

## Curriculum vitae et studiorum

---

### Informazioni Personali

*Nome e Cognome*  
Caterina Ferrara

*telefono*  
081 8953411  
+39 3286432048

*Data e luogo di nascita*  
23/06/83, Napoli

*mail*  
[ferrara.caterina@yahoo.it](mailto:ferrara.caterina@yahoo.it)

*Residenza*  
via A. Mario Pirozzi 22,  
Giugliano (Na) 80014



---

### Istruzione e formazione

---

- 05/2010:  
**Scuola Internazionale di Comunicazione Scientifica di Erice** presso il Centro per la Cultura Ettore Majorana (Erice - Sicilia, Italia).
- 12/2008:  
**Corso sul ruolo dell'informazione medica in Oncologia** presso l'Istituto "Regina Elena" di Roma (ISS).
- 02/2007:  
**Abilitazione all'esercizio della professione di biologa** conseguita presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II.
- 09/2006:  
**Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche** conseguita con la votazione di 110/110, presso l'Università Degli Studi Di Napoli Federico II.

---

### ESPERIENZE LAVORATIVE

---

- 02-2015/a oggi:  
**Borsista di ricerca** presso il Dipartimento di Neuroscienze dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, nel gruppo del Prof. Mauro Cataldi.
- 11/2013-09/2014:  
**Borsista di ricerca per il Progetto STRAIN** ("Sviluppo di Strategie Terapeutiche Innovative". Dipartimento di Scienze Chimiche, Complesso Universitario di Monte Sant'angelo, via Cintia 21, Napoli.
  - sviluppo e sperimentazione preclinica di farmaci, di terapie geniche e cellulari;
  - bioprocessi di produzione di farmaci, nutraceutici e medical device;
  - sviluppo clinico di farmaci, medical device, terapie geniche e cellulari;

- sperimentazione di dispositivi medico-chirurgici e biomateriali.

- 10/2009-10/2010:

**Addetta alla Comunicazione scientifica presso Fondazione Idis – Città della Scienza di Napoli** (via Coroglio 104).

Organizzazione e coordinamento degli eventi scientifici; Collaborazione a manifestazioni scientifiche locali e nazionali; Redazione dei comunicati stampa legati agli eventi organizzati; Contatti e relazioni con enti, associazioni, università e ricercatori; Guida museale (madrelingua e inglese per tour internazionali); Segreteria;

- 01/2009-10/2009:

**Data entry e Addetta alla Comunicazione scientifica per la campagna di sensibilizzazione “InformaCancro” presso Aimac (Associazione Italiana Malati di Cancro)/Dipartimento Medico Chirurgico di Internistica Clinica e Sperimentale, II Università degli studi di Napoli.**

Supporto informativo per i pazienti oncologici; Supporto amministrativo relativo al materiale informativo dalla spedizione alla distribuzione; Collaborazione nella realizzazione del materiale promozionale; Raccolta dei dati relativi ai pazienti e gestione della documentazione sul consenso informato; Gestione dei rapporti con i medici di reparto;

- 10-2006/12-2007:

**Contrattista di ricerca presso l'Istituto di Genetica e Biofisica “Adriano Buzzati Traverso”** (Via Pietro Castellino 111 - CNR Napoli).

“Studio e messa a punto di un metodo non invasivo per la misurazione della massa delle  $\beta$ -cellule pancreatiche”.

---

## CONOSCENZE LINGUISTICHE

---

Lingua madre: **Italiano**

Altre lingue: **Ottima conoscenza dell'Inglese scritto e parlato, level B2.2.**

---

## CONOSCENZE INFORMATICHE

---

**Ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows e Macintosh e dei software di applicazione del Pacchetto Office (Word, Power Point, Excel).**

---

## COMUNICAZIONI A CONGRESSI

---

- 06/2010:

**Ecsite Conference 2010 (Conferenza Annuale della Rete Europea dei Musei Scientifici), Dasa (German Occupational Safety and Health Exhibition) Dortmund, Germania. Presentazione del poster: “Science on Wheels, experience and outcomes”.**

- 03/2007:  
**Telethon Convention (12-14 Marzo, Salsomaggiore Palazzo dei Congressi).**  
“PET Imaging of Vmat2 in Beta Cells of the Endocrine Pancreas”. Antonella Maffei(1), Caterina Ferrara(1), Pasquale Barba(1), John Mann(2), Robin Goland(2), Masanori Ichise(2) and Paul E. Harris(1,2). (1) Istituto di Genetica e Biofisica " Adriano Buzzati-Traverso", CNR, Napoli. (2) Health Science Campus, Columbia University, New York.

---

## PUBBLICAZIONI

---

- 07/2008:  
**Role of vesicular monoamine transporter type 2 in rodent insulin secretion and glucose metabolism revealed by its specific antagonist tetrabenazine.** Anthony Raffo, Kolbe Hancock, Teresa Polito, Yuli Xie, Gordon Andan, Piotr Witkowski, Mark Hardy, Pasquale Barba, Caterina Ferrara, Antonella Maffei , Matthew Freeby, Robin Goland6, Rudolph L. Leibe, Ian Sweet and Paul E. Harris. J Endocrinol. 2008 Jul;198(1):41-9.
- 07-2007:  
**VMAT2 gene expression and function as it applies to imaging beta-cell mass.** Harris PE, Ferrara C, Barba P, Polito T, Freeby M, Maffei A. J Mol Med. 2007 Jul 31.

---

## PREMI E RICONOSCIMENTI

---

- 11/2010:  
**Vincitrice del Progetto Europeo di Giornalismo Scientifico “ReLaTe (Research Labs for Teaching Journalists)”.** Selezionata dalla Comunità Europea come inviata speciale presso la Stazione Biologica di Donana a Siviglia.

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi della legge193/2003.

31/03/2015

In fede Caterina Ferrara