

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Anna Roberto



📍 Via Oratorio 46, 20016, Pero (MI)

☎ +393292135304

✉ [Anna.roberto@email.it](mailto:Anna.roberto@email.it)

Sesso F | Data di nascita 04/06/1984 | Nazionalità Italiana

 ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Da Ottobre 2011

## Ricercatore

Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" Via G. La Masa, 19 – 20156 Milano  
Azienda no profit nel campo della ricerca farmacologica

Gestisce studi clinici in oncologia in tutte le sue fasi, in particolare studi clinici randomizzati e osservazionali riguardanti il dolore cronico in pazienti oncologici e non. Messa a punto di protocolli, attività di study-coordinator, data management, analisi statistica e analisi critica dei risultati e stesura di paper scientifici.

Coinvolta in progetti di ricerca su coinvolgimento di cittadini/pazienti e associazioni su temi di salute, su sviluppo di metodi di coinvolgimento e su sviluppo di modelli informativi. L'attuale progetto (AIRC) riguarda la messa a punto di un decision-aid su web per aiutare la donna a decidere se partecipare o meno allo screening mammografico in maniera più consapevole. Attualmente questo strumento sta per essere testato in uno studio clinico randomizzato.

Analisi statistiche, anche per sottogruppi, su database preesistenti mediante il software SAS, finalizzate alla stesura di paper scientifici, e messa a punto del programma di analisi per l'analisi dei dati derivanti di uno studio osservazionale sul breakthrough cancer pain.

Da novembre 2011 a marzo 2012 frequentatrice del "Corso di perfezionamento avanzato in revisioni sistematiche, meta-analisi e produzione di linee guida" con immediata applicazione a revisioni sistematiche e metanalisi sulla prevalenza dell'undertreatment nel dolore e la prevalenza del dolore neuropatico in adulti con cancro, l'uso di tecniche diagnostiche nell'adenocarcinoma pancreatico e l'uso di radiochirurgia nel trattamento dei meningiomi.

Analisi statistiche del questionario SF-12 sulla qualità di vita in diversi ambiti.

Collaborazione con il progetto PartecipaSalute - costruire un'alleanza strategica tra associazioni di pazienti, cittadini e comunità medico scientifica. Questo progetto è svolto in collaborazione con il Centro Cochrane Italiano e l'Agenzia di giornalismo scientifico Zadig. Si prefigge di sperimentare iniziative con lo scopo di orientare cittadini e pazienti verso scelte consapevoli. Da settembre 2011 entrata a far parte della Redazione del sito di PartecipaSalute. Sviluppo, messa a punto e analisi statistica di indagini online rivolte a cittadini/pazienti e loro rappresentanze, l'ultima in collaborazione con Choosing Wisely.

Stesura di progetti di ricerca per bandi di ricerca e organizzazione di partnership per il loro sviluppo in quanto responsabile e coordinatrice del progetto. Gli ultimi due inviati sono:

- Bando AIFA 2016 dal titolo "Improving treatment of chronic pain in the elderly" con un budget di circa euro 515.000
- Bando Cariplo dal titolo "The role of occupational in-group training in facilitating the level of social integration in elderly: a randomized controlled trial" con un budget di circa euro 185.000.

Partecipazione come unità in un bando Giovani Ricercatori per il bando della Ricerca Finalizzata del 2016.

Revisore per alcune riviste scientifiche: Journal of pain research, Palliative Medicine e Journal of pain and symptom management.

Gennaio 2011 – Settembre 2011

## Stage del master in Ricerca Clinica

Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" Via G. La Masa, 19 – 20156 Milano  
Azienda no profit nel campo della ricerca medica

Assistente di ricerca in oncologia, in studi clinici randomizzati riguardanti il dolore cronico in pazienti oncologici e non.

Attività di data management e di co-monitoraggi per studi clinici randomizzati finalizzati a ricevere la certificazione da DM 31 marzo 2008.

Collaborazione con il laboratorio di ricerca per il coinvolgimento dei cittadini in Sanità, in particolare con il progetto PartecipaSalute.

Maggio 2010 – Settembre 2010

## Stagista

Istituto di Medicina Sperimentale, Policlinico Umberto I, Roma

**Laboratorio di Medicina Sperimentale**

La sottoscritta ha affiancato il laboratorio nello studio sul medulloblastoma e sui vari meccanismi coinvolti in questo tumore.

Principali tecniche e software utilizzati: colture di cellule staminali, immunistochimica; immunofluorescenza e loro misurazione mediante microscopio confocale; estrazione di RNA, estrazione di DNA, PCR, real-time PCR, western-blotting.

Settembre 2008 – Gennaio 2010

**Tirocinante**

Istituto di Neuroscienze del CNR, Fondazione S. Lucia – Via del Fosso di Fiorano 00143 Roma  
Laboratorio di Psicobiologia e Psicofarmacologia

La sottoscritta ha affiancato il laboratorio di psicobiologia e psicofarmacologia per studiare e individuare le alterazioni comportamentali e sinaptiche nei topi APP23, modello murino di Alzheimer, misurare la densità e la morfologia delle spine dendritiche a livello dell'ippocampo.

Principali tecniche e software utilizzati: test comportamentali (MWM, passive avoidance, rotarod, open field) e loro misurazione attraverso il sistema Ethovision; morfologia neuronale mediante la colorazione Golgi-Cox, e loro misurazione quantitativa con il sistema Neurolucida; immunofluorescenza e loro misurazione mediante microscopio confocale; PCR, western-blotting.

Aprile 2007 – Settembre 2007

**Tirocinante pre-laurea triennale**

I.R.C.S.S. "S. De Bellis" di Castellana Grotte  
Laboratorio di biochimica sperimentale

La sottoscritta ha affiancato il laboratorio di biochimica sperimentale per lo studio dell'espressione genica dei recettori estrogenici nell'uomo mediante, una delle tecniche di biologia molecolare, la real-time PCR.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Ottobre 2012 – in corso

**Laurea Specialistica in Biostatistica**

Università degli studi Bicocca di Milano

Novembre 2010 – Ottobre 2011

**Master di primo livello in Ricerca Clinica (80 CFU)**

Università degli studi di Milano in collaborazione con l'Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri", Facoltà di Medicina e Chirurgia

Febbraio 2008 – Gennaio 2010

**Laurea di secondo livello (109/110)**

Università degli studi "La Sapienza" Roma, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Corso di Laurea Specialistica in Neurobiologia

Tesi in Psicobiologia: "Alterazioni strutturali e funzionali indotte nelle sinapsi ippocampali del modello murino di Alzheimer APP23"

Ottobre 2003 – Dicembre 2007

**Laurea di primo livello**

Università degli Studi di Bari, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Corso di laurea triennale in Biologia Cellulare e Molecolare

Tesi in Biologia Molecolare: "Espressione genica dei recettori estrogenici nell'uomo mediante real-time PCR"

1998 –2003

**Maturità Scientifica**

Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci" Noci (BA)

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1/B2	B1/B2	A1/A2	A1/A2	B1/B2

Capacità e Competenze tecniche

Uso quotidiano del sistema operativo Windows; buona conoscenza del pacchetto "Office", uso quotidiano di internet

Certificazione da monitor come richiesto dal decreto ministeriale del 31 marzo 2008

Buona conoscenza del pacchetto applicativo statistico SAS

Conoscenze su revisioni sistematiche e meta-analisi  
Conoscenza di base di pacchetti applicativi come STATA e Rev-Man  
Software conosciuti: NeuroLucida, Ethovision.  
Ottima capacità organizzativa, di coordinamento, problem solving, buone relazioni interpersonali e lavoro in team

Patente di guida Tipo B

#### ALLEGATI

---

- Pubblicazioni scientifiche, divulgative, poster e partecipazione a convegni

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".

Milano, 30 giugno 2017