

## DATI PERSONALI

Nata                      Et :

Attuale residenza:

*Annapaola Capra*

## ESPERIENZA FORMATIVA E LAVORATIVA

**Stage formativo-** da novembre a dicembre 2004 (1 mese)

Stage di 150 ore presso il laboratorio di biologia molecolare del Dipartimento di Scienze Biochimiche Fisiologiche e della Nutrizione presso il Policlinico universitario "G. Martino" di Messina.

**Corso di alta formazione-** da aprile a giugno 2006 (3 mesi)

Corso di alta formazione "La Terra nel cosmo e la nascita della vita", organizzato dal Consorzio Interuniversitario "Scuola per l'Alta Formazione", che si   svolto presso il Collegio Citt  Studi a Milano.

**Tesi-sperimentale-** da ottobre 2006 a febbraio 2008 (1 anno e 5 mesi)

Internato presso il Dipartimento di Scienze Biomolecolari e Biotecnologie dell'Universit  degli Studi di Milano, durante il quale mi sono occupata di espressione genica, ciclo cellulare e stabilit  del genoma in lievito.

**Project work "Dote Ricercatore"**- da maggio a settembre 2008 (5 mesi)

Project work in ambito tecnico scientifico per il trasferimento di competenze dal mondo della ricerca a quello delle imprese, promosso dalla Regione Lombardia e svolto presso la GeneSpin S.r.l., spin-off dell'Universit  degli Studi di Milano. Il progetto di cui mi sono occupata   "Realizzazione di metodi innovativi per la diagnostica molecolare di infezioni microbiche antibiotico-resistenti".

**Ricerca e sviluppo prodotti di biologia molecolare-** da ottobre 2008 a dicembre 2009 (1 anno)

Ho lavorato presso la GeneSpin S.r.l., spin-off dell'Universit  degli Studi di Milano, occupandomi in particolare, dello sviluppo di prodotti nel settore della diagnostica molecolare.

**Attivit  di ricerca-** da gennaio 2010 a agosto 2010 (7 mesi)

Ho collaborato ad un progetto di ricerca dal titolo "Identificazione e studio di fattori di rischio per la prevenzione, la diagnosi e la cura della morbilit  e mortalit  materna e infantile" presso il Dipartimento di Ginecologia e Ostetricia del Policlinico universitario "Santa Maria delle Scotte" di Siena.

**Scuola di specializzazione in Genetica medica-** da settembre 2010 a maggio 2015 (5 anni)

Internato presso il Dipartimento di Scienze pediatriche, ginecologiche, microbiologiche e biomediche del Policlinico "G. Martino" di Messina, durante il quale mi sono occupata di citogenetica post-natale, tecniche di biologia molecolare per la diagnosi di patologie ereditarie e di consulenze pre e post test.

**Collaboratrice Network per l'Innovazione in Sanit  -** da maggio 2016 ad ottobre 2017 (1 anno e 5 mesi)

Svolgimento delle attivit  del progetto finalizzato alla innovazione scientifica, organizzativa ed assistenziale, in particolare in ambito di Procreazione Medicalmente Assistita ed Oncologia, coordinato da Federsanit -ANCI, presso l'Azienda Ospedaliera Papardo di Messina.

**Dottorato di ricerca, Universit  degli studi di Messina XXXIV ciclo, in Biotecnologie mediche e chirurgiche -** da ottobre 2018 a tutt'oggi

**Revisore per la rivista Italian Journal of Pediatrics -** da maggio 2017

**Giudice onorario minorile -** triennio 2017-2019

**Nomina di giudice onorario minorile della sezione per i minorenni della Corte d'Appello di Messina.**

## TITOLI DI STUDIO

2001: maturità scientifica bilingue al Liceo Scientifico Statale "G. Seguenza" di Messina, con votazione di 97/100.

2003/04: laurea triennale in Scienze Biologiche, curriculum Biotecnologico Molecolare e Cellulare, all'Università degli Studi di Messina, con la votazione di 110/110 e lode.

2006/07: laurea magistrale in Biologia Molecolare della Cellula, all'Università degli Studi di Milano, con la votazione di 110/110 e lode.

2013/14: specializzazione in Genetica Medica presso il Policlinico universitario "G. Martino" di Messina, con la votazione di 50/50 e lode.

2014: superamento degli Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Biologo, con la votazione di 158/200. Iscrizione all'albo professionale sezione A, con decorrenza 27/02/2014 e con numero d'ordine: AA\_070331.

## CONOSCENZE LINGUISTICHE

Inglese: con capacità di lettura, scrittura ed espressione orale buona.

Francese: con capacità di lettura, scrittura ed espressione orale buona.

## COMPETENZE RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE

Sei anni di attività di volontariato nella Croce Rossa Italiana come Pioniere di cui 3 anni come vice ispettrice e responsabile delle attività socio-assistenziali del gruppo di Messina.

Ho frequentato, come attività di volontariato, una casa famiglia di Messina.

Ho partecipato a tre corsi di fotografia e mi sono dedicata all'allestimento di mostre fotografiche.

## CAPACITÀ INFORMATICHE

Buona conoscenza di tutti i programmi del sistema operativo Mac Os X e Windows.

Competenze in elaborazione grafica, fotoritocco, presentazioni.

## TEMPO LIBERO

Pratico muay thai. Amo quasi tutti gli sport, soprattutto quelli che si praticano all'aria aperta (pattinaggio, snowboard). Mi piace leggere ed in realtà anche scrivere, fotografare, andare al cinema ed a teatro.

## ALTRE COMPETENZE

Ho nozioni di primo soccorso. Ho la patente di guida (patente B).

Ho svolto 150 ore di collaborazione presso gli uffici dell'ente regionale per il diritto allo studio E.R.S.U. di Messina.

## ALTRE INFORMAZIONI

Socio della Società Italiana di Genetica Umana da giugno 2017.

## PARTECIPAZIONE A SEMINARI E CORSI

21-23 Novembre 2012, Sorrento - XV congresso nazionale Società Italiana di Genetica Umana

5 Novembre 2013, Catanzaro - Workshop "New Diagnostic & Therapeutic perspectives in Thalassemia

22 Novembre 2013, Milano - XXXIX Corso di aggiornamento "Alterazioni congenite ed acquisite della coagulazione" Focus su "Gravidanza e Trombosi"

13-15 Ottobre 2014, Roma - 46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica - *Poster selezionato per la presentazione orale*

30-31 Ottobre 2014, Bologna - Convegno Nazionale Società Italiana di Genetica Umana "Il sequenziamento di ultima generazione in Genetica Umana e Medica"

28 Novembre 2014 - Workshop "Nuovi approcci diagnostici in diagnosi prenatale: free-DNA, CGH-array, celocentesi"

26 Maggio 2015, Messina - Procreazione Medicalmente Assistita, dall'inquadramento della coppia ai possibili nuovi trattamenti, alla luce delle nuove sentenze della Corte Costituzionale

26 Settembre 2015, Catania - Corso di aggiornamento in Medicina della Riproduzione

13-14 Novembre 2015, Roma - Corso della Società Italiana Talassemie ed Emoglobinopatie "Emoglobinopatie e patologie del globulo rosso" - *Abstract selezionato per la presentazione orale*

16-17 Settembre 2016, Messina- 1st Young Sicilian Oncologists Day: current issues and future perspectives, organizzato da Associazione Italiana di Oncologia Medica, Sezione Regione Sicilia

21-22 ottobre, Palermo - Incontro StrengthWeaknessOpportunitiesThreats, organizzato da Associazione Italiana di Oncologia Medica, Sezione Regione Sicilia

23-25 Novembre 2016, Torino - XIX congresso nazionale Società Italiana di Genetica Umana

9-10 Giugno 2016, Messina - "Innovazione in sanità e partenariato pubblico-privato", organizzato da Federsanità-ANCI, Azienda Ospedaliera Papardo di Messina, Centro Neurolesi "Bonino-Pulejo" di Messina, con il patrocinio dell'Università degli studi di Messina, *comunicazione orale sulle tecniche innovative di biologia molecolare*

1 Dicembre 2016, Messina - Corso clienti "Variant II Hemoglobin testing system"

11 Marzo 2017, Siracusa - Corso "Aggiornamenti in tema di Genomica" organizzato da Società Italiana di Genetica Umana Sicilia

5 Aprile 2017, Messina - Progetto Formativo Aziendale "Governo della salute, la quarta riforma. Aziende sanitarie: da erogatori di prestazioni a garanti dei percorsi di cura"

30 Maggio 2017, Messina - La fecondazione assistita e la Legge 40

20 Luglio 2017, Roma - 1° Workshop Federsanità-ANCI "Guidare l'innovazione", *comunicazione orale "Ricerca clinica nell'ambito della Procreazione Medicalmente Assistita"*

28-29 Settembre 2017, Napoli - Meeting Club del globulo rosso & Società Italiana Talassemie ed Emoglobinopatie - *Abstract selezionato per la presentazione orale*

26-27 Ottobre 2017, Roma - Corso "Approcci diagnostici di vecchia e nuova generazione in diagnosi pre e postnatale. Interpretazione del test, consulenza genetica, gestione del paziente" organizzato dalla Scuola Medica Ospedaliera

15-18 Novembre 2017, Napoli - XX congresso nazionale Società Italiana di Genetica Umana

28 Febbraio 2018, Messina - "Aggiornamenti su diagnosi, gestione e terapia delle Malattie Mitochondriali"

## PUBBLICAZIONI

Genetic analysis of the human insulin-like 3 gene in pediatric patients with testicular torsion.  
 Capra AP, Ferro E, La Rosa MA, Briuglia S, Russo T, Arena S, Salpietro Damiano C, Romeo C, Impellizzeri P.  
*Pediatr Surg Int.* 2018 Jul;34(7):807-812. doi: 10.1007/s00383-018-4280-y.

F T L c.-168G>C mutation in Hereditary Hyperferritinemia Cataract Syndrome: a new Italian family.  
 Ferro E, Capra AP, Zirilli G, Meduri A, Urso M, Briuglia S, La Rosa MA.  
*Pediatr Dev Pathol.* 2018 Jan 1:1093526618755200. doi: 10.1177/1093526618755200.

A Novel Mutation of the  $\delta$ -Globin Gene in an Asymptomatic 30-Year-Old Female.

Di Bella C, Pugliatti F, La Rosa MA, Cara S, Capra AP, Rigoli L.

Acta Haematol. 2018 Jan 13;139(1):33-34. doi: 10.1159/000484973.

A child with severe iron-deficiency anemia and a complex TMPRSS6 genotype.

Capra AP, Ferro E, Cannavò L, La Rosa MA, Zirilli G.

Hematology. 2017 Oct;22(9):559-564. doi: 10.1080/10245332.2017.1317990. Epub 2017 Apr 27.

Messina, 27 febbraio 2019

Dott.ssa Anna Paola Capra