



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. 1

**1. PROCEDURA**

<b>Dipartimento di Scienze Biomolecolari (DISB)</b>	
Gruppo scientifico-disciplinare	06/MEDS-24 - Statistica medica, igiene generale e applicata e scienze infermieristiche generali, cliniche, pediatriche e ostetrico-ginecologiche e neonatali
Settore scientifico-disciplinare	MEDS-24/B – Igiene generale e applicata
Titolo del programma di ricerca	Efficacia di sistemi di sanificazione su matrici ambientali e acqua
Titolo del programma di ricerca (inglese)	Efficacy of sanitation systems on environmental matrices and water
Descrizione del programma di ricerca	La qualità di aria e superfici in ambienti indoor è uno dei fattori di maggior impatto sulla salute. I sistemi di sanificazione di aria, superfici e acqua possono garantire un efficace abbattimento della carica microbica nonché contrastare la formazione di biofilm. Lo scopo di questo studio è quello di valutare l'efficacia di sistemi di sanificazione, basati principalmente su tecnologia UV-C, attraverso contaminazione artificiale in ambiente controllato. Saranno valutate superfici di diversi materiali, contaminate con differenti specie batteriche, considerandone i differenti tempi di sopravvivenza. L'aspetto innovativo della ricerca consiste nel valutare l'inattivazione dei microrganismi anche in forma di biofilm riprodotto in laboratorio. I risultati attesi sono rivolti a garantire una migliore sicurezza in diversi ambienti indoor, inclusi quelli destinati a soggetti fragili.
Descrizione del programma di ricerca (inglese)	The quality of air and surfaces in indoor environments is among factors with the greatest impact on health. Sanitization systems for air, surfaces and water can guarantee an effective reduction of the microbial load as well as counteract the formation of biofilm. The aim of this study is the evaluation of the efficacy of sanitization systems, mainly based on UV-C technology, through artificial contamination in a controlled environment. Surfaces of different materials, contaminated with different bacterial species and considering their different survival times, will be evaluated. The innovative aspect of the research consists in evaluating the inactivation of microorganisms also in form of biofilm reproduced in the laboratory. The expected results are aimed at ensuring better safety in different indoor environments, including those intended for fragile subjects.
Numero assegni	1
Area	06 - Scienze mediche
Struttura di afferenza	Dipartimento di Scienze Biomolecolari (DISB)
Durata	1 anno eventualmente rinnovabile



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](mailto:amministrazione.reclutamento.pdoc@uniurb.it) – [www.uniurb.it](http://www.uniurb.it)

Lingua	Inglese e italiano
Tutor	Prof. Giorgio BRANDI
Costo totale dell'assegno	€ 23.890,04
Importo lordo percipiente	€ 19.367,00
Commissione: - Prof. Mauro DE SANTI – PA - Dipartimento di Scienze Biomolecolari (DISB) – Università degli Studi di Urbino Carlo Bo – S.S.D. MEDS-24/B - Prof.ssa Giuditta Fiorella SCHIAVANO – PA - Dipartimento di Scienze Biomolecolari (DISB) – Università degli Studi di Urbino Carlo Bo – S.S.D. MEDS-24/B - Prof. Fabio PETRELLI - PA – Scuola di scienze del farmaco e dei prodotti della salute – Università degli Studi di Camerino – S.S.D. MEDS-24/B	
<b>Valutazione titoli: 16/01/2025 alle ore 9:00</b> <b>Colloquio con i candidati: 16/01/2025 alle ore 12:00 in modalità telematica</b> <b>Link al colloquio:</b> <b><a href="https://meet.google.com/otj-fibp-vge">https://meet.google.com/otj-fibp-vge</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

- conseguimento laurea con lode e menzione pt\_\_3
- titolo di dottore di ricerca pt\_\_9
- diplomi di specializzazione pt\_\_5
- diploma di master (se non già assorbito in titolo di dottorato) pt\_\_2
- per ogni anno di frequenza di corsi di perfezionamento e formazione post-laurea pt\_\_1

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

- per ogni monografia pt\_\_2
- per ogni contributo in opere collettive pt\_\_1
- per ogni pubblicazione su riviste di rilievo internazionale pt\_\_4
- per ogni pubblicazione su riviste di rilievo nazionale pt\_\_2
- per ogni altra pubblicazione scientifica pt\_\_0,5
- per ogni nota a sentenza, nota, rassegna pt\_\_0,2
- per ogni contributo scientifico originale a seminari e convegni pt\_\_2

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



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](mailto:amministrazione.reclutamento.pdoc@uniurb.it) – [www.uniurb.it](http://www.uniurb.it)

- 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\_\_0,5
- per ogni anno di assegno di ricerca pt\_\_1