

ALLEGATO n. 1

Delibera Autorizzatoria Senato del 09/07/2019
Delibera Autorizzatoria Consiglio D'Amministrazione del 23/07/2019

N.1

Area	08
S.C.	08/D1
SSD	ICAR/14
Titolo del Progetto in italiano	"Metropolitan City Analysis - Analisi della Città Metropolitana: Ricerca sulle dinamiche di evoluzione urbana dei territori della Città Metropolitana di Pescara".
Titolo Progetto in inglese	"Metropolitan City Analysis: Research on the dynamics of urban evolution of the municipal territories of the Metropolitan City in Pescara".
Descrizione dell'assegno in Italiano	<p>Le fragilità dei contesti urbani rappresentano la principale occasione di palinsesto progettuale sulla città esistente, anche a scala architettonica, al fine di rigenerare le lacune causate dalla presenza di emergenze diffuse dalla differente tipicità. Ogni lacuna, data la sua specificità, sistematizzata con il suo contesto, è capace di fornire risposte di indagine conoscitiva e progettuale a diversa scala – l'intero territorio da indagare.</p> <p>L'oggetto della ricerca è l'analisi e lo studio delle dinamiche di evoluzione urbana, delle principali categorie di cui si compone l'ambiente città, con la specifica attenzione ai luoghi della dismissione per favorire la pratica del riuso.</p>
Descrizione dell'assegno in Inglese	<p>The fragility of urban contexts is the main opportunity to restructure an urban scenario, also at an architectural scale, in order to regenerate the gaps caused by the presence of diffused different emergencies. Each gap, considered its specificity, systematized with its context, is easy to provide answers for cognitive and design investigation at different scales - the entire territory to be investigated.</p> <p>The aim of the research is the study of the dynamics of urban architecture evolution, of the main categories which the environment is composed, with the specific attention to the abandonment places to promote the practice of re-use.</p>
Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca	DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA RESPONSABILE SCIENTIFICO: PROF. LORENZO PIGNATTI
Importo annuo rinnovabile	€. 23.791.00 annuale rinnovabile
Requisiti di partecipazione	<p>Laurea magistrale (LM) in Architettura conseguita ai sensi del D.M. n. 270/2004 ovvero Laurea specialistica (LS) conseguita ai sensi del D.M. n. 509/1999 ovvero Diploma di Laurea vecchio ordinamento ante D.M. 509/1999 ovvero titolo equivalente ex D.I. del 9/7/2009</p> <p>I candidati in possesso di titolo di studio conseguito all'estero dovranno allegare, pena di esclusione il decreto di equipollenza al titolo di studio di cui sopra, rilasciata dalle competenti autorità, secondo la normativa vigente; ovvero, in mancanza del provvedimento di equipollenza dichiarare, in subordine, l'avvenuta presentazione della richiesta di equivalenza al titolo di studio richiesto dal bando secondo la procedura di cui all'art. 38 del D. Lgs. 165/2001, sempre entro la data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di partecipazione al concorso. In quest'ultimo caso i candidati sono ammessi al</p>

ALLEGATO n. 1

Delibera Autorizzatoria Senato del 09/07/2019
Delibera Autorizzatoria Consiglio D'Amministrazione del 23/07/2019

	concorso con riserva, fermo restando che la suddetta determina di equivalenza dovrà obbligatoriamente essere posseduta al momento dell'assunzione (<i>Le informazioni e la modulistica sono reperibili sul seguente sito web di riferimento: http://www.funzionepubblica.gov.it/strumenti-e-controlli/modulistica</i>).
Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando	Dottorato di ricerca con curriculum in Architettura e con certificazione Internazionale Esperienze di ricerca e studio all'estero inerenti l'oggetto della ricerca e documentate Pubblicazioni scientifiche Eventuali premi conseguiti circa l'oggetto della ricerca
Risultati attesi	Mappatura delle aree in trasformazione secondo schemi logici ed interpretativi parametrici

ALLEGATO n. 1

Delibera Autorizzatoria Senato del 09/07/2019
Delibera Autorizzatoria Consiglio D'Amministrazione del 23/07/2019

N. 2

Area	14
S.C.	14/C1
SSD	SPS/07
Titolo del Progetto in italiano	Il Sociale Computazionale Applicato Ai Modelli Comportamentali Collettivi
Titolo Progetto in inglese	Computational Social Applied Collective Behavioral Patterns
Descrizione dell'assegno in Italiano	il progetto di ricerca si inserisce all'interno del frame metodologico della simulazione computazionale applicata allo studio dei comportamenti collettivi digitali monitorando i meccanismi cumulativi e gli agenti che innescano comportamenti macro nel campo digitale.
Descrizione dell'assegno in Inglese	The research project fits within the methodological frame of computational simulation applied to the study of organizational behaviour, monitoring the cumulative and meccanismi digital agents that trigger digital macro behaviors
Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca	DIPARTIMENTO DI SCIENZE GIURIDICHE E SOCIALI RESPONSABILE SCIENTIFICO: PROF. MARA MARETTI
Importo annuo rinnovabile	€ 23.791,00 annuale rinnovabile
Requisiti di partecipazione	Laurea magistrale (LM) conseguita ai sensi del D.M. n. 270/2004 ovvero Laurea specialistica (LS) conseguita ai sensi del D.M. n. 509/1999 ovvero Diploma di Laurea vecchio ordinamento ante D.M. 509/1999 I candidati in possesso di titolo di studio conseguito all'estero dovranno essere in possesso della dichiarazione di equipollenza al titolo di studio di cui sopra, rilasciata dalle competenti autorità, secondo la normativa vigente; ovvero, in mancanza del provvedimento di equipollenza dichiarare, in subordine, l'avvenuta presentazione della richiesta di equivalenza al titolo di studio richiesto dal bando secondo la procedura di cui all'art. 38 del D. Lgs. 165/2001, sempre entro la data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di partecipazione al concorso. In quest'ultimo caso i candidati sono ammessi al concorso con riserva, fermo restando che la suddetta determina di equivalenza dovrà obbligatoriamente essere posseduta al momento dell'assunzione (<i>Le informazioni e la modulistica sono reperibili sul seguente sito web di riferimento: http://www.funzionepubblica.gov.it/strumenti-e-controlli/modulistica</i>).
Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando	Dottorato di ricerca in Area Sociologica
Risultati attesi	Il titolare dell'assegno dovrà contribuire a analizzare empiricamente i fenomeni, e gli elementi catalizzatori di esso connessi, attraverso le tecniche tipiche della computational social research.

ALLEGATO n. 1

Delibera Autorizzatoria Senato del 09/07/2019
Delibera Autorizzatoria Consiglio D'Amministrazione del 23/07/2019

N. 3

Area	02
S.C.	02/D1
SSD	FIS/07
Titolo del Progetto in italiano	Studio e implementazione di algoritmi di coregistrazione di immagini di risonanza magnetica in un sistema olografico 3D applicato alla neurochirurgia
Titolo Progetto in inglese	Study and implementation of coregistration algorithms for the integration of MR images in a 3D olographic device for neurosurgery
Descrizione dell'assegno in Italiano	L'attività di ricerca riguarderà l'utilizzo e sviluppo delle tecnologie emergenti di mixed-reality per integrare in un occhiale olografico le immagini ottenute dal mappaggio prechirurgico dei tumori cerebrali mediante risonanza magnetica funzionale multimodale. In particolare, saranno implementati e testati algoritmi avanzati di coregistrazione fra le diverse modalità di immagini MR e l'immagine reale della testa del paziente.
Descrizione dell'assegno in Inglese	The research activity is focused on the development of mixed-reality to integrate in a olographic device presurgical mapping images from different MRI modalities .In particular, advanced coregistration algorithms between multimodal MRI and the physical head of the patient will be implemented and tested.
Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca	DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, IMAGING ESCIENZE CLINICHE RESPONSABILE SCIENTIFICO: PROF. ANTONIO FERRETTI
Importo annuo non rinnovabile	€. 24.000,00 annuale rinnovabile
Requisiti di partecipazione	Laurea magistrale (LM) in Fisica/Ingegneria/Informatica/Chimica conseguita ai sensi del D.M. n. 270/2004 ovvero Laurea specialistica (LS) conseguita ai sensi del D.M. n. 509/1999 ovvero Diploma di Laurea vecchio ordinamento ante D.M. 509/1999 conseguito in ovvero titolo equivalente ex D.I. del 9/7/2009 I candidati in possesso di titolo di studio conseguito all'estero dovranno essere in possesso della dichiarazione di equipollenza al titolo di studio di cui sopra, rilasciata dalle competenti autorità, secondo la normativa vigente; ovvero, in mancanza del provvedimento di equipollenza dichiarare, in subordine, l'avvenuta presentazione della richiesta di equivalenza al titolo di studio richiesto dal bando secondo la procedura di cui all'art. 38 del D. Lgs. 165/2001, sempre entro la data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di partecipazione al concorso. In quest'ultimo caso i candidati sono ammessi al concorso con riserva, fermo restando che la suddetta determina di equivalenza dovrà obbligatoriamente essere posseduta al momento dell'assunzione (<i>Le informazioni e la modulistica sono reperibili sul seguente sito web di riferimento: http://www.funzionepubblica.gov.it/strumenti-e-controlli/modulistica</i>).
Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla	Precedente esperienza nel campo dell'analisi delle immagini o in uno dei

ALLEGATO n. 1

Delibera Autorizzatoria Senato del 09/07/2019
Delibera Autorizzatoria Consiglio D'Amministrazione del 23/07/2019

laurea di II livello art. 2 del bando	seguenti linguaggi: C/C++, Java, Python PhD
Risultati attesi	Alla conclusione del progetto ci si aspetta che sia disponibile un software che implementi le funzioni di cui sopra in modo automatico e che permetta al neurochirurgo di "navigare" tra le varie strutture del cervello per stabilire la migliore strategia per l'intervento.

ALLEGATO n. 1

Delibera Autorizzatoria Senato del 09/07/2019
Delibera Autorizzatoria Consiglio D'Amministrazione del 23/07/2019

N.4

Area	05
S.C.	05/B1
SSD	BIO/08
Titolo del Progetto in italiano	Antropologia e Paleopatologia delle antiche popolazioni abruzzesi
Titolo Progetto in inglese	Anthropology and Paleopathology of the ancient human populations from Abruzzo.
Descrizione dell'assegno in Italiano	<p>Gli obiettivi del progetto di ricerca sono quelli di ricostruire la paleodemografia, la paleobiologia e lo stato di salute delle antiche popolazioni abruzzesi attraverso lo studio dei numerosi resti umani rinvenuti nei siti archeologici. La ricerca consentirà di ricostruire le caratteristiche biologiche, le abitudini alimentari, i modelli comportamentali, gli spostamenti stagionali ed i flussi migratori di ciascuna popolazione, mediante l'applicazione di tecniche cliniche e metodologiche all'avanguardia di macro- e microscopia, radiologia e analisi chimico/fisiche.</p> <p>I risultati delle indagini antropologiche e paleopatologiche saranno interpretati alla luce dei dati archeologici, con l'obiettivo finale di ricostruire un quadro completo della paleobiologia e, più in generale, della storia delle antiche popolazioni dell'Abruzzo.</p>
Descrizione dell'assegno in Inglese	<p>The objectives of the research project are to reconstruct paleodemography, paleobiology and the state of health of the ancient populations of Abruzzo through the study of the numerous human remains found in archaeological sites. The research will allow to reconstruct the biological characteristics, the eating habits, the behavioral models, the seasonal movements and the migratory flows of each population, through the application of clinical and methodological techniques of macro- and microscopy, radiology and chemical- physical analysis. The results of anthropological and paleopathological investigations will be interpreted in the light of archaeological data, with the final aim of reconstructing a complete picture of paleobiology and, more generally, of the history of the ancient people of Abruzzo.</p>
Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca	<p>DIPARTIMENTO DI MEDICINA E SCIENZE DELL'INVECCHIAMENTO</p> <p>RESPONSABILE SCIENTIFICO: PROF. LUIGI CAPASSO</p>
Importo annuo rinnovabile	€ 24.000,00 annuale rinnovabile
Requisiti di partecipazione	<p>Laurea magistrale (LM) in Scienze delle Antichità, Letteratura e Storia ed Archeologia conseguita ai sensi del D.M. n. 270/2004 ovvero Laurea specialistica (LS) conseguita ai sensi del D.M. n. 509/1999 ovvero Diploma di Laurea vecchio ordinamento ante D.M. 509/1999 conseguita ovvero titolo equivalente ex D.I. del 9/7/2009</p> <p>I candidati in possesso di titolo di studio conseguito all'estero dovranno essere in possesso della dichiarazione di equipollenza al titolo di studio di cui sopra, rilasciata dalle competenti autorità, secondo la normativa vigente; ovvero, in mancanza del provvedimento di equipollenza dichiarare, in subordine, l'avvenuta</p>

ALLEGATO n. 1

Delibera Autorizzatoria Senato del 09/07/2019

Delibera Autorizzatoria Consiglio D'Amministrazione del 23/07/2019

	<p>presentazione della richiesta di equivalenza al titolo di studio richiesto dal bando secondo la procedura di cui all'art. 38 del D. Lgs. 165/2001, sempre entro la data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di partecipazione al concorso. In quest'ultimo caso i candidati sono ammessi al concorso con riserva, fermo restando che la suddetta determina di equivalenza dovrà obbligatoriamente essere posseduta al momento dell'assunzione (<i>Le informazioni e la modulistica sono reperibili sul seguente sito web di riferimento: http://www.funzionepubblica.gov.it/strumenti-e-controlli/modulistica</i>).</p>
Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando	<p>Dottorato di Ricerca in Storia, Patrimonio Culturale e Lingue dell'Area Euro-Mediterranea</p> <p>Pubblicazioni Scientifiche; partecipazione a Congressi Nazionali ed Internazionali; Attestati di frequenza a Corsi post laurea; attività di ricerca svolti presso soggetti pubblici e privati attraverso contratti o incarichi; attività di ricerca sul campo.</p>
Risultati attesi	<p>La ricerca produrrà dati originali che consentiranno di chiarire spetti ancora poco noti della storia delle popolazioni che hanno popolato le aree montane e costiere dell'antico Abruzzo. I dati saranno pubblicati su riviste scientifiche internazionali e presentati in Congressi.</p>