019, limitatamente ai requisiti di accesso richiesti per l’assegno di ricerca nel SSD CHIM/07, dal titolo “*Sintesi e caratterizzazione di nanoparticelle metalliche supportate su matrice polimerica come catalizzatori riciclabili nel campo della chimica verde e del risanamento ambientale*”;

ATTESO che resta invariata la data di scadenza per la presentazione delle domande di partecipazione al suddetto bando;

D E C R E T A

Art. 1. L’art. 3, comma 1 del bando emanato con D.R. n. 760 del 11/11/2019 è così modificato:

Requisiti generali di ammissione e titoli valutabili

Possono partecipare alla procedura selettiva indetta per il conferimento dell’assegno per la collaborazione ad attività di ricerca gli aspiranti in possesso dei seguenti requisiti, nonché dei titoli scientifici o accademici richiesti, che saranno oggetto di valutazione:

SSD/Titolo della ricerca	Requisiti d’accesso	Altro titolo qualificante o valutabile
MAT/05 Evoluzioni non lineari in elasticità e termoelasticità	Laurea in Matematica o Fisica o Ingegneria. Lingua straniera inglese	Dottorato di Ricerca in Matematica o Fisica o Ingegneria
ING-INF/05 Context-Aware Recommender System per Sistemi Multimediali Pervasivi	Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica o Ingegneria dell’Automazione o Ingegneria delle Telecomunicazioni. Lingua straniera inglese	
CHIM/07 Sintesi e caratterizzazione di nanoparticelle metalliche supportate su matrice polimerica come catalizzatori riciclabili nel campo della chimica verde e del risanamento ambientale	Laurea in Chimica o Laurea Magistrale in Scienze Chimiche o in Scienza e tecnologia dei materiali o in Chimica e tecnologia farmaceutiche Lingua straniera inglese	Documentata esperienza pluriennale di ricerca su sintesi e caratterizzazione di composti organici ed inorganici
ICAR/18 Studio dell’architettura magno-greca di età ellenistico-romana con particolare riguardo all’area tarantina	Laurea magistrale in Architettura Lingua straniera inglese	Dottorato, specializzazione, master e pubblicazioni inerenti il SSD ICAR/18
ICAR/02 Sviluppo di metodi parametrici nella analisi di non-stazionarietà degli eventi estremi	Laurea magistrale in Ingegneria Civile Lingua straniera inglese	Curriculum scientifico-professionale e pubblicazioni attinenti la tematica di ricerca. Capacità di programmazione in ambiente R, Matlab e Fortran.
ING-IND/14 Progettare materiali e rugosità superficiale per un controllo ottimale dei meccanismi di attacco e distacco di adesivi strutturali	Laurea in Ingegneria Lingua straniera inglese	Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali attinenti l’ambito e il settore scientifico disciplinare
FIS/01 Tecniche di intelligenza artificiale e <i>big data</i> per l’analisi dei dati acquisiti dall’esperimento CMS ad LHC per l’osservazione del bosone di Higgs prodotto attraverso la	Laurea in Fisica Lingua straniera inglese	Dottorato di ricerca

ING-IND/15 ARSAAS: Augmented Reality Supported Active Aging System (Sistema di Invecchiamento Attivo Supportato dall'Augmented Reality)	Laurea in Ingegneria, Fisica, Informatica Lingua straniera inglese	Dottorato di ricerca
ICAR/22 Metodi e tecniche di valutazione per il risparmio di suolo	Laurea magistrale in Architettura Lingua straniera inglese	Pubblicazioni scientifiche attinenti al ssd ICAR/22/estimo, altre attività di ricerca attinenti al ssd ICAR 22/estimo
ICAR/09 Modelli computazionali ad ordine ridotto e sviluppo di funzioni probabilistiche per l'analisi di fragilità sismica di edifici in ca e applicazioni a casi di studio e scala regionale	Laurea in Ingegneria Civile Lingua straniera inglese	Curriculum di studi e ricerca ed esperienze specifiche nel campo della Ingegneria sismica; Performance -Based Earthquake Engineering; metodi di analisi non lineari statici e dinamici standard e avanzati (Pushover multimodali, Ida, Multi-Stripe); analisi di fragilità.
ING-IND/14 Sviluppo di tecniche di controllo non distruttivo integrate per la caratterizzazione di componenti prodotti con processi innovativi	Laurea in Ingegneria Meccanica Lingua straniera Inglese	Esperienza documentata sulle metodologie sperimentali di controlli non distruttivi con particolare riferimento alle tecniche termografiche
ING-IND/16 Sustainable Demanufacturing process for PHotoVoltaic Panels (SUD -PVP)- Processo sostenibile di demanifattura per pannelli fotovoltaici	Laurea in Ingegneria, Matematica, Fisica Lingua straniera Inglese scientifico	Esperienza comprovata di ricerca su sistemi di produzione di energia rinnovabili, esperienza in simulazione e/o modellazione avanzata di processi tecnologici con tecniche numeriche e /o matematiche; elevata esperienza di tecniche sperimentali di laboratorio, con particolare riferimento alla misurazione senza contatto
ING-INF/02 Progetto e sviluppo di reticoli in fibra ottica per il monitoraggio di infrastrutture	Laurea in Ingegneria Elettronica o in Ingegneria Telecomunicazioni o della Classe dell'Ingegneria dell'Informazione Lingua straniera Inglese	Conoscenza delle tecnologie e della strumentazione ad alta frequenza e in campo ottico
ICAR/13 PACKAGING SOSTENIBILE. Blue-economy e rifiuti zero per l'industria alimentare locale	Laurea in Disegno Industriale Lingua straniera Inglese	

Art.2 Resta ferma ogni altra disposizione di cui al D.R. n. 760 del 11/11/2019.

Art. 3 Il presente decreto è pubblicato sull'Albo pretorio on line del Politecnico di Bari.

Bari, 18/11/2019



Il Rettore
Prof. Ing. Francesco Cupertino