

PUBBLICATO ALL'ALBO WEB IN DATA 25.10.2022

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

AREA INTERNAZIONALIZZAZIONE, RICERCA E TERZA MISSIONE
SERVIZIO RICERCA

D.R. n. 4605

IL RETTORE

- Visto il Decreto Rettorale n. 3726 del 14/09/2022, con il quale è stato indetto il concorso, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca post- laurea di tipo starting della durata di 3 mesi, eventualmente rinnovabile, dell'importo di € 4.062,00 (quattromilasessantadue/00), per lo svolgimento di una ricerca sul tema: "Misure elettrofisiologiche su modelli in vitro di muscolo cardiaco" presso il DIBRIS dell'Università degli Studi di Genova;
- Visto il Decreto Rettorale n. 4443 del 17/10/2022 con il quale è stata costituita la Commissione giudicatrice per il conferimento della suddetta borsa di ricerca;
- Visto il verbale della Commissione giudicatrice del concorso in parola, riunitasi in data 20/10/2022;
- Constatata la regolarità della procedura seguita;

DECRETA

Art. 1

Sono approvati gli atti del concorso di cui in premessa e la seguente graduatoria di merito:

1 . Dott.ssa Cecilia Beccari

punti 75/100

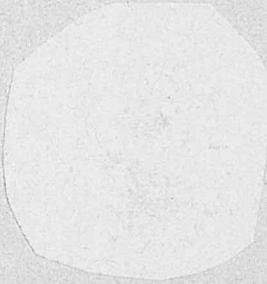
Sotto condizione dell'accertamento dei requisiti di cui al bando, è dichiarata vincitrice del concorso in parola la Dott.ssa Cecilia Beccari.

Genova, 25.10.2022

IL RETTORE

Responsabile del procedimento: Cristina Tubino
Area Internazionalizzazione, Ricerca e Terza Missione
Servizio Ricerca

Firmato digitalmente da:
FEDERICO DELFINO
Università degli Studi di Genova
Firmato il: 25-10-2022 10:18:16
Seriale certificato: 818306
Valido dal 03-11-2020 al 03-11-2023



CECILIA BECCARI



Indirizzo:

PRESENTAZIONE

Sono una laureata magistrale in Bioingegneria, con una passione per le micro e nano tecnologie applicate al settore sanitario. Mi piace l'ambiente del laboratorio e la ricerca; sono determinata e con una grande voglia di imparare. Sono una persona solare e sensibile, con un forte senso di organizzazione. Lavorare in team mi stimola e risolvere problemi mi entusiasma.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea Magistrale in Bioingegneria

Università degli Studi di Genova [2020 - 2022]

Indirizzo: Genova (GE) (Italia)

Voto finale : 110/110 cum laude

Tesi: Investigating the effects of an enzyme/nanoparticle based remediation strategy on the structure of bacterial biofilms using atomic force microscopy

Ho valutato l'effetto di una nanoformulazione sulle proprietà strutturali ed elastiche di biofilm di S. Aureus. La microscopia a forza atomica è stata utilizzata per caratterizzare sia il biofilm batterico che la nanoformulazione, costituita da nanoparticelle di policaprolattone (PCL) funzionalizzate con l'enzima α -amilasi.

- >> Biochemistry
- >> Molecular, Cellular and Tissue Engineering
- >> Bionanotechnology
- >> Biomedical Instrumentation and Bioimaging

Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica

Università di Pisa [2014 - 2020]

Indirizzo: Pisa (PI) (Italia)

Voto finale : 97/110

Tesi: Caratterizzazione di microelettrodi per la stimolazione elettrica

- >> Chimica
- >> Biosensori
- >> Fisiologia

Diploma di Maturità Scientifica

Liceo Classico T. Parentucelli [2009 - 2014]

Indirizzo: Sarzana (SP) (Italia)

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

COMPETENZE

Tecniche

- Utilizzo del microscopio ottico
- Microscopio a forza atomica (acquisizione e analisi dati)
- Nanoparticelle polimeriche (produzione e caratterizzazione)
- Matlab

CERTIFICAZIONI

Corsi

- "*Introduction to the Biology of Cancer*", by Johns Hopkins University and offered through Coursera (coursera.org/verify/PNFZK4UUV5LV); Febbraio 2022.

CONFERENZE

Abstract

- E. Dellacasa, G. Lo Bello, C. Beccari, A.M. Spagnolo, A.M. Schito, M.L. Cristina, R. Raiteri, L. Pastorino "*Green-based antibiofilm nanoformulations against surface contamination in hospital settings*". Abstract presentato a: 2nd Eurasian International Conference on Antimicrobial and Biosensing Nanotechnologies (ABN); Maggio, 13-15, 2022; Nazarbayev University, Nur-sultan, Kazakhstan.