



**IL RETTORE**

**VISTA** la Legge 9.05.1989, n° 168 ed in particolare l'art. 6;

**VISTO** lo Statuto di autonomia dell'Università Politecnica delle Marche;

**VISTA** la Legge 7.8.1990, n°241 concernente le norme sull'accesso ai documenti amministrativi e successive modifiche ed integrazioni;

**VISTA** la Legge n° 104 del 5.02.1992;

**VISTA** la Legge n° 476/84 e successive modifiche ed integrazioni;

**VISTA** la Legge n° 335/95 e successive modifiche ed integrazioni;

**VISTO** il D.P.R. 9.05.1994, n° 487, e successive modifiche ed integrazioni ed in particolare l'art. 6 – comma 5 – in materia di adempimenti delle Commissioni Giudicatrici al termine di ogni seduta dedicata ai colloqui;

**VISTO** il D.M. 4.10.2000 in materia di rideterminazione e aggiornamento dei settori scientifico disciplinari;

**VISTO** il D.P.R. n° 445 del 28.12.2000, recante il T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa e successive modifiche ed integrazioni;

**VISTO** il Codice in materia di protezione dei dati personali, di cui al D.Lgs. 30.6.2003, n°196, agli artt. 11 e 13;

**VISTO** il D.Lgs. n° 198 dell'11.04.2006, in materia di Codice delle pari opportunità tra uomo e donna, a norma dell'art. 6 della Legge n° 246 del 28.11.2005;

**VISTO** il D.P.R. n° 252 del 3.05.2006, in materia di regolamentazione del deposito legale dei documenti di interesse culturale destinati all'uso pubblico;

**VISTA** la Legge 30.12.2010, n° 240, in particolare l'art. 22, comma 4, lettera a) e b) con cui è innovata la disciplina relativa al conferimento degli assegni di ricerca;

**VISTO** il D.M. n° 102 del 9.03.2011;

**VISTO** il Regolamento di Ateneo in materia di Assegni di Ricerca, emanato con D.R. n° 809 dell'11.07.2011 e successive modifiche ed integrazioni;

**VISTE** le richieste pervenute a questa Amministrazione finalizzate al conferimento di assegni di ricerca e la relativa presa d'atto del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo nella seduta del 1°.08.2018;

**DECRETA**

**Art. 1 – Numero degli assegni.**

Sono indette selezioni pubbliche, per titoli e colloquio, finalizzate al conferimento di n° 8 assegni di ricerca ai sensi dell'art. 22, comma 4, lettera b) della Legge 240/2010 per la collaborazione ad attività di ricerca presso i Settori scientifico disciplinari specificati nell'*allegato A*, parte integrante del presente bando.

Per quanto riguarda i Settori s.d. interessati, si fa rinvio al D.M. del 4.10.2000, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale – Serie Generale – n° 249/2000, con cui gli stessi vengono rideterminati, loro declaratoria e corrispondenza con vecchi settori di cui al D.M. del 26.02.1999.

I candidati che intendono concorrere a più procedure devono presentare domande separate per ciascuna di esse.

Qualora con una singola istanza sia richiesta la partecipazione a più procedure, il candidato sarà ammesso soltanto alla prima indicata nella domanda stessa.



L'Amministrazione garantisce parità e pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso al lavoro e relativo trattamento.

#### **Art. 2 – Requisiti di ammissione.**

Per la partecipazione alla selezione, è richiesto, pena l'esclusione, il possesso del titolo di studio specificato nell'allegato A, parte integrante del presente bando.

E' escluso il personale di ruolo presso questa od altre Università e presso istituzioni ed enti pubblici di ricerca e sperimentazione. E' escluso, altresì, il personale di ruolo dell'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA), l'Agenzia spaziale italiana (ASI) nonché delle istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'art. 74 - comma 4 - del D.P.R. n° 382/1980.

Non possono partecipare ai procedimenti per il conferimento di assegni di ricerca di cui alla Legge n°240/2010 coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso, o relazione di coniugio, con un professore o ricercatore appartenente al dipartimento o alla struttura che richiede l'attivazione dell'assegno, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

I cittadini di altri Stati dovranno essere in possesso di un titolo di studio riconosciuto equipollente in base ad accordi internazionali e alla normativa vigente. Tale equipollenza dovrà risultare da idonea certificazione.

Nella domanda dovranno altresì dichiarare di avere adeguata conoscenza della lingua italiana e specificare il recapito eletto in Italia ai fini della selezione.

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine previsto per la presentazione delle domande di ammissione.

I candidati sono ammessi con riserva alle procedure.

L'Amministrazione può disporre in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione per difetto dei requisiti prescritti.

Tale provvedimento verrà comunicato all'interessato mediante raccomandata con avviso di ricevimento.

L'Amministrazione ha facoltà di sottoporre a visita medica i vincitori delle selezioni in base alla normativa vigente.

#### **Art. 3 – Commissioni Giudicatrici.**

Le selezioni verranno effettuate da apposite Commissioni Giudicatrici composte, ciascuna, dal Responsabile della ricerca e da altri due componenti, Professori o Ricercatori Universitari, nell'ambito del settore scientifico-disciplinare per cui si è emanata la selezione o di settori affini a ciascun progetto di ricerca.

La Commissione Giudicatrice di ogni selezione esprimerà un giudizio su ciascun candidato e poi una valutazione comparativa tra gli stessi, procedendo alla formulazione di una graduatoria sulla base dei punteggi attribuiti e designando il vincitore. I contratti saranno in vigore con decorrenza in ciascuno indicata e per la durata specificata nell'allegato A.

#### **Art. 4 – Valutazione dei titoli e colloquio.**

Le selezioni avverranno con idonee procedure di valutazione comparativa tra gli aspiranti sulla base dei seguenti criteri:

<b>VALUTAZIONE DEI TITOLI</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero o Diploma di Specializzazione di area medica (qualora non costituiscano requisito obbligatorio per l'ammissione al bando),</li><li>▪ Frequenza di corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti in Italia o all'estero, nonché svolgimento di una documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati con contratti, borse di studio o incarichi (sia in Italia</li></ul>	<b>fino a punti 40</b>
--	------------------------



che all'estero)	
PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	fino a punti <b>10</b>
COLLOQUIO INTESO AD ACCERTARE L'ATTITUDINE ALLA RICERCA IN RELAZIONE AGLI ARGOMENTI SCIENTIFICI CONNESSI AL PROGRAMMA DI CUI ALL' <i>ALLEGATO A</i> DEL PRESENTE BANDO	fino a punti <b>50</b>

Come previsto dall'art. 22, comma 2, della Legge n° 240/2010, il dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione di area medica, nel caso non siano requisito di partecipazione alla selezione, specificato nell'*Allegato A* del presente bando, costituiscono titolo preferenziale ai fini dell'attribuzione dell'assegno di ricerca.

La valutazione dei titoli precede il colloquio.

Le Commissioni affiggeranno, presso le rispettive sedi delle procedure selettive, i risultati della valutazione dei titoli.

Relativamente alla graduatoria formulata dalla Commissione di cui all'art. 3 del presente bando, sono considerati idonei i candidati che abbiano ottenuto un punteggio pari o superiore a 60/100, di cui non meno di 30/50 nel colloquio.

La predetta graduatoria ha validità per un periodo pari a un terzo della durata del contratto ed è pubblicata sul sito dell'Ateneo e all'albo ufficiale dell'Università, in Piazza Roma n° 22 di Ancona.

L'*allegato A*, parte integrante al presente bando, nel caso contenga l'indicazione della data e della sede di colloquio relativo a ciascuna selezione, costituisce notifica ufficiale dei dati medesimi.

Per sostenere il colloquio i candidati dovranno essere muniti di un documento di riconoscimento in corso di validità.

I candidati portatori di handicap potranno richiedere ai sensi della Legge n° 104/92 l'ausilio necessario per poter sostenere il colloquio.

#### **Art. 5 - Domanda e termine di presentazione.**

Per partecipare alla procedura, il candidato compila il modulo della domanda (Allegato B) disponibile sul sito dell'Ateneo [www.univpm.it](http://www.univpm.it) sotto la voce "Ateneo - Bandi, Concorsi e Gare - Concorsi - Concorsi Vari - Assegni di Ricerca", e ne stampa una copia in carta semplice che debitamente firmata dovrà essere consegnata, a pena di esclusione, entro il termine perentorio del giorno **mercoledì 26 settembre 2018** presso l' Ufficio Reclutamento e Carriere Docenti e Assegnisti – Via Oberdan n° 8 di Ancona, nei giorni dal lunedì al venerdì dalle 11.00 alle 13.00 e il mercoledì anche dalle 15.00 alle 16.30.

La copia stampata della domanda debitamente sottoscritta, anziché consegnata, potrà essere inviata a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, sempre entro il termine indicato, al Magnifico Rettore, Università Politecnica delle Marche, Via Menicucci n° 6 - 60121 Ancona. A tal fine fa fede il timbro a data dell'Ufficio postale accettante.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità derivante da inesatte indicazioni del recapito da parte del candidato, oppure da mancata o tardiva comunicazione dell'eventuale cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda o da eventuali disguidi postali o telematici, o comunque imputabili a responsabilità di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Qualora si intenda avvalersi della Posta Elettronica Certificata, l'istanza dovrà essere inviata all'indirizzo [protocollo@pec.univpm.it](mailto:protocollo@pec.univpm.it). L'invio potrà avvenire unicamente da altra PEC personale del candidato; non sarà considerata valida la domanda inviata da un indirizzo di posta elettronica non certificata.

La domanda sottoscritta secondo le modalità sopraindicate e gli allegati dovranno essere inviati in formato pdf o jpg (**dimensione massima di ogni file allegato 5 MB per un totale massimo degli allegati di 10 MB**).



# UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

I candidati dovranno inserire nell'oggetto della mail, la dicitura "SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO DI RICERCA" specificando il Settore scientifico disciplinare di riferimento.

Il candidato dovrà redigere la domanda secondo lo schema allegato, indicando il nome, il cognome, il domicilio eletto ai fini della selezione (completo di codice di avviamento postale), recapito telefonico e sotto la propria responsabilità:

- 1) data di nascita;
- 2) titolo di studio posseduto, università che lo ha rilasciato e data di conseguimento;
- 3) cittadinanza di cui è in possesso;
- 4) la propria posizione riguardo agli obblighi militari;
- 5) di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, o relazione di coniugio, con un professore o ricercatore appartenente alla struttura interessata al progetto, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
- 6) per i cittadini di altri Stati, la conoscenza della lingua italiana.

La firma in calce alla domanda non è sottoposta ad autentica.

Alla domanda, debitamente compilata e sottoscritta, il candidato dovrà allegare:

1. CD-ROM o DVD contenente la scansione in formato pdf della seguente documentazione:
  - curriculum vitae, debitamente firmato, della propria attività scientifica e professionale,
  - elenco firmato dei documenti, titoli e pubblicazioni presentate, in allegato alla domanda,
  - documenti, titoli e pubblicazioni ritenuti utili ai fini della selezione, in formato pdf numerati seguendo l'ordine dell'elenco allegato,
2. Dichiarazione sostitutiva di certificazioni e dell'atto di notorietà debitamente compilata e sottoscritta (Allegato C), in cui si attesti ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. n° 445/2000, quanto segue:
  - di essere in possesso del titolo di studio richiesto dall'art. 2 del presente bando, quale requisito, e di tutti i titoli riportati nel curriculum vitae,
  - che quanto contenuto nel curriculum vitae è corrispondente al vero,
  - la conformità all'originale delle pubblicazioni, documenti e titoli allegati.

Le dichiarazioni sostitutive di certificazioni e dell'atto di notorietà dovranno essere sottoscritte dall'interessato in presenza del dipendente addetto a riceverle, ovvero sottoscritte e presentate, unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore (sono ritenuti validi soltanto i documenti di identità provvisti di fotografia e rilasciati da una Amministrazione dello Stato), qualora la suddetta documentazione venga spedita o presentata da persona diversa dal candidato.

In caso di dichiarazioni sostitutive di atti di notorietà mancanti della copia fotostatica del documento di identità, il candidato verrà ammesso a partecipare alla procedura, ma non si procederà alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni di cui si tratta.

Ai fini della possibilità di rendere le dichiarazioni sostitutive di cui sopra, ai cittadini della Comunità Europea si applicano le stesse modalità previste per i cittadini italiani.

I cittadini extracomunitari residenti in Italia possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive, limitatamente ai casi in cui si tratti di comprovare stati, fatti e qualità personali certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici o privati italiani.

Per le pubblicazioni o per i lavori stampati all'estero deve risultare la data ed il luogo di pubblicazione. Le pubblicazioni devono essere presentate nella lingua di origine e, se diversa da quelle di seguito indicate, tradotte in una delle seguenti lingue: italiana, inglese, francese, tedesca o spagnola.

Agli atti e documenti redatti in lingua straniera, escluse le pubblicazioni, deve essere allegata una traduzione in lingua italiana, certificata conforme al testo straniero dalla competente rappresentanza



diplomatica o consolare, oppure da un traduttore ufficiale, o anche - ove previsto - con dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, in cui si attesti la conformità della traduzione a quanto contenuto nel documento.

Il titolo di studio estero può essere dichiarato ammissibile da parte della Commissione Giudicatrice, ai soli fini della selezione di cui al presente bando.

Non è consentito il riferimento a documenti già presentati presso questa Università.

Qualora la suddetta documentazione venga spedita o presentata direttamente da persona diversa dal candidato, dovrà essere prodotta anche copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore (sono ritenuti validi soltanto i documenti di identità provvisti di fotografia e rilasciati da una Amministrazione dello Stato).

In caso di dichiarazioni sostitutive di atti di notorietà mancanti della copia fotostatica del documento di identità, il candidato verrà ammesso a partecipare alla procedura, ma non si procederà alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni di cui si tratta.

#### **Art. 6 – Presentazione dei documenti.**

I vincitori delle selezioni, dovranno presentare all'UFFICIO RECLUTAMENTO E CARRIERE DOCENTI E ASSEGNISTI dell'Università Politecnica delle Marche, con sede in Via Oberdan n° 8 - Ancona, i seguenti documenti:

1. fotocopia di un documento di identità in corso di validità (in sostituzione del certificato di nascita e di cittadinanza), per i cittadini extracomunitari, certificato di nascita e di cittadinanza;
2. dichiarazione attestante che il vincitore non presta servizio presso questa od altre Università, istituzioni ed enti pubblici di ricerca e sperimentazione, ENEA, ASI, istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'art.74, comma 4, del DPR n° 382/1980, né alle dipendenze dello Stato, delle Province, dei Comuni o di altri enti pubblici o privati e, in caso affermativo, dichiarazione di opzione per la nuova attività;
3. dichiarazione attestante che il vincitore della selezione non usufruisce di borse di studio a qualsiasi titolo conferite e che non partecipa a corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale, dottorato di ricerca con borsa o specializzazione medica, in Italia o all'estero ed a master universitari.

Per le dichiarazioni di cui ai punti 2) e 3) è disponibile un modello predisposto presso l'UFFICIO RECLUTAMENTO E CARRIERE DOCENTI E ASSEGNISTI.

Il contratto di titolarità dell'assegno di ricerca sarà sottoscritto tra le parti esclusivamente tramite firma digitale.

Ai sensi degli artt. 71 e 75 del D.P.R. n° 445 del 28.12.2000, qualora dal controllo effettuato da questa Amministrazione, mediante riscontro delle dichiarazioni, emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive di cui ai precedenti punti, il contratto di diritto privato si intenderà risolto, in quanto stipulato sulla base della dichiarazione non veritiera.

Ai sensi della normativa vigente, i cittadini extracomunitari possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive, di cui al presente articolo, limitatamente ai casi in cui si tratti di comprovare stati, fatti e qualità personali certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici o privati italiani.

Per quanto riguarda i rischi da infortuni e responsabilità civile, l'Università provvede alla copertura assicurativa dei titolari degli assegni.

#### **Art. 7 – Recesso e preavviso.**

In caso di recesso dal contratto, il titolare dell'assegno di ricerca è tenuto a dare un preavviso pari a 30 giorni.

In caso di mancato preavviso, l'Amministrazione ha il diritto di trattenere al dipendente un importo corrispondente alla retribuzione per il periodo di preavviso non dato.



#### **Art. 8 - Compiti e valutazione dell'attività.**

Il titolare dell'assegno di ricerca collabora allo svolgimento dell'attività di ricerca, mediante stipula di apposito contratto di diritto privato a tempo determinato della durata prevista dall'*allegato A*.

Tale contratto non configura in alcun modo rapporto di lavoro subordinato.

Il titolare dell'assegno potrà svolgere una limitata attività didattica, sussidiaria o integrativa, secondo i criteri previsti dall'art. 10 del vigente Regolamento di Ateneo, visualizzabile sul sito internet dell'Ateneo sotto la voce "Ateneo – Statuto, Regolamenti e Normativa - Regolamenti di Ateneo – Regolamento Assegni di ricerca".

Gli assegni di cui al presente bando non danno luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli delle Università o degli enti di cui al precedente art. 2 - comma 2.

I soggetti titolari degli assegni in questione partecipano a programmi/progetti di ricerca delle strutture universitarie con assunzione di specifiche responsabilità nell'esecuzione delle connesse attività tecnico-scientifiche in diretta collaborazione con i professori ed i ricercatori.

Per un periodo non superiore alla metà della durata del contratto, il titolare dell'assegno potrà essere autorizzato a soggiornare all'estero presso una o più qualificate università o enti di ricerca.

Il titolare dell'assegno, autorizzato dal Consiglio della struttura di afferenza, previo consenso del responsabile della ricerca, dovrà ottenere specifica attestazione del periodo trascorso presso dette istituzioni di ricerca. Il periodo di permanenza all'estero può essere ripetuto nel caso di rinnovo del contratto.

Il titolare dell'assegno dovrà presentare annualmente al Responsabile della ricerca una relazione sull'attività di ricerca svolta, ai fini della valutazione della sua attività. Il Responsabile, dopo averla vistata, la sottoporrà al Consiglio del Dipartimento di afferenza perché deliberi in merito. In caso di valutazione negativa sull'attività svolta, il Responsabile della ricerca invierà una motivata relazione, per il tramite del Direttore della Struttura, al Rettore, che notificherà la risoluzione del contratto al titolare dell'assegno a decorrere dal primo giorno del mese successivo.

Al termine del rapporto di collaborazione, i soggetti di cui all'art. 22 della Legge n° 240/10 sono tenuti a depositare il risultato della collaborazione di ricerca presso la struttura di appartenenza, dandone contestuale comunicazione all'UFFICIO RECLUTAMENTO E CARRIERE DOCENTI E ASSEGNISTI dell'Ateneo.

#### **Art. 9 – Cumulo – Compatibilità – Interruzioni.**

Non è ammesso il cumulo di assegni di collaborazione di ricerca con borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dei titolari di assegni.

La titolarità dell'assegno non è compatibile con la partecipazione a corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale, dottorato di ricerca con borsa o specializzazione medica, in Italia o all'estero ed a master universitari.

Il titolare di assegno di ricerca in servizio presso pubbliche amministrazioni, diverse da quelle di cui all'art. 2, comma 2, deve essere collocato in aspettativa senza assegni per l'intera durata dell'assegno di ricerca.

E' consentito l'esercizio di attività compatibili, con preventivo assenso del Responsabile della ricerca e presa d'atto del Rettore. Tali attività occasionali non devono in alcun modo porsi in conflitto con l'attività svolta in qualità di titolare di assegno di ricerca. Per tutta la durata dell'assegno è inibito lo svolgimento, in modo continuativo, di rapporti di lavoro.

L'attività di ricerca e l'assegno possono essere sospesi per servizio militare, gravidanza e malattia, fermo restando che l'intera durata dell'assegno non può essere ridotta a causa delle suddette sospensioni.

Non costituisce sospensione e, conseguentemente, non va recuperato un periodo complessivo di assenza giustificata non superiore a trenta giorni in un anno.



**Art. 10 – Importo.**

L'importo minimo annuo degli assegni in parola, al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione, è determinato in € 19.367,00.

L'importo dell'assegno viene erogato al beneficiario in rate mensili posticipate e, nel rispetto di quanto previsto dal presente bando di selezione all'art. 8, per la sua durata.

Agli assegni di ricerca si applicano in materia fiscale le disposizioni di cui all'art. 4 della Legge 13.08.1984, n° 476, e successive modifiche ed integrazioni (esenzione da prelievo fiscale) nonché, in materia previdenziale quelle di cui all'art. 2 – commi 26 e seguenti – della Legge 8.08.1995, n° 335 e successive modifiche ed integrazioni.

**Art. 11 – Pubblicità.**

Avviso del presente bando verrà esposto all'albo Ufficiale dell'Università Politecnica delle Marche, sito in P.zza Roma n° 22 - Ancona, presso le rispettive Facoltà, nonché sotto la voce "Ateneo - Bandi, Concorsi e Gare - Concorsi - Concorsi Vari - Assegni di Ricerca" del sito Internet dell'Ateneo <http://www.univpm.it>, sul sito istituzionale del MIUR all'indirizzo <http://bandi.miur.it> e sul sito dell'Unione Europea <https://euraxess.ec.europa.eu/>

**Art. 12 – Trattamento dei dati.**

I dati personali forniti dai candidati saranno trattati dall'Università Politecnica delle Marche ai sensi degli artt. 11 e 13 del Codice in materia di protezione dei dati personali, di cui al D.Lgs 30.06.2003, n°196 per le finalità di gestione del concorso e di eventuale attribuzione degli assegni in questione.

**Art. 13 – Restituzione titoli.**

Entro quattro mesi dalla data del provvedimento di accertamento della regolarità degli atti, scaduti in ogni caso i termini per eventuali ricorsi (60 giorni dalla data di pubblicazione sul sito dell'Ateneo dell'esito della selezione), i candidati non risultati vincitori potranno rientrare in possesso delle pubblicazioni e della documentazione allegate alla domanda di partecipazione recandosi, personalmente o tramite delegato, presso l' Ufficio Reclutamento e Carriere Docenti e Assegnisti, Via Oberdan, 8 – Ancona, o formulando apposita richiesta di invio, corredata di copia leggibile della ricevuta del versamento, su c/c bancario intestato all'Università Politecnica delle Marche – UniCredit Banca di Roma S.p.A. – Piazza Roma 25 – Ancona (coordinate bancarie IBAN: IT95P0200802626000000600882), del contributo dovuto.

La restituzione sarà effettuata salvo contenzioso in atto.

Trascorso tale termine, questo Ateneo non è più responsabile della conservazione e restituzione della predetta documentazione.

**Art. 14 – Rinvio normativo.**

Per quanto non previsto dal presente bando, valgono le disposizioni citate in premessa.

**Ancona, 6.09.2018**

**f.to IL RETTORE  
Prof. Sauro Longhi**



**N^ 1 ASSEGNO DI RICERCA**  
**DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AMBIENTALI**  
**SETTORE S.D. AGR/09 (Meccanica Agraria)**

**Durata del contratto:** 1 anno.

**Progetto:** “Metodi per migliorare la sostenibilità delle produzioni agro-alimentari”.

**Riferimento del progetto:** parzialmente a carico della Convenzione di ricerca con l'ENEA anni 2016-2017-2018.

**Descrizione del progetto:** La ricerca interesserà filiere agro-alimentari. Lo studio si articolerà nell'analisi delle filiere e della sostenibilità delle produzioni e nella valutazione di metodi per migliorarne le prestazioni.

**Importo dell'assegno al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione:** € 19.367,00.

**Titolo di studio richiesto:** Laurea in Scienze Agrarie o in Scienze e Tecnologie Agrarie (V.O.), oppure Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Scienze e Tecnologie Agrarie (77/S o LM-69) \*

**Data e ora del colloquio:** martedì 16 ottobre 2018, ore 13.30.

**Sede del colloquio:** Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali - Via Breccie Bianche di Ancona.

\* Come previsto dall'art. 22 – comma 2 – della Legge n^ 240/10, il laureato deve essere in possesso di un curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca.

.....

**N^ 1 ASSEGNO DI RICERCA**  
**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE**  
**SETTORE S.D. ING-IND/17 (Impianti Industriali e Meccanici)**

**Durata del contratto:** 13 mesi.

**Progetto:** “Strumenti di analisi dei processi produttivi e di tracciabilità dei prodotti in ottica *Industry 4.0*”.

**Riferimento del progetto:** a carico dei fondi MIUR del Progetto “Sustainable Manufacturing”, nell'ambito del bando CLUSTER-Fabbrica intelligente, CUP D78C13000130008.

**Descrizione del progetto:** Il progetto di ricerca sarà finalizzato ad attività di legata allo sviluppo di metodi e strumenti per progettare ed ottimizzare nuove soluzioni di smart manufacturing in grado di innescare un processo di miglioramento continuo nelle aziende manifatturiere con particolare attenzione ai temi di layout planning e alla tracciabilità dei prodotti con tecniche legate all' *Industry 4.0*.

**Importo dell'assegno al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione:** € 20.981,00 (€ 19.367,00 annui).

**Titolo di studio richiesto:** Laurea in Ingegneria Gestionale (V.O.), oppure Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Ingegneria Gestionale (34/S o LM-31) del nuovo ordinamento.\*

**Data e ora del colloquio:** martedì 16 ottobre 2018, ore 17.30.

**Sede del colloquio:** Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche – Facoltà di Ingegneria- Via Breccie Bianche di Ancona.

\* Come previsto dall'art. 22 – comma 2 – della Legge n^ 240/10, il laureato deve essere in possesso di un curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca.



.....

**N^ 1 ASSEGNO DI RICERCA**  
**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE**  
**SETTORE S.D. ING-IND/12 (Misure Meccaniche e Termiche)**

**Durata del contratto:** 1 anno.

**Progetto:** "Tecnologie senza contatto per l'analisi e la diagnostica di strutture complesse".

**Riferimento del progetto:** parzialmente a carico del Progetto di ricerca europeo Horizon 2020 "EndDurCrete", CUP I32F17000560006.

**Descrizione del progetto:** La ricerca verterà sullo sviluppo e sull'applicazione di metodi di misura senza contatto finalizzati alla rilevazione dello stato di salute di strutture complesse, siano esse biologiche, meccaniche o civili. Saranno, in particolare, privilegiati gli approcci basati sulla visione artificiale, tra i quali quelli fotogrammetrici.

**Importo dell'assegno al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione:** € 19.367,00.

**Titolo di studio richiesto:** Laurea in Ingegneria Elettronica (V.O.), oppure Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Ingegneria Elettronica (32/S o LM-29) del nuovo ordinamento.\*

**Data e ora del colloquio:** giovedì 11 ottobre 2018, ore 11.00.

**Sede del colloquio:** Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche – Facoltà di Ingegneria- Via Breccie Bianche di Ancona.

\* Come previsto dall'art. 22 – comma 2 – della Legge n^ 240/10, il laureato deve essere in possesso di un curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca.

.....

**N^ 1 ASSEGNO DI RICERCA**  
**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE**  
**SETTORE S.D. ING-IND/12 (Misure Meccaniche e Termiche)**

**Durata del contratto:** 1 anno.

**Progetto:** "Sviluppo di algoritmi per l'elaborazione dei dati in misure acustiche e vibrazionali".

**Descrizione del progetto:** In questo progetto verranno sviluppati, valutati ed applicati diversi algoritmi per il trattamento di dati misurati. I possibili campi applicativi sono le misure di vibrazione e quelle acustiche, anche congiunte, e il trattamento di dati provenienti da array di sensori.

**Importo dell'assegno al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione:** € 19.541,00.

**Titolo di studio richiesto:** Laurea in Ingegneria Meccanica (V.O.), oppure Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Ingegneria Meccanica (36/S o LM-33) del nuovo ordinamento.\*

**Data e ora del colloquio:** venerdì 12 ottobre 2018, ore 9.00.

**Sede del colloquio:** Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche – Facoltà di Ingegneria- Via Breccie Bianche di Ancona.

\* Come previsto dall'art. 22 – comma 2 – della Legge n^ 240/10, il laureato deve essere in possesso di un curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca.

.....



UNIVERSITÀ  
POLITECNICA  
DELLE MARCHE

**N° 1 ASSEGNO DI RICERCA**  
**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE**  
**SETTORE S.D. ING-IND/09 (Sistemi per l'Energia e per l'Ambiente)**

**Durata del contratto:** 1 anno.

**Progetto:** "Ruolo delle celle a combustibile a ossidi solidi reversibili (SOFC e SOEC) nell'ambito di sistemi con più vettori energetici (multi-energy systems): power to gas e accumulo di energia di medio-lungo periodo".

**Descrizione del progetto:** l'attività di ricerca si focalizzerà sullo studio e sulla valutazione delle applicazioni di SOFC/SOEC reversibili come storage di medio-lungo periodo in contesti reali in presenza di più vettori energetici. In particolare, l'attività verrà svolta sia tramite modelli matematici sia tramite attività sperimentali di laboratorio.

**Importo dell'assegno al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione:** € 19.367,00.

**Titolo di studio richiesto:** Laurea in Ingegneria Meccanica, Ingegneria Chimica o in Chimica (V.O.), oppure Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Ingegneria Meccanica (36/S o LM-33), Ingegneria Chimica (27/S o LM-22) o in Scienze Chimiche (62/S o LM-54) del nuovo ordinamento.\*

**Data e ora del colloquio:** giovedì 11 ottobre 2018, ore 12.30.

**Sede del colloquio:** Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche – Facoltà di Ingegneria- Via Breccie Bianche di Ancona.

\* Come previsto dall'art. 22 – comma 2 – della Legge n° 240/10, il laureato deve essere in possesso di un curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca.

.....

**N° 1 ASSEGNO DI RICERCA**  
**DIPARTIMENTO DI SCIENZE E INGEGNERIA DELLA MATERIA, DELL'AMBIENTE E**  
**URBANISTICA**  
**SETTORE S.D. ICAR/07 (Geotecnica)**

**Durata del contratto:** 1 anno.

**Progetto:** "Studio del comportamento di pendii naturali e di manufatti in terra rinforzata in condizioni di precaria stabilità".

**Riferimento del progetto:** parzialmente a carico del Progetto PRIN 2015 "*Innovative monitoring and design strategies for sustainable landslide risk mitigation*", CUP I32F16006180001.

**Descrizione del progetto:** Le realizzazioni di rilevati in terra di alcuni metri di altezza lungo i versanti si risolve spesso con la costruzione o di rilevati confinati con muri in terra armata e/o rinforzati con l'aggiunta di calce. La ricerca proposta intende analizzare il comportamento dei manufatti in terra rinforzati o trattati a calce posti su pendii, alla luce di alcuni casi di dissesto che si sono verificati.

**Importo dell'assegno al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione:** € 19.367,00.

**Titolo di studio richiesto:** Dottorato di Ricerca nell'ambito del Settore s.d. ICAR/07 (Geotecnica), oggetto del bando di concorso.

**Data e ora del colloquio:** venerdì 12 ottobre 2018, ore 11.00.

**Sede del colloquio:** Dipartimento di Scienze e Ingegneria della Materia, dell'Ambiente e Urbanistica – Facoltà di Ingegneria- Via Breccie Bianche di Ancona.

.....



UNIVERSITÀ  
POLITECNICA  
DELLE MARCHE

**N° 1 ASSEGNO DI RICERCA**  
**DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E SANITA' PUBBLICA**  
**SETTORE S.D. BIO/14 (Farmacologia)**

**Durata del contratto:** 1 anno.

**Progetto:** "Ruolo dello scambiatore Na<sup>+</sup>/ Ca<sup>2+</sup>/ nelle malattie neurodegenerative".

**Descrizione del progetto:** Il progetto avrà lo scopo di valutare il possibile coinvolgimento dello scambiatore Na<sup>+</sup>-Ca<sup>2+</sup> nel danno cellulare caratteristico delle malattie neurodegenerative quali Parkinson ed Alzheimer.

**Importo dell'assegno al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione:** € 19.367,00.

**Titolo di studio richiesto:** Laurea in Scienze Biologiche (V.O.), oppure Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Biologia (6/S o LM-6).\*

**Data e ora del colloquio:** venerdì 12 ottobre 2018, ore 9.00.

**Sede del colloquio:** Dipartimento di Scienze Biomediche e Sanità Pubblica (Farmacologia) – Facoltà di Medicina e Chirurgia - Via Tronto 10/A - Ancona.

\* Come previsto dall'art. 22 – comma 2 – della Legge n° 240/10, il laureato deve essere in possesso di un curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca.

.....

**N° 1 ASSEGNO DI RICERCA**  
**DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE, SPECIALISTICHE E ODONTOSTOMATOLOGICHE**  
**SETTORE S.D. BIO/10 (Biochimica)**

**Durata del contratto:** 1 anno.

**Progetto:** "Indice glicemico: rilevanza fisiopatologica".

**Descrizione del progetto:** L'indice glicemico (IG) è un parametro di qualità nutrizionale. Elevati livelli di glicemia post-prandiale possono favorire processi di glicazione non enzimatica e il danno ossidativo. Il progetto si prefigge di investigare ulteriormente aspetti fisiopatologici con particolare attenzione alla relazione tra indice glicemico, iperglicemia e alterazioni composizionali e strutturali delle lipoproteine plasmatiche.

**Importo dell'assegno al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione:** € 19.367,00.

**Titolo di studio richiesto:** Dottorato di Ricerca nell'ambito del Settore s.d. BIO/10 (Biochimica), oggetto del bando di concorso.

**Data e ora del colloquio:** lunedì 15 ottobre 2018, ore 11.00.

**Sede del colloquio:** Dipartimento di Scienze Cliniche, Specialistiche e Odontostomatologiche – Sezione di Biochimica – Via Breccie Bianche di Ancona.