



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

Dipartimento di Scienze Pure e Applicate (DiSPeA)	
Gruppo scientifico-disciplinare	09/IINF-05 – Sistemi di elaborazione delle informazioni (2)
Settore scientifico-disciplinare	IINF-05/A – Sistemi di elaborazione delle informazioni (2)
Titolo del programma di ricerca	SANICHAIN: Soluzioni basate su blockchain per la gestione digitale dei processi di sanificazione negli ambienti ospedalieri
Titolo del programma di ricerca (inglese)	SANICHAIN: Blockchain-based solutions for the digital management of smart cleaning and disinfection processes in healthcare environments.
Descrizione del programma di ricerca	Il progetto mira a sviluppare soluzioni avanzate per la digitalizzazione dei processi di pulizia, sanificazione e disinfezione in ambienti clinici e ospedalieri. Integra l'uso di tecnologie robotizzate, come il sistema UVC "SanisLight", e le operazioni manuali del personale, ottimizzando efficienza, tracciabilità, e controllo. L'obiettivo è garantire la massima affidabilità, con dati aggregati facili da visualizzare, permettendo la pianificazione di sanificazioni mirate. La blockchain è identificata come la tecnologia chiave per assicurare la tracciabilità delle operazioni.
Descrizione del programma di ricerca (inglese)	The project aims to develop advanced solutions for the digitalization of cleaning, sanitization, and disinfection processes in clinical and hospital environments. It integrates the use of robotic technologies, such as the UVC "SanisLight" system, alongside manual operations performed by staff, optimizing efficiency, traceability, and control. The goal is to ensure maximum reliability, with aggregated data that are easy to visualize, enabling targeted sanitization planning. Blockchain is identified as the key technology to the traceability of operations
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	€ 25.000,00
Importo lordo percipiente	€ 20.266,72
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. Emanuele LATTANZI – PA - Dipartimento di Scienze Pure e Applicate (DiSPeA) – Università degli Studi di Urbino Carlo Bo – 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

Valutazione titoli: 05/02/2025 alle ore 9:00

Colloquio con i candidati: 05/02/2025 alle ore 09:30 in modalità telematica

Link al colloquio:

<https://meet.google.com/tsd-jmom-hns>

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__20
- Laurea magistrale con voto 110L pt__17
- Laurea magistrale con voto 106 - 110 pt__15
- Laurea magistrale con voto 100 - 105 pt__10
- Corsi di perfezionamento post-laurea max 3

b) titoli scientifici fino ad un massimo di 20 punti

- per ogni monografia fino ad un massimo di pt__11
- per ogni pubblicazione su riviste di rilievo internazionale fino ad un massimo di pt__9
- per ogni pubblicazione su riviste di rilievo nazionale fino ad un massimo di pt__4
- per ogni altra pubblicazione scientifica fino ad un massimo di pt__5
- per tesi sperimentale fino ad un massimo di pt__3

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 attività progettuale pertinente con le tematiche dell'assegno pt__3
- per ogni anno di contratti integrativi di insegnamento pt__3
- per ogni attività di supporto alla didattica pt__1
- per ogni esperienza di almeno 6 mesi presso università o enti di ricerca esteri pt__5
- per ogni anno di assegno di ricerca o parziale pt__3
- per ogni anno di borsa di studio o periodo presso università o enti di ricerca pt__2
- per ogni anno di attività documentata di ricerca con contratto presso enti pubblici o privati pt__3



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

- per ogni anno di godimento di borsa di ricerca pt__3
- per le attività di organizzazione scientifica pt__1
- per competenze informatiche pt__2