

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 modificazioni ed integrazioni;
- VISTA** la Legge n° 104 del 5.02.1992;
- VISTA** la Legge n° 476/84 e successive integrazioni e modificazioni;
- VISTA** la Legge n° 335/95 e successive integrazioni e modificazioni;
- VISTO** il D.P.R. 9.05.1994, n° 487, e successive modificazioni e integrazioni;
- 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 modificazioni e 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;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo nella seduta del 24.03.2016;
- VISTO** il D.R. n°355 del 6.04.2016, a ratifica del Consiglio di Amministrazione in successiva seduta;

DECRETA

Art. 1 – Numero degli assegni.

Sono indette selezioni pubbliche, per titoli e colloquio, finalizzate al conferimento di n° 9 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.

È escluso il personale di ruolo presso questa od altre Università e presso istituzioni ed enti pubblici di ricerca e sperimentazione. È 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:

VALUTAZIONE DEI TITOLI <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero o Diploma di Specializzazione di area medica (qualora non costituiscono requisito obbligatorio per l'ammissione al bando), ▪ 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 che all'estero) 	fino a punti 40
PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	fino a punti 10
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 50

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.

Art. 5 – Domanda e termine di presentazione.

Per partecipare alla procedura, il candidato compila il modulo della domanda disponibile sul sito dell'Ateneo www.univpm.it sotto la voce "Bandi, Concorsi e Gare – Concorsi e Selezioni - 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 **lunedì 2 maggio 2016** presso gli uffici della Ripartizione Reclutamento Docenti, Ricercatori e Assegni - Piazza Roma n. 22 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, Piazza Roma n. 22 - 60121 Ancona. A tal fine fa fede il timbro a data dell'Ufficio postale accettante.

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, 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;
- 6) per i cittadini di altri Stati, la conoscenza della lingua italiana.

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

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

Alla domanda il candidato dovrà allegare:

- dichiarazione di cui agli art. 46 e 47 del D.P.R. n° 445/2000, comprovante il possesso del titolo di studio richiesto quale requisito, come specificato nell'*allegato A*;
- curriculum della propria attività scientifica e professionale;
- titoli e pubblicazioni, in unica copia, che si ritengono utili ai fini della selezione;
- elenco dei titoli e delle pubblicazioni presentate.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità derivante da inesatte indicazioni da parte del candidato o da eventuali disguidi postali.

Ai fini della valutazione, i candidati dovranno allegare alla domanda i documenti comprovanti i titoli posseduti, utilizzando le modalità indicate nel D.P.R. n° 445 del 28.12.2000, in materia di autocertificazione. A tal fine può essere utilizzato l'*Allegato C* al presente bando.

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.

Con riferimento ai titoli e alle pubblicazioni che si ritengono utili al fine delle presenti selezioni, i candidati, ove presentino fotocopie in luogo degli originali, dovranno allegare apposita dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà in cui si attesti la conformità all'originale.

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.

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.

Art. 6 – Presentazione dei documenti.

I vincitori delle selezioni, dovranno presentare alla RIPARTIZIONE RECLUTAMENTO DOCENTI RICERCATORI E ASSEGNI dell'Università Politecnica delle Marche, con sede in P.zza Roma n° 22 - 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 la RIPARTIZIONE RECLUTAMENTO DOCENTI RICERCATORI E ASSEGNI.

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 vista, 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 alla RIPARTIZIONE RECLUTAMENTO DOCENTI RICERCATORI E ASSEGNI 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.

È 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 integrazioni e modificazioni (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 integrazioni e modificazioni.

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 "Bandi, Concorsi e Gare – Concorsi e Selezioni - 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 <http://ec.europa.eu/euraxess>.

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 gli uffici della Ripartizione Reclutamento Docenti, Ricercatori e Assegni, Piazza Roma, 22 – 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, **12.04.2016**

f.to IL RETTORE

Allegato A

**N^ 1 ASSEGNO DI RICERCA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AMBIENTALI
Settore s.d. AGR/10 (Costruzioni Rurali e Territorio Agroforestale)**

Durata del contratto: 1 anno

Progetto: "Sperimentazione di tecniche di remote sensing da UAV nello studio di coltivazioni agrarie".

Riferimento del progetto: convenzione di ricerca con la Società Sistemi Informativi Intelligenti per la Geografia (SI2G) s.r.l. finalizzata allo sviluppo della ricerca dal titolo "AGRICOLAM-V&V", CUP I32I16000110007.

Descrizione del progetto: La ricerca, promossa da SI2G spin-off dell'Università Politecnica delle Marche, intende sperimentare l'utilizzo di tecniche di remote sensing da UAV nello studio di colture agrarie al fine di supportare modelli di gestione delle coltivazioni di tipo "precision farming". Le attività previste concernono l'analisi dello stato dell'arte sulle applicazioni RS-UAV in ambito agricolo, con particolare riferimento alle colture cerealicole, l'implementazione di un set di applicazioni sperimentali RS-UAV su coltivazioni cerealicole sottoposte a differenti tecniche colturali presso l'Azienda Agraria didattico-sperimentale "Pasquale Rosati" dell'Università Politecnica delle Marche, l'analisi dei dati ricavati da campioni di suolo e di vegetazione prelevati durante il ciclo colturale, l'analisi dei dati UAV acquisiti periodicamente nel corso della sperimentazione.

Importo dell'assegno al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione: € 20.636,00.

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

Data e ora del colloquio: mercoledì 18 maggio 2016, ore 14,00

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 CIVILE, EDILE E ARCHITETTURA
Settore s.d. ICAR/01 (Idraulica)**

Durata del contratto: 1 anno

Progetto: "Sviluppo di modelli e tecniche per l'implementazione dei processi dissipativi delle onde frangenti in modelli LES per la circolazione idrodinamica costiera".

Riferimento del Progetto: Contributo di ricerca del CNR e Ricerca EsCoSed.

Descrizione del progetto: L'attività scientifica è finalizzata allo sviluppo di modelli matematico-numeric per la predizione dell'evoluzione di onde di mare frangenti di tipo "spilling". In particolare, un modello a strati dell'onda frangente verrà usato come base per l'implementazione di processi dissipativi in un modello LES per la circolazione idrodinamica costiera.

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 oggetto del bando di concorso (Idraulica).

Data e ora del colloquio: lunedì 16 maggio 2016, ore 10,30

Sede del colloquio: Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Architettura – Facoltà di Ingegneria – Via Breccie Bianche di Ancona.

.....

N^ 1 ASSEGNO DI RICERCA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE
Settore s.d. ING-IND/15 (Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale)

Durata del contratto: 1 anno

Progetto: "Studio e sviluppo di un pilot per l'interazione multisensoriale con modelli 3D di manufatti di pregio storico ed artistico".

Descrizione del progetto: Il presente progetto mira a studiare nuovi paradigmi di interazione con modelli 3D di manufatti di pregio storico acquisiti mediante tecniche di Reverse Engineering e la progettazione e sviluppo di un haptic display usabile ad elevata interattività da impiegarsi nei musei, integrabile con schermi autostereoscopici.

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

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: lunedì 16 maggio 2016, ore 12,00

Sede del colloquio: Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche – Facoltà di Ingegneria – Via Brecce 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: "Progettazione geotecnica per interventi sul costruito: interazione fra movimenti franosi e infrastrutture".

Descrizione del progetto: Il progetto di ricerca prende spunto dall'analisi di alcuni casi reali di opere per le quali è necessario procedere alla valutazione della sicurezza secondo la Normativa vigente (DM2008). La progettazione degli interventi su opere che ricadono in aree instabili implica l'uso di metodologie di studio e di analisi che consentano di valutare i margini di sicurezza non tanto rispetto a condizioni di stato limite ultimo (collasso dell'opera) ma in termini di stato limite di servizio (analisi degli spostamenti e delle loro conseguenze).

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 oggetto del bando di concorso (Geotecnica).

Data e ora del colloquio: lunedì 16 maggio 2016, ore 10,00.

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

.....

N^ 1 ASSEGNO DI RICERCA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E INGEGNERIA DELLA MATERIA, DELL'AMBIENTE E URBANISTICA
Settore s.d. ING-IND/22 (Scienza e Tecnologia dei Materiali)

Durata del contratto: 1 anno

Progetto: "Studio di sistemi di rinforzo innovativi per materiali compositi a matrice cementizia: ottimizzazione dell'interfaccia fibra-matrice".

Descrizione del progetto: Il progetto di ricerca riguarderà la caratterizzazione del comportamento elastico e meccanico di diversi sistemi compositi a matrice cementizia rinforzati con fibre corte innovative omogeneamente

disperse nella matrice cementizia. Oggetto di studio sarà in particolare il comportamento all'interfaccia fibra-matrice per ottimizzare l'efficacia del rinforzo stesso.

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 oggetto del bando di concorso (Scienza e Tecnologia dei Materiali).

Data e ora del colloquio: lunedì 16 maggio 2016, ore 10,00.

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

.....

**N^ 1 ASSEGNO DI RICERCA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE, SPECIALISTICHE E ODONTOSTOMATOLOGICHE
Settore s.d. BIO/10 (Biochimica)**

Durata del contratto: 1 anno

Progetto: "Studio dell'effetto immunomodulatore dei composti bioattivi del miele in macrofagi murini trattati con lipopolisaccaride"

Descrizione del progetto: Il presente studio ha l'obiettivo di verificare i possibili effetti protettivi contro fenomeni infiammatori esercitati dai composti bioattivi presenti nel miele.

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 oggetto del bando di concorso (Biochimica).

Data e ora del colloquio: martedì 17 maggio 2016, ore 11,30

Sede del colloquio: Dipartimento di Scienze Cliniche, Specialistiche e Odontostomatologiche – Sezione di Biochimica, Biologia e Fisica – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Torrette di Ancona.

.....

**N^ 1 ASSEGNO DI RICERCA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE, SPECIALISTICHE E ODONTOSTOMATOLOGICHE
Settore s.d. BIO/10 (Biochimica)**

Durata del contratto: 1 anno

Progetto: "Ruolo degli inibitori dell'HMG-CoA reduttasi nello stress e danno ossidativo in miociti in coltura".

Descrizione del progetto: Gli inibitori dell'HMG-CoA reduttasi (statine) sono tra i farmaci più largamente impiegati per il loro effetto ipocolesterolizzante. Tuttavia i loro effetti si estendono oltre a questo in termini di effetti benefici ma anche per l'interferenza con la sintesi di composti isopreni quali il coenzima Q10. IL presente progetto si propone di studiare gli effetti delle statine su miociti con particolare attenzione alla sintesi di Q10, alla disfunzione mitocondriale ed al conseguente stress ossidativo.

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 oggetto del bando di concorso (Biochimica).

Data e ora del colloquio: lunedì 16 maggio 2016, ore 12,00

Sede del colloquio: Dipartimento di Scienze Cliniche, Specialistiche e Odontostomatologiche – Sezione di Biochimica, Biologia e Fisica – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Torrette di Ancona.

.....

N^ 1 ASSEGNO DI RICERCA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE, SPECIALISTICHE E ODONTOSTOMATOLOGICHE
Settore s.d. BIO/13 (Biologia Applicata)

Durata del contratto: 1 anno

Progetto: "Ruolo degli antiossidanti tiolici nelle modifiche epigenetiche post-traduzionali".

Descrizione del progetto: Le Cys redox sensibili possono regolare le funzioni cellulari agendo come sensori tiolici delle proteine coinvolte nei pathway di trasduzione del segnale. Lo stato redox cellulare permette diversi livelli di ossidazione e contestualmente un elevato range di modifiche post-traduzionali redox sensibili (Ox-PTMs). Il progetto si pone l'obiettivo di studiare le modulazioni regolative delle proteine istoniche nella fisiologia della cellula.

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 oggetto del bando di concorso (Biologia Applicata).

Data e ora del colloquio: martedì 17 maggio 2016, ore 9,30

Sede del colloquio: Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente – Palazzina 3 - Polo Didattico Montedago - Via Breccie Bianche di Ancona.

.....

N^ 1 ASSEGNO DI RICERCA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE, SPECIALISTICHE E ODONTOSTOMATOLOGICHE
Settore s.d. MED/40 (Ginecologia ed Ostetricia)

Durata del contratto: 1 anno

Progetto: "Ruolo delle citochine pro-infiammatorie nella patogenesi del parto pretermine".

Descrizione del progetto: Il parto pretermine spontaneo (sPTB) rappresenta circa il 35-45% di tutti i casi di PTB e la sua eziologia è ancora ampiamente sconosciuta. Il presente progetto di ricerca si propone di indagare l'espressione di citochine proinfiammatorie endometriali e la loro relazione con l'innescamento del PTB.

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 oggetto del bando di concorso (Ginecologia ed Ostetricia) o del Settore s.d. BIO/13 (Biologia Applicata).

Data e ora del colloquio: martedì 17 maggio 2016, ore 15,00

Sede del colloquio: Biblioteca del Dipartimento di Scienze Cliniche, Specialistiche e Odontostomatologiche – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Torrette di Ancona.