



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

U CONCORSI P.D.R./ VII.1.

Selezioni pubbliche, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 12 ricercatori con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti (codice identificativo – PON_AIM_RTDA_L2_2019).

IL RETTORE

Vista la legge 9/5/1989, n. 168, e successive modificazioni;

Vista la legge 5/2/1992, n. 104, e s.m.i., concernente l'assistenza, l'integrazione sociale e i diritti delle persone disabili;

Visto il D.P.R. 9/5/1994, n. 487 e s.m.i. "*Regolamento recante norme sull'accesso agli impieghi nelle pubbliche amministrazioni e le modalità di svolgimento dei concorsi, dei concorsi unici e delle altre forme di assunzione nei pubblici impieghi*";

Vista la legge 15/5/1997, n. 127, e s.m.i., recante misure urgenti per lo snellimento dell'attività amministrativa e dei procedimenti di decisione e di controllo e successive modifiche introdotte con la Legge 16/6/1998 n. 191;

Visto il D.P.R. 28/12/2000, n. 445 e s.m.i. "*Disposizioni legislative in materia di documentazione amministrativa*";

Visto il D. Lgs. 30/06/2003, n. 196 e s.m.i. "*Codice in materia di protezione dei dati personali*";

Visti i DD.RR. n. 5073 del 30/12/2005 e n. 1163 del 22/3/2006, con i quali sono stati emanati i Regolamenti di Ateneo in attuazione del citato D. Lgs. 196/2003;

Visto il D. Lgs. 11/4/2006, n. 198 recante il "*Codice delle pari opportunità tra uomini e donne*" e s.m.i.;

Visto il D.L. 25/06/2008, n. 112, convertito, con modificazioni, dalla Legge 6/8/2008, n. 133 recante "*Disposizioni urgenti per lo sviluppo economico, la semplificazione, la competitività, la stabilizzazione della finanza pubblica e la perequazione Tributaria*";

Visto il D.L. 10/11/2008, n. 180, convertito, con modificazioni, in L. 9/1/2009, n. 1 e s.m.i., recante: "*Disposizioni urgenti per il diritto allo studio, la valorizzazione del merito e la qualità del sistema universitario e della ricerca*";



Vista la L. 30/12/2010, n. 240, 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*”;

Visto il D.M. 25/05/2011, n. 243, recante “*Criteri e parametri riconosciuti, anche in ambito internazionale, per la valutazione preliminare dei candidati destinatari dei contratti di cui all’articolo 24, della legge n. 240/2010*”;

Visto il D.M. 29/07/2011, n. 336, “*Determinazione dei settori concorsuali, raggruppati in macrosettori concorsuali, di cui all’art. 15 della L. 240/10*”;

Visto il D. Lgs. 29/03/2012, n. 49 e s.m.i., recante “*Disciplina per la programmazione, il monitoraggio e la valutazione delle politiche di bilancio e di reclutamento degli atenei, in attuazione della delega prevista dall’articolo 5, comma 1, della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e per il raggiungimento degli obiettivi previsti dal comma 1, lettere b) e c), secondo i principi normativi e i criteri direttivi stabiliti al comma 4, lettere b), c), d), e) ed f) e al comma 5*”;

Visto il D.M. 12/06/2012, n. 159 “*Rideterminazione dei settori concorsuali*”;

Visto il D.L. 9/02/2013, n. 5, convertito, con modificazioni, in Legge 4/04/2013, n. 35 recante “*Disposizioni urgenti in materia di semplificazione e di sviluppo*”, ed in particolare l’art. 49 comma 1, lettera m);

Visto il D.M. 30/10/2015, n. 855 “*Rideterminazione dei macrosettori e dei settori concorsuali*”;

Visto il Regolamento (UE) n. 1303/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17 dicembre 2013, recante disposizioni comuni sul Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR), sul Fondo sociale europeo (FSE), sul Fondo di coesione, sul Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale e sul Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca e disposizioni generali sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo, sul Fondo di coesione e sul Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca;

Vista la Decisione della CE C(2015)4972 del 14 luglio 2015, che adotta il "Programma Operativo Nazionale Ricerca e Innovazione 2014-2020" (PON R&I 2014-2020) per il periodo di programmazione 2014-2020 per il sostegno del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale e del Fondo Sociale Europeo a favore delle regioni in transizione (TR) e delle regioni in ritardo di sviluppo (LD);

Vista l’articolazione del Programma Operativo Nazionale “*Ricerca e Innovazione*” 2014-2020 in Assi prioritari ed Azioni e, in particolare l’Asse I “*Investimenti in capitale umano*” e l’Azione I.2 “*Mobilità dei Ricercatori*” suddivisa in due linee di attività, Linea 1 “*Mobilità*” e Linea 2 “*Attrazione dei ricercatori*”;

Vista la Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente 2014-2020 (SNSI) approvata dalla Commissione europea in data 12 aprile 2016 che promuove la costituzione di una filiera dell’innovazione e della competitività capace di trasformare i risultati della ricerca in vantaggi competitivi per il Sistema Paese e in un aumento del benessere dei cittadini;

Visto il Decreto del Presidente della Repubblica 5/2/2018, n. 22 “*Regolamento recante i criteri sull’ammissibilità delle spese per i programmi cofinanziati dai Fondi strutturali di investimento europei (SIE) per il periodo di programmazione 2014/2020*”;

Visto il D.D. MIUR n. 407 del 27/2/2018 con cui è stato approvato l’Avviso “*A.I.M. Attrazione e Mobilità Internazionale*” a valere sul PON “*Ricerca e Innovazione*” 2014-2020, Asse I “*Investimenti in capitale umano*”;



Vista la Decisione C (2018) 8840 del 12 dicembre 2018, con la quale la Commissione europea ha approvato la nuova versione del PON R&I 2014-2020, richiamando la necessità di adattare la dotazione complessiva del Programma e di incrementare la dotazione del Programma Operativo Complementare nazionale per operazioni simili;

Vista la nota prot. n. 2550 del 13/2/2019 – acquisita per il tramite dell’Ufficio Grandi Progetti di Ateneo P.S. e P.T. in data 15/2/2019 con prot. n. 16134 – con la quale il MIUR ha trasmesso il D.D. n. 3407 del 21/12/2018 di approvazione della graduatoria delle proposte progettuali presentate a valere sul bando “AIM - Attrazione e Mobilità Internazionale” di cui al citato D.D. 407/2018 ed ha comunicato, tra l’altro, che “*si è potuto ammettere a finanziamento, secondo l’ordine della graduatoria ... le linee di ricerca che hanno raggiunto il punteggio minimo di 89 su 100 conseguibili. A seguito della Decisione C (2018) 8840 della Commissione europea ... risultano infatti immediatamente finanziabili soltanto tali proposte, per complessivi € 88.497.419,22, come da allegato B dello stesso decreto di approvazione della graduatoria... Per le Università di cui al suindicato allegato B ricorre l’obbligo previsto dall’art. 3 del Disciplinare di Attuazione di avviare le attività connesse con la realizzazione dei singoli interventi ... entro 6 mesi a decorrere dalla comunicazione dell’approvazione della proposta, e concluderle entro i 42 mesi successivi*”;

Vista la nota prot. n. 4447 del 13/3/2019 – acquisita per il tramite dell’Ufficio Grandi Progetti di Ateneo P.S. e P.T. in data 14/3/2019 con prot. n. n. 26469 – con la quale il MIUR ha trasmesso, tra l’altro, il D.D. n. 3395 del 21/12/2018, contenente le tabelle standard dei costi unitari per la rendicontazione delle spese a valere sul bando “AIM - Attrazione e Mobilità Internazionale” di cui al citato D.D. 407/2018;

Vista la delibera del Senato Accademico n. 2 del 4/5/2012;

Vista la nota MIUR prot. n. 8312 del 5/4/2013;

Vista la delibera del Consiglio Direttivo dell’Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR) del 13/9/2016, n. 132, adottata ai sensi dell’art. 6 commi 7 e 8 della Legge 240/2010;

Visto l’Atto d’indirizzo del MIUR prot. n. 39 del 14/5/2018, avente ad oggetto “*Aggiornamento 2017 al Piano Nazionale Anticorruzione – Sezione Università, approvato con delibera ANAC n. 1208 del 22/11/2017*”;

Visto il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione di Ateneo 2019/2021;

Visto il “*Regolamento per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell’art. 24 della legge 30.12.2010 n. 240 e per la disciplina del relativo rapporto di lavoro*” emanato con D.R. n. 1177 del 5/4/2017;

Visto il verbale n. 24 del 26/2/2019 – acquisito con nota prot. n. 19994 del 26/2/2019 - con il quale il Collegio dei Revisori dei Conti, relativamente all’avvio delle selezioni pubbliche, ai sensi dell’art. 24 comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per il reclutamento di complessivi n. 68 ricercatori a tempo determinato con regime di impegno orario a tempo pieno, come da graduatoria finale riportata nell’allegato B del citato D.D. MIUR n. 3407/2018, a valere sul “*PON Ricerca e Innovazione*” 2014-2020, Asse I “*Investimenti in capitale umano, Avviso AIM - Attrazione e Mobilità Internazionale*” - ha attestato il rispetto di quanto indicato nella citata nota MIUR prot. n. 8312/2013 ;

Visti i provvedimenti con i quali i Dipartimenti interessati, relativamente alle attività ammesse a finanziamento sulla **Linea 2.1** di cui all’allegato B del citato D.D. n. 3407/2018, hanno determinato le



specifiche necessarie per l'attivazione delle selezioni pubbliche, ai sensi dell'art. **24 comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010**, per il reclutamento di **ricercatori universitari con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato**, per il settore concorsuale e per il settore scientifico disciplinare come di seguito indicato:

DIPARTIMENTO	CODICE PROPOSTA ATTIVITA'	SC	SSD	N. POSTI	ESTREMI PROVVEDIMENTO
Agraria	AIM1850344 - 1	07/F1 - Scienze e Tecnologie Alimentari	AGR/15 - Scienze e Tecnologie Alimentari	1	delibera n. 1 del 20/02/2019
Architettura	AIM1837342 - 3	08/F1 - Pianificazione e Progettazione Urbanistica e Territoriale	ICAR/21 - Urbanistica	1	delibera n. 1 del 14/02/2019
Biologia	AIM1823408 - 1	01/B1 - Informatica	INF/01 - Informatica	1	decreto n. 29 del 19/02/2019
Economia, Management, Istituzioni	AIM1892500 - 2	13/B2- Economia e Gestione delle Imprese	SECS-P/08- Economia e Gestione delle Imprese	1	delibera n. 2 del 18/02/2019
Farmacia	AIM1873131 - 2	03/D1 - Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Tossicologiche e Nutraceutico-Alimentari	CHIM/08- Chimica Farmaceutica	1	delibera n. 3 del 18/02/2019
Fisica "Ettore Pancini"	AIM1834927 - 2	02/B1 - Fisica Sperimentale della Materia	FIS/03 - Fisica della Materia	1	decreto n. 4 del 18/02/2019



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	AIM1899188 - 1	09/G2 - Bioingegneri a	ING-IND/34 - Bioingegneria Industriale	1	delibera n. 2 del 19/2/2019
Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli"	AIM1834118 - 2	01/A5 - Analisi Numerica	MAT/08 - Analisi Numerica	1	delibera n. 2 del 14/02/2019
Scienze Chimiche	AIM1829571 - 1	03/A1 - Chimica Analitica	CHIM/01 - Chimica Analitica	1	delibera n. 2 del 18/2/2019
Scienze Sociali	AIM1855388 - 1	14/A2 - Scienza Politica	SPS/04 - Scienza Politica	1	delibera n. 2 del 18/02/2019
Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura	AIM1849854 - 3	08/B2 - Scienze delle Costruzioni	ICAR/08 - Scienze delle Costruzioni	1	delibera n. 1 del 18/02/2019
Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura	AIM1849854 - 1	08/B3 - Tecnica delle Costruzioni	ICAR/09 - Tecnica delle Costruzioni	1	delibera n. 1 del 18/02/2019

Visto il D.R. n. 1054 del 19/3/2019 con il quale è stata approvata l'attivazione, tra le altre, delle sopra indicate selezioni pubbliche per il reclutamento di **n. 12 ricercatori a tempo determinato tipologia a)** di cui all'art. 24, comma 3, della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, con regime di impegno orario a tempo pieno, a valere sui fondi PON Ricerca e Innovazione 2014 – 2020, Azione I.2 "Mobilità dei Ricercatori" **Linea 2.1** "Attrazione dei ricercatori";

Considerato che, in virtù di quanto stabilito dall'art. 7, comma 2, lettera a) del citato D. Lgs. n. 49/2012, sono in ogni caso consentite le assunzioni, tra le altre, di personale docente e ricercatore coperte da finanziamenti esterni secondo quanto previsto dall'art. 5, comma 5 del citato decreto legislativo;

Visto il decreto n. 86 del 18/3/2019 del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione;

Visti i pareri espressi – ai sensi dell'art. 30, comma 15 dello Statuto di Ateneo e dell'art. 3, lett. f) del Regolamento di Ateneo per l'organizzazione e il funzionamento delle Scuole, emanato con D.R. n. 571 del 14/2/2013 e s.m.i. – dal:

- Presidente della Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria, con Decreto n. 1 del 26/2/2019;
- Presidente della Scuola di Medicina e Chirurgia, con Decreto n. 23 del 26/2/2019;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE
DR/2019/1091 del 22/03/2019
Firmatari: MANFREDI Gaetano

- Consiglio della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base, con Delibera n. 3 del 26/2/2019;
 - Presidente della Scuola delle Scienze Umane e Sociali, con decreti nn. 4 e 8 del 25/2/2019;
- Vista** la nota prot. n. 28655 del 20/3/2019, con la quale l'Ufficio Stipendi ha comunicato il trattamento economico spettante ai ricercatori che saranno assunti ;

DECRETA

Art. 1

Selezioni pubbliche per titoli e colloquio

Sono indette le selezioni pubbliche, per titoli e colloquio, per il reclutamento di **n. 12** ricercatori universitari con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni **tre**, **ai sensi dell'art. 24 comma 3, lett. a)** della Legge n. 240/2010 - nell'ambito del "*PON Ricerca e Innovazione*" 2014-2020, *Asse I "Investimenti in capitale umano, Avviso AIM - Attrazione e Mobilità Internazionale"*, **Linea 2.1** - per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per i settori scientifico disciplinari, nonché per le esigenze e secondo le specifiche indicate dai Dipartimenti di seguito elencati, di cui alle schede **nn. 1-12** del presente bando, che ne costituiscono parte integrante:

DIPARTIMENTO	SETTORE CONCORSUALE	SETTORE SCIENTIFICO O DISCIPLINARE	N.POSTI	N. SCHEDA DI RIFERIMENTO SELEZIONE POSTI	CODICE IDENTIFICATIVO SELEZIONE
Agraria	07/F1 - Scienze e Tecnologie Alimentari	AGR/15 - Scienze e Tecnologie Alimentari	1	Scheda n. 1	PON_AIM_RTDA_L2_2019_01
Architettura	08/F1 - Pianificazione e Progettazione Urbanistica e Territoriale	ICAR/21 - Urbanistica	1	Scheda n. 2	PON_AIM_RTDA_L2_2019_02
Biologia	01/B1 - Informatica	INF/01 - Informatica	1	Scheda n. 3	PON_AIM_RTDA_L2_2019_03
Economia, Management, Istituzioni	13/B2- Economia e Gestione delle Imprese	SECS-P/08- Economia e Gestione delle Imprese	1	Scheda n. 4	PON_AIM_RTDA_L2_2019_04
Farmacia	03/D1 - Chimica	CHIM/08-	1	Scheda n. 5	PON_AIM_RTDA_L2_2019_05



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



DIPARTIMENTO	SETTORE CONCORSUALE	SETTORE SCIENTIFICO O DISCIPLINARE	N.PO STI	N. SCHEDA DI RIFERIMENTO SELEZIONE POSTI	CODICE IDENTIFICATIVO SELEZIONE
	e Tecnologie Farmaceutiche, Tossicologiche e Nutraceutico-Alimentari	Chimica Farmaceutica			
Fisica "Ettore Pancini"	02/B1 - Fisica Sperimentale della Materia	FIS/03 - Fisica della Materia	1	Scheda n. 6	PON_AIM_RTDA_L2_2019_06
Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	09/G2 - Bioingegneria	ING-IND/34 - Bioingegneria Industriale	1	Scheda n. 7	PON_AIM_RTDA_L2_2019_07
Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli"	01/A5 - Analisi Numerica	MAT/08 - Analisi Numerica	1	Scheda n. 8	PON_AIM_RTDA_L2_2019_08
Scienze Chimiche	03/A1 - Chimica Analitica	CHIM/01 - Chimica Analitica	1	Scheda n. 9	PON_AIM_RTDA_L2_2019_09
Scienze Sociali	14/A2 - Scienza Politica	SPS/04 - Scienza Politica	1	Scheda n. 10	PON_AIM_RTDA_L2_2019_10
Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura	08/B2 - Scienze delle Costruzioni	ICAR/08 - Scienze delle Costruzioni	1	Scheda n. 11	PON_AIM_RTDA_L2_2019_11
Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura	08/B3 - Tecnica delle Costruzioni	ICAR/09 - Tecnica delle Costruzioni	1	Scheda n. 12	PON_AIM_RTDA_L2_2019_12

Art. 2

Declaratoria del settore concorsuale

Per la descrizione dei contenuti dei settori concorsuali di cui al presente bando si rinvia al D.M. 30/10/2015, n. 855.

Art. 3

Natura del rapporto di lavoro e tipologia di contratto



Il rapporto di lavoro si instaura tra l'Università degli Studi di Napoli Federico II e il soggetto chiamato ai sensi del successivo art. 20, in possesso dei requisiti di cui al successivo art. 5, mediante stipula di contratto di lavoro subordinato a tempo determinato, regolato dalle disposizioni vigenti in materia anche per quanto attiene il trattamento fiscale, assistenziale, previdenziale ed assicurativo. Tale contratto è di durata triennale e, laddove indicato nelle schede allegate al presente bando, prevede lo svolgimento di un periodo da 6 a 15 mesi di ulteriore *work experience*, presso una o più istituzioni pubbliche italiane (ovunque ubicate nel territorio nazionale) o europee, incentrato sulla partecipazione alle attività tecnico-scientifiche relative a progetti/programmi di ricerca.

La titolarità del contratto di cui al presente bando non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli dell'Università, fermo restando che essa costituisce titolo preferenziale nei concorsi per l'accesso alla stessa.

Il ricercatore a tempo determinato è tenuto a redigere una relazione annuale in ordine alle attività svolte. Tale relazione va inviata al Direttore del Dipartimento interessato, cui è demandata una funzione di vigilanza sullo svolgimento del rapporto, nonché sulla cessazione dell'attività alla scadenza del termine inizialmente fissato.

La mancata presentazione della predetta relazione comporta la risoluzione del rapporto di lavoro.

Art. 4

Requisiti di partecipazione

Ai fini dell'ammissione alle selezioni pubbliche di cui al presente bando è richiesto, **a pena di esclusione**, il possesso dei seguenti requisiti generali e specifici.

REQUISITI GENERALI:

godimento dei diritti civili e politici: non possono accedere agli impieghi coloro che siano esclusi dall'elettorato politico attivo;

non aver riportato condanne penali incompatibili con lo *status* di pubblico dipendente che comporterebbero, da parte dell'Ateneo che ha indetto il bando, l'applicazione della decadenza dall'impiego *ai sensi dell'art. 127, primo comma, lettera d)* del Testo Unico delle disposizioni concernenti lo statuto degli impiegati civili dello Stato, emanato con D.P.R. 10/1/1957, n. 3 ovvero la destituzione;

di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento, ovvero di non essere stato dichiarato decaduto da un impiego statale, ai sensi dell'art. 127, primo comma, lettera d) del Testo Unico delle disposizioni concernenti lo statuto degli impiegati civili dello Stato, emanato con D.P.R. 10/1/1957, n. 3, nonché di non essere stato licenziato per giusta causa o giustificato motivo soggettivo ovvero per aver conseguito l'impiego mediante la produzione di documenti falsi o con mezzi fraudolenti;

avere ottemperato alle leggi sul reclutamento militare (per i soli candidati di sesso maschile nati entro l'anno 1985).

di non essere in servizio a tempo indeterminato in qualità di professore universitario di prima o di seconda fascia, ricercatore a tempo indeterminato, né di essere cessato da una delle predette qualifiche.

I candidati stranieri dovranno possedere i seguenti requisiti generali:

- godere dei diritti civili e politici anche negli Stati di appartenenza o di provenienza;
- essere in possesso di tutti gli altri requisiti sopra previsti per i cittadini della Repubblica;
- avere adeguata conoscenza della lingua italiana.



Non possono partecipare coloro i quali abbiano un grado di parentela o di affinità entro il quarto grado compreso, ovvero un rapporto di coniugio, ovvero di convivenza *more uxorio* con un professore appartenente al Consiglio del Dipartimento che ha proposto l'attivazione della procedura, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o con un componente del Consiglio di Amministrazione di questo Ateneo. Non possono partecipare, altresì, coloro che hanno in essere o hanno avuto contratti in qualità di assegnista di ricerca e di ricercatore a tempo determinato, ai sensi, rispettivamente, degli artt. 22 e 24 della Legge 240/2010 presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" o presso altri Atenei italiani, statali, non statali o telematici, nonché presso gli Enti di cui al comma 1 dell'art. 22 della Legge 240/2010 per un periodo che, sommato alla durata prevista dal contratto di cui al presente bando, superi complessivamente i dodici anni, anche non continuativi. Ai fini della durata dei predetti rapporti non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente.

REQUISITI SPECIFICI:

sono ammessi a partecipare alle procedure di selezione per la stipula dei contratti di cui al presente bando i candidati, italiani o stranieri, in possesso, del **titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente** conseguito in Italia o all'estero, **con discussione della tesi di dottorato dal 27/2/2010 al 27/2/2018**.

Per i soli candidati che nel suddetto periodo hanno usufruito di periodi di congedo per maternità, il titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente deve essere stato conseguito a decorrere dal 27/2/2010 ed entro la data di scadenza del presente bando.

Per il dottorato conseguito all'estero, i candidati devono presentare la documentazione relativa:

all'equivalenza, o alla richiesta di equivalenza ex art. 38 del D.Lgs. n. 165/2001 (cfr. sito web http://www.funzionepubblica.gov.it/sites/funzionepubblica.gov.it/files/modulo_equivalenza_LAUREA_Ministero_UNIVERSITA_0.pdf);

ovvero

all'equipollenza, o alla richiesta di equipollenza ex art. 74 del D.P.R. n. 382/1980 (cfr. sito web <http://hubmiur.pubblica.istruzione.it/web/universita/dottorato-di-ricerca>) del titolo, rilasciata dalle competenti autorità.

I candidati, inoltre, dovranno possedere il seguente **ulteriore requisito specifico**:

- essere operanti, alla data di pubblicazione del presente bando, presso gli atenei/enti di ricerca/imprese fuori dalle Regioni obiettivo del PON R&I 2014-2020 – ossia fuori dalle seguenti regioni: Basilicata, Calabria, Campania, Puglia, Sicilia, Abruzzo, Molise, Sardegna - o anche all'estero con esperienza almeno biennale maturata, entro la data di scadenza del presente bando, presso le suddette strutture, riferibile alla partecipazione o alla conduzione tecnico-scientifica di programma e/o progetti di ricerca.

L'esperienza biennale - anche non consecutiva e non necessariamente presso la stessa struttura – deve essere successiva al conseguimento del titolo di dottore di ricerca e deve essere attestata da un atto giuridicamente valido (di norma contratto). Sono escluse le semplici collaborazioni prive di un rapporto professionale o di dipendenza (ancorché temporaneo) con la struttura ospitante.

I candidati sono ammessi alle selezioni di cui al presente bando con riserva.



Art. 5

Regime di impegno

I soggetti chiamati ai sensi del successivo art. 19 stipuleranno un contratto con regime di impegno orario a tempo pieno.

L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica frontale, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore. In ogni caso, l'impegno annuo per lo svolgimento delle attività di didattica frontale è fino ad un massimo di 60 ore.

Art. 6

Trattamento economico

Ai ricercatori che saranno assunti compete il trattamento economico annuo lordo fissato con D.P.R. n. 232 del 15/12/2011, in relazione al regime di impegno orario a tempo pieno, nonché con D.D. MIUR 3395 del 21/12/2018.

Art. 7

Copertura finanziaria

La spesa complessiva per l'intera durata dei contratti di cui al presente bando graverà sul fondo "PON Ricerca e Innovazione 2014-2020, Asse I Investimenti in capitale umano, Azione I.2 Mobilità dei Ricercatori, Avviso AIM - Attrazione e Mobilità Internazionale, giusta D.D. MIUR 407/2018, D.D. MIUR 3407/2018, allegato B e D.D. MIUR 3395 del 21/12/2018".

Art. 8

Avviso di selezione

Una sintesi del presente bando di selezione è pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale <<Concorsi ed Esami>> - 4a Serie Speciale.

Il presente bando è pubblicato all'Albo Ufficiale *on line* dell'Ateneo, disponibile sul sito *internet* istituzionale dello stesso al seguente indirizzo: <http://www.unina.it/ateneo/albo-ufficiale>.

Le principali informazioni contenute nel presente bando sono altresì pubblicate sul sito dedicato alle procedure di cui trattasi del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e dell'Unione Europea.

Art. 9

Presentazione della domanda di partecipazione

La domanda di partecipazione alle selezioni pubbliche di cui al presente bando dovrà essere presentata, a pena di esclusione, **unicamente tramite procedura informatica, entro e non oltre il trentesimo giorno successivo alla data di pubblicazione della sintesi del presente bando sulla Gazzetta Ufficiale.**

La procedura informatica di presentazione delle domande sarà attivata sul sito di Ateneo a partire dal giorno di pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale della sintesi del presente bando e verrà disattivata,



tassativamente, il giorno successivo alla data di scadenza per la presentazione delle predette domande. Nei giorni festivi la suddetta procedura informatica potrebbe essere temporaneamente non disponibile per interventi di manutenzione.

Pertanto, a decorrere dalla data di scadenza, non sarà più possibile procedere alla compilazione dell'istanza di partecipazione alla selezione ma sarà consentita, la sola stampa della domanda.

Durante il periodo di presentazione della domanda l'istanza potrà essere effettuata – 24 ore su 24 – da qualsiasi computer collegato.

Costituisce motivo di esclusione dalla presente procedura selettiva la mancata presentazione della domanda nei termini, la presentazione della stessa con modalità diverse da quella indicata nel presente articolo, il possesso di uno o più dei requisiti generali e/o specifici diversi da quelli prescritti nel presente bando all'art. 4, la mancanza di uno o più dei requisiti generali e/o specifici indicati nel precedente art. 4.

Costituisce, altresì, motivo di esclusione la mancata autorizzazione alla pubblicazione, sul sito di Ateneo, dell'elenco dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche, da caricare in formato elettronico (.pdf), nel rispetto di quanto disposto dal D. Lgs. n. 196/2003 e s.m.i..

Per tutti i casi di cui sopra, l'Amministrazione può disporre, con decreto rettorale motivato, in qualunque fase della procedura concorsuale, l'esclusione del candidato.

Il decreto rettorale di esclusione è pubblicato all'Albo Ufficiale *on line* dell'Università, disponibile sul sito *internet* istituzionale dello stesso all'indirizzo <http://www.unina.it/ateneo/albo-ufficiale> nonché alla pagina: <http://www.unina.it/ateneo/concorsi/concorsi-docenti-e-ricercatori/reclutamento-ricercatori-a-tempo-determinato>. Tale pubblicazione costituisce a tutti gli effetti notifica ufficiale.

Prima di procedere alla compilazione della domanda nella procedura *on line*, il candidato dovrà predisporre un file in formato PDF contenente il “**CURRICULUM VITAE ELENCO DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI DEL CANDIDATO**” secondo le indicazioni contenute nel *fac-simile* in formato .doc disponibile sul sito web di Ateneo alla pag. <http://www.unina.it/ateneo/concorsi/concorsi-docenti-e-ricercatori/reclutamento-ricercatori-a-tempo-determinato> da caricare secondo le modalità indicate al successivo punto 13)

La procedura di compilazione della domanda per via telematica si svolge come di seguito indicato:

- 1) collegarsi al sito web di Ateneo www.unina.it;
 - 2) nella sezione “Ateneo”, selezionare: “Concorsi”, “Reclutamento ricercatori a tempo determinato” e, in corrispondenza del bando in parola, “Domanda on line”;
 - 3) selezionare l'opzione “Registrazione utente”.
- Una volta apparsa la maschera per l'inserimento dati, il candidato dovrà:
- 4) provvedere all'inserimento dei dati richiesti;
 - 5) scegliere la password (min 8 caratteri max 16 caratteri), curando di trascriverla su un foglio, in modo da poterla utilizzare successivamente e cliccare “invia”;
 - 6) cliccare “Ingresso nel sistema”;
 - 7) inserire il codice fiscale e la password scelta e cliccare “login”;
 - 8) selezionare l'opzione “Inserimento nuova domanda”;



- 9) selezionare il concorso a cui si intende partecipare;
- 10) provvedere all'inserimento dei dati richiesti;
- 11) controllare i dati inseriti;
- 12) cliccare sul pulsante "conferma dati";
- 13) procedere al caricamento del file, in formato .pdf, del "**CURRICULUM VITAE ELENCO DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI DEL CANDIDATO**" preventivamente predisposto e compilato secondo le indicazioni contenute nel fac-simile in formato .doc disponibile sul sito web di Ateneo alla pag. <http://www.unina.it/ateneo/concorsi/concorsi-docenti-e-ricercatori/reclutamento-ricercatori-a-tempo-determinato> Il mancato caricamento del file da inserire non consentirà il salvataggio definitivo della domanda;
- 14) cliccare "invia";
- 15) cliccare "Stampa/visualizza domanda" per stampare la domanda unitamente agli allegati generati dalla procedura;
- 16) **firmare la domanda** unitamente a copia del proprio documento di riconoscimento, compilare e firmare le dichiarazioni di cui agli allegati A, B, C, D ed E generati dalla procedura, nonché il citato **CURRICULUM VITAE ELENCO DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI DEL CANDIDATO** ed inserire il tutto nel plico contenente il curriculum, i titoli e le pubblicazioni da spedire come verrà specificato di seguito.

I candidati diversamente abili, che hanno dichiarato nell'istanza on-line di avere necessità di ausilio e/o di tempi aggiuntivi, dovranno far pervenire presso l'Ufficio del Personale Docente e Ricercatore sito al IV piano del Palazzo degli Uffici, via Giulio Cesare Cortese, n. 29 – 80133 Napoli – pena la mancata applicazione del beneficio richiesto in sede di prova d'esame - entro il termine di scadenza di presentazione delle domande – apposita istanza cartacea nella quale siano indicati, ai sensi della vigente normativa, l'ausilio necessario in relazione alla propria disabilità, nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento della prova d'esame, producendo altresì una certificazione medico-sanitaria dalla quale si evinca il tipo di handicap posseduto.

Si fa presente, altresì, che le dichiarazioni mendaci e la produzione o l'uso di atti falsi sono punibili ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

L'Amministrazione, in ogni fase della procedura, si riserva la facoltà di accertare la veridicità delle dichiarazioni rese dai candidati nella domanda di partecipazione, ai sensi della normativa suindicata. Pertanto, il candidato dovrà fornire tutti gli elementi necessari per consentire all'Amministrazione le opportune verifiche.

I candidati **dovranno, a pena di esclusione, consegnare a mano o mediante spedizione postale o a mezzo corriere presso l'Ufficio Protocollo/settore smistamento**, Corso Umberto I n. 40 bis, 80138 Napoli,- entro le ore 12:00 del giorno successivo a quello di scadenza del presente bando di selezione, la sottoelencata documentazione debitamente inserita **in plico chiuso**, all'esterno del quale deve essere riportato il proprio nome e cognome e la seguente dicitura: "*Selezione pubblica per ricercatore a tempo determinato, per il settore concorsuale _____ – Dipartimento di _____ - codice identificativo PON_AIM_RTDA_L2_2019_*":":



- ❖ la propria domanda, generata dalla procedura informatica, unitamente a copia del proprio documento di riconoscimento, debitamente firmati;
- ❖ il proprio CURRICULUM VITAE/ELENCO DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI, stampato e debitamente firmato valutabile ai sensi dell'art. 12 del presente bando di selezione;
- ❖ le DICHIARAZIONI DI CUI AGLI ALLEGATI A, B, C, D e E, generate dalla procedura informatica, stampate e debitamente firmate ed eventualmente corredate di copia o originali dei titoli valutabili ai sensi dell'art. 12 del presente bando di selezione;
- ❖ le pubblicazioni scientifiche nel limite numerico previsto dalle schede allegate al presente bando - valutabili ai sensi dell'art. 13 del presente bando - **esclusivamente in formato digitale**, su files formato PDF raccolti in un'unica cartella compressa (.zip o .rar), su supporto informatico di memorizzazione (CD rom, DVD, pen drive).

La cartella compressa deve contenere, oltre alle pubblicazioni scientifiche nel limite numerico previsto dal presente bando, anche la copia in formato digitale della domanda, del curriculum vitae/elenco dei titoli e delle pubblicazioni e delle dichiarazioni di cui agli allegati A, B, C, D, ed E. La cartella compressa deve essere denominata nel seguente modo: "cognome_nome_codice_identificativo procedura_n_prot_domanda". Il supporto informatico di memorizzazione utilizzato deve essere inserito in una busta chiusa sulla quale devono essere riportati i seguenti dati: cognome e nome, codice identificativo della procedura, n. di protocollo della domanda di partecipazione.

Le pubblicazioni scientifiche contenute nell'elenco ma non prodotte o la presentazione di pubblicazioni non comprese nell'elenco allegato alla domanda o la presentazione di pubblicazioni su supporti informatici di memorizzazione non leggibili non verranno prese in considerazione dalla commissione giudicatrice ai fini della valutazione analitica della produzione scientifica.

I candidati possono, inoltre, accludere al plico fino a tre lettere di presentazione da parte di componenti della comunità scientifica; le lettere dovranno essere inserite nel predetto plico in separate buste sigillate e siglate dagli scriventi.

Ai fini dell'accertamento del rispetto del termine di presentazione, farà fede esclusivamente il timbro apposto sul plico dall'Ufficio Protocollo/Settore Smistamento dell'Università Federico II, con l'attestazione del giorno e dell'ora di arrivo (l'orario sarà riportato qualora il plico sia recapitato l'ultimo giorno utile per la presentazione).

L'orario di ricezione dell'Ufficio Protocollo è dalle ore 9.00 alle ore 12.00 dal lunedì al venerdì ed il martedì ed il giovedì anche dalle ore 14.30 alle ore 16.30, con esclusione dei giorni festivi – prefestivi.

L'inoltro della documentazione è a completo ed esclusivo rischio del concorrente, restando esclusa qualsivoglia responsabilità dell'Amministrazione ove, per disguidi postali o di altra natura ovvero per qualsiasi altro motivo, il plico non pervenga all'indirizzo di destinazione entro il termine sopra indicato.

Le dichiarazioni contenute nella domanda di partecipazione e negli allegati A, B C D ed E, generati dalla procedura, vanno rilasciate ai sensi del citato D.P.R. n. 445/2000.



I titoli potranno essere prodotti in originale, ovvero in copia autenticata ai sensi dell'art. 18 del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000, ovvero in copia conforme all'originale con dichiarazione resa dal candidato ai sensi degli artt. 19 e 38, comma 3 del citato D.P.R., unitamente alla fotocopia del documento di identità del sottoscrittore. In alternativa, gli stessi potranno essere documentati mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione o di atto di notorietà (in quest'ultimo caso unitamente alla fotocopia del documento di identità del sottoscrittore) ai sensi, rispettivamente, degli artt. 46 e 47 del citato D.P.R..

Non potranno essere valutati i titoli meramente dichiarati nel curriculum, qualora non siano documentati con una delle suindicate modalità (la dichiarazione sostitutiva potrà essere resa eventualmente anche nel curriculum medesimo).

Per i lavori stampati all'estero deve risultare la data ed il luogo di pubblicazione o, in alternativa, il codice ISBN, ISSN o altro equivalente.

Per i lavori stampati in Italia devono risultare adempiti gli obblighi previsti dal decreto legislativo luogotenenziale 31/8/1945, n. 660, ovvero dagli artt. 6 e 7 del D.P.R. 3 maggio 2006, n. 252 – Regolamento di attuazione della L. 15 aprile 2006, n. 106 (in vigore dal 2 settembre 2006).

I documenti ed i certificati vanno prodotti in carta libera ai sensi dell'art. 1 della L. 23/8/1988, n. 370; se redatti in lingua straniera devono essere corredati da una traduzione in lingua italiana certificata conforme al testo straniero, redatta dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare ovvero da un traduttore ufficiale. Relativamente ai candidati stranieri, i certificati, rilasciati dalle competenti autorità dello Stato di cui lo straniero è cittadino, debbono essere conformi alle disposizioni vigenti nello Stato stesso e debbono, altresì, essere legalizzati dalle competenti autorità consolari italiane.

Le pubblicazioni devono essere presentate nella lingua di origine. Qualora questa sia diversa dalla lingua italiana, francese, inglese, tedesca o spagnola, le pubblicazioni devono essere tradotte in lingua italiana o in lingua inglese. I testi tradotti possono essere presentati in copie dattiloscritte insieme con il testo stampato nella lingua originale.

Non è consentito far riferimento a documenti e pubblicazioni presentati presso questa Amministrazione o a documenti allegati a domande di partecipazione ad altri concorsi o ad altre procedure di valutazione comparativa.

Art. 10

Costituzione delle Commissioni giudicatrici

Ai sensi del *Regolamento per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della legge 30.12.2010 n. 240 e per la disciplina del relativo rapporto di lavoro*, emanato con D.R n. 1117 del 5/4/2017, ciascuna Commissione giudicatrice è nominata dal Rettore, su designazione del Consiglio di Dipartimento proponente.

La Commissione, in cui devono essere rappresentati entrambi i generi, salvo motivata impossibilità, è composta da tre membri scelti tra i professori e ricercatori universitari di ruolo – di cui almeno due professori di prima o seconda fascia esterni all'Ateneo, anche stranieri - appartenenti ai settori scientifico-disciplinari rientranti nel settore concorsuale oggetto della selezione pubblica.

In caso di componenti stranieri, all'atto della designazione, il Consiglio di Dipartimento accerta l'equivalenza della qualifica ricoperta nell'ordinamento di appartenenza a quella di professore ordinario o



associato o di ricercatore universitario, nonché la specifica esperienza nel settore concorsuale oggetto della selezione pubblica.

Non possono far parte della Commissione giudicatrice i professori e ricercatori che siano stati valutati negativamente ai sensi dell'art. 6, comma 7, della legge 240/2010, nonché i professori e ricercatori che siano stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro II del Codice Penale. Restano ferme tutte le altre condizioni di incompatibilità previste dalla vigente normativa legislativa e regolamentare.

Il decreto di nomina della Commissione è pubblicato all'Albo Ufficiale *on line* dell'Università, disponibile sul sito *internet* istituzionale dello stesso all'indirizzo <http://www.unina.it/ateneo/albo-ufficiale> nonché alla pagina: <http://www.unina.it/ateneo/concorsi/concorsi-docenti-e-ricercatori/reclutamento-ricercatori-a-tempo-determinato>

Art. 11

Modalità di svolgimento delle selezioni pubbliche

La Commissione giudicatrice procederà alla valutazione dei candidati sulla base dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica prodotta, discussi pubblicamente con la Commissione. Ciascuna procedura di cui al presente bando prevede, altresì, una prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera indicata nelle schede allegate al presente bando.

Nella prima seduta la Commissione stabilisce, sulla base dei criteri e dei parametri individuati dal D.M. n. 243 del 25/05/2011, in attuazione dell'art. 24, comma 2, lettera c), della legge n. 240/2010, specificati nei successivi artt. 12 e 13, i criteri di valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato, nonché i criteri di valutazione della suddetta prova orale.

La Commissione giudicatrice comunica tali determinazioni al responsabile del procedimento di cui all'art. 18 del presente bando, il quale ne assicura la pubblicità sul sito *internet* istituzionale di Ateneo.

La Commissione può avvalersi di strumenti telematici di lavoro collegiale ad eccezione delle fasi in cui è prevista la presenza del candidato per la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, nonché per lo svolgimento della prova orale.

Art. 12

Valutazione dei titoli e del curriculum

In sede di valutazione preliminare dei candidati la Commissione giudicatrice effettua una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e all'eventuale profilo definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari indicati nella scheda allegata al presente bando, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- a) dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;



- d) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- f) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- g) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- h) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- i) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun titolo indicato è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

Art. 13

Valutazione della produzione scientifica

La Commissione, nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

La Commissione giudicatrice effettua la valutazione comparativa delle pubblicazioni presentate dai candidati nel limite numerico indicato nelle schede allegate al presente bando, sulla base dei seguenti criteri: originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica; congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate; rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica; determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La Commissione giudicatrice deve altresì valutare la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, esclusi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

Nell'ambito dei settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la Commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) «impact factor» totale;
- d) «impact factor» medio per pubblicazione;



e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

Art. 14

Discussione pubblica dei titoli, della produzione scientifica e prova orale

Sono ammessi alla selezione i candidati risultati comparativamente più meritevoli, a seguito della valutazione preliminare di cui ai precedenti artt. 12 e 13, in un numero compreso tra il 10 e il 20 per cento delle domande di ammissione e, comunque, non inferiore a 6 (sei) unità. I candidati sono tutti ammessi alla selezione qualora il loro numero sia pari o inferiore a 6 (sei).

La selezione si svolge mediante discussione pubblica davanti alla Commissione giudicatrice dei titoli e della produzione scientifica e conseguente attribuzione, da parte della Commissione medesima, di un punteggio, espresso complessivamente in centesimi, ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dal candidato, secondo i predetti criteri di valutazione.

Contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni è accertata l'adeguata conoscenza da parte dei candidati della lingua straniera indicata nelle schede allegate al bando.

La discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche, nonché la prova orale, volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera, si svolgeranno il giorno 6 maggio 2019, fatto salvo eventuale rinvio.

Il luogo, l'ora delle suddette prove, nonché l'eventuale rinvio delle stesse, e l'elenco degli ammessi con riserva - *sub condicione* della verifica del possesso dei requisiti previsti dal presente bando - allo svolgimento della discussione e della prova orale, saranno resi noti con avviso da pubblicare **entro il giorno 3 maggio 2019** all'Albo Ufficiale on line dell'Università, disponibile sul sito internet istituzionale dello stesso all'indirizzo: <http://www.unina.it/ateneo/albo-ufficiale> nonché alla pagina: <http://www.unina.it/ateneo/concorsi/concorsidocenti-e-ricercatori/reclutamento-ricercatori-atempo-determinato>.

I candidati ammessi con riserva sono convocati sin d'ora per il giorno **6 maggio 2019**, fatto salvo eventuale rinvio, per la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche, nonché per la prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera.

La data di convocazione sopraindicata costituisce a tutti gli effetti notifica ufficiale.

La selezione si considera non superata qualora il candidato riporti a seguito della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica un punteggio inferiore al 75% del punteggio massimo, ovvero qualora, a seguito della prova orale, venga accertata la non adeguata conoscenza della lingua straniera.

Art. 15

Graduatoria di merito e titoli di preferenza

Al termine dei lavori la Commissione, sulla base del punteggio assegnato a ciascun candidato, redige la graduatoria di merito.



A parità di punteggio complessivo costituiscono titoli preferenziali, in ordine di priorità:

- a) diploma di specializzazione;
- b) aver espletato un insegnamento universitario mediante contratto stipulato ai sensi delle disposizioni vigenti in materia;
- c) la precedente titolarità di un rapporto di lavoro subordinato tramite contratto di diritto privato a tempo determinato della stessa tipologia di quello oggetto del presente bando ovvero stipulato ai sensi dell'art. 1, comma 14, della Legge n. 230/2005.

A parità di titoli preferenziali, precede il candidato più giovane d'età.

L'omissione nella domanda di partecipazione delle dichiarazioni relative al possesso dei suindicati titoli di preferenza comporta l'inapplicabilità dei benefici conseguenti al possesso del titolo medesimo.

Art. 16

Rinuncia alla partecipazione alla procedura di selezione

I candidati che intendono rinunciare a partecipare alla procedura di selezione per la quale hanno prodotto domanda di ammissione, potranno inviare, all'Ufficio Concorsi Personale Docente e Ricercatore, via fax al n. 081/2537731, idonea dichiarazione di rinuncia debitamente firmata e corredata della fotocopia del documento di riconoscimento. Tale rinuncia è irrevocabile.

L'assenza del candidato nel giorno di convocazione della discussione e prova orale è considerata esplicita e definitiva manifestazione della sua volontà di rinunciare alla procedura di selezione.

Art. 17

Termini del procedimento

I lavori delle Commissioni devono concludersi entro tre mesi, decorrenti dalla data di pubblicazione del decreto di nomina della Commissione stessa all'Albo Ufficiale on line dell'Ateneo. Il Rettore può prorogare per una sola volta e per non più di due mesi il termine per la conclusione della procedura per comprovati motivi segnalati dalla Commissione. Decorso il termine per la conclusione dei lavori senza la consegna degli atti, il Rettore provvede a sciogliere la Commissione e a nominarne una nuova in sostituzione della precedente.

Art. 18

Responsabile del procedimento

Il responsabile del presente procedimento concorsuale è la Dott.ssa Antonella Sannino - Capo dell'Ufficio Concorsi Personale Docente e Ricercatore – Via Giulio Cesare Cortese, 29 – 80133 Napoli, 081-2537851-2537729-2531046-2533917-2537794-2537741-2537750 fax 081-25.37731; e-mail: gabriele.branno@unina.it; gi.pagano@unina.it; carmine.vecchione@unina.it; antonio.limongelli@unina.it; stefania.ferrante@unina.it; rosaria.stiano@unina.it; ivana.petriccione@unina.it .

Il predetto può assegnare per iscritto ad altro addetto della citata unità organizzativa la responsabilità degli adempimenti procedurali.

Art. 19

Accertamento della regolarità degli atti e proposta di chiamata

Gli atti della Commissione sono costituiti dai verbali delle singole riunioni.



Entro trenta giorni dall'acquisizione dei verbali della Commissione giudicatrice, l'Amministrazione, con decreto rettorale, accertata la regolarità della procedura, approva gli atti, formula la graduatoria generale di merito, nel rispetto di quanto indicato al precedente art. 15, e dichiara il vincitore della selezione pubblica. Nel caso in cui siano riscontrati vizi di forma, entro lo stesso termine il Rettore rinvia con provvedimento motivato gli atti alla Commissione, assegnando il termine per la regolarizzazione.

Il decreto rettorale di approvazione degli atti e i verbali della Commissione giudicatrice sono pubblicati sul sito web di Ateneo.

Il decreto rettorale di approvazione degli atti è trasmesso senza indugio, mediante protocollo informatico, al Dipartimento interessato. Il Consiglio di Dipartimento, entro 60 giorni dall'emanazione di tale decreto, delibera - con il voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di prima e di seconda fascia - la proposta di chiamata del candidato dichiarato vincitore. Tale proposta è approvata dal Consiglio di Amministrazione.

Avverso il citato decreto rettorale è proponibile ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale della Campania entro il termine di 60 giorni dalla data di pubblicazione dello stesso sul sito di Ateneo.

Art. 20

Documenti di rito e stipula del contratto

I soggetti chiamati ai sensi del precedente art. 19 saranno invitati dagli uffici amministrativi competenti -mediante apposita comunicazione inviata all'indirizzo email indicato nella domanda di partecipazione - a presentare o far pervenire la documentazione di rito secondo la vigente normativa, pena decadenza dalla stipula del contratto. L'assunzione in servizio avviene mediante stipula di contratto di diritto privato, previa verifica del possesso dei requisiti generali e specifici prescritti dal presente bando.

Art. 21

Stipula del contratto di lavoro

I soggetti chiamati ai sensi del precedente art. 19 saranno invitati a stipulare il contratto di lavoro, per la cui validità è richiesta la forma scritta.

Il contratto, sottoscritto dal soggetto chiamato e dal Rettore, deve indicare:

- a.** la durata del rapporto di lavoro con la data di inizio e il termine finale dello stesso;
- b.** il settore concorsuale nell'ambito del quale deve essere svolta l'attività;
- c.** il regime di impegno orario;
- d.** la retribuzione;
- e.** la struttura di afferenza;
- f.** l'obbligo di redigere la relazione di cui al precedente art. 3;
- g.** laddove previsto nelle schede allegate al presente bando, il periodo da 6 a 15 mesi di ulteriore *work experience*, presso una o più istituzioni pubbliche italiane (ovunque ubicate nel territorio nazionale) o europee, incentrato sulla partecipazione alle attività tecnico-scientifiche relative a progetti/programmi di ricerca.



Art. 22

Incompatibilità

Fermo restando quanto previsto dall'art. 53 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165, dall'art. 22, comma 9 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 e dal Regolamento di Ateneo in materia, i contratti oggetto del presente bando di selezione non possono essere cumulati con altri contratti, anche presso altre sedi universitarie - fatta eccezione per i contratti stipulati ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010 - né con gli assegni di ricerca o con le borse di ricerca *post lauream* o post-dottorato.

Sono esclusi dalla partecipazione alle procedure oggetto del presente bando i soggetti già assunti a tempo indeterminato come professori universitari di prima o di seconda fascia, ricercatori a tempo indeterminato, ancorché cessati dal servizio.

I contratti di cui al presente bando non possono essere stipulati con:

- coloro i quali abbiano un grado di parentela o di affinità entro il quarto grado compreso, ovvero un rapporto di coniugio, ovvero di convivenza *more uxorio* con un professore appartenente al Consiglio del Dipartimento che ha proposto l'attivazione della procedura, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o con un componente del Consiglio di Amministrazione di questo Ateneo;
- coloro che hanno avuto contratti in qualità di assegnista di ricerca e di ricercatore a tempo determinato, ai sensi, rispettivamente, degli artt 22 e 24 della Legge 240/2010 presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" o presso altri Atenei italiani, statali, non statali o telematici, nonché presso gli Enti di cui al comma 1 dell'art. 22 della Legge 240/2010 per un periodo che, sommato alla durata prevista dal contratto di cui al presente bando, superi complessivamente i dodici anni, anche non continuativi. Ai fini della durata dei predetti rapporti non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente.

Art. 23

Risoluzione del rapporto di lavoro

Oltre all'ipotesi prevista dall'art. 3, ultimo comma, del presente bando, la cessazione del rapporto di lavoro è determinata dalla scadenza del termine o dal recesso di una delle parti.

Ciascuno dei contraenti può recedere dal contratto prima della scadenza del termine, qualora si verifichi una causa che, ai sensi dell'art. 2119 del Codice Civile, non consenta la prosecuzione, anche provvisoria, del rapporto.

Art. 24

Restituzione titoli e pubblicazioni

Salvo contenzioso in atto, i candidati potranno ritirare, personalmente o per il tramite di un delegato munito di apposita delega scritta corredata di copia del documento di riconoscimento del delegante, presso l'Ufficio Concorsi Personale Docente e Ricercatore i propri titoli e le pubblicazioni presentati per la partecipazione alle procedure di cui al presente bando, non prima del termine di quattro mesi dalla data di pubblicazione all'Albo Ufficiale on line dell'Università del decreto rettorale di accertamento della regolarità formale degli atti ed entro i successivi tre mesi. Decorso il termine di sette mesi dalla data di pubblicazione



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE
DR/2019/1091 del 22/03/2019
Firmatari: MANFREDI Gaetano

del predetto decreto rettorale, l'Università disporrà della documentazione secondo le proprie esigenze, senza che da ciò derivi alcuna responsabilità in merito alla conservazione del materiale.

Art. 25

Trattamento dei dati personali

Ai sensi del D. Lgs. 30/6/2003, n. 196, i dati personali forniti dai candidati saranno trattati per le finalità di gestione delle procedure di valutazione comparativa e degli eventuali procedimenti di assunzione in servizio, con utilizzo di procedure informatiche ed archiviazione cartacea dei relativi atti.

Si precisa, inoltre, la natura obbligatoria del conferimento dei dati e la conseguenza della non ammissione al concorso in caso di rifiuto di fornire gli stessi.

Art. 26

Disposizioni finali

Per tutto quanto non previsto dal presente bando si applicano le disposizioni di cui alla L. 30 dicembre 2010, n. 240 e al "Regolamento per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della legge 30.12.2010 n. 240 e per la disciplina del relativo rapporto di lavoro" emanato con D.R n. 1117 del 5/4/2017.

Il Rettore

Gaetano MANFREDI

sa-gp-cav-al

Ripartizione Didattica e Docenza
Il dirigente: dott.ssa Luisa De Simone
Unità organizzativa responsabile del procedimento:
Ufficio Concorsi Personale Docente e Ricercatore Responsabile
del procedimento:
dott.ssa Antonella Sannino, Capo dell'Ufficio
sa-gp-cav-al

Bilancio di Previsione annuale autorizzatorio – Esercizio Finanziario 2019.

BUDGET ECONOMICO

Tipo scrittura		Codice Conto	Descrizione Conto	Progetto
n. Vincolo	Importo			



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE
DR/2019/1091 del 22/03/2019
Firmatari: MANFREDI Gaetano

2639	1.589.674,66	CA.04.40.04.01.01.02	Competenze fisse a rtd
2640	69.260,89	CA.04.40.04.01.04.02	Contributi per indennità fine serv. e tfr a to
2641	384.700,66	CA.04.40.04.01.03.02	Contributi obbl. per rtd
2642	25.588,83	CA.04.40.04.01.03.06	Altri contributi per rtd
2643	135.122,69	CA.04.40.04.01.05.02	Irap per rtd

Bilancio di Previsione annuale autorizzatorio – Esercizio Finanziario.....						
BUDGET DEGLI INVESTIMENTI						
Fonte di Finanziamento			Spese d'Investimento			
Contributi Pluriennali	Mutui	Risorse Proprie	Tipo scrittura		Codice Conto	Descrizione Conto
Importo	Importo	Importo	N. scrittura	Importo		
Note:						

Per la copertura economico-finanziaria:

Ripartizione Bilancio, Finanza e Sviluppo

Il Dirigente della Ripartizione: Dott.ssa Colomba Tufano

Unità organizzativa responsabile: UFFICIO.....Area Contabilità 1

Il Capo dell'Ufficio: Marialetizia Albano

L'addetto: Donatella Chiodo



Scheda n. 1

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, *lett. a)* della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 07/F1 - Scienze e Tecnologie Alimentari – Dipartimento di Agraria (codice identificativo – PON_AIM_RTDA_L2_2019_01).

Linea di Progetto: 2.1

Codice proposta attività **AIM1850344 - 1**

Codice unico di progetto (CUP): **E71G19000110001**

N. mesi fuori sede: **6**

Regime di impegno orario: **pieno**

Il profilo dell'unità di personale da reclutare dovrà far riferimento al settore scientifico disciplinare **AGR/15 - Scienze e Tecnologie Alimentari**

Numero massimo di pubblicazioni: **15**



Si richiede un'adeguata conoscenza *Inglese*.

Esigenze e compiti di ricerca: **“La posizione è richiesta per coprire le esigenze del progetto mirate alla modellazione di alimenti basati su nuove matrici proteiche ed alla conseguente necessità della definizione di neoallergeni e di nuovi processi per la riduzione del loro potenziale tossico. L’attività di ricerca prenderà in esame matrici a base di legumi e cereali allo scopo di produrre ingredienti (proteici) da impiegare nella formulazione di alimenti ipoallergenici. Al fine di indagare sul potenziale allergenico di questi ingredienti, saranno sviluppati protocolli per la caratterizzazione degli allergeni ad essi associati, considerando anche l’effetto che la digestione gastrointestinale può esercitare sul loro potenziale allergenico. Dal punto di vista sperimentale, l’attività prevede l’analisi proteomica delle matrici proteiche dopo digestione gastrointestinale simulata, mediante analisi elettroforetica 2D con immunorivelazione e spettrometria di massa. Potrà in tal modo essere valutata la sicurezza dei novel foods per soggetti allergici.”**

Esigenze e compiti di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: **“La posizione è volta a coprire le esigenze di sostenibilità dell’offerta formativa dei corsi di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari ed in Biotecnologie Agroalimentari, relative al settore AGR/15. Il ricercatore coprirà anche esigenze di servizio agli studenti per quanto attiene allo svolgimento di attività didattica di laboratorio ed assistenza nello svolgimento delle tesi sperimentali di laurea magistrale.”**



Scheda n. 2

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 08/F1 - Pianificazione e Progettazione Urbanistica e Territoriale – Dipartimento di Architettura (codice identificativo – PON_AIM_RTDA_L2_2019_02).

Linea di Progetto: 2.1

Codice proposta attività **AIM1837342 - 3**

Codice unico di progetto (CUP): **E66C19000280006**

N. mesi fuori sede: **0**

Regime di impegno orario: **pieno**

Il profilo dell'unità di personale da reclutare dovrà far riferimento al settore scientifico disciplinare **ICAR/21 - Urbanistica**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza **Inglese**.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Esigenze e compiti di ricerca: **“Le esigenze del Dipartimento di Architettura riguardano l’individuazione, implementazione e gestione di strategie territoriali innovative volte al miglioramento della sostenibilità ambientale delle urbanizzazioni contemporanee, allo sviluppo economico e sociale, al miglioramento della qualità della vita. La ricerca mira alla definizione di una diversa crescita del territorio, basata sull’utilizzo intelligente delle risorse, fondato su un paradigma eco-sistemico capace di apprendere dall’analisi degli attuali fattori di crisi e dei caratteri strutturanti dei territori, sensibile alle condizioni contestuali, topologiche, e socioeconomiche. I temi da approfondire sono: a) la definizione progettuale, di tipo sistemico e modellistico, di trasformazioni urbane sostenibili e resilienti, mediante un approccio di adaptive design; b) la razionalizzazione dei processi di metabolismo urbano (flussi di materia, energia, persone, e loro interrelazioni), volta alla implementazione di territori circolari e nuovi servizi integrati; c) la definizione di forme di riciclo ed economia circolare applicate sia agli scarti materiali, sia al territorio e all’ambiente antropizzato in genere. Le soluzioni progettuali innovative definite dalla ricerca dovranno essere inquadrate in una metodologia basata su di un approccio bottom-up e inclusiva, in grado di riflettere le esigenze delle comunità locali.”**

Esigenze e compiti di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: **“I compiti di ricerca richiesti sono connessi allo svolgimento di attività entro gruppi di ricerca dipartimentale sui temi dell’innovazione metodologica e sperimentale relativa alla conoscenza, all’analisi del territorio, all’innovazione degli strumenti di pianificazione e di progettazione urbanistica e territoriale, nelle diverse tipologie insediative; all’analisi ambientale, dei rischi e della vulnerabilità in ordine ai rischi ambientali, al metabolismo urbano e ai cambiamenti climatici; ai processi decisionali legati alla pianificazione. In particolare, si manifesta l’esigenza di ricerca urbanistica nel campo della progettazione, esecuzione, monitoraggio di progetti di sviluppo e cooperazione finanziati dall’Unione Europea, con specifico riferimento a quelli orientati al recupero sostenibile delle aree periurbane. È richiesto un impegno didattico e di ricerca continuativo, anche connesso al terzo livello di formazione...didattica frontale e al tutoraggio di tesi di laurea.”**



Scheda n. 3

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 01/B1 - Informatica – Dipartimento di Biologia (codice identificativo – PON_AIM_RTDA_L2_2019_03).

Linea di Progetto: 2.1

Codice proposta attività **AIM1823408 - 1**

Codice unico di progetto (CUP): **E69F19000070001**

N. mesi fuori sede: **6**

Regime di impegno orario: **pieno**

Il profilo dell'unità di personale da reclutare dovrà far riferimento al settore scientifico disciplinare **INF/01 - Informatica**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Si richiede un'adeguata conoscenza **Inglese**.

Esigenze e compiti di ricerca: **“L’attività di ricerca riguarderà analisi bioinformatiche di dati di sequenziamento di acidi nucleici (NGS), genomi e trascrittomi, ottenuti da colture di neuroni e tessuti provenienti da modelli cellulari e animali di patologie neurodegenerative allo scopo di confrontare il profilo mutazionale e di espressione genica tra modelli animali di Neuropatologie e relativi controlli, e/o con le caratteristiche clinico-patologiche dei pazienti. Si prevede l’utilizzo delle comuni metodiche di manipolazione ed analisi dei dati di sequenziamento degli acidi nucleici, analisi della funzione genica, dell’epigenetica e delle conseguenze funzionali delle mutazioni genetiche.”**

Esigenze e compiti di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: **“Svolgere attività didattica frontale, didattica integrativa e assistenza agli studenti relativamente agli insegnamenti compresi nel settore concorsuale nell’ambito dei corsi di Laurea e dottorato della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base.”**



Scheda n. 4

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 13/B2- Economia e Gestione delle Imprese – Dipartimento di Economia, Management, Istituzioni (codice identificativo – PON_AIM_RTDA_L2_2019_04).

Linea di Progetto: 2.1

Codice proposta attività **AIM1892500 - 2**

Codice unico di progetto (CUP): **61G18000560001**

N. mesi fuori sede: **0**

Regime di impegno orario: **pieno**

Il profilo dell'unità di personale da reclutare dovrà far riferimento al settore scientifico disciplinare **SECS-P/08-Economia e Gestione delle Imprese**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**



Si richiede un'adeguata conoscenza *Inglese*.

Esigenze e compiti di ricerca: **“Il piano di ricerca dell’attività n. 2 (Linea 2.1) consta di una fase di rilevazione e studio delle più accurate metodologie di valutazione della performance innovativa di un’impresa, con un mercato focus sui risvolti socio-ambientali che essa genera. In questo ambito, si analizzeranno le componenti dell’innovazione aziendale suscettibili di una valutazione di sostenibilità basandosi sul noto paradigma Environmental, Social, Governance (ESG). Per quanto sopra, l’obiettivo di ricerca consiste nell’individuare un modello di stima delle esternalità positive e dell’impatto sociale indotti da un’attività imprenditoriale, che sia replicabile su scala locale e sul tessuto industriale del Meridione. Le componenti suddette saranno espressive di un perimetro geografico ben definito, divenendo nel complesso un indicatore di misurazione del grado di sostenibilità di un modello di business innovativo. Un ulteriore studio verterà sulla relazione tra la performance sociale e la performance economico-finanziaria di una start-up innovativa. Al fine di garantire un profilo scientifico internazionale...collaborazioni con enti nazionali e internazionali volte ad approfondire e condividere attività di ricerca su tematiche inerenti all’innovazione e all’imprenditorialità, tra cui incubatori e acceleratori di imprese nonché centri di ricerca sul social business venturing.”**

Esigenze e compiti di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: **“...attività didattica frontale nonché una costante assistenza agli studenti, integrando l’offerta didattica con argomenti inerenti ai processi di innovazione d’impresa e alla responsabilità sociale e sostenibilità aziendale.”**



Scheda n. 5

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 03/D1 - Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Tossicologiche e Nutraceutico-Alimentari – Dipartimento di Farmacia (codice identificativo – PON_AIM_RTDA_L2_2019_05).

Linea di Progetto: 2.1

Codice proposta attività **AIM1873131 - 2**

Codice unico di progetto (CUP): **E61G19000010006**

N. mesi fuori sede: **0**

Regime di impegno orario: **pieno**

Il profilo dell'unità di personale da reclutare dovrà far riferimento al settore scientifico disciplinare **CHIM/08-Chimica Farmaceutica**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**



Si richiede un'adeguata conoscenza *Inglese*.

Esigenze e compiti di ricerca: **“Sintesi chimico farmaceutica ed applicazioni di metodologie innovative per lo sviluppo di piccole molecole, eterocicliche/peptidomimetiche, biologicamente attive. Più in particolare le attività previste sono finalizzate all’acquisizione di competenze specifiche nell’ambito dello sviluppo di metodologie sintetiche eco-compatibili per l’ottenimento di molecole di interesse farmaceutico, attraverso competenze specifiche quali quelle della chimica in flusso che consente di cambiare radicalmente l’approccio chimico farmaceutico all’identificazione di composti bioattivi, come pure nelle fasi di sviluppo dei farmaci. Dovranno essere sviluppati sistemi tubulari che consentono un elevato rapporto area/volume che si traduce nella possibilità di utilizzare condizioni con elevato consumo di energia (termica, microonde, fotochimica, elettrochimica) per tempi molto brevi. Saranno quindi messi a punto sistemi per la chimica in flusso, con parallela ottimizzazione delle condizioni di reazione in modo da poter adattare ai microreattori metodologie di norma applicate in batch.**”

Tra le competenze che i ricercatori acquisiranno va annoverato anche l’apprendimento delle tecniche fotocatalitiche, campo di ricerca che, negli ultimi anni, sta avendo un enorme successo per la possibilità di realizzare reazioni completamente diverse rispetto alla chimica tradizionale. In tale ambito i ricercatori utilizzeranno diverse fonti luminose, e studieranno il potenziale dei fotocatalizzatori nello sviluppo di nuove metodologie sintetiche, nonché la possibilità di generare in situ specie reattive non isolabili, utili per assemblare molecole più complesse in maniera eco-sostenibile.”

Esigenze e compiti di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: **“Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nei corsi di studio che afferiscono al Dipartimento di Farmacia in particolare assumendo la responsabilità di corsi teorico pratici del SSD CHIM/08... tutorato pre lauream e post lauream nei Dottorati di Ricerca del Dipartimento di Farmacia nelle discipline del settore scientifico disciplinare CHIM/08 attraverso la supervisione di tesi di laurea e di dottorato di ricerca.”**



Scheda n. 6

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 02/B1 - Fisica Sperimentale della Materia - Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini" (codice identificativo - PON_AIM_RTDA_L2_2019_06).

Linea di Progetto: 2.1

Codice proposta attività **AIM1834927 - 2**

Codice unico di progetto (CUP): **E66C19000060001**

N. mesi fuori sede: **6**

Regime di impegno orario: **pieno**

Il profilo dell'unità di personale da reclutare dovrà far riferimento al settore scientifico disciplinare **FIS/03 - Fisica della Materia**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**



Si richiede un'adeguata conoscenza *Inglese*.

Esigenze e compiti di ricerca: **“Il tema della ricerca è su Fisica di dispositivi nanostrutturati ad alta efficienza energetica, che si innesta in un filone interdisciplinare di grande attualità e prospettiva, che ha come concetto chiave l'efficienza energetica in sistemi ad alto impatto energetico. Si prevede un'attività sperimentale distribuita fra la progettazione e realizzazione di dispositivi e di sensori, inclusa una fase di nano-fabbricazione per alcuni di essi, una fase di misura delle proprietà fisiche fino a temperature criogeniche e di integrazione in architetture in grado di garantire soluzioni più efficienti in termini di fabbisogno energetico nell'ambito delle varie applicazioni. I dispositivi realizzati impiegano superconduttori ibridizzati per la realizzazione di giunzioni di tipo Josephson con barriere energetiche realizzate con materiali diversi quali ferromagneti, grafene e semiconduttori per offrire funzionalità uniche, trasversali e compatibili con le caratteristiche energetiche di cui sopra. Le aree applicative includono i) sviluppo di memorie energeticamente efficienti da accoppiare con elettronica superconduttiva; ii) sviluppo di sistemi ibridi a superconduttore per il contenimento energetico in sistemi ad alto consumo come per es. data centers; iii) sensori innovativi e soluzioni per la metrologia quantistica; iv) moduli per la quantum computation che impiegano soluzioni energeticamente vantaggiose basate sull'uso dei superconduttori. Tutte queste applicazioni rientrano nelle traiettorie tecnologiche di sviluppo a priorità nazionale dell'energia. Le nanotecnologie rappresentano uno strumento fondamentale per lo “scaling” dei dispositivi fino a dimensioni opportune per usare le funzionalità quantistiche anche energeticamente vantaggiose nelle architetture ibride da interfacciare con le altre piattaforme quantistiche (es. rivelatori di singolo fotone mediante nanofili superconduttivi, trasmoni superconduttivi accoppiati con cavità QED, etc...).”**

Esigenze e compiti di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: **“Si prevedono attività didattiche di laboratorio per i corsi di Fisica e di Ingegneria, e all'interno del Dottorato congiunto in Quantum Technologies.”**



Scheda n. 7

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 09/G2 - Bioingegneria – Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale (codice identificativo – PON_AIM_RTDA_L2_2019_07).

Linea di Progetto: 2.1

Codice proposta attività **AIM1899188 - 1**

Codice unico di progetto (CUP): **E63I19000020001**

N. mesi fuori sede: **0**

Regime di impegno orario: **pieno**

Il profilo dell'unità di personale da reclutare dovrà far riferimento al settore scientifico disciplinare **ING-IND/34 - Bioingegneria Industriale**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**



Si richiede un'adeguata conoscenza *Inglese*.

Esigenze e compiti di ricerca: **“Progetto: Titolo Ingegnerizzazione di superfici dinamiche per il controllo delle funzioni e fato cellulare. La figura in esame dovrà svolgere attività di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale, inerenti alla ingegnerizzazione e fabbricazione di superfici biopolimeriche stimuli-responsive per colture cellulari. Tali attività sono finalizzate alla realizzazione dei dispositivi in grado di alterare dinamicamente i processi d’adesione cellulare – in particolar modo mediante pattern di segnali topografici o biochimici - per determinare l’identità meccanica delle cellule e le loro funzioni (proliferazione, differenziamento). Ciò è funzionale alla comprensione dei meccanismi di riconoscimento, adattamento e risposta cellulare al microambiente biofisico, meccanismi alla base di importanti processi biologici quali morfogenesi e rigenerazione tessutale...sviluppare materiali a base biopolimerica, bioattivi e stimuli-responsive, mediante opportuna funzionalizzazione con molecole sensibili a stimoli esogeni. Parallelamente dovrà sviluppare metodiche di attuazione dei biopolimeri stimuli-responsive in condizioni tali da non alterare il comportamento cellulare...integrazione di detti sistemi con convenzionali tecniche di testing del comportamento cellulare quali microscopia a forza atomica, microscopia confocale e a fluorescenza e metodiche di profiling molecolare.”**

Esigenze e compiti di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: **“Le esigenze di didattica riguardano l’insegnamento di corsi e sostegno all’attività didattica delle lauree triennali e magistrali nell’ambito del settore concorsuale 09/G2 del Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale...partecipare a commissioni di esame, attività di tutoraggio agli studenti e di supporto alla stesura di tesi di laurea, educazione e preparazione alla ricerca degli studenti di dottorato.”**



Scheda n. 8

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 01/A5 - Analisi Numerica – Dipartimento di Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli" (codice identificativo – PON_AIM_RTDA_L2_2019_08).

Linea di Progetto: 2.1

Codice proposta attività **AIM1834118 - 2**

Codice unico di progetto (CUP): **E61G19000050001**

N. mesi fuori sede: **9**

Regime di impegno orario: **pieno**

Il profilo dell'unità di personale da reclutare dovrà far riferimento al settore scientifico disciplinare **MAT/08 - Analisi Numerica**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza **Inglese**.



Esigenze e compiti di ricerca: **“La principale attività di ricerca riguarderà lo studio di modelli matematici per la trasmissione del calore finalizzati all’ottimizzazione dei processi di isolamento termico. L’attività di ricerca, connessa al punto 6 consiste principalmente nella validazione numerica dei modelli che verranno elaborati nel progetto. Occorrerà in particolare procedere ad una fase di discretizzazione del modello stesso per una successiva risoluzione numerica. Si renderà necessario l’utilizzo di librerie numeriche e/o progettazione di codici specifici.”**

Esigenze e compiti di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: **“Svolgimento di attività didattica frontale, di didattica integrativa e di servizio agli studenti previste per i corsi di competenza del SSD MAT/08 Analisi Numerica nell’ambito dei Corsi di laurea attivati presso i Dipartimenti dell’Università degli Studi di Napoli Federico II.”**



Scheda n. 9

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 03/A1 - Chimica Analitica – Dipartimento di Scienze Chimiche (codice identificativo – PON_AIM_RTDA_L2_2019_09).

Linea di Progetto: 2.1

Codice proposta attività **AIM1829571 - 1**

Codice unico di progetto (CUP): **E61G19000090002**

N. mesi fuori sede: **0**

Regime di impegno orario: **pieno**

Il profilo dell'unità di personale da reclutare dovrà far riferimento al settore scientifico disciplinare **CHIM/01 - Chimica Analitica**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**



Si richiede un'adeguata conoscenza *Inglese*.

Esigenze e compiti di ricerca: **“Le esigenze ed i compiti di ricerca connessi con la proposta progettuale si inquadrano nello sviluppo ed ottimizzazione di metodi analitici qualitativi e quantitativi basati su tecniche di spettrometria di massa avanzate. Gli obiettivi della ricerca sono diversificati e prevedono una stretta interazione con gli altri ricercatori aderenti alla stessa proposta, per quel che riguarda la caratterizzazione delle materie prime e dei prodotti ottenuti. In particolare, le attività ricadono nello sviluppo di una metodica per la caratterizzazione delle materie prime e di polimeri quali polilattidi e policarbonati ottenuti da fonti naturali. Inoltre dovranno essere ottimizzati metodi integrati di spettrometria di massa ad alta risoluzione (LIT, ORBITRAP) per il monitoraggio qualitativo e quantitativo di molecole ad alto valore aggiunto originate da processi chemo-catalitici a basso impatto ambientale e alta efficienza che utilizzano materie destinate allo scarto. Infine, metodi basati su tecniche ifenate di spettrometria di massa tandem dovranno essere sviluppate per la caratterizzazione quali-quantitativa dei principi attivi e dei materiali funzionali biobased e a basso impatto ambientale (polisaccaridi, tannini ed altri polimeri fenolici) e idrogeli da matrici polisaccaridiche, ottenibili da fonti naturali o da scarti alimentari e riutilizzabili per applicazioni speciali cosmetiche e biomediche.”**

Esigenze e compiti di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: **“Attività didattica nel SSD Chimica Analitica (CHIM/01), preparazione e assistenza alle esercitazioni di laboratorio relative agli insegnamenti del SSD CHIM/01, assistenza agli studenti nelle attività di preparazione delle tesi di laurea triennale e magistrale e di dottorato, partecipazione ad attività seminariali e partecipazione alle sedute di esami degli insegnamenti propri del settore CHIM/01”**



Scheda n. 10

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 14/A2 - Scienza Politica – Dipartimento di Scienze Sociali (codice identificativo – PON_AIM_RTDA_L2_2019_10).

Linea di Progetto: 2.1

Codice proposta attività **AIM1855388 - 1**

Codice unico di progetto (CUP): **E61G18000510001**

N. mesi fuori sede: **0**

Regime di impegno orario: **pieno**

Il profilo dell'unità di personale da reclutare dovrà far riferimento al settore scientifico disciplinare **SPS/04 - Scienza Politica**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza **Inglese**.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Esigenze e compiti di ricerca: **“Analisi delle nuove forme di organizzazione e partecipazione politica online. Elaborazione di strategie di policy per la didattica digitale diretta all’inclusione sociale.”**

Esigenze e compiti di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: **“Insegnamento di discipline nel SSD SPS/04, nei cds triennali e magistrali, tutorato per tesi di laurea, esami, didattica integrativa, anche attraverso sperimentazioni di nuove tecnologie per l’apprendimento.”**



Scheda n. 11

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 08/B2 - Scienze delle Costruzioni – Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura (codice identificativo – PON_AIM_RTDA_L2_2019_11).

Linea di Progetto: 2.1

Codice proposta attività **AIM1849854 - 3**

Codice unico di progetto (CUP): **E66C19000230005**

N. mesi fuori sede: **6**

Regime di impegno orario: **pieno**

Il profilo dell'unità di personale da reclutare dovrà far riferimento al settore scientifico disciplinare **ICAR/08 - Scienze delle Costruzioni**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**



Si richiede un'adeguata conoscenza *Inglese*.

Esigenze e compiti di ricerca: **“Negli ultimi anni la ricerca teorica ed applicata su modelli e metodi di analisi delle strutture e del comportamento meccanico dei materiali ha trovato numerosi campi di applicazione, dall'ingegneria strutturale rivolta all'ambito civile, meccanico ed aerospaziale, sino alle sperimentazioni nei settori dell'ingegneria industriale, della sensoristica, della scienza dei materiali e della biomeccanica. Con lo scopo di seguire le diverse possibili linee di ricerca sopra elencate ed affrontare le sfide poste dalle collegate applicazioni, il presente Progetto intende sviluppare modelli teorici e metodi computazionali che - sulla base di validazioni numeriche e sperimentali da effettuare presso il Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura - siano in grado di fornire strategie robuste di analisi statica e dinamica e di caratterizzazione meccanica, alle diverse scale, di strutture e materiali. Scopo della ricerca è anche l'immediato trasferimento dei risultati della stessa alle attività di divulgazione didattica istituzionale e di formazione permanente svolta dal Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura, nonché quello di contribuire al rafforzamento delle già notevoli potenzialità offerte dalle metodologie numeriche e sperimentali di analisi strutturale offerte dagli strumenti di calcolo e dalle apparecchiature di prova presenti presso il Dipartimento. Più in particolare, il progetto è inquadrato nell'ambito dell'area della Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente denominata Smart, Secure and Inclusive Communities, con riferimento allo sviluppo di metodologie, strumenti computazionali e tecnologie smart per la valutazione e la riduzione del rischio e della resilienza di strutture, infrastrutture e sistemi urbani soggetti ad eventi naturali ed antropici.”**

Esigenze e compiti di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: **“Con riferimento al settore scientifico disciplinare 08/B2 (ex ICAR/08) – Scienza delle Costruzioni, si ravvisa la necessità di svolgere attività didattica e di didattica integrativa; si ravvisa inoltre l'esigenza, sempre con riferimento al settore disciplinare summenzionato, di fornire supporto agli studenti nel percorso di studi per la preparazione di esami, di partecipare a commissioni di esame, di assistere gli studenti nella stesura della tesi di laurea e di fornire supporto al tutoraggio per il dottorato.”**



Scheda n. 12

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 08/B3 - Tecnica delle Costruzioni – Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura (codice identificativo – PON_AIM_RTDA_L2_2019_12).

Linea di Progetto: 2.1

Codice proposta attività **AIM1849854 - 1**

Codice unico di progetto (CUP): **E66C19000220005**

N. mesi fuori sede: **6**

Regime di impegno orario: **pieno**

Il profilo dell'unità di personale da reclutare dovrà far riferimento al settore scientifico disciplinare **ICAR/09 - Tecnica delle Costruzioni**

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 46 pagine/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 11 03 0001, in data 22/03/2019
F.to il CAPO UFFICIO - ANTONELLA SANNINO

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs 39/1993)



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Si richiede un'adeguata conoscenza **Inglese**.

Esigenze e compiti di ricerca: **“Negli ultimi decenni si è assistito ad una crescita continua dei costi della manodopera nel settore delle costruzioni ed al tempo stesso alla nascita di nuove tecnologie e nuovi materiali in grado di semplificarne la realizzazione, ovvero il loro recupero, e di migliorarne la sicurezza ed il loro funzionamento in condizioni di esercizio. Risulta pertanto necessario sviluppare metodologie di progettazione e di analisi di nuove costruzioni, e di adeguamento di quelle esistenti, che consentano al tempo stesso di aumentarne la sicurezza e contenerne i costi. La ricerca si propone come obiettivo lo sviluppo di tecniche avanzate di progettazione ed analisi, sia numerica che sperimentale, ovvero di tipo misto fra le due, che consentano la corretta simulazione del comportamento e la valutazione della sicurezza delle costruzioni. Scopo della ricerca è anche l'immediato trasferimento dei risultati della stessa alle attività di divulgazione didattica istituzionale e di formazione permanente svolta dal Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura, nonché quello di contribuire al rafforzamento delle già notevoli potenzialità offerte sia dalle metodologie numeriche e sperimentali di analisi strutturale, sia dagli strumenti di calcolo e dalle apparecchiature di prova presenti presso il Dipartimento.**

Più in particolare, il progetto è inquadrato nell'ambito dell'area della Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente denominata Cultural Heritage...attività inerenti, da un lato la modellazione, l'analisi e lo studio sperimentale di componenti e sistemi strutturali tipici delle costruzioni storiche in muratura (singole o in aggregato), dall'altro lo sviluppo, la caratterizzazione sperimentale e la valutazione dell'efficacia di sistemi innovativi e sostenibili per il consolidamento strutturale e la protezione sismica di costruzioni storiche.”

Esigenze e compiti di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: **“Con riferimento al settore Concorsuale 08/B3 (ex ICAR/09) – Tecnica delle Costruzioni, si ravvisa la necessità di svolgere attività didattica e di didattica integrativa; si ravvisa inoltre l'esigenza, sempre con riferimento al settore disciplinare summenzionato, di fornire supporto agli studenti nel percorso di studi per la preparazione di esami, di partecipare a commissioni di esame, di assistere gli studenti nella stesura della tesi di laurea e di fornire supporto al tutoraggio per il dottorato.”**