

INFORMAZIONI PERSONALI **Barraco Nadia**ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- 01/12/2015–alla data attuale **Docenza esterna**
Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche- Università degli Studi di Palermo., Palermo (Italia)
Master II livello in "Diagnosi e Trattamento dei Tumori Rari ed Eredo-Familiari dell'Adulto" A.A. 2014/2015- Responsabile Prof. A.Russo
- 01/12/2014–alla data attuale **Docenza esterna**
Università degli Studi di Palermo, Palermo (Italia)
Modulo di "Epigenetica e Cancro" per il C.so di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico Modulo: Patologia molecolare ed Ultrastrutturale Responsabile Prof.ssa V. Bazan
- 16/03/2016–16/12/2016 **Biotecnologo**
U.O.: AOU. Policlinico Paolo Giaccone di Palermo Sezione di Oncologia Medica – Via del Vespro 127, 90129 Palermo, Palermo (Italia)
Rinnovo Co.co.pro. per il PROGETTO Azione 9.1 "ATTIVARE PROCEDURE DI COORDINAMENTO TRA PRESID E CENTRI INTERREGIONALI" – Progetti Obiettivo PSN 2013 - Responsabile Scientifico: Prof. Antonio Russo
- 16/06/2015–16/03/2016 **Biotecnologo**
U.O.: AOU. Policlinico Paolo Giaccone di Palermo Sezione di Oncologia Medica – Via del Vespro 127, 90129 Palermo, Palermo (Italia)
Co.co. pro per il PROGETTO Azione 9.1 "ATTIVARE PROCEDURE DI COORDINAMENTO TRA PRESID E CENTRI INTERREGIONALI" – Progetti Obiettivo PSN 2013 - Responsabile Scientifico: Prof. Antonio Russo
- 02/03/2015–02/06/2015 **Biotecnologo**
U.O.: AOU. Policlinico Paolo Giaccone di Palermo Sezione di Oncologia Medica – Via del Vespro 127, 90129 Palermo, Palermo (Italia)
Contratto di prestazione occasionale per il Progetto:" Promozione di una Rete tumori rari Regione Sicilia- Responsabile Scientifico Prof. Antonio Russo- Progetti Obiettivo PSN 2012 .
- 23/02/2015–28/12/2015 **PhD student**
PO FSE Sicilia 2007/2013, Sovvenzione Globale "SICILIAFUTURO" (Italia)
Vincitrice Progetto Misura 3: "Migliorare l'inserimento nel mercato del lavoro dei dottorandi e dei dottori di ricerca in realtà produttive e/o di ricerca localizzate in Sicilia." Attività di laboratorio: assistenza ed analisi.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 01/01/2014–alla data attuale **PhD student**
 Università degli studi di Palermo
 Progetto di Ricerca dal titolo " Analisi di espressione di H19, HOTAIR e MALAT1 in pazienti affetti da Tumori Stremali Gastrointestinali (GISTs)" per il Dottorato di Ricerca in Oncologia e Chirurgie Sperimentali-Internazionale XXIX Ciclo- A.A. 2013/2014
- 14/05/2014–alla data attuale **Iscrizione all'Albo Professionale Sezione A. N. d'ordine: AA_070980**
 Ordine Nazionale dei Biologi, Roma (Italia)
- 26/10/2016 **Attestato di apprendimento**
 CORSO FAD "**Salute e Sicurezza negli ambienti di lavoro - Formazione Generale**" on line su piattaforma tecnologica- Formazione Generale ai sensi del D.Lgs. 81/2008 "
- 04/2013–09/2014 **Attestato di frequenza**
 Laboratorio di Genetica ed Oncologia Molecolare Clinica e di Target Therapy del Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche, Palermo (Italia)
 Collaboratrice
- 2013 **Abilitazione alla professione di BIOLOGO (SEZ.A)**
 Università degli Studi di Palermo
- 21/10/2013 **LAUREA MAGISTRALE IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE E MEDICINA MOLECOLARE, classe LM-9 - Classe delle lauree Magistrali in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche**
 Università degli studi di Palermo, Palermo (Italia)
- 02/04/2012–28/03/2013 **Tesi Sperimentale**
 Laboratorio Dulbecco Telethon Institute c/o Dept STEBICEF, Responsabile Dott. Davide Corona
 Università degli Studi di Palermo, Palermo (Italia)
 Tesista per il Progetto di ricerca "Interazione Funzionale tra il rimodellatore della cromatina ISWI e e l'RNA noncodificante hsr-omega
- 28/05/2012–03/06/2012 **Attestato di Partecipazione**
 Dulbecco Telethon Institute, Roma (Italia)
 Dti Telethon Retreat 2012 presso Royal Caribbean International
- 25/10/2011 **LAUREA IN BIOTECNOLOGIE, curriculum BIOMEDICO, classe 1 - CLASSE DELLE LAUREE IN BIOTECNOLOGIE**
 Università degli studi di Palermo, Palermo (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	

inglese	B1	B1	B1	B1	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 Ottima propensione nel rapportarsi con gli altri con pazienza in ambito lavorativo, sociale e familiare.

Competenze organizzative e gestionali Capacità di gestire situazioni di stress ed emergenza. Coordinamento progetti in ambito accademico e artistico. Propensione alla precisione e massima cura dell'igiene. Amante del rigore e dell'ordine.
 Volontaria per Mawaki onlus che opera a Pomerini, Tanzania.

Competenze professionali *Ottima padronanza nell'uso apparecchiature da laboratorio di diagnostica e di ricerca quali sequenziatore automatico diretto, pirosequenziatore, Real time PCR, Digital Real time PCR, nanodrop, Qubit, spettrofotometro, sonicatore, speed vacuum concentrator, Chemidoc XRS (Biorad), Sistema Phosphoimager Biorad. Buona dimestichezza nella manipolazione dell'organismo modello Drosophila melanogaster.*

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Ottima padronanza nell'uso di software e database di laboratorio: *software Seqscape, Sequencing, Bic database. Software per mac come Endnote e Keynote.*

Patente di guida A2, B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni**
- <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27573896>
 - <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27239237>
 - <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27081088>
 - <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27043958>
 - <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26790442>
 - <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26484003>

Book

- **Non-coding RNAs in Colorectal Cancer** Advances in Experimental Medicine and Biology Volume 937 OndrejSlaby • GeorgeA.Calin Editors Chapter 5: **Non-coding RNAs Functioning in Colorectal Cancer Stem Cells.** Fanale D, Barraco N, Listi A, Bazan V, Russo A.
¹Department of Surgical, Oncological and Oral Sciences, Section of Medical Oncology, University of Palermo, Via del Vespro 129, 90127, Palermo, Italy, ²Department of Surgical, Oncological and Oral Sciences, Section of Medical Oncology, University of Palermo, Via del Vespro 129, 90127, Palermo, Italy.

Presentazioni orali

- 20-22/06/2016 **18° Congresso Nazionale GOIM- Sessione Comunicazioni.** "THE POTENTIAL ROLE OF H19, HOTAIR AND MALAT1 AS PROGNOSTIC BIOMARKERS IN GASTROINTESTINAL STROMAL TUMORS (GISTs)". Barraco N.1, Listi A. 1, Maragliano R. 1, Bazan V. 1, Calò V. 1, Cangemi A. 1, Castiglia M. 1, Di Stefano A.B. 1, Di Piazza F. 1, Fanale D. 1, Galluccio N. 1, Massihnia D. 1, Perez A. 1, Badalamenti G. 1, Bronte E. 1, Incorvaia L. 1, Insalaco L. 1, Passiglia F. 1, Russo A1. 1 Medical Oncology Unit, Departmente of

Surgical, Oncological and Oral Sciences, University of Palermo, Palermo, Italy.

- **19 Dicembre 2015 "Nuovi Fattori Prognostici e Predittivi nel Carcinoma del Colon Retto"**
Percorso diagnostico Terapeutico nel Carcinoma del Colon Retto Avanzato Convegno Geraci Siculo- Ex Convento dei Padri Cappuccini

- Poster Presentation
- Dal 23 al 25/10/2015 XVIII Congresso Nazionale AIOM, Roma, Italy **Annals of Oncology 26 Into the Wild of long non-coding RNAs in Gastrointestinal Stromal Tumors (GISTs) to explore new prognostic/predictive biomarkers** – Area Tematica: Sarcomas. Barraco Nadia, Angela; Maragliano Rossella; Bazan Viviana; Badalamenti Giuseppe; Fulfaro Fabio; Incorvaia Lorena; Calò Valentina; Castiglia Marta; Bronte Giuseppe; Cangemi Antonina; Perez Alessandro; Insalaco Lavinia; Bronte Enrico; Russo Antonio. Medical Oncology Unit, Departmente of Surgical, Oncological and Oral Sciences, University of Palermo, Palermo, Italy.
http://annonc.oxfordjournals.org/content/26/suppl_6/vi29.3
 - Dal 02/04/2012 al 28/03/2013 "XVI Congresso Drosophila Palermo 1-3 Ottobre 2012 "Functional Interaction between Chromatin Remodelers and non-coding RNAs". Nadia Barraco1, Davide Corona1. 1Dulbecco Telethon Institute c/o Dept STEMBIO, University of Palermo

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.