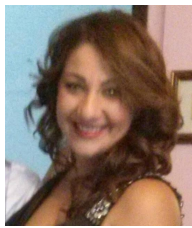


## INFORMAZIONI PERSONALI



## Caruso Cinzia Giuseppina

 via Spuches, 90147 Palermo (Italia)

 0915075996  3296219050

 cinziagiuseppinacaruso@hotmail.it

Sesso Femminile | Data di nascita 24/02/1978 | Nazionalità Italiana

## OCCUPAZIONE DESIDERATA

ricercatrice/ambientale

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

01/08/2015–31/12/2015

**Collaborazione Coordinata e Continuativa**

INGV - Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Palermo (Italia)

Progetto Monsoon POR Sicilia 2007 - 2013 - prelievo e analisi dei fluidi e depositi idrotermali - elaborazione dati e predisposizione report in forma di database e file multimediali

11/2014–04/2015

**Progetto Europeo Marsite**

INGV - Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Palermo (Italia)

Attività di collaborazione nel Progetto Marsite nella gestione delle analisi di laboratorio dei campioni di fluidi inviati dalla Turchia

01/11/2014–30/06/2015

**Collaborazione Coordinata e Continuativa**

INGV - Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Palermo (Italia)

Progetto Monsoon POR Sicilia 2007 - 2013 - prelievo e analisi dei fluidi e depositi idrotermali - elaborazione dati e predisposizione report in forma di database e file multimediali

01/01/2012–31/05/2012

**informatore scientifico**

Pegaso srl  
via P. Nenni, 37024 Arbizzano di Negrar (VR) (Italia)

informatore

Attività o settore azienda farmaceutica

04/12/2010–31/07/2011

**informatore scientifico**

Samedical Service srl  
Napoleone Bonaparte 13, 47890 San Marino (San Marino)

informatore

Attività o settore Azienda Farmaceutica

01/01/2010–11/10/2010

**Organizzatrice eventi**

associazione "World Events"  
libertà, 98057 Milazzo (Italia)

Organizzatrice convegno "Second International Workshop on Research in Shallow Marine and Fresh Water Systems"

Attività o settore divulgazione

01/09/2008–31/07/2009

**collaboratrice occasionale**

S.I.R.Am. srl  
via Santa Marina, 98057 Milazzo (Italia)  
analisi chimiche, mineralogiche e petrografiche

Attività o settore diagnostica ambientale, industriale e di beni culturali

01/09/2007–31/08/2008

**borsista**

INGV - Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Palermo - via Ugo La Malfa (Italia)  
Progetto EOLVULC Progetto integrato mirato alla realizzazione di modelli di gestione della fascia costiera e al miglioramento della qualità del prodotto ittico nelle isole Eolie  
Attività: prelievo, studio e ricerca fluidi idrotermali

Attività o settore ricerca

01/09/2006–31/08/2007

**borsista**

INGV - Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia  
via Ugo La Malfa, 90100 Palermo (Italia)  
Progetto EOLVULC Progetto integrato mirato alla realizzazione di modelli di gestione della fascia costiera e al miglioramento della qualità del prodotto ittico nelle isole Eolie  
Attività: prelievo, studio e ricerca fluidi idrotermali

Attività o settore ricerca

03/02/1998–15/07/2006

**Impiegata d'ufficio**

Centro Elaborazione System sas  
via C. Borgia, 98057 Milazzo (Italia)  
gestione, elaborazione e rendicontazione dati aziendali, consulenza del lavoro, supporto management

Attività o settore consulenza aziendale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

29/07/2004

**Laurea**

laurea

Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Messina (Italia)  
Corso di Laurea in Scienze Naturali

1996

**licenza scientifica**

diploma

Liceo Scientifico Statale "A. Meucci"  
98057 Milazzo (Italia)

2007

**brevetto FIPSAS - immersioni subacquee**

brevetto Federazione  
Italiana Pesca  
Sportiva e Attività  
Subacquee

Sea Fok, Palermo (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

---

Lingua madre italiano

Altre lingue

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B2	B1	B2	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Buona capacità di comunicazione, ottenuta grazie al lavoro di informatore scientifico e all'esperienza nell' ambiente teatrale.

Buona capacità di relazionarmi con le persone

Competenze organizzative e gestionali

Buona esperienza nella gestione di progetti, supporto al management e attività di rendicontazioni ottenuta in campo lavorativo. Ottime capacità di gestione

Competenze professionali

Il lavoro in campo scientifico mi ha permesso di acquisire una buona competenza tecnica su strumentazioni tecnologiche avanzate, utilizzando vari software per la gestione e la cura dell'ambiente

- Buona conoscenza e utilizzo microscopio Olympus SZX12 per l'indagine in microscopia ottica;
- Buona conoscenza e utilizzo S.E.M. LEO 420 per l'indagine in microscopia elettronica a scansione ;
- Buona conoscenza e utilizzo software ISIS 300, Link (microsonda elettronica) per analisi elementari
- Buona conoscenza e utilizzo software ASX-Flash per Fluorescenza a raggi X portatile che permette di determinare elementi chimici;
- Buona conoscenza ed utilizzo FT/IR Jasco 430 Spettrofotometro ad infrarosso consente l'analisi qualitativa delle sostanze sia inorganiche che organiche;
- Buona conoscenza ed utilizzo diffrattometro Philips PW1830, Diffrattometria ai raggi X per la caratterizzazione mineralogica;
- Buona conoscenza ed utilizzo microscopio da mineralogia (Prior Swift) microscopia mineralogica su sezioni sottili;
- Buona conoscenza ed utilizzo Spectronic 20 Genesis per  
 Analisi Uv-Visibile
- Buona conoscenza ed utilizzo Mulino a dischi vibranti Retsch RS100;
- Buona conoscenza ed utilizzo pHmetri, conducimetri e termometri;

Competenza digitale

- Ottima conoscenza di Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Access
  - Ottima conoscenza di applicazioni grafiche (Adobe Photoshop, Photo Impact, Infanview, Adome ImageReady, Corel Draw)
  - Buona conoscenza di programmi di cartografia (Arcview GIS, Cartlab, Mapthis, Global Mapper)
  - Buona conoscenza di programmi per la realizzazione di siti internet (Adobe Dreamweaver, NVU, Swishzone, Frontpage)
- Ho realizzato dei siti internet, tra i quali:
- [www.compagniadietrolequinte.it](http://www.compagniadietrolequinte.it)
  - [www.shallowwatersresearch.info](http://www.shallowwatersresearch.info)
  - [www.siramnet.com](http://www.siramnet.com);- [www.eoliancrociere.com](http://www.eoliancrociere.com);- [www.pa.ingv.it/Pegaso/home\\_page.html](http://www.pa.ingv.it/Pegaso/home_page.html)

**Altre competenze** Ottime competenze artistiche, in campo teatrale, dovute alla pluriennale esperienza in questo settore

**Patente di guida** B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### Pubblicazioni

Italiano F., **Caruso C.**, Corbo A., Lazzaro G., Nigrelli A and Favali P. *Geochemical and Isotopic features of fluids vented around the sea of Marmara, nw Turkey*. Abstract of 7th Geochemistry Symposium with International Participation, Antalya-Turkey ( 16-18 May 2016)

Italiano F., **Caruso C.**, Corbo A.,Lazzaro G., Nigrelli A.,Sprovieri M., Oliveri E., Bagnato E., Favali P. *New developments in Seafloor observatory technologies: the SED Module developed in the MONSOON project*. Geophysical Research Abstracts Vol. 17, EGU2015, 2015 - EGU General Assembly 2015

Italiano F., Augias M.,**Caruso C.**, Corbo A. , D'Amico S., D'Anca F., Galea P., Hicklin W., Lazzaro G., Nigrelli A., Zora M. , and Favali P. *Enhancements of Seafloor observatories and applications for natural hazard assessment and environmental monitoring*. International Conference: Georisk in the Mediterranean and their mitigation - University of Malta - Valletta Campus 20-21 July 2015 - 334-338

Italiano F., **Caruso C.**, Corbo A., Lazzaro G., Nigrelli A. and Favali P. *Hydrothermal Fluids Vented at Shallow Depths at the Aeolian Islands (Italy): Geochemical Features and Automatic Monitoring Systems*. Abstracts of 13th International Conference on Gas Geochemistry, Chengdu, 2015 pp 5-7

Italiano F., **Caruso C.** *Detection of fresh and thermal waters over an island with extinct volcanism: the island of Salina (Aeolian arc, Italy)*. Procedia Earth and Planetary Science 4 ( 2011 ) 39 – 49

Bonfanti, P., Caratozzolo, C., **Caruso C.**, Ditta, M., Italiano, F., Maugeri, R.,Pizzullo, S., (2007). *Understanding the relationships between tectonics and circulating fluids: the southern sector of the Calabrian arc*. 26° GNGTS, Roma 13-15 Novembre 2007, Abstract book, 57-59

### Conferenze

- Marine Hazard - kick-off meeting - Palermo, 22 gennaio 2016
- EIVA DAY Italy 2015 - Marine Survey Solutions - Catania 27 Ottobre 2015
- Second International Workshop on Research in Shallow Marine and fresh water system - Milazzo 3-10 Ottobre 2010
- ICGG8 (International Conference Gas Geochemistry), Palermo-Milazzo Ottobre 2005
- Convegno Uomo Ambiente e Terremoti effetti indoor ed outdoor del radon Messina 28 febbraio 2009

### Progetti

- MONSOON **MONitoraggio SOttomariNo per scopi ambientali ed energetici** - in collaborazione con CNR-IAMC - Eorobuilding spa - Hitech2000 srl - Innova spa
- RITMARE **La Ricerca Italiana per il MARE** - progetto Bandiera del Programma Nazionale della Ricerca finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca - coordinato dal CNR
- MARSITE **New Directions in Seismic Hazard Assessment through Focused Earth Observation in the Marmara Supersite**
- PEGASO **Potenziamento di reti Geofisiche e Ambientali Sottomarine** in collaborazione con INFN - Laboratori del Sud - Catania INGV Roma 2 INGV - CNT
- EOLVULC, **Progetto integrato mirato alla realizzazione di modelli di gestione della fascia costiera e al miglioramento della qualità del prodotto ittico nelle isole Eolie**, in collaborazione con ICRAM - Compartimento Sicilia Comune Lipari
- Project V5 - **Research on the diffuse degassing in Italy**- Progetti INGV-DPC Sismologici e Vulcanologici 2005-2007

- Progetto S2 - **Valutazione del potenziale sismogenetico e probabilità dei forti terremoti in Italia**  
- Progetti INGV-DPC Sismologici e Vulcanologici 2005-2007

**Rapporti Tecnici**

Italiano F., **Caruso C.**, Corbo A., Lazzaro G., Nigrelli A. and Favali P. *Report su test strumentazioni in demo mission alle isole Eolie*, Progetto Ritmare - Dicembre 2015

Italiano F., **Caruso C.**, Corbo A., Lazzaro G., Nigrelli A. *Relazione finale Progetto Monsoon*, (MONitoraggio SOttOmariNo per scopi ambientali ed energetici) - Dicembre 2015

Italiano F., **Caruso C.**, Corbo A., Lazzaro G., Nigrelli A. *Relazione intermedia sull'avanzamento del progetto* - Allegato C1 Progetto Monsoon – Marzo 2015

**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.

