

# Curriculum Vitae

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Nome** FEDERICO  
**Cognome** BARRINO  
**Recapiti** Dipartimento di Ingegneria, edificio 6, Viale delle Scienze  
**Telefono** 346-6564469  
**E-mail** federico.barrino@unipa.it

## FORMAZIONE TITOLI

dal 02/10/2023 – in corso		<b>Ricercatore a Tempo Determinato di tipo A (RTDA)</b>  Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo, Viale delle Scienze 6, 90128 Palermo Italy
16/03/2023		<b>Dottorato di Ricerca in Scienze Biochimiche e Biotecnologiche (XXXV Ciclo)</b>  Dipartimento di Medicina di Precisione dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Via De Crecchio 7-80138 Napoli.  Tesi: "Study, preparation and characterization of biomaterials for food and biomedical use".  Settore Scientifico Disciplinare (SSD): CHIM/07.
dal 07/06/2022 al 06/12/2022		<b>Esperienza di studio all'estero: Università Politecnica di Valencia</b>  Istituto di Tecnologie dei Materiali (I.T.M.) dell'Università Politecnica di Valencia, Plaza Ferrándiz i Carbonell 03801 Alcoy (Alicante).
06/2018		<b>Abilitazione alla Professione di Farmacista</b>

		Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche (Di.S.T.A.Bi.F.) dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Via Vivaldi 43-81100 Caserta.
22/05/2018		<p><b>Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia e Farmacia Industriale (LM-13)</b></p> <p>Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche (Di.S.T.A.Bi.F.) dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Via Vivaldi 43-81100 Caserta.</p> <p>Tesi Sperimentale in Chimica Organica: "Sintesi Via Sol-Gel e Caratterizzazione di Materiali Ibridi Organo-Inorganici con Proprietà Antiossidanti".</p>

#### INCARICHI / CONSULENZE

dal 01/03/2019 al 01/03/2022		<p><b>Membro del Nucleo di Valutazione (N)</b></p> <p>Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli".</p>
dal 03/2018 al 02/2019		<p><b>Membro del Direttivo del "Presidio della Qualità" (PQA)</b></p> <p>Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli".</p>
dal 18/11/2018 – attuale		<p><b>Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR)</b></p> <p>Conferimento incarico di Esperto della Valutazione per l'accreditamento periodi delle Sedi e dei Corsi di Studio Universit</p>

		– Profilo Esperto Studente.
dal 26/02/2019 al 01/03/2019		<b>Commissione ANVUR – “MEDITERRANEA”</b>  Nomina componente della Commissione di Esperti della Valutazione (CEV) per l'accREDITAMENTO periodico della Sede e dei Corsi di studio dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria.
dal 25/03/2019 al 29/03/2019		<b>Commissione ANVUR – “SAPIENZA”</b>  Nomina componente della Commissione di Esperti della Valutazione (CEV) per l'accREDITAMENTO periodico della Sede e dei Corsi di studio dell'Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.

## PUBBLICAZIONE

1

**Drug Release of Hybrid Materials Containing Fe(II) Citrate Synthesized by Sol-Gel Technique.**

M. Catauro\*, E. Tranquillo, F. Barrino, I. Blanco, F. Dal Poggetto and D. Naviglio.

*Materials* **2018**, 11(11), 2270; doi: 10.3390/ma11112270

2

**Chlorogenic Acid Entrapped in Hybrid Materials with High PEG Content: A Strategy to Obtain Antioxidant Functionalized Biomaterials?**

M. Catauro\*, F. Barrino, G. Dal Poggetto, G. Crescente, S. Piccolella and S. Pacifico

*Materials* **2019**, 12(1), 148; doi: 10.3390/ma12010148

3

**Sol–Gel Synthesis of Silica-Based Materials with Different Percentages of PEG or PCL and High Chlorogenic Acid Content.**

E. Tranquillo\*, F. Barrino, G. Dal Pogget and I. Blanco.

*Materials* **2019**, 12(1), 155; doi: 10.3390/ma12010155

4

**Coating of Titanium Substrates with ZrO<sub>2</sub> and ZrO<sub>2</sub>-SiO<sub>2</sub> Composites by Sol-Gel Synthesis for Biomedical Application: Structural Characterization, Mechanical and Corrosive Behavior.**

M. Catauro\*, F. Barrino, M. Bononi, E. Colombini, R. Giovanardi, P. Veronesi and E. Tranquillo\*.

*Coatings* **2019**, 9(3), 200; doi: 10.3390/coatings9030200

5

**Chlorogenic acid/PEG-based organic-inorganic hybrids: a versatile sol-gel synthesis route for new bioactive materials.**

M. Catauro\*, F. Barrino, G. Dal Poggetto, F. Pacifico, S. Piccolella and S. Pacifico\*

*Materials Science & Engineering C* **2019**  
doi: 10.1016/j.msec.2019.03.035

6

**Mechanical and thermal properties of fly ash-filled geopolymers.**

M. Catauro\*, E. Tranquillo, F. Barrino, G. Dal Poggetto, I. Blanco, G. Cicala, G. Ognibene. and G. Recca.

7

**Fly Ash Filled Geopolymers:  
Preparation And Thermal Study.**

I. Blanco, G. Dal Poggetto, B. Morrone, I  
Tranquillo, F. Barrino, M. Catauro\*.

*Macromolecular Symposia 2020*; doi:  
10.1002/masy.201900052

8

**Tensile mechanical behavior and  
bioactivity of PLA/PCL bio-polyester  
threads for suture.**

M. Catauro, C. Scolaro, F. Barrino, A.  
Visco\*.

*Macromolecular Symposia 2020*; doi:  
10.1002/masy.201900054

9

**Surface modifications induced in  
UHMWPE based nanocomposites  
during the ageing in simulated synovi  
fluid.**

M. Catauro, F. Barrino, C. Scolaro, A.  
Visco\*.

*Macromolecular Symposia 2020*; doi:  
10.1002/masy.201900055

10

**Antibacterial properties of sol-gel  
biomaterials with different percentage  
of PEG or PCL**

M. Catauro, E. Tranquillo, G. Dal Pogget  
S. Naviglio, F. Barrino\*.

*Macromolecular Symposia 2020*; doi:

- 11 **The influence of polymer on Fe(II)Citrate Release from Hybrid Materials synthesized via sol-gel.**
- M. Catauro, E. Tranquillo, G. Dal Pogget  
D. Naviglio, F. Barrino\*.
- Macromolecular Symposia 2020*; doi:  
10.1002/masy.201900057
- 12 **Biomaterials containing the natural antioxidant quercetin: synthesis and health benefits.**
- S. Pacifico, S. Piccolella, F. Barrino, M.  
Catauro\*.
- Macromolecular Symposia 2020*; doi:  
10.1002/masy.201900060
- 13 **Spectroscopic, thermal analysis and bioactivity study of new ferrous citrat based materials prepared by Sol-Gel method.**
- S. Vecchio Cipriotti, D. Naviglio, M. Gallo  
F. Barrino; M. Catauro\*.
- Macromolecular Symposia 2020*; doi:  
10.1002/masy.201900084
- 14 **Study of bioactive materials containin new complex of Iron (II) Citrate.**
- M. Gallo, F. Barrino, I. Blanco, G. Dal  
Poggetto, M. Ciaravolo, D. Naviglio\*.
- Macromolecular Symposia 2020*; doi:  
10.1002/masy.201900079

15 **New SiO<sub>2</sub>/Caffeic Acid Hybrid Material Synthesis, Spectroscopic Characterization and Bioactivity.**

M. Catauro\*, F. Barrino, G. Dal Poggetto  
G. Crescente, S. Piccolella and S. Pacifico

*Materials* **2020**, 13, 394; doi: 10.3390/  
ma13020394

16 **Use of the Sol-Gel Method for the Preparation of Coatings of Titanium Substrates with Hydroxyapatite for Biomedical Application.**

M. Catauro\*, F. Barrino, I. Blanco, S.  
Piccolella and S. Pacifico.

*Coatings* **2020**, 10, 203; doi: 10.3390/  
coatings10030203

17 **Structure, drug absorption, bioactive and antibacterial properties of sol-gel SiO<sub>2</sub>/ZrO<sub>2</sub> materials.**

M. Catauro\*, F. Barrino, G. Dal Poggetto  
M. Milazzo, I. Blanco and S.V. Cipriotti.

*Ceramic International* **2020**, 46(18),  
29459-29465; doi: 10.1016/j.ceramint.  
2020.03.167

18 **Synthesis of WEEE-based geopolymers and their cytotoxicity**

M. Catauro\*, F. Barrino, S. Pacifico, S.  
Piccolella, I. Lancellotti, C. Leonelli.

*Materials Today: Proceedings* **2021**, 34:  
121-124; doi: 10.1016/j.matpr.2020.01.4

19

**Bioactivity of chlorogenic acid/SiO<sub>2</sub>/ PEG composite synthesized via sol-g**

M. Catauro\*, F. Barrino, I. Blanco, G. Da Poggetto, S. Piccolella, G. Crescente, S. Pacifico

*Materials Today: Proceedings* **2021**, 34: 99-102; doi: 10.1016/j.matpr.2020.01.34

20

**Preparation and Characterization of New Bioplastics Based on Polybutyle Succinate (PBS).**

F. Barrino\*, H. De La Rosa-Ramírez, C. Schiraldi, J. López-Martínez, M.D. Samp

*Polymers* **2023**, 15(5), 1212; doi: [10.3390/polym15051212](https://doi.org/10.3390/polym15051212)

21

**Hybrid Organic–Inorganic Materials Prepared by Sol–Gel and Sol–Gel-Coating Method for Biomedical Use: Study and Synthetic Review of Synthesis and Properties.**

F. Barrino\*

*Coatings* **2024** Apr 1;14(4):425. <https://doi.org/10.3390/coatings14040425>

**ATTIVITA' SCIENTIFICHE**

<p><b>Partecipazione a Congressi Nazionali e Internazionali</b></p>
---

dal 26/01/2017 al 27/01/2017		<b>Giornate di Studio sui Geopolimeri – I Edizione Geopolimeri e Compositi</b>  Napoli, Italy.
------------------------------	--	--



dal 17/06/2018 al 21/06/2018		<p><b>9<sup>th</sup> International Conference on Times of Polymers (TOP) &amp; Composites</b></p> <p>TOP Conference 2018, Ischia (Na), Italy</p>
dal 06/06/2018 al 08/06/2018		<p><b>Congresso Nazionale Biomateriali 2018</b></p> <p>SIB 2018, Rende (CS), Italy.</p>
dal 26/09/2018 al 28/09/2018		<p><b>Convegno Nazionale della Società Chimica Italiana</b></p> <p>(SCI) divisione di Chimica dei Sistemi Biologici. Caserta, Italy.</p>
dal 17/12/2018 al 19/12/2018		<p><b>XL Conferenza Nazionale sulla Calorimetria, Analisi Termica e Termogravimetrica</b></p> <p>AICAT 2018, Pisa, Italy.</p>
dal 05/06/2019 al 07/06/2019		<p><b>Congresso Nazionale Biomateriali 2019</b></p> <p>SIB 2019, Caserta, Italy.</p>
dal 20/06/2019 al 21/06/2019		<p><b>Seminar on “Geopolymers and Alkali Activated Materials”</b></p> <p>XVI ECerS Conference, Torino, Italy.</p>
dal 27/08/2019 al 30/08/2019		<p><b>5<sup>th</sup> Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry and 14<sup>th</sup> Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis</b></p>

		CEEC-TAC5 and Medicta 2019 Rome, Italy.
dal 10/10/2019 al 11/10/2019		<b>International Conference on Design and Technologies for Polymeric and Composite Products</b>  POLCOM Conference 2019, Bucharest (Romania).
05/12/2019		<b>Giornate di Studio sui Geopolimeri – Edizione Geopolimeri e Compositi</b>  Brindisi, Italy.
dal 28/11/2019 al 29/11/2019		<b>Incontri di Scienza delle Separazioni</b>  Napoli, Italy.
dal 11/07/2021 al 14/07/2021		<b>Congresso Nazionale Biomateriali 20:</b>  SIB 2021, Lecce, Italy
dal 04/09/2022 al 08/09/2022		<b>32° Annual Conference of the Europe Society of Biomaterials</b>  ESB 2022, Bordeaux, France

**Atti di Congressi**

1

**Investigation on bioactivity and therm behavior of ferrous citrate silica hybrid materials**

M. Catauro\*, F. Barrino, D. Naviglio, R. Risoluti and S. Vecchio Cipriotti.

SIB 2018, Rende (CS), 6-8 Giugno 2018

2

**Preparazione di Geopolimeri da precursori ottenuti via Sol-Gel**

M. Catauro\*, E. Tranquillo, F. Barrino.

AICing, Bologna, 9-12 Settembre 2018.

3

**The Influence of Chlorogenic Acid amount on the Biological Properties of new Silica based Materials Synthesized by Sol-Gel Processing**

E. Tranquillo\*, M. Catauro, F. Barrino, S. Piccolella and S. Pacifico.

(SCI) Caserta, 26-28 Settembre 2018.

4

**La Stevia in Campania: Tecniche Agronomiche e Produzione**

M. Catauro\*, E. Tranquillo, F. Barrino, S. Pacifico, F. Dal Poggetto.

"Futuro Remoto" Città della Scienza, Napoli, 08-11 Novembre 2018.

5

**Influence of Chlorogenic Acid And Polyethylene Glycol On Thermal Behaviour of SiO<sub>2</sub> Based Materials**

M. Catauro\*, E. Tranquillo, F. Barrino, G. Simonetti, S. Vecchio Cipriotti.

AICAT Pisa, 17-19 Dicembre **2018**.

6

**Synthesis and characterization of a new complex of Iron (II) citrate as a food supplement to offset iron deficiencies**

D. Naviglio\*, P. Scarano, M. Ciaravolo, M. Catauro, F. Barrino, M. Gallo.

SIB 2019, Caserta, 5-7 Giugno **2019**.

7

**Biomaterials based on Quercetin, a natural antioxidant, through sol-gel route**

G. Crescente\*, S. Piccolella, F. Barrino, Bollino, S. Pacifico, M. Catauro.

SIB 2019, Caserta, 5-7 Giugno **2019**.

8

**Chemical and biological characterization of a hybrid system containing Silver**

F. Barrino\*, E. Fontana, F. Bollino, L.I. D'Amelia, A. Piccirillo, S. Vecchio Cipriotti

SIB 2019, Caserta, 5-7 Giugno **2019**.

9

**Evaluation of the biological properties as a function of the polymer amount in SiO<sub>2</sub>-based hybrid materials synthesized by sol-gel method**

F. Barrino\*, E. Fontana, G. Dal Poggetto S. Piccolella. S. Pacifico, M. Catauro.

SIB 2019, Caserta, 5-7 Giugno **2019**.

10

**Thermal Analysis and Biological Properties of hybrids based silica synthesized via Sol-Gel**

E. Tranquillo\*, F. Barrino, M. Catauro.

JTACC+V4 2019, Budapest, 18-21 Giug **2019**.

11

**Thermal behavior of zirconia/hydroxyapatite composites synthesized by sol-gel method**

M. Catauro\*, F. Barrino, E. Tranquillo, S. Vecchio Cipriotti.

JTACC+V4 2019, Budapest, 18-21 Giug **2019**.

12

**In vitro antiproliferative and antibacterial activities of sol-gel materials containing different amount of CGA**

E. Tranquillo\*, F. Barrino, M. Catauro.

AICing, Lipari, 27-29 Giugno **2019**.

13

Evaluation of cellular growth on several geopolymers materials

M. Catauro\*, F. Barrino, E. Tranquillo, S. Pacifico, I. Lancellotti, C. Leonelli.

ICCST/12, Sorrento, Italy, 8-10 Maggio **2019**.

- 14** **bioactive materials synthesized via sol-gel  
method: effect of chlorogenic acid on SiO<sub>2</sub>/PCL**
- M. Catauro\*, F. Barrino, I. Blanco, G. Da  
Poggetto, S. Piccolella, G. Crescente, ar  
S. Pacifico
- ICCST/12, Sorrento, Italy, 8-10 Maggio  
**2019**.
- 15** **Thermal and biological properties of  
several composite materials prepared  
by sol-gel Method**
- M. Catauro\*, F. Bollino, F. Barrino, E.  
Fontana, E. Tranquillo, S. Vecchio Cipric
- CEEC-TAC5 & MEDICTA 2019, Roma,  
27-30 Agosto **2019**.
- 16** **Evaluation of the thermal behavior an  
mechanical properties of geopolymer  
containing different percentages of fly  
ash**
- F. Barrino\*, G. Dal Poggetto, E. Fontana  
E. Tranquillo, I. Blanco.
- CEEC-TAC5 & MEDICTA 2019, Roma,  
27-30 Agosto **2019**.
- 17** **SiO<sub>2</sub> powders synthesized via sol-gel  
pure raw material in geopolymer prep**
- R. Dell'Aversano\*, E. Fontana, F. Barrino  
M. Catauro.
- ICSAAM2019, Ischia (Italy), 12-15  
Settembre **2019**.
- 18** **Improving Durability of Titanium for  
Biomedical Use by Composite Ceram**

## Coatings

E. Tranquillo\*, M. Bononi, E. Colombini, Giovanardi, P. Veronesi, F. Barrino, M. Catauro

ICSAAM2019, Ischia (Italy), 12-15 Settembre **2019**.

19

### **Study of bioactive materials containing new complex of Iron (II) Citrate**

M. Gallo, F. Barrino, I. Blanco, G. Dal Poggetto, M. Ciaravolo, D. Naviglio\*

POLCOM Conference 2019, Bucharest (Romania), 10-11 Ottobre **2019**.

20

### **Spectroscopic, thermal analysis and bioactivity study of new ferrous citrate based materials prepared by Sol-Gel method**

S. Vecchio Cipriotti, D. Naviglio, M. Gallo F. Barrino; M. Catauro\*

POLCOM Conference 2019, Bucharest (Romania), 10-11 Ottobre **2019**.

21

### **Biomaterials containing the natural antioxidant quercetin: synthesis and health benefits**

S. Pacifico, S. Piccolella, F. Barrino, M. Catauro\*

POLCOM Conference 2019, Bucharest (Romania), 10-11 Ottobre **2019**.

22

### **The influence of polymer on Fe(II)Citrate Release from Hybrid Materials synthesized via sol-gel**

M. Catauro, E. Tranquillo, G. Dal Pogget  
D. Naviglio, F. Barrino\*

POLCOM Conference 2019, Bucharest  
(Romania), 10-11 Ottobre **2019**.

23

**Antibacterial properties of sol-gel  
biomaterials with different percentage  
of PEG or PCL**

M. Catauro, E. Tranquillo, G. Dal Pogget  
S. Naviglio, F. Barrino\*

POLCOM Conference 2019, Bucharest  
(Romania), 10-11 Ottobre **2019**.

24

**Surface modifications induced in  
UHMWPE based nanocomposites  
during the ageing in simulated synovi  
fluid**

M. Catauro, F. Barrino, C. Scolaro, A.  
Visco\*

POLCOM Conference 2019, Bucharest  
(Romania), 10-11 Ottobre **2019**.

25

**Tensile mechanical behavior and  
bioactivity of PLA/PCL bio-polyester  
threads for suture**

M. Catauro, C. Scolaro, F. Barrino, A.  
Visco\*

POLCOM Conference 2019, Bucharest  
(Romania), 10-11 Ottobre **2019**.

26

**Fly Ash Filled Geopolymers:  
Preparation and Thermal Study**

I. Blanco, G. Dal Poggetto, B. Morrone, I  
Tranquillo, F. Barrino, M. Catauro\*



POLCOM Conference 2019, Bucharest (Romania), 10-11 Ottobre **2019**.

27

**Preparation, Thermal and Mechanical Characterization of Fly Ash filled Geopolymers.**

F. Barrino\*, G. Dal Poggetto, G. Ogniber  
G. Cicala, I. Blanco, M. Catauro

Giornata di Studio sui Geopolimeri,  
Brindisi, Italy, 05 Dicembre **2019**.

28

**Caratterizzazione Chimica e Biologica dell'Estratto dalle Foglie di Stevia.**

F. Barrino\*, S. S. Troise, S. Pacifico, S. Piccolella, F. Dal Poggetto, M. Catauro

GISS 2019, Napoli, Italy, 28-29 Novemb  
**2019**.

29

**Estrazione e Caratterizzazione dell'Olio Essenziale di Salvia.**

F. Barrino\*, S. S. Troise, D. Naviglio, M. Gallo, S. Pacifico, M. Catauro

GISS 2019, Napoli, Italy, 28-29 Novemb  
**2019**.

30

**Study, Characterization and Comparison of Commercially Available Collagen-Based Membranes GTR/GBI**

F. Barrino\*, M. Cammarota, A. D'Agostir  
C. Schiraldi, A. La Gatta.

SIB 2021, Lecce, 11-14 Luglio **2021**

F. Barrino\*, V. Vassallo, C. Schiraldi and  
A. La Gatta

ESB 2022, Bordeaux, France, 04-08  
Settembre 2022

**Presentazioni Orali**

11/10/2019		<b>Antibacterial properties of sol-gel biomaterials with different percentages of PEG or PCL</b>  M. Catauro, E. Tranquillo, G. Dal Poggetto, S. Naviglio, F. Barrino*  POLCOM Conference 2019, Bucharest (Romania), 10-11 Ottobre 2019.
11/10/2019		<b>The influence of polymer on Fe(II) Citrate Release from Hybrid Materials synthesized via sol-gel</b>  M. Catauro, E. Tranquillo, G. Dal Poggetto, D. Naviglio, F. Barrino*  POLCOM Conference 2019, Bucharest (Romania), 10-11 Ottobre 2019.

**Premi**

07/06/2019		<b>Migliore Presentazione Poster</b>  SIB 2019, Caserta.
------------	--	--

Scuole di Formazione

27/08/2019		<b>5<sup>th</sup> Short Summer School on Thermal Analysis and Calorimetry &amp; 1<sup>st</sup> International Conference for Young Researchers and Students on Thermal Analysis and Calorimetry.</b>  CEEC-TAC 2019, Rome, Italy.
dal 11/02/2020 al 13/02/2020		<b>Scuola di Calorimetria e Analisi Termica, Applicazioni alla Diagnostica e Conservazione dei Beni Culturali.</b>  Venaria Reale, Torino, Italy.

Competenze  
Organizzative  
Seminari e Congressi

01/02/2019		<b>“Valutazione e Qualità” Giornata informativa sul processo di accreditamento ministeriale AVA 2.1: Gli Studenti Protagonisti a cura del Dott. Barrino Federico.</b>
------------	--	---

		Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche (Di.S.T.A.Bi.F.), dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Via Vivaldi, 43 - 81100 Caserta.
05/04/2019		<p><b>"Valutazione e Qualità" Giornata informativa sul processo di accreditamento ministeriale AVA 2.1: Gli Studenti Protagonisti a cura del Dott. Barrino Federico.</b></p> <p>Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale, dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Via San Lorenzo – Abazia di San Lorenzo, 8103: Aversa (CE).</p>
dal 27/08/2019 al 30/08/2019		<p><b>Executive Organizing Committee: 5<sup>th</sup> Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry (CEEC-TAC5) and 14<sup>th</sup> Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis (Medicta2019).</b></p> <p>27<sup>th</sup> - 30<sup>th</sup> of August 2019 in Rome, Italy</p>

**Partecipazione a Seminari**

14/11/2018		<p><b>"V:Quality Day"</b></p> <p>Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale, dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Via San Lorenzo – Abazia di San Lorenzo, 8103: Aversa (CE).</p>
------------	--	---

20/11/2018		<p><b>“V:Quality Day”</b></p> <p>Dipartimento di Ingegneria, dell'Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”, Via Roma, 29 Aversa (CE).</p>
22/11/2018		<p><b>“V:Quality Day”</b></p> <p>Dipartimento di Matematica e Fisica, dell'Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”, Via Vivaldi, 43 - 81100 Caserta.</p>
27/02/2019		<p><b>Elsevier on Campus @ University of Campania “Luigi Vanvitelli”</b></p> <p>University of Campania “Luigi Vanvitelli”</p>
18/11/2019		<p><b>“Open science, open data”</b></p> <p>Horizon 2020, APRE – Dipartimento di Giurisprudenza, dell'Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”, Via Perla, 21 - 81055 Santa Maria Capua Vetere (CE).</p>
18/12/2019		<p><b>“Toolbox per la costruzione del Business Plan in Horizon 2020”</b></p> <p>Horizon 2020, APRE – Dipartimento di Scienze Politiche “Jean Monnet”, dell'Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”, Via Ellittico, 31 - 81100 Caserta.</p>
22/06/2020		<p><b>“Author Seminar: be an effective communicator”</b></p>

		online Springer Nature – Corso di formazione
24 e 26/11/2020		<b>“Scenario e prospettive del nuovo Programma Europeo per la Ricerca e l’Innovazione”</b>  Horizon 2021, APRE – Corso di formazione online.