



DIPARTIMENTO DI FARMACIA

COMMISSIONE INTERNAZIONALIZZAZIONE

**Report delle attività svolte dalla Commissione
Internazionalizzazione del Dipartimento di Farmacia da gennaio
2019 a dicembre 2020**

La Commissione Internazionalizzazione di Dipartimento (COMMINT, costituita con Delibera del Consiglio di Dipartimento n. 3 del 23.07.2013 ed aggiornata nel 2019 con i gruppi di lavoro di seguito indicati) recepisce le direttive di Ateneo ed ha l'obiettivo di promuovere l'internazionalizzazione del Dipartimento di Farmacia, di realizzare nuovi accordi internazionali, di accrescere i programmi di mobilità per studenti e docenti e di favorire la visibilità del Dipartimento in Italia e all'estero.

Si adopera, quindi:

- a realizzare accordi bilaterali con altre Università ed Istituti di Ricerca esteri
- promuovere il progetto Erasmus +
- realizza convenzioni per programmi di studio Internazionali, Progetto **"Double Degree"**
- promuovere l'ospitalità di *Visiting Professor* da Università estere per realizzare insegnamenti a carattere internazionale

È coordinata dalla Prof.ssa Valeria Costantino (valeria.costantino@unina.it), delegata del Dipartimento nella Commissione Internazionalizzazione di Ateneo (CIA) ed è suddivisa nei seguenti gruppi di lavoro:

"Progetto Erasmus Plus"

Componenti i Proff.ss. Stefania Albrizio, Bruno Catalanotti, Roberta D'Emmanuele di Villa Bianca, Giuseppe De Rosa, Raffaella Sorrentino

"Progetto Erasmus traineeship"

Componenti i Proff.ss. Stefania Albrizio, Bruno Catalanotti, Carmela Dell'Aversano

"Progetto Double Degree"

Componenti i Proff.ss. Anna Aiello, Stefania Albrizio, Francesca Lembo, Giuseppina Mattace Raso, Rosaria Meli, Agnese Miro

"Progetto accordi internazionali"

Componenti i Proff.ss Carmela Dell'Aversano, Antonello Santini, Beatrice Severino, Francesca Ungaro

2

Dal 26 ottobre 2020 è membro della Commissione il collega Alfonso De Simone (Verbale n. 7 adunanza del 26/10/2020).

Iniziative a supporto del processo di internazionalizzazione dei corsi di studio:

- *Accordi bilaterali – Erasmus+ (mobilità docenti e studenti);*
- *Accordi bilaterali – Erasmus Student's Traineeship (mobilità ai fini di tirocinio);*
- *Progetto Double Degree*
- *Accordi di cooperazione;*

- *Partecipazione al Bando per l'assegnazione di contributi per la mobilità studenti e/o per Visiting Professors - annualità 2019-2020;*
- *Organizzazione Webinar ciclo 2020 per International Summer School on Natural Products– ISSNP ed organizzazione della 4° edizione;*
- *Organizzazione Spring School in Transferable Skills, Webinar series 2020 nell'ambito dell'accordo bilaterale con l'Università di Glasgow.*
- *Partecipazione al progetto europeo Aurora European University Alliance programme, con ruolo di coordinamento delle Attività dell'alleanza nel dominio tematico Health and Wellbeing*

"Progetto Erasmus Plus"

Sono stati espletati 2 bandi **Erasmus per mobilità ai fini di studio**

Bando 2019-20

Borse disponibili sulla base degli accordi stipulati per i corsi di laurea del Dipartimento di Farmacia:

- Laurea Magistrali a ciclo unico (Farmacia e Chimica e Tecnologia Farmaceutiche): 76
- Lauree Triennali (Controllo di Qualità e Scienze Erboristiche): 12
- Biotecnologie del Farmaco: 5
- Tossicologia Chimica e Ambientale: 4

Le sedi e i promotori sono riportate nella tabella allegata.

I candidati che hanno presentato domanda sono stati in totale 70 così suddivisi:

- 63 candidati Farmacia e Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
- 6 candidati da lauree triennali
- 1 candidato da Biotecnologie del Farmaco

Dati finali bando 2019-2020:

Studenti in uscita bando 2019-2020: 30, destinazioni: Spagna: n. 24; Portogallo: n.2; Olanda: n.2; Regno Unito: n.2

Studenti in entrata bando 2019-2020: n. 33

Bando 2020-21

Borse disponibili sulla base degli accordi stipulati per i corsi di laurea del Dipartimento di Farmacia:

- Laurea Magistrali a ciclo unico (Farmacia e Chimica e Tecnologia Farmaceutiche): 80
- Lauree Triennali (Controllo di Qualità e Scienze Erboristiche): 10
- Lauree triennali (Scienze Nutraceutiche): 5
- Biotecnologie del Farmaco: 4
- Tossicologia e Chimica Ambientale: 4

3

Le sedi e i promotori sono riportate nella tabella allegata.

I candidati che hanno presentato domanda sono stati in totale 75 così suddivisi:

71 candidati Farmacia e Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

3 lauree triennali

1 Biotecnologie del Farmaco

È stato possibile assegnare a tutti i candidati una borsa per la partecipazione al programma Erasmus

N. 7 Nuovi accordi attivati nel 2019 e 2020

- **Biotecnologie del Farmaco:**

Universitat de Barcelona - Faculty of Pharmacy and Food Sciences (Spagna) – Bruno Catalanotti

Universidade de Coimbra (Portogallo) - Bruno Catalanotti

- **Scienze Nutraceutiche:**

Universidad de Valencia (Spagna) –Stefania Albrizio
 Universidad Alfonso X El Sabio (Spagna) –Stefania Albrizio

- **Magistrali a ciclo unico:**
- Christian-Albrechts-Universitaet zu Kiel (Germania) – Valeria Costantino
- University of Clermont Auvergne (Francia) – Anna De Marco (anche per studenti di Tossicologia Chimica Ambientale)
- Department de Chimie Universite de Pau et de Pays de l'Adour (Francia) – Diego Tesauro

Il gruppo di lavoro ha, inoltre, aggiornate le tabelle di conversione dei voti per ciascuna sede partner che sono ora disponibili sul sito web dipartimentale.

Mobilità in uscita **2019-2020** e 2019-2020

CODICI CORSI DI STUDIO	PAESE	UNIVERSITA'	LIVEL LO	N. BORS E	N. MESI	PROMOTORE
M45/511- M46/512- dottorato- attività di tesi	Bulgaria	Sofia University St. Kliment Ohridski	1st/2nd/ 3rd	3	5	Seccia Serenella
M45/511- M46/512- dottorato	Croazia	University of Zagreb	1st/2nd/ 3rd	3	9	Costantino Valeria/
N78- dottorato	Finlandia	University of Helsinki	1st/2nd/ 3rd	1	5	Costantino Valeria
M45/511- M46/512- dottorato	Francia	Université d'Angers	2nd/3rd	1	9	Quaglia Fabiana
M45/511- M46/512- dottorato	Francia	Université de Cergy-Pontoise	1st/2nd/ 3rd	2	5	⁴ Carotenuto Alfonso
M45/511- M46/512 - P 22	Francia	Universite de Montpellier I	1st/2nd/ 3rd	2+1 (riserva ta a P22)	5	Dell'Aversano Carmela
M45/511- M46/512	Francia	Universite de Nantes	1st/2nd/ 3rd	2	9	Costantino Valeria
M45/511- M46/512- 679	Francia	Universite de Paris-Sud (PARIS XI)	1st	1	5	De Rosa Giuseppe

M45/511- M46/512- dottorato	Germania	University of Jena	1st/2nd/ 3rd	2	5	Tagliatela- Scafati Orazio
-----------------------------------	----------	-----------------------	-----------------	---	---	-------------------------------

	PAESE	UNIVERSITA'	LIVELLO	N. BORS E	N. MESI	PROMOTORE
m 45/511 m46/512 dottorato	Bulgaria	University	1st/2nd/3rd	3	5	Seccia Serenella
M 45/511 M46/512 dottorato	Croazia	University of Zagreb	1st/2nd/3rd	3	9	Costantino Valeria
N 78 dottorato	Finlandia	University of Helsinki	1st/2nd/3rd	2	4 o 5 (il I semestre dura 4 mesi, il II 5 mesi)	Costantino Valeria
M 45/511 M46/512 dottorato	Francia	Université d'Angers	2nd/3rd	1	9	Quaglia Fabiana
M 45/511 M46/512 dottorato	Francia	Université de Cergy- Pontoise	1st/2nd/3rd	2	5	Carotenuto Alfonso
M45/511 M46/512 P22 dottorato	Francia	Universite de Montpellier I	1st/2nd/3rd	3	5	Dell'Aversano Carmela
M 45/511 M 46/512	Francia	Universite de Nantes	1st/2nd	2	9	Costantino Valeria
M 45/511 M46/512	Francia	Université de Paris-Sud (PARIS XI)	1st	1	5	De Rosa Giuseppe
P22/M46	Francia	University of Clermont Auvergne	2nd/3rd	2	5	De Marco Anna
M 45/511 M46/512	Germania	Christian-Albrechts-Universität zu Kiel	2nd	2	5	⁶ Costantino Valeria
M45/511 M46/512 dottorato	Germania	Universität Jena	1st/2nd/3rd	2	5	Tagliatela-Scafati Orazio

Mobilità docenti in uscita

- 16.11.2019 -22.11.2019 Valeria Costantino, *Visiting professor* presso la Facoltà di Farmacia, Università di Granada.
- 17.06.2019- 21.06.2019 Luciana Tartaglione, *Visiting professor* presso Università La Laguna di Tenerife.
- 20.6.2019-26.6.2019 Raffaella Sorrentino, *Visiting professor* presso a Facoltà di Medicina- Dipartimento di Farmacia, Università di Novi Sad.
- 20.6.2019-26.6.201 Francesca Borrelli, *Visiting professor* presso la Facoltà di Medicina- Dipartimento di Farmacia, Università di Novi Sad.

Mobilità docenti in ingresso

- 08.07.2019 – 12.07.2019 Prof Ozge Cemiloglu Ulker
Ankara University Faculty of Pharmacy Department of Toxicology, Turkey
- 20.05.2019 al 24.05. 2019 Dr Ana Tomas University of Novi Sad, Serbia
- 13.05.2019-17.05.2019 Prof. Natasa Milic University of Novi Sad, Serbia
- 06.05.2019-10.05.2019 Dott.ssa Milanovic, University of Novi Sad, Serbia
- 11.5.2019 - 18.5.2019 prof. Muntean Andrei Catalin - Lucian Blaha University of Sibiu, Romania
- 11.5.2019 - 8.5.2019 prof. Juncan Anca Maria - Lucian Blaha University of Sibiu, Romania
- 11.5.2019 - 18.5.2019 prof. Rus Luca-Liviu - Lucian Blaha University of Sibiu, Romania
- 7/10/2019 - 11/10/2019 Prof. Emel Yildiz, Cukurova University, Adana, Turkey

- 06.02.2020-25.02.2020 Prof. Robert Martin, *Universidad Federal de Rio de Janeiro*, Brasile (progetto finanziato dal programma " *Visiting Professor*" di UNINA).

"Progetto Erasmus *traineeship*"

E' stato espletato n.1 bando Erasmus per mobilità ai fini esclusivi di attività di ricerca

Bando *Erasmus Traineeship* 2019/20

A causa dell'emergenza COVID non è stato pubblicato il bando *Erasmus Traineeship* 2020/21

Per lo svolgimento di attività di stage nell'ambito del programma *Erasmus Traineeship* per l'annualità 2019/20 era disponibile un totale di 18 borse. Le sedi e i promotori degli accordi sono riportati in tabella.

Al bando 2019/20 hanno presentato domanda di partecipazione 34 studenti; sono state pertanto assegnate tutte le borse disponibili, come di seguito riportato.

Instituto de Diagnostico Ambiental y Estudios del'Agua del Consejo Superior de Investigacione Cientificas – Barcellona –

VINCITORI

1. Ragozzino Rosaria	punti 28
2. Di Scotto Valeria	punti 28
3. Petriccione Francesca	punti 27
4. Procino Eleonora	punti 25
5. Sembiante Raffaele	punti 22
6. Di Bello Carolina	punti 21
7. Perrino Luigi	punti 21

Institute Advanced Chemistry of Catalonia

VINCITORI

1. Di Lorenzo Vincenzo	punti 30
2. Sassolino Martinez	punti 29

IDONEI

1. Grimaldi Maria Chiara	punti 28
2. Padula Rossella	punti 28
3. Russo Camilla	punti 27
4. De Rosa Assunta	punti 25
5. Cannavale Carmen	punti 25
6. Lopatriello Marta	punti 25
7. De Felice Grazia	punti 20
8. Di Giulio Michela	punti 19

Universitat Ramon Llull-IQS

VINCITORI

1. Celentano Michele	punti 29
2. Maddaluno Raffaella	punti 22

Chemisches Institut – Otto – von – Guericke –

Universitaet Magdeburg

VINCITORI

1. Napolitano Rita	punti 29
--------------------	----------

IDONEI

1. Caroprese Micaela	punti 28
2. Montini Amalia	punti 21

Museum National d'Histoire Naturelle –Parigi - (n. 2 borse)

VINCITORI

1. Castaldi Andrea **punti 34**

Geomar-Centre for Marine Biotechnology –Christian

Albrechts-Universitaet zu Kiel - (n. 2 borse)

VINCITORI

1. Di Benedetto Giulio **punti 32**
2. Vitiello Alessandra **punti 32**

Laboratoire Phycotoxines de l'IFREMER - (Nantes) - n. 1 borsa

VINCITORI

1. Iovine Sara **punti 21**

IDONEI

1. Sciaudone Chiara **punti 20**
2. Miglione Antonella **punti 20**
3. Lombardi Sonia **punti 20**
Facultade de Farmacia -Universidad de Navarra -Pamplona –n. 2 borse

VINCITORI

1. Folliero Chiara Neve **punti 26**
2. Di Carlo Emilia **punti 25**

IDONEI

1. Prieto Otoy David **punti 22**
2. Santonicola Fiorella **punti 11**

Il punteggio finale risulta dalla valutazione: i) del livello di conoscenza della lingua richiesta dalla sede ospitante e pubblicata sul bando; ii) delle conoscenze delle tecniche analitiche, come da bando; iii) delle conoscenze informatiche, come da bando; iv) della lettera motivazionale.

Nuovi accordi stipulati

- Universitat Ramon Llull - IQS (Spagna) – Albrizio Stefania
- Facultade de Farmacia - Universidad de Navarra - Pamplona (Spagna) - De Rosa Giuseppe

"Progetto Double Degree"

Laurea in Doppio titolo (*double degree*) con la Facoltà di Farmacia dell'Università di Granada, approvato nel Consiglio di Dipartimento del 29 Maggio 2015 (Verbale n. 4) e in Senato Accademico in data 28 Settembre 2015.

Studenti in ingresso:

a.a. 2019-2020 Alejandro Reyes, tutor Valeria Costantino

a.a. 2020-2012 Laura Hinjosa, tutor Francesca Lembo

"Progetto accordi internazionali"

In questa sezione sono riportati gli accordi bilaterali e gli accordi quadro tesi a favorire la cooperazione ed il contatto tra docenti e studenti attraverso scambi di docenti e di personale, attività di ricerca congiunte, scambi di pubblicazioni, report ed altro materiale accademico nonché altre attività definibili all'occorrenza.

Si allega tabella degli a

Tipologia	Paese	Ente	Data di Inizio	Data di Fine	Referente	Stato
Accordo Tipologia B	Albania	Albanian University di Tirana	27/01/2017	27/01/2022	Prof. Santini	Attivo
Accordo Culturale	Argentina	Università di Buenos Aires	18/12/2002	30/05/2023	Prof. A. Santini	Attivo
Accordo Culturale	Argentina	Università di La Plata	26/07/2006	30/05/2021	Prof. A. Santini	Attivo
Accordo Quadro	Brasile	Universidade Brazil	12/11/2019	12/11/2024	Prof. G. Caliendo	In attivazione
Memorandum d'intesa	Brasile	Fundação Osvaldo Cruz, Rio de Janeiro	14/04/2016	14/04/2021	Prof. S. Galdiero	Attivo

Dipartimento di Farmacia

Accordo Tipologia A	Canada	National Research Council of Canada	11/06/2019	11/06/2024	Prof. C. Dell'Aversano	Attivo
Dichiarazione d'intenti	Canada	University of Alberta	16/11/2015	16/12/2020	Dott. L. Tartaglione	Attivo
Accordo Tipologia A Dipartimento Medicina Molecolare	Canada	University of Ottawa	31/07/2020	31/07/2025	Prof. N. Borbone	Attivo
Convenzione	Cina	Shanghai Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Sciences	10/07/2014	13/10/2022	Prof. O. Tagliatalata Scafati	Attivo
Accordo Tipologia A Dipartimento Biologia	Germania	Max Planck Institute, Institute of psychiatry	12/2020	12/2023	Prof. C. Perrone Capano	In attivazione
Accordo Tipologia B	Germania	German Federal Institute for Risk Assessment (BfR)	24/9/2019	24/9/2024	Prof. C. Dell'Aversano Prof. L. Tartaglione	Attivo
Accordo Tipologia A	Grecia	National Center for Scientific Research Demokrytos	19/06/2019	19/06/2024	Prof. L. Tartaglione	Attivo
Convenzione	Indonesia	Università Sam Ratulangi di Manado	01/12/2004	01/03/2022	Prof. O. Tagliatalata Scafati	Attivo
Accordo Tipologia A	Israele	Università di Haifa	12/11/2014	07/2025	Prof. V. Costantino	Attivo
Accordo Quadro	Polonia	Università di Lodz	19/02/2018	19/02/2023	Prof. C. Giancola	Attivo
Accordo Tipologia A	Polonia	University of Lublino	05/03/2020	05/03/2025	Prof. F. Fiorino	Attivo
Accordo Tipologia A	Regno Unito	University of Glasgow	06/10/2015	06/10/2020	Prof. V. Costantino Prof. G. Cirino	In rinnovo
Memorandum di intesa	Regno Unito	Centre for Environment, Fisheries and Aquaculture Sciences (CEFAS)	19/07/2016	19/07/2021	Prof. C. Dell'Aversano	Attivo
Accordo Tipologia B	Regno Unito	University of Manchester	30/10/2019	30/10/2024	Prof. G. Aviello	Attivo
Accordo	Russia	Università Chimico-Tecnologica Statale di Ivanovo	21/04/2015	06/08/2023	Prof. C. Giancola	Attivo

Accordo Tipologia B	Russia	Krasnoyarsk State Medical University	22/0 5/20 20	22/0 5/20 24	Prof. N. Borbone	Attivo
Protocollo d'intesa	USA	University of North Carolina, Wilmington	27/0 1/20 14	16/7 /202 4	Prof. V. Costantino	Attivo
Accordo Tipologia B	USA	Columbia University	30/1 1/20 20	30/1 1/20 23	Prof.ssa M. Miniaci	In attiv azio ne

Altre attività

Sono state attivate molteplici iniziative finalizzate a promuovere l'internazionalizzazione dei corsi di studio:

Partecipazione al Bando per l'assegnazione di contributi per la mobilità studenti e/o per Visiting Professors - annualità 2019-2020. Sono state presentate 6 proposte progettuali per supporto ad attività di didattica e di ricerca, come di seguito riportato:

- Università di Lublino, Ferdinando Forino
- The National Center for Scientific Research "Demokritos", Luciana Tartaglione
- National Research Council of Canada, Carmela Dell'Aversano
- German Federal Institute, Carmela Dell'Aversano
- Università di Lodz, Concetta Giancola
- Università di Glasgow, Valeria Costantino

In particolare, la richiesta su accordo con Glasgow prevede il finanziamento della 5 edizione della Spring School in *Soft Skills* (maggio 2021).

Dottorato in co-tutela con l'Università di Glasgow. Nell'ambito di questo accordo di co-tutela, la Dr.ssa Danila Gurgone ha ottenuto il titolo congiunto ad Aprile 2020 (Supervisors: Raffaella Sorrentino e Pasquale Maffia).

Partecipazione all'Aurora European University Alliance programme

La commissione Erasmus del Dipartimento ha attivamente collaborato alla stesura del progetto dell'alleanza Aurora per il bando European University initiatives emanato nel quadro del programma Erasmus+. L'alleanza Aurora è costituita, oltre che dall'Università di Napoli Federico II, dalla Vrije Universiteit di Amsterdam, dall'Università dell'East Anglia (UK), dall'Università dell'Islanda, dall'Università Duisburg-Essen, dall'Università Rovira I Virgili, dall'Università di Innsbruck, dalla Copenhagen Business School e dalla Palacky University di Olomouc. Gli obiettivi del progetto sono quelli di contribuire a creare un'offerta formativa europea nel segno dell'attenzione alla diversità e all'inclusione, all'innovazione dell'insegnamento e dell'apprendimento, alla sostenibilità ambientale.

La prof.ssa Angela Zampella è coordinatrice delle attività dell'alleanza nel dominio tematico Health and Wellbeing, il Dr. Bruno Catalanotti è membro del management team, il Prof. Giuseppe De Rosa membro del gruppo di lavoro su WP5 "Aurora Sustainability Pioneers".

Organizzazione della International Summer School on Natural Products– ISSNP (<http://www.farmacia.unina.it/didattica/post-laurea/issnp>) e 1st ISSNP *Online Seminar Series Viruses, not only the bad ones*", organizzato in collaborazione con MDPI (<https://www.issnpschool.org/webinar/1st-issnp-on-line-seminar-series-july-2020/>), **luglio 2020** (<https://www.issnpschool.org/webinar/1st-issnp-on-line-seminar-series-july-2020/>).

Organizzazione Spring School in Transferable Skills, Webinar series 2020, nell'ambito dell'accordo bilaterale con l'Università di Glasgow, tenutasi in modalità a distanza dal 6 all'8 maggio 2020.

Di seguito il programma della *Spring School* focalizzato sulle tecniche di comunicazione e di scrittura di articoli scientifici e di CV.

Communication Skills -

Communication Skills - Science Meets Design: Tips and Tools for Effective Research Presentations
- Sara Tortorella

Communication Skills: CV writing and how to start to write an effective LinkedIn profile
- Fiona Stubbs

Communication Skills: Writing a Research Paper - from Lab Data to Publication
- Valeria Costantino

Communication Skills: How to Publish a Scientific Article
- Pasquale Maffia

Hanno partecipato tutti gli studenti del primo anno del dottorato in "Scienze farmaceutiche". L'evento è stato tenuto su piattaforma Teams e monitorato tramite un questionario di valutazione che ha evidenziato la grande soddisfazione di tutti i partecipanti.

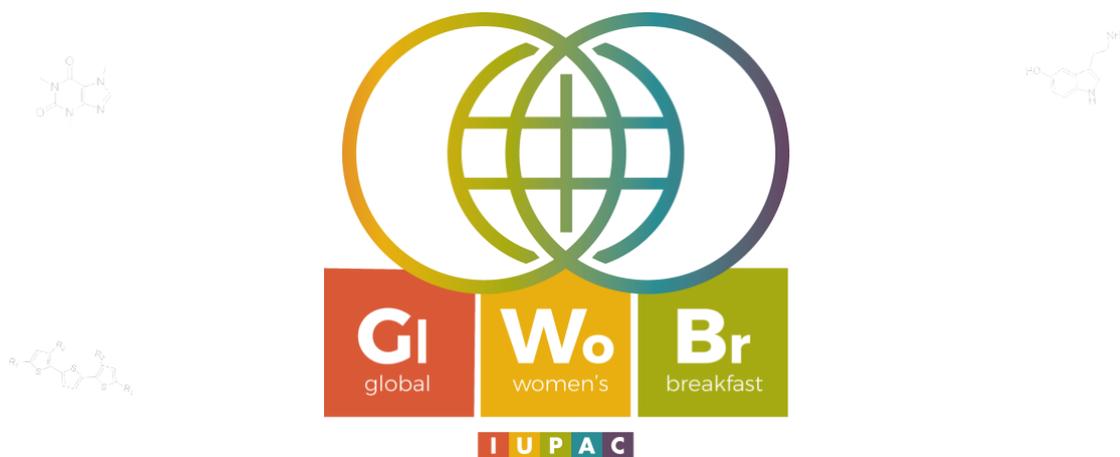
GLOBAL IUPAC BEAKFAST 2020

Partecipazione all'evento UPAC100 Global Women's Breakfast "Empowering Women in Chemistry: A Global Networking Event"
12 febbraio, 2019 (**locandina in allegato**).

Napoli, 5 dicembre 2020

Redatto da:

Prof.ssa Valeria Costantino con la collaborazione dei componenti dei gruppi di lavoro.



BUILDING BONDS TO CREATE FUTURE LEADERS

12th February 2020 h. 09.00
Via D. Montesano 49, Naples

Join us for croissants and coffee to celebrate women in chemistry!

Organizing Committee

Prof. Valeria Costantino
Prof. Concetta Giancola
Prof. Marco Biondi
Dr. Alessia Caso

Dr. Germana Esposito
Dr. Angela Casillo
Viviana di Matteo
Gloria Sanzani

Federica D'Aria
Paolo Rauseo
Riccardo Fusco

Con la collaborazione di

