

## Contenuti 2021 OFFLINE

XXVII CONGRESSO NAZIONALE SCI 2021



[1]

[14-23 SETTEMBRE 2021](#) [1]

A supporto dell'organizzazione del Congresso generale SCI, e per aiutare i relatori e i partecipanti a districarsi nel nuovo formato web del Congresso, si pubblica su questo sito divisionale il [programma orario con relativa numerazione dei vari interventi ORALI e dei POSTER](#) [2].

Questi ultimi saranno a disposizione per tutta la durata del Congresso. Tuttavia, per facilitare una discussione interattiva, il Presidente, su mandato del Direttivo, **richiede ai presentatori di poster di essere presenti, anche se in remoto, nella sessione e negli orari indicati (come se fossero quindi in presenza fisica)**.

Per le **comunicazioni orali** (incluse le keynotes e le invited lectures divisionali) della Divisione di Chimica Analitica, si suggerisce una **esposizione in italiano, con slides in inglese**. Solo per le plenary lectures è richiesta l'esposizione in inglese.

Istruzioni dettagliate, inviate via e-mail ai singoli presentatori di comunicazioni orali/poster e ai moderatori, sono consultabili nella [pagina web dedicata](#) [3].

Il Presidente augura a tutti un fruttuoso Congresso.

In occasione del XXVII Congresso Nazionale SCI, la rivista [Analytical and Bioanalytical Chemistry](#) [4] della Springer ha offerto **due premi per i migliori ePoster della Divisione di Chimica Analitica**, consistenti in un **voucher di 200 € da spendere in libri e riviste del gruppo Springer**. I Premi sono stati consegnati durante l'[Assemblea della Divisione](#) [5], che si è tenuta on-line il 16 Settembre 2021, e sono stati assegnati alle comunicazioni:

### **Coating-free highly conductive platinum nanoparticles with efficient size-effect electrocatalytic properties**

E. Mazzotta 1, T. Di Giulio 1, V. Mastronardi 2, P. Pompa 2, M. Moglianetti 2,3, C. Malitesta 1

<sup>1</sup> Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche e Ambientali (D.I.S.Te.B.A.), Università del Salento, Italy

<sup>2</sup> Istituto Italiano di Tecnologia (IIT), Genova

<sup>3</sup> HIQ-Nano srl, Via Barsanti, 1, 73010 Arnesano, Lecce (LE)

### **Smartphone-assisted electrochemical sensor modified for reliable detection of tyrosine in serum samples**

Luca Fiore 1, Vincenzo Mazzaracchio 1, Benedetta De Lellis 1, Fabiana Arduini 1,2, Danila Moscone 1

<sup>1</sup> Department of Chemical Science and Technology, University of Rome "Tor Vergata", Rome

<sup>2</sup> Sense4Med S.r.l.



# ANALYTICAL & BIOANALYTICAL CHEMISTRY



[4]

La rivista [Biosensors](#) [6] (MDPI) ha offerto un **premio consistente in un voucher per la pubblicazione gratuita di un articolo scientifico sulla rivista**, assegnato alla **miglior comunicazione oral/poster presentata da un giovane ricercatore nell'ambito della biosensoristica**. Il Premio è stato consegnato durante l'[Assemblea della Divisione](#) [5], che si è tenuta on-line il 16 Settembre 2021, ed è stato assegnato alla comunicazione:

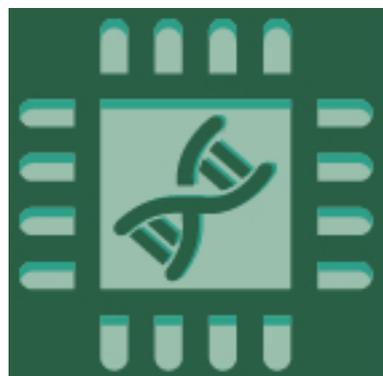
## **Reagent-free paper biosensor based on genetically modified bioluminescent protein for cancer biomarker detection**

Antonia Lopreside 1,2, Laura Montali 1,2, Maria Maddalena Calabretta 1,2, Elisa Michelini 1,2,3

<sup>1</sup> Department of Chemistry "G. Ciamician", University of Bologna Via Selmi, 2, Bologna

<sup>2</sup> Centro di Ricerca Biomedica Applicata (CRBA), Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico S. Orsola-Malpighi, Bologna

<sup>3</sup> INBB, Istituto Nazionale di Biostrutture e Biosistemi, Viale Medaglie d'Oro 305, Roma



# *biosensors*

[6]

Ulteriori notizie ed informazioni scientifiche e organizzative sono disponibili nel [sito web ufficiale del Congresso](#) [1].

### ASSEMBLEA DEI SOCI DELLA DIVISIONE DI CHIMICA ANALITICA 2021

[Convocazione dell'Assemblea telematica](#) [5] della Divisione di Chimica Analitica per il giorno **16 settembre 2021**, ore 13:00.

### RELAZIONI DEI GRUPPI DIVISIONALI E INTERDIVISIONALI

[Relazioni sulle attività 2021](#) [7] dei Gruppi Divisionali e Interdivisionali.

### XXVII CONGRESSO NAZIONALE SCI 2021



[1]

[14-23 SETTEMBRE 2021](#) [1]

A supporto dell'organizzazione del Congresso generale SCI, e per aiutare i relatori e i partecipanti a districarsi nel nuovo formato web del Congresso, si pubblica su questo sito divisionale il [programma orario con relativa numerazione dei vari interventi ORALI e dei POSTER](#) [2].

Questi ultimi saranno a disposizione per tutta la durata del Congresso. Tuttavia, per facilitare una discussione interattiva, il Presidente, su mandato del Direttivo, **richiede ai presentatori di poster di essere presenti, anche se in remoto, nella sessione e negli orari indicati (come se fossero quindi in presenza fisica)**.

Per le **comunicazioni orali** (incluse le keynotes e le invited lectures divisionali) della Divisione di Chimica Analitica, si suggerisce una **esposizione in italiano, con slides in inglese**. Solo per le plenary lectures è richiesta l'esposizione in inglese.

Istruzioni dettagliate, inviate via e-mail ai singoli presentatori di comunicazioni orali/poster e ai moderatori, sono consultabili nella [pagina web dedicata](#) [3].

Il Presidente augura a tutti un fruttuoso Congresso.

In occasione del XXVII Congresso Nazionale SCI, la rivista [Analytical and Bioanalytical Chemistry](#) [4] della Springer ha offerto **due premi per i migliori ePoster della Divisione di Chimica Analitica**, consistenti in un **voucher di 200 € da spendere in libri e riviste del gruppo Springer**. I Premi sono stati consegnati durante l'[Assemblea della Divisione](#) [5], che si è tenuta on-line il 16 Settembre 2021, e sono stati assegnati alle comunicazioni:

#### **Coating-free highly conductive platinum nanoparticles with efficient size-effect electrocatalytic properties**

E. Mazzotta 1, T. Di Giulio 1, V. Mastronardi 2, P. Pompa 2, M. Moglianetti 2,3, C. Malitesta 1

1 Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche e Ambientali (Di.S.Te.B.A.), Università del Salento, Italy

2 Istituto Italiano di Tecnologia (IIT), Genova

3 HIQ-Nano srl, Via Barsanti, 1, 73010 Arnesano, Lecce (LE)

#### **Smartphone-assisted electrochemical sensor modified for reliable detection of tyrosine in serum samples**

Luca Fiore 1, Vincenzo Mazzaracchio 1, Benedetta De Lellis 1, Fabiana Arduini 1,2, Danila Moscone 1

---



# ANALYTICAL & BIOANALYTICAL CHEMISTRY



[4]

La rivista [Biosensors](#) [6] (MDPI) ha offerto un **premio consistente in un voucher per la pubblicazione gratuita di un articolo scientifico sulla rivista**, assegnato alla **miglior comunicazione oral/poster presentata da un giovane ricercatore nell'ambito della biosensoristica**. Il Premio è stato consegnato durante l'[Assemblea della Divisione](#) [5], che si è tenuta on-line il 16 Settembre 2021, ed è stato assegnato alla comunicazione:

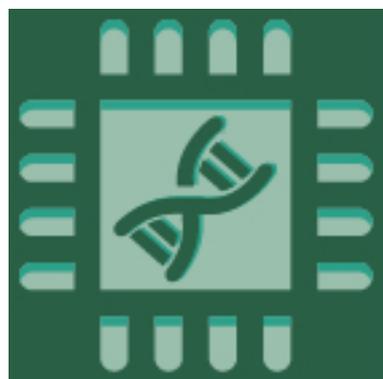
## Reagent-free paper biosensor based on genetically modified bioluminescent protein for cancer biomarker detection

Antonia Lopreside <sup>1,2</sup>, Laura Montali <sup>1,2</sup>, Maria Maddalena Calabretta <sup>1,2</sup>, Elisa Michelini <sup>1,2,3</sup>

<sup>1</sup> Department of Chemistry "G. Ciamician", University of Bologna Via Selmi, 2, Bologna

<sup>2</sup> Centro di Ricerca Biomedica Applicata (CRBA), Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico S. Orsola-Malpighi, Bologna

<sup>3</sup> INBB, Istituto Nazionale di Biostrutture e Biosistemi, Viale Medaglie d'Oro 305, Roma



# *biosensors*

[6]

Ulteriori notizie ed informazioni scientifiche e organizzative sono disponibili nel [sito web ufficiale del Congresso](#) [1].

## Contenuti 2021 OFFLINE

Publicato su Società Chimica Italiana (<https://www.soc.chim.it>)

---

### ASSEMBLEA DEI SOCI DELLA DIVISIONE DI CHIMICA ANALITICA 2021

[Convocazione dell'Assemblea telematica](#) [5] della Divisione di Chimica Analitica per il giorno **16 settembre 2021**, ore 13:00.

### RELAZIONI DEI GRUPPI DIVISIONALI E INTERDIVISIONALI

[Relazioni sulle attività 2021](#) [7] dei Gruppi Divisionali e Interdivisionali.

**Source URL:** <https://www.soc.chim.it/it/divisioni/analitica/contenuti2021-offline>

#### Links:

[1] <http://www.sci2020.org/>

[2] <https://www.soc.chim.it/sites/default/files/TimeTable-ANALITICA-finale.pdf>

[3] <https://www.soc.chim.it/it/divisioni/analitica/istruzioni-congresso-2021>

[4] <https://www.springer.com/journal/216>

[5] <https://www.soc.chim.it/it/divisioni/analitica/assemblea2021>

[6] <https://www.mdpi.com/journal/biosensors>

[7] <https://www.soc.chim.it/it/divisioni/analitica/relazioni-gruppi-2021>

---