



1506  
UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI URBINO  
CARLO BO

Settore del Personale  
Ufficio Amministrazione e reclutamento personale docente  
Via Puccinotti, 25 - 61029 Urbino PU  
Tel. +39 0722 305476/5401/5402/5404/5418/5481/4451/5405  
amministrazione.reclutamento.pdoc@uniurb.it – www.uniurb.it

ALLEGATO N. 7

**1. PROCEDURA**

<b>Dipartimento di Scienze Pure e Applicate (DiSPeA)</b>	
Gruppo scientifico-disciplinare	09/IINF-05 – Sistemi di elaborazione delle informazioni
Settore scientifico-disciplinare	IINF-05/A - Sistemi di elaborazione delle informazioni
Titolo del programma di ricerca	Integrazione di Blockchain e IoT per il tracciamento e potenziamento della sanificazione ospedaliera
Titolo del programma di ricerca (inglese)	Enhancing Hospital Sanitation Through Blockchain and IoT Integration
Descrizione del programma di ricerca	Nel presente progetto, intendiamo progettare, integrare e sviluppare soluzioni basate su Blockchain nell’ambito della digitalizzazione dei processi di disinfezione e sanificazione ospedaliera e in clinica, con l’obiettivo di tracciare e mantenere loggate tutte le attività di sanificazione eseguite sia da operatori umani che da agenti robotici e ulteriori informazioni ambientali e legate all’utilizzo di prodotti per la sanificazione raccolti direttamente da dispositivi IoT.
Descrizione del programma di ricerca (inglese)	In this project, we intend to design, integrate, and develop blockchain-based solutions for the digitalization of disinfection and sanitation processes in hospitals and clinics. The goal is to track and log all sanitation activities performed by both human operators and robotic agents, as well as additional environmental information related to the use of sanitation products collected directly from IoT devices.
Numero assegni	1
Area	09 – Ingegneria industriale e dell’informazione
Struttura di afferenza	Dipartimento di Scienze Pure e Applicate (DiSPeA)
Durata	1 anno eventualmente rinnovabile
Lingua	inglese
Tutor	Prof.ssa Sara MONTAGNA
Costo totale dell’assegno	€ 23.890,04
Importo lordo percipiente	€ 19.367,00
Commissione: - Prof.ssa Sara MONTAGNA – PA - Dipartimento di Scienze Pure e Applicate (DiSPeA) – Università degli Studi di Urbino Carlo Bo – S.S.D. IINF-05/A - Prof. Luca BEDOGNI – PA - Dipartimento di Scienze Fisiche, informatiche e matematiche– Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia – S.S.D. IINF-05/A - Dott. Giovanni CIATTO – RTD - Dipartimento di Informatica – scienza e ingegneria – Università degli Studi di Bologna – S.S.D. IINF-05/A	
<b>Valutazione titoli: 15/01/2025 alle ore 08:30</b>	
<b>Colloquio con i candidati: 15/01/2025 alle ore 9:30 in modalità telematica</b>	
<b>Link al colloquio:</b>	
<b><a href="https://meet.google.com/jeh-mxpv-qxn">https://meet.google.com/jeh-mxpv-qxn</a></b>	



## 2. CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA COMMISSIONE

Ai titoli sono riservati 60 punti e al colloquio 40.

Le categorie dei titoli valutabili sono le seguenti:

- titoli accademici (conseguimento del dottorato di ricerca, diplomi di specializzazione, frequenza di corsi di perfezionamento post-laurea, ecc.) fino ad un punteggio massimo di 20/60;
- titoli scientifici (pubblicazioni e lavori originali) fino ad un punteggio massimo di 20/60, secondo la loro importanza a giudizio della commissione;
- altri titoli (attività documentata di ricerca presso enti pubblici o privati con contratti, borse di studio, borse di dottorato di ricerca o post-dottorato o incarichi, sia in Italia che all'Estero) fino ad un punteggio massimo di 20/60.

### Titoli

#### a) titoli accademici fino ad un massimo di 20 punti

- titolo di dottore di ricerca pt\_\_ 15
- diplomi di specializzazione pt\_\_ 5
- diploma di master (se non già assorbito in titolo di dottorato) pt\_\_ 10
- per ogni anno di frequenza di corsi di perfezionamento e formazione post-laurea pt\_\_ 5

#### b) titoli scientifici fino ad un massimo di 20 punti

- per ogni monografia max pt\_\_ 7
- per ogni contributo in opere collettive max pt\_\_ 5
- per ogni pubblicazione su riviste di rilievo internazionale max pt\_\_ 5
- per ogni pubblicazione su riviste di rilievo nazionale max pt\_\_ 3
- per ogni altra pubblicazione scientifica max pt\_\_ 2
- per ogni nota a sentenza, nota, rassegna max pt\_\_ 2
- per ogni contributo scientifico originale a seminari e convegni max pt\_\_ 2,5

#### c) altri titoli fino ad un massimo di 20 punti

- per ogni anno di frequenza di dottorato di ricerca fino a un massimo di quattro (in assenza di titolo) pt\_\_ 3
- per ogni anno di contratti integrativi di insegnamento pt\_\_ 1
- per ogni anno di contratti sostitutivi di insegnamento pt\_\_ 1
- per ogni anno di cultore della materia, esercitatore, etc. pt\_\_ 1
- per ogni anno di assegno di ricerca o parziale pt\_\_ 3
- per periodi presso enti pubblici o privati pt\_\_ 2
- per ogni anno di borsa di studio o periodo presso università o enti di ricerca pt\_\_ 3
- per ogni anno di ruolo in qualità di tecnico laureato in università o enti di ricerca pt\_\_ 1
- per ogni anno di attività documentata di ricerca con contratto presso enti pubblici o privati pt\_\_ 3
- per ogni anno di godimento di borsa post-dottorato pt\_\_ 3
- per le attività di organizzazione scientifica pt\_\_ 1