

Nuovi Applicativi per l'area della ricerca

A. Paoletti – M. D'Alessandro
Ufficio Area Ricerca - Servizio Sviluppo
Direzione Sistemi Informativi - AC



Intro

- L'Ufficio Area Ricerca della Direzione Sistemi Informativi coordina le attività progettuali e di sviluppo per applicativi gestionali a servizio della DSR, delle Commissioni Scientifiche Nazionali e del GLV
- Aree di intervento:
 - Attività Scientifica: Consuntivi, Timesheet, VQR
 - Bilancio: Preventivi, Assegnazioni
 - Prodotti della Ricerca: Pubblicazioni, Talks, Tesi
 - Convenzioni con Enti/Università

Attività di rilievo

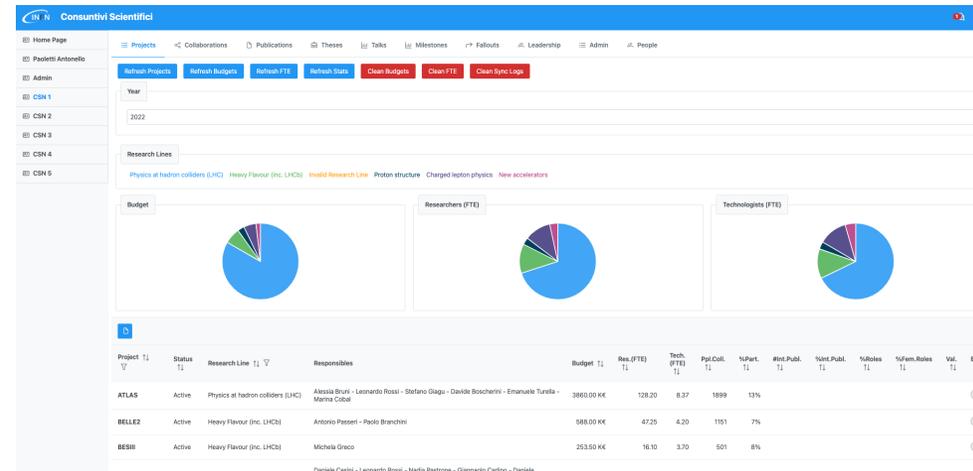
- Avviato nel 2022 uno «svecchiamento» del parco applicativo
 - Nuovo applicativo «consuntivi»
 - Nuovo applicativo «preventivi»
- ...che prosegue con le attività 2023
 - Graduale riscrittura di «assegnazioni» (deadline: fine 2023)
 - Prime milestone: nuove interfacce orientate ai referee
 - Obiettivi: nuove funzionalità, migliore UX e integrazione reale con contabilità
 - Riscrittura del database dei «prodotti» (deadline: estate 2023)
 - Alta priorità causa VQR
 - Collaborazione con OAR e GLV
 - Riscrittura del database delle convenzioni

Preventivi di Spesa Paoletti Antonello

Home Page Progetti Richieste FTE Attività Admin

Scarica la tabella in formato CSV Scarica la tabella in formato Tab Passa a vista aggregata

| Progetto | missioni | consumo | altri_cons | seminari | trasporti | pubblicazioni | licenze-SW | manutenzione | Inventario | apparati | spserviz |
|------------|----------|---------|------------|----------|-----------|---------------|------------|--------------|------------|----------|----------|
| | Sj | Sj | Sj | Sj | Sj | Sj | Sj | Sj | Sj | Sj | Sj |
| AMBER-BO | 6.5 | 1.5 | 2.5 | | | | | | 2.0 | | 8.0 |
| AMBER-TIFP | 21.0 | 3.0 | 5.0 | | | | | | 2.0 | | 8.0 |
| AMBER-YO | 163.0 | 26.5 | | | | | 2.0 | 4.0 | 5.0 | 34.0 | 40.0 |
| AMBER-TS | 167.5 | 15.5 | 15.0 | 12.0 | | | | | 60.0 | | 36.0 |
| ATLAS-BO | 675.5 | 59.0 | | | | | | | 7.5 | | 367.0 |
| ATLAS-CS | 96.0 | 15.0 | | | | | | 6.0 | | | |
| ATLAS-GE | 293.0 | 26.5 | | | | | | | | | |



- Cambio di passo sul fronte dell'UI/UX, dei processi di analisi, sviluppo e deploy
- Applicativi costruiti insieme all'utenza ("Esperti di Dominio")
- Rispetto dei ruoli e ascolto dell'utenza



Surface Interactions Studies of Novel Two-Dimensional Molybdenum Disulfide with Gram-Negative and Gram-Positive Bacteria
 ANAL LETT (2023) Volume 56 Issue 2

A. Paoletti | Logout

| Publicazioni | Inserimento Manuale | Testi | Nuovi testi | Talks | Nuovi talk |
|--------------|---------------------|------------|-------------|-------------------|------------|
| Gestione FTE | Riepilogo generale | Iniziativa | Struttura | Somm. per release | |

Adem J. ¹ Del Sorbo MR. ² Kour J. ³ Romano R. ³ Singh M. ⁴ Siddiqui M. ⁴ Tabacco C. ^{4, 5}

¹ Univ Napoli Federico II, Dept Phys Electr Process, Lab Biophoton, Naples, Italy; ² Univ Salerno, Dept Pharm, Fisciano, Italy; ³ Univ Napoli Federico II, Dept Adv Biomed Sci, Lab Biophoton, Naples, Italy; ⁴ Inst Statist Informat Super Leonard Vinci, Naples, Italy; ⁵ I-CM, Inst Natl Fw Nuc, Naples, Italy

Autori Totali: 7 di cui INFN: 6
 | Riconoscimento autori INFN

Abstract
 The interaction between two-dimensional nanoflakes and bacteria in water-based physiological fluids is a hot topic that unveils new types of phenomena and is fundamental to bioscience applications. In this work, we extend Derjaguin, Landau, Verwey, and Overbeek theory (DLVO theory) that describes the properties of nano-objects in solutions, to the case of two-dimensional nanoflakes interacting with bacterial cell membranes both for Gram-positive and Gram-negative bacteria. We have studied the role of the bacteria shape, membrane potential, and two-dimensional nanoflakes nature showing the interplay of these parameters in determining whether the interactions are attractive or repulsive and whether electrostatic or van der Waals forces are dominant. We calculated the interaction distances at equilibrium for different bacterial species and hydrophobic environments such as MMS, in two environmentally friendly systems, water and cytosol.

Carica un file (l'eventuale file preesistente sarà sovrascritto) NOTA: vanno inseriti solo PDF provenienti da repository ufficiali (es. iopscience, iitd eכובר). Non caricare file provenienti da email o da fonti non direttamente riconducibili al publisher!

Fulltext PDF Nessun file selezionato

VOR 2015-2019

Altri PDF Nessun file selezionato

DOI 10.1080/0032719.2022.2070196

ID ISI WOS:001193220000001

SSD / ERC

Times Cited (WOS) 1 (last update: 2023-01-12 17:21:56)

Web Category chemistry, analytical

Pages 357-371

Funding CA, MI, and MS acknowledge partial support for this work from MIUR (Italian Ministry for Research) under project PRIN "Predicting and controlling the fate of bio-molecules driven by extreme-ultraviolet radiation" (Prot. 20173872NB).

Language English

Publisher TAYLOR & FRANCIS INC., 530 WALNUT STREET, STE 850, PHILADELPHIA, PA 19106 USA

ISS Number 10461

cc-Nessun menu Menu | Expand All | Contract All

Autore: Antonio Paoletti Bilancio 2023 > Globale > Gruppo > Esperimento ATLAS > Anagrafica

Torna Home Page

Accedi al sistema

CSN I

ATLAS

Riepilogo generale

Bilancio generale

Nuovi Ric.

Lista Nuova Ric.

Situazione SI

Missioni

Attilia

Allegati EC2

Verifiche

File su DB

Anagrafica

Strutture su file

Definizione per vertice

Anno 2023

2023

2022

2021

2020

2019

2018

2017

2016

2015

2014

2013

2012

2011

2010

2009

2008

2007

2006

2005

Globale anno

Assegnazioni

Salva questa

La tabella mostra gli FTE presenti CORRENTEMENTE nel sistema (alla data del 03-02-2023). Cambia visualizzazione: Dopo PREVENTIVA Dopo ASSEGNAZIONI

ATTENZIONE: gli FTE del personale TECNICO non vengono mostrati nell'elenco e non vengono conteggiati nei totali

Legenda colori Sono evidenziati in... ROSO gli FTE da Preventivi successivamente CANCELLATI GIALLO gli FTE inseriti durante la riunione ASSEGNAZIONI VERDE gli FTE inseriti da Gennaio (corso d'anno)

Resoconto oppure dettaglio

| BO | NOMINATIVO | BO | CS | GE | LE | LN | M | NA | PI | PV | RM | RM2 | TYP | LD | NOTE |
|----|------------------------|-------|----|----|----|----|---|----|----|----|----|-----|-----|----|-------------------------------|
| | Aberghigi Gian Luigi | DIP | | | | | | | | | | | | | |
| | Adami Fabrizio | DIP | | | | | | | | | | | | | |
| | Bellagamba Lorenzo | DIP | | | | | | | | | | | | | |
| | Bianco Gianluca | ASSOC | | | | | | | | | | | | | |
| | Buchanan Daniele | DIP | | | | | | | | | | | | | |
| | Bruni Alessia | DIP | | | | | | | | | | | | | |
| | Bruni Graziano | DIP | | | | | | | | | | | | | |
| | Spaschi Marco | DIP | | | | | | | | | | | | | |
| | Cavelli Noemi | ASSOC | | | | | | | | | | | | | scadenza contratto 2023-06-30 |
| | Cervelli Alberto | DIP | | | | | | | | | | | | | |
| | Cammerini Daniela | ASSOC | | | | | | | | | | | | | |
| | De Castro Stefano | ASSOC | | | | | | | | | | | | | |
| | Fabbri Laura | ASSOC | | | | | | | | | | | | | |
| | Francini Matteo | ASSOC | | | | | | | | | | | | | |
| | Gianelli Alessandro | ASSOC | | | | | | | | | | | | | |
| | Giuseppe Bonavolito | DIP | | | | | | | | | | | | | |
| | Langrì Marghi Federico | DIP | | | | | | | | | | | | | |
| | Levini Giacomo | ASSOC | | | | | | | | | | | | | |
| | Manna Lorenzo | VIST | | | | | | | | | | | | | |
| | Marelli Roberto | ASSOC | | | | | | | | | | | | | scadenza contratto 2023-06-30 |
| | Nicchiava Serafina | ASSOC | | | | | | | | | | | | | |
| | Negrini Matteo | DIP | | | | | | | | | | | | | |
| | Panni Alessandro | DIP | | | | | | | | | | | | | |
| | Rinaldi Lorenzo | ASSOC | | | | | | | | | | | | | |
| | Romano Mariano | DIP | | | | | | | | | | | | | |
| | Starna Carla | DIP | | | | | | | | | | | | | |
| | Storzi Antonio | DIP | | | | | | | | | | | | | |
| | Somenzi Franco | DIP | | | | | | | | | | | | | |

- Obiettivo: completare la riscrittura e l'integrazione degli applicative
- Fondamentale la collaborazione e il dialogo con le realtà dell'Ente coinvolte
- Assegnazioni: revisione UI per referee (a seguire altri attori) e revisione backend



Grazie per
l'attenzione,
domande ?