

**INFORMAZIONI PERSONALI**
**Francesca Rispo**

 Sesso  
 Nazionalità

| Luogo e data di nascita

Codice Fiscale

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- 24/02/2021- 3/05/2021 **Master Quality - Esperti e Manager in Sistemi di Gestione Aziendale**  
*Uninform Group*
- Attestato Master Quality- Esperto e Manager in sistemi di gestione aziendale integrati- qualità, ambiente, sicurezza, energia;
  - Attestato progettista, responsabile, auditor e lead auditor- qualificato CEPAS- di sistemi di gestione per la qualità;
  - Attestato progettista, responsabile, auditor e lead auditor- qualificato CEPAS- di sistemi di gestione ambientale;
  - Attestato responsabile gestione dei rifiuti;
  - Attestato progettista, responsabile, auditor e lead auditor- qualificato CEPAS- di sistemi di gestione dell'energia;
  - Attestato progettista, responsabile, auditor e lead auditor- qualificato CEPAS- di sistemi di gestione della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro;
  - Attestati responsabile del servizio di prevenzione e protezione- RSPP modula A e modulo C;
  - Attestato consulente progettista privacy;
  - Attestato valutatore sistemista SA 8000;
  - Attestato progettista e valutatore del modello gestionale D.LGS231/01
- 18/12/2020 **Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo, Sez. A ed iscrizione all'Albo**  
 Università degli Studi di Napoli Federico II – Voto: 10/10
- 05/08/2020 **Vincitrice borsa di studio Marine Hazard**  
 Mater S.c.ar.l – Università Kore di Enna  
 Corso di Formazione Avanzata in Tecnologie e Processi per l'Ambiente Marino costiero
- 30/10/2017 – 31/03/2020 **Laurea Magistrale in Scienze Biologiche indirizzo biosicurezza**  
 Università degli studi di Napoli Federico II, Napoli.  
 Materia di tesi: Igiene  
 Titolo di tesi: "Catalogue of Vietnam Sponges from marine lakes using DNA barcoding and classical morphology" - Voto: 103/110
- 01/12/2018–31/03/2020 **Tirocinio**  
**Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli.** Progetto di ricerca sul DNA barcoding delle spugne marine provenienti dai laghi carsici dell'area di Ha Long Bay (Vietnam), utilizzando diversi marcatori genetici per facilitare le procedure di identificazione insieme alle descrizioni morfologiche. Esperienza con strumenti e metodologie di biologia molecolare (estrazione del DNA/RNA con e senza kit da matrici ambientali e campioni biologici, PCR, elettroforesi su gel, analisi ed editing delle sequenze, cloning by PCR, lettura spettrofotometrica ) e bioinformatica. Attività di ricerca condotta in collaborazione con l'Università Politecnica delle Marche (UNIVPM), in merito alla caratterizzazione morfologica dell'architettura scheletrica delle spugne.
- 25/03/2013 – 18/10/2017 **Laurea Triennale in Scienze Biologiche**  
 Materia di tesi: patologia degli animali marini. Progetto di tesi triennale presso il complesso Universitario di Monte Sant'Angelo di Napoli Federico II dal titolo: "The impact of microplastics on marine organisms".

02/05/2017 –18/10/2017

**Tirocinio di tesi triennale**

Università di Napoli Federico II, Napoli. Competenze acquisite: preparazione, fissazione e colorazione dei tessuti, tramite microtomo ed inclusione dei campioni in paraffina.

**ESPERIENZA PROFESSIONALE**

28/09/2020-28/11/2020

**Training**

Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Agraria - (Portici)

Progetto orientato sullo studio delle bioattività di molecole estratte da organismi eucariotici in ambito medico-farmaceutico su linee cellulari (MKN28/EU937), attraverso metodologie immunoenzimatiche (test ELISA).

Attività o settore Ricerca

01/10/2014–29/05/2015

**Assistente tecnico-laboratoriale studente part-time**

Università degli studi di Napoli Federico II, Napoli

Assistente tecnico laboratoriale part-time presso i laboratori di Fisiologia Generale e Genetica

1/11/2021

**Dottorato di ricerca in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio (STAT)**

Università degli studi di Genova

**Titolo:** Valutazione degli effetti sulla fisiologia della cute di sostanze ad attività estrogenica.

L'obiettivo del progetto di Dottorato è di testare e descrivere gli effetti estrogenici dei composti naturali derivati come i polifenoli in modalità "next generation regulatory assessment" (NGRA), permettendo così un test empirico sul prossimo passo nella legislazione sulla sicurezza dei cosmetici. Inoltre, valutare le proprietà di interferenza endocrina ed i possibili effetti dei composti più comuni inclusi nei cosmetici.

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato. Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

 Capacità di lavorare in un contesto multiculturale, sviluppata durante la mia attività di ricerca.  
 Analisi e problem solving: capacità di identificare i fatti critici e di sviluppare soluzioni pratiche.

Competenze organizzative e gestionali

Ottime capacità' di teamwork svolgendo attività di Event Hostess Coordinator. Predisposizione al lavoro di squadra ed allo spirito di sacrificio. A queste si aggiungono caratteristiche personali come la determinazione ed il lavoro per il raggiungimento degli obiettivi, la definizione delle priorità e il rispetto delle scadenze.

Competenze professionali

Caratterizzazione morfologica e molecolare di organismi marini; tecniche di biologia molecolare (estrazione del DNA/RNA con e senza kit da matrici ambientali e campioni biologici, PCR, RT PCR, elettroforesi su gel, analisi ed editing delle sequenze, Clonaggio, lettura spettrofotometrica, ELISA, Saggio MTT).

Identificazione di organismi marini mediante DNA barcoding.

Utilizzo strumentazioni per microscopia ottica ed elettronica.

Preparazione e fissazione di campioni.

Utilizzo termociclatori, transilluminatori UV, nanodrop, Bioanalyzer.

Competenze informatiche

 – Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office (Excel, Word, Power Point, One Note, Outlook).  
 – Geneious Prime , Sequence Analysis Software.

Patente di guida A2 – B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Certificazioni	Acquisizione 24 crediti formativi (CFU) (Discipline antropo-psico pedagogiche e nelle metodologie e tecnologie didattiche).
Progetti	Il progetto svolto durante il tirocinio Magistrale è stato parte di un lavoro pubblicato su Journal of Marine Science and Engineering <a href="https://doi.org/10.3390/jmse8121008">https://doi.org/10.3390/jmse8121008</a>
Pubblicazioni	<p>– Núñez-Pons, L., Mazzella, V., <b>Rispo, F.</b>, Efremova, J., Calcinai, B. (2022). DNA Barcoding Procedures for Taxonomical and Phylogenetic Studies in Marine Animals: Porifera as a Case Study. In: Verde, C., Giordano, D. (eds) Marine Genomics. Methods in Molecular Biology, vol 2498. Humana, New York, NY <a href="https://doi.org/10.1007/978-1-0716-2313-8_10">https://doi.org/10.1007/978-1-0716-2313-8_10</a></p> <p>– Allaria, G.; De Negri Atanasio, G.; Filippini, T.; Robino, F.; Dondero, L.; Soggia, F.; <b>Rispo, F.</b>; Tardanico, F.; Ferrando, S.; Aicardi, S.; Demori, I.; Markus, J.; Cortese, K.; Zanotti-Russo, M.; Grasselli, E. Innovative In Vitro Strategy for Assessing Aluminum Bioavailability in Oral Care Cosmetics. Int. J. Environ. Res. Public Health 2022, 19, 9362. <a href="https://doi.org/10.3390/ijerph19159362">https://doi.org/10.3390/ijerph19159362</a></p> <p>– New Insight into the Genus Cladocroce (Porifera, Demospongiae) Based on Morphological and Molecular Data, with the Description of Two New Species. Marco Bertolino , Carlo Cerrano , Giorgio Bavestrello, Do Cong Thung , Laura Núñez-Pons, <b>Francesca Rispo</b> , Jana Efremova, Valerio Mazzella, Daisy Monica Makapedua and Barbara Calcinai.</p>
Poster	<p><b>Rispo F.</b>, Dondero L., De Negri Atanasio G., Allaria G., Tardanico F., Zanotti-Russo M, Robino F, Markus J., Letasiova S., and Grasselli E. Preliminary results of evaluating effects of phytoestrogens on the skin according to NGRA. [2023] Centro 3R - IV Annual Meeting, 13-15 September 2023 at University of Milano Bicocca.</p> <p><b>Rispo F.</b>, Dondero L., De Negri Atanasio G., Allaria G., Tardanico F., Zanotti-Russo M., Robino F., Markus J., Letasiova .S, and Grasselli E. Effects of genistein and daidzein on 3D skin models. [2023] 73rd Congress of the Italian Society of Physiology (SIF 2023). Pisa, Italy 6-8 September</p>
Attestati	Attestati Corso di formazione per HACCP livello base Operatori del settore alimentare.
Trattamento dei dati personali	Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

12/12/2023

