



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

DIREZIONE GENERALE
DIVISIONE RISORSE UMANE
Resp. Lucia Tesei
UFFICIO ASSEGNI DI RICERCA
Resp. Alessandra Alosi

Decreto del Rettore

Classif. III/21

n. allegati: 1

Oggetto: bando per il conferimento di n^ 11 assegni di ricerca ai sensi dell'art. 22, comma 4, lettera b) della Legge n^ 240/2010.

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 Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27.4.2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, pubblicato sulla GUUE del 4.5.2016, in vigore dal 25.5.2018
- 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^a 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^a 102 del 9.03.2011
- VISTO** l'art. 1 - comma 223 - della Legge 234/2021 (Legge di Bilancio 2022) che prevede che, a decorrere dal 1° gennaio 2022, per i collaboratori, gli assegnisti e i dottorandi di ricerca con borsa di studio che hanno diritto di percepire la DIS-COLL è dovuta un'aliquota contributiva pari a quella dovuta per la NASpI
- VISTA** la Circolare INPS n^a 25 dell' 11.02.2022 con cui si forniscono chiarimenti in merito all'aliquota da applicare
- VISTO** il Regolamento di Ateneo in materia di Assegni di Ricerca, emanato con D.R. n^a 809 dell'11.07.2011 e successive modifiche ed integrazioni
- VISTE** le richieste pervenute a questa Amministrazione finalizzate al conferimento di assegni di ricerca ai sensi dell'art. 22, comma 4, lettera b) della Legge 30.12.2010, n^a 240 e le relative prese d'atto del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo nelle sedute del 30.03.2022, del 28.04.2022 e del 25.05.2022

DECRETA

Art. 1 – Numero degli assegni.

Sono indette selezioni pubbliche, per titoli e colloquio, finalizzate al conferimento di n^a 11 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^a 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.

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, 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 titoli di studio conseguiti all'estero sono valutati dalla commissione giudicatrice che può riconoscerli equivalenti ai soli fini dell'ammissione alla procedura.

I candidati stranieri dovranno dichiarare nella domanda 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.

La selezione avverrà con idonea procedura di valutazione comparativa tra gli aspiranti sulla base dei seguenti criteri:

VALUTAZIONE DEI TITOLI



La domanda di partecipazione alla presente selezione dovrà pervenire **entro il termine perentorio di 20 giorni** che decorrono dalla data di pubblicazione del presente bando sul sito internet dell'Ateneo.

La domanda ed i relativi allegati devono essere presentati esclusivamente tramite l'applicativo informatico disponibile al link indicato nella pagina di pubblicazione del bando, sopra riportata.

L'accesso alla piattaforma sarà consentito esclusivamente con SPID (Sistema Pubblico di Identità Digitale), CIE (Carta di Identità Elettronica) o CNS (Carta Nazionale dei Servizi).

Il personale dell'Ateneo può accedere alla piattaforma tramite le proprie credenziali UNIVPM-LDAP.

Per i soli cittadini stranieri è consentita la registrazione nella piattaforma.

L'indirizzo di posta elettronica indicato dal candidato in fase di registrazione sarà utilizzato per tutte le successive comunicazioni.

Tutte le informazioni per la corretta compilazione ed il corretto inoltro della domanda sono disponibili nella *"Guida alla compilazione della domanda on-line"* pubblicata nella pagina iniziale del modulo di compilazione.

Non saranno ritenute ammissibili e pertanto saranno escluse le domande presentate con modalità diverse da quella telematica sopra descritta.

La compilazione e l'invio telematico della domanda dovranno essere effettuati entro le ore 13:00 (ora italiana) del giorno di scadenza.

La validità e la data di ricezione della domanda sono attestate dal sistema informatico mediante ricevuta che verrà automaticamente inviata all'indirizzo e-mail fornito dal candidato in fase di registrazione.

Scaduto il termine di presentazione, il sistema non consentirà più l'invio.

I candidati che intendano presentare domanda di partecipazione per più assegni dovranno compilare e presentare tante domande quanti sono gli assegni per cui ci si intende candidare.

L'assistenza alla compilazione on-line potrà essere richiesta inviando una richiesta di supporto direttamente dall'interno della piattaforma.

L'assistenza sarà sospesa a partire dal diciannovesimo giorno di pubblicazione e fino alla scadenza del termine per la compilazione e l'invio telematico della domanda.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte dell'aspirante o da mancata oppure tardiva comunicazione dell'eventuale cambiamento dell'indirizzo (domicilio o e-mail) indicato nella domanda, né per eventuali disguidi telematici comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o a forza maggiore.



Nella domanda gli aspiranti dovranno indicare sotto la propria responsabilità, ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, quanto segue:

- 1) cognome e nome
- 2) luogo e 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 (per i nati fino al 1985)
- 5) di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, 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) di non essere personale di ruolo presso questa od altre Università o presso gli Enti di cui all'art. 2, comma 2, del bando di selezione
- 7) di essere a conoscenza del divieto di cumulo di assegni di ricerca con borse di studio a qualsiasi titolo conferite e di 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
- 8) per i cittadini di altri Stati, la conoscenza della lingua italiana.

Alla domanda devono essere allegati in formato PDF (dimensione massima per allegato 5 MB):

- curriculum vitae, debitamente firmato, della propria attività scientifica e professionale,
- elenco firmato dei documenti, titoli e pubblicazioni presentate,
- documenti, titoli e pubblicazioni ritenuti utili ai fini della selezione, in formato pdf numerati seguendo l'ordine dell'elenco allegato,
- copia fronte e retro del proprio documento di identità in corso di validità per le domande non convalidate con firma digitale.

Il candidato dovrà altresì dichiarare ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. n° 445/2000, che quanto contenuto nel curriculum vitae è corrispondente al vero e la conformità all'originale delle pubblicazioni, documenti e titoli allegati.

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.

Art. 6 – Presentazione dei documenti.

I vincitori delle selezioni dovranno presentare all'UFFICIO ASSEGNI DI RICERCA 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 ASSEGNI DI RICERCA.

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 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 all'UFFICIO ASSEGNI DI RICERCA 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 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 personali

Nel rispetto di quanto previsto dal Regolamento UE 2016/679 (GDPR) del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali,



nonché alla libera circolazione di tali dati, presso l'Università Politecnica delle Marche i dati personali forniti dai candidati saranno trattati per le finalità di gestione della procedura concorsuale e dell'eventuale assunzione in servizio. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della partecipazione alla procedura stessa.

L'informativa completa rivolta ai candidati alle procedure selettive del personale docente è pubblicata all'indirizzo:

https://www.univpm.it/Entra/Privacy/Informativa_procedure_reclutamento_personale_e_selezione_conferimento_assegni_ricerca_inarichi_collaborazione_e_o_insegnamento

Art. 13 – Rinvio normativo.

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

Ancona, *data della firma digitale*

IL RETTORE

Prof. Gian Luca Gregori

*Documento firmato digitalmente
ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.*



N^ 1 ASSEGNO DI RICERCA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AMBIENTALI
SETTORE S.D. AGR/12 (PATOLOGIA VEGETALE)

Durata del contratto: 1 anno

Progetto: “Trattamenti innovativi per la protezione delle piante dalle malattie”.

Riferimento del progetto: Progetto PRIMA “StopMedWaste - INNOVATIVE SUSTAINABLE TECHNOLOGIES TO EXTEND THE SHELF LIFE OF PERISHABLE MEDITERRANEAN FRESH FRUIT, VEGETABLES AND AROMATIC PLANTS AND TO REDUCE WASTE” cod. PRIMA19_00254, CUP: I34I20000500006.

Descrizione del progetto: l’assegnista di ricerca dovrà svolgere indagini in laboratorio e in campo volte alla verifica dell’attività di composti innovativi per la protezione delle piante dalle malattie in campo e in postraccolta.

Importo dell’assegno al netto degli oneri a carico dell’Amministrazione: € 20.268,00.

Titolo di studio richiesto: Laurea in Scienze Agrarie o 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) del Nuovo Ordinamento*.

Data e ora del colloquio: martedì 19 luglio 2022, ore 10.00.

Sede del colloquio: Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali – Area Protezione delle Piante - 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 ECONOMICHE E SOCIALI
SETTORE S.D. SECS-P/02 (POLITICA ECONOMICA)

Durata del contratto: 1 anno

Progetto: “Analisi sulla qualità della didattica erogata e dei processi di internazionalizzazione”.

Riferimento del progetto: Progetto “Analisi della qualità della didattica internazionale”, CUP I53C22000470005.

Descrizione del progetto: in questo progetto verrà analizzata la qualità della didattica erogata dai corsi di studio internazionali del Dipartimento di Scienze Economiche e Sociali e i flussi di studenti italiani e stranieri. La ricerca verterà su analisi comparative con i corsi erogati da altre Università italiane allo



scopo di migliorare i parametri critici degli insegnamenti delle Lauree Triennali/Magistrali ed accelerare i processi di internazionalizzazione.

Importo dell'assegno al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione: € 19.457,00.

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca nell'ambito del Settore s.d. SECS-P/02 (Politica Economica), oggetto del bando di concorso, o del Settore s.d. SECS-P/01 (Economia Politica).

Data e ora del colloquio: martedì 19 luglio 2022, ore 11.00.

Sede del colloquio: Dipartimento di Scienze Economiche e Sociali – Facoltà di Economia “Giorgio Fuà” – Piazzale Martelli n° 8, Ancona.

..-.-.-

**N° 1 ASSEGNO DI RICERCA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE E SOCIALI
SETTORE S.D. SECS-P/03 (SCIENZA DELLE FINANZE)**

Durata del contratto: 1 anno

Progetto: “reCITY – Resilient City-Everyday Revolution. Resilienza, sostenibilità, benessere e sviluppo: modelli per l’implementazione politico amministrativa e loro diffusione e implementazione”.

Riferimento del progetto: Progetto PON Recity “reCITY - Resilient City- Everyday Revolution” – codice ARS01_00592, ammesso a finanziamento nell’ambito dell’Area di specializzazione “Smart Secure and Inclusive Communities” - “Avviso per la presentazione di progetti di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale nelle 12 Aree di specializzazione individuale dal PNR 2015-2020”, CUP B39C21000360005.

Descrizione del progetto: nell’ambito del progetto “reCITY - Resilient City- Everyday Revolution” – codice ARS01_00592, l’assegnista svilupperà i seguenti temi: Resilienza, sostenibilità, benessere e sviluppo: analisi critica della letteratura. Modelli e tecnologie per la resilienza politico-amministrativa. Trasferimento tecnologico e gestione del cambiamento. Analisi della letteratura e mentoring per la realizzazione di uno Spin-off industriale.

Importo dell'assegno al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione: € 19.457,00.

Titolo di studio richiesto: Discipline economiche e sociali, Economia ambientale, Economia assicurativa e Previdenziale, Economia aziendale, Economia bancaria, Economia bancaria, finanziaria e assicurativa, Economia del commercio internazionale e dei mercati valutari, Economia del turismo, Economia delle amministrazioni pubbliche e delle istituzioni internazionali, Economia delle istituzioni e dei mercati finanziari, Economia e commercio, Economia e finanza, Economia industriale, Economia e gestione dei servizi, Economia e legislazione per l’impresa, Economia per le arti, la cultura e la comunicazione, Economia politica, Ingegneria gestionale, Scienze Statistiche ed Economiche o Scienze Statistiche ed Attuariali (V.O.) oppure Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Scienze dell’Economia (64/S o LM-56), Scienze Economiche per l’Ambiente e la cultura (83/S o LM-76), Scienze Economico-Aziendali (84/S o LM-77), Finanza (19/S o LM-16), Ingegneria Gestionale (34/S o LM-31),



Statistica economica, finanziaria ed attuariale (91/S), Scienze Statistiche (LM-82) o Scienze Statistiche, Attuariali e Finanziarie (LM-83) del Nuovo Ordinamento*.

Data e ora del colloquio: giovedì 21 luglio 2022, ore 16.00.

Sede del colloquio: la prova orale si svolgerà in modalità telematica, utilizzando la piattaforma Microsoft Teams.

*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
SETTORI S.S.D.D. MAT/05 (ANALISI MATEMATICA) E MAT/03 (GEOMETRIA)

Durata del contratto: 1 anno

Progetto: “Studi di tecniche di analisi matematica per lo sviluppo di sistemi software smart per il DfX”.

Riferimento del progetto: Progetto “Electrospindle 4.0 – SVILUPPO DI UNA FAMIGLIA DI ELETTROMANDRINI INNOVATIVI BASATI SUL CONCETTO DI ZERO DEFECT MANUFACTURING” – Bando Fabbrica Intelligente, Agrifood e Scienze della vita, Decreto del 5 marzo 2018 del Ministero dello Sviluppo Economico.

Descrizione del progetto: il progetto di ricerca riguarderà lo sviluppo di sistemi software smart per il DfX attraverso l'utilizzo di tecniche di analisi matematica.

Importo dell'assegno al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione: € 20.268,00.

Titolo di studio richiesto: Laurea in Matematica (V.O.) oppure Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Matematica (45/S o LM-40) del Nuovo Ordinamento*.

Data e ora del colloquio: lunedì 18 luglio 2022, ore 16.00.

Sede del colloquio: la prova orale si svolgerà in modalità telematica, utilizzando la piattaforma Microsoft Teams.

*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 DELL'INFORMAZIONE
SETTORE S.D. ING-INF/05 (SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI)

Durata del contratto: 1 anno

Progetto: “Definizione di approcci di data science su file di log e altri file di produzione per l’individuazione di anomalie e possibili punti di miglioramento”.

Riferimento del progetto: Progetto “INTELLIGENCE 5.0- Accordo per l’innovazione ai sensi del DM 5 marzo 2018 – Fondo crescita sostenibile – Settore applicativo “Fabbrica Intelligente” – Proposta progettuale n^ 612 “Intelligence 5.0: dai sistemi cyber-fisici per la creazione di macchine utensili “self-aware” ad innovativi modelli industriali evoluti”.

Descrizione del progetto: il progetto di ricerca prevede innanzitutto la definizione di approcci per l’integrazione di sorgenti di dati eterogenei e la costruzione di un data lake a partire dai dati di produzione provenienti da più dispositivi e forniti da un’azienda manifatturiera. A tal fine verranno utilizzati strumenti di gestione dei log file, quali ELK. Una volta che tali dati saranno uniformati si procederà ad una loro analisi descrittiva, diagnostica, predittiva e prescrittiva attraverso tecniche di data science. In tale contesto sarà fondamentale l’utilizzo di Python e delle librerie che consentono di interfacciare tale linguaggio ad ELK e di effettuare attività di data science, quali elasticsearch-py, pandas, scikit-learn e statsmodel. Sarà, inoltre, importante l’utilizzo di tecniche di modellazione di sistemi Multi-IoT mediante approcci basati sulla Social Network Analysis al fine di individuare possibili concetti e approcci di quest’ultimo settore di ricerca che possano essere applicati nel contesto di riferimento.

Importo dell’assegno al netto degli oneri a carico dell’Amministrazione: € 20.268,00.

Titolo di studio richiesto: Laurea in Ingegneria Informatica (V.O.) oppure Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Ingegneria Informatica (35/S o LM-32) del Nuovo Ordinamento*.

Data e ora del colloquio: lunedì 25 luglio 2022, ore 10.00.

Sede del colloquio: la prova orale si svolgerà in modalità telematica, utilizzando la piattaforma Microsoft Teams.

*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 DELL'INFORMAZIONE
SETTORE S.D. ING-INF/04 (AUTOMATICA)

Durata del contratto: 1 anno

Progetto: “Soluzioni evolute di monitoraggio delle condizioni mediante analisi dati sensoristici per la stima dello stato di funzionamento di elettromandri”.

Riferimento del progetto: Progetto “Electrospindle 4.0 – SVILUPPO DI UNA FAMIGLIA DI ELETTROMANDRINI INNOVATIVI BASATI SUL CONCETTO DI ZERO DEFECT MANUFACTURING” – Bando Fabbrica Intelligente, Agrifood e Scienze della vita, Decreto del 5 marzo 2018 del Ministero dello Sviluppo Economico.

Descrizione del progetto: sviluppo di soluzioni firmware e software per l'uso di sensori, segnali e dati acquisiti per la valutazione e l'analisi delle condizioni di funzionamento di elettromandri per macchinari Industria 4.0.

Importo dell'assegno al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione: € 22.700,00.

Titolo di studio richiesto: Laurea in Ingegneria Elettronica o in Ingegneria Informatica (V.O.) oppure Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Ingegneria Elettronica (32/S o LM-29), Ingegneria dell'Automazione (29/S o LM-25) o in Ingegneria Informatica (35/S o LM-32) del Nuovo Ordinamento*.

Data e ora del colloquio: venerdì 15 luglio 2022, ore 11.30.

Sede del colloquio: Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione – 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 CIVILE, EDILE E ARCHITETTURA
SETTORE S.D. ICAR/14 (COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA E URBANA)

Durata del contratto: 1 anno

Progetto: “Co-design e co-visioning. Il progetto transcalare come strumento per immaginare strategie di trasformazione condivisa dei territori fragili e delle architetture nelle aree interne marchigiane”.

Riferimento del progetto: A carico del Progetto PRIN 2017 “Branding4Resilience. Tourist infrastructure as a tool to enhance small villages by drawing resilient communities and new open habitats”, CUP I34I19007060001.



Descrizione del progetto: la ricerca si concentrerà su co-design e co-visioning in territori fragili. Obiettivo è definire progetti, visioni e strategie transcalari per la trasformazione del patrimonio e il branding delle aree interne marchigiane. Si immagineranno azioni progettuali, scenari strategici e linee guida per l'intervento in contesti marginali grazie alla condivisione e al dialogo con le comunità. La ricerca dovrà coordinarsi con obiettivi e metodologie sviluppate nel PRIN. La comunicazione e il racconto tramite video, storytelling e piattaforme collaborative sono parte integrante del progetto.

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

Titolo di studio richiesto: Laurea in Architettura (V.O.) oppure Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Architettura e Ingegneria Edile (4/S) o Architettura e Ingegneria Edile-Architettura (LM-4) del Nuovo Ordinamento*.

Requisiti ulteriori: conoscenza della lingua inglese

Data e ora del colloquio: martedì 19 luglio 2022, ore 14.30.

Sede del colloquio: la prova orale si svolgerà in modalità telematica, utilizzando la piattaforma Microsoft Teams.

*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/20 (TECNICA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA)

Durata del contratto: 1 anno

Progetto: "Urban planning techniques and integrated methodologies for urban green planning and management, green infrastructures, natural-based solutions and ecosystem services for resilient cities".

Riferimento del progetto: Progetto Marin r/pb pr 2022, Convenzione con il Comune di Falconara Marittima, CUP I15F22000400005.

Descrizione del progetto: l'obiettivo del progetto di ricerca è quello di analizzare le modalità di intervento nei processi di pianificazione e gestione delle risorse ambientali alle diverse scale con riferimento alle dotazioni del verde urbano in relazione al sistema insediativo ed al riequilibrio ambientale del territorio e della città. Temi di ricerca infrastrutture verdi, NBS e servizi eco-sistemici per l'ambiente urbano.

Importo dell'assegno al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione: € 19.457,00.

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca nell'ambito del Settore s.d. ICAR/20 (Tecnica e Pianificazione Urbanistica), oggetto del bando di concorso.



Data e ora del colloquio: giovedì 14 luglio 2022, ore 12.00.

Sede del colloquio: la prova orale si svolgerà in modalità telematica, utilizzando la piattaforma Microsoft Teams.

.....

N^ 1 ASSEGNO DI RICERCA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E INGEGNERIA DELLA MATERIA, DELL'AMBIENTE E URBANSITICA
SETTORE S.D. ING-IND/25 (IMPIANTI CHIMICI)

Durata del contratto: 1 anno

Progetto: "Supporto all'analisi digitale dei dati e allo sviluppo di algoritmi predittivi per la valorizzazione simbiotica delle acque reflue".

Riferimento del progetto: Programma EU 2020, Progetto "ULTIMATE Industry water-utility symbiosis for a smarter water society", CUP I54I20000640006 e Progetto "PROMISCES Preventing Recalcitrant Organic Mobile Industrial chemicalS Circular Economy in the Soil-sediment-water system", CUP I55F21002720006.

Descrizione del progetto: l'attività sarà rivolta a supportare l'analisi di dati digitali e a sviluppare algoritmi predittivi in progetti di valorizzazione delle acque reflue urbane ed industriali per un approccio simbiotico di circolarità dei territori urbani.

Importo dell'assegno al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione: € 24.457,00.

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca nell'ambito del Settore s.d. ING-IND/25 (Impianti Chimici), oggetto del bando di concorso, o del Settore s.d. ING-INF/04 (Automatica).

Data e ora del colloquio: lunedì 18 luglio 2022, ore 12.00.

Sede del colloquio: la prova orale si svolgerà in modalità telematica, utilizzando la piattaforma Microsoft Teams.

.....

N^ 1 ASSEGNO DI RICERCA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E INGEGNERIA DELLA MATERIA, DELL'AMBIENTE E URBANSITICA
SETTORE S.D. GEO/05 (GEOLOGIA APPLICATA)

Durata del contratto: 1 anno

Progetto: "Riduzione dei rischi naturali mediante l'implementazione di sistemi tecnologici per il monitoraggio e la mitigazione del rischio idrogeologico".

Riferimento del progetto: Fondi di cui al DM 737/2021, intervento f) iniziative di ricerca interdisciplinare, CUP I35F21008460001.



Descrizione del progetto: problematiche legate al rischio idrogeologico sono molto diffuse in aree urbane ed extra-urbane; il presente progetto si occuperà di applicare metodi per lo studio e il monitoraggio del rischio in sistemi naturali dell'area marchigiana (frane, subsidenza, esondazioni).

Importo dell'assegno al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione: € 19.457,00.

Titolo di studio richiesto: Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (V.O.) oppure Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (38/S o LM-35) del Nuovo Ordinamento*.

Data e ora del colloquio: venerdì 15 luglio 2022, ore 9.30.

Sede del colloquio: la prova orale si svolgerà in modalità telematica, utilizzando la piattaforma Microsoft Teams.

*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 MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA
SETTORE S.D. BIO/16 (ANATOMIA UMANA)**

Durata del contratto: 1 anno

Progetto: “La fibrosi nel tessuto adiposo umano e sindrome metabolica”.

Riferimento del progetto: Progetto PRIN2017 “Mechanisms of adipose tissue dysfunction in obesity: a target of future weight loss strategies for the prevention of diabetes and cardiovascular diseases”, CUP I34I19002830001.

Descrizione del progetto: nell'ambito del presente progetto di ricerca il candidato vincitore studierà mediante tecniche molecolari, di microscopia ottica, ibridizzazione in situ ed immunomicroscopia elettronica il grado di fibrosi e infiammazione nel tessuto adiposo umano sottocutaneo e viscerale di soggetti obesi, obesi diabetici e di controllo, nonché di modelli murini, al fine di individuare rilevanti fenomeni biologici alla base dell'obesità e delle sue maggiori complicanze metaboliche.

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) del Nuovo Ordinamento*.

Data e ora del colloquio: giovedì 14 luglio 2022, ore 10.00.

Sede del colloquio: Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica - Sezione di Neuroscienze e Biologia Cellulare – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Via Tronto n° 10/A, Ancona.



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

*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.