

INFORMAZIONI PERSONALI

Matteo Centonze

📍 Ente Ospedaliero Specializzato in Gastroenterologia IRCCS "Saverio de Bellis" Via Turi, 27, 70013 Castellana Grotte BA (Italia)

☎ (+39) 0804994 697



PROFILO PROFESSIONALE

ESPERIENZA PROFESSIONALE

28/6/2019-ad oggi

Attuale / ultima posizione

ricercatore contrattista

Datore di lavoro

I.R.C.C.S "Saverio de Bellis"

Settore di attività

Medicina personalizzata

Principali attività e responsabilità

Sviluppo di una piattaforma di nanomedicina nelle malattie neoplastiche ed infiammatorie gastrointestinali

8/3/2018-27/6/2019

Attuale / ultima posizione

ricercatore contrattista

Datore di lavoro

Istituto tumori "Giovanni Paolo II" I.R.C.C.S Ospedale Oncologico di Bari

Settore di attività

Biomorfologia

Principali attività e responsabilità

svolgimento delle attività relative al Progetto di ricerca "Studio di potenziali biomarcatori prognostico/predittivi nel carcinoma mammario invasivo, in pazienti trattati con terapia neoadiuvante"

29/11/2016-12/12/2017

Attuale / ultima posizione

ricercatore contrattista

Datore di lavoro

Istituto tumori "Giovanni Paolo II" I.R.C.C.S Ospedale Oncologico di Bari

Settore di attività

Biomorfologia

Principali attività e responsabilità

svolgimento delle attività relative al Progetto di ricerca "Studio di potenziali biomarkers prognostico-predittivi nei tumori solidi umani"

8/3/2012-27/6/2013

Attuale / ultima posizione

ricercatore contrattista

Datore di lavoro

Istituto tumori "Giovanni Paolo II" I.R.C.C.S Ospedale Oncologico di Bari

Settore di attività

Cancer stem cells

Principali attività e responsabilità

svolgimento delle attività relative al progetto "Stem cells and familiar hereditary breast cancer: possible clinical implications"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

TITOLI DI STUDIO

Laurea in Scienze Biologiche
Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie Cellulari

FORMAZIONE

2007-2010	Corso di Dottorato in Scienze e Tecnologie Cellulari – Università degli Studi di Bari
1996-2003	Corso di Laurea in Scienze Biologiche – Università degli Studi del Salento

MADRELINGUA Italiana

ALTRE LINGUA

Inglese /Francese

COMPRENSIONE		PARLATO		SCRITTURA
Ascolto	Lettura	Interazione Parlata	Produzione Orale	
buono	ottimo	buono	buono	buono

CAPACITÀ COMUNICATIVE

CAPACITÀ ORGANIZZATIVE /
MANAGERIALI

CAPACITÀ PROFESSIONALI

-Mantenimento di colture cellulari primarie e di linee cellulari (ho lavorato principalmente su osteoblasti, osteoclasti, colture primarie e linee cellulari da carcinoma mammario e del colon, linee cellulari di mieloma multiplo, cellule staminali da polpa dentaria)
-tecniche di isolamento di cellule mononucleate (linfo-monociti) da sangue periferico
-tecniche di isolamento e separazione di linfociti T, linfociti B e neutrofili da sangue periferico e di cellule staminali tumorali da carcinoma del colon e mammario
-colorazioni citochimiche ed istochimiche, test di vitalità cellulare
-analisi di proteine: estrazione da colture cellulari, Western blot, immunoprecipitazione, ELISA
-tecniche di biologia molecolare: estrazione di DNA ed RNA da colture cellulari, PCR, RT-PCR e Real-time PCR, Northern blot
-immunofluorescenza ed immunoistochimica
-silenzamento genico
-uso e manutenzione della strumentazione di laboratorio.
-valutazione dello status di HER2 nel carcinoma della mammella tramite metodica SISH su piattaforma Ventana Benchmark XT
-valutazione tramite immunoistochimica dell'espressione di PD-L1 in carcinomi polmonari tramite piattaforma Ventana Benchmark XT
-valutazione tramite immunoistochimica dei riarrangiamenti genici relativi ad ALK (D5F3) e ROS1(D4D6) su piattaforma Ventana Benchmark XT

CAPACITÀ INFORMATICHE

Buona conoscenza dei sistemi operativi Windows, dei principali software di office automation (Word, Excel, Powerpoint, Access) e dei software di navigazione e di posta elettronica

HOBBY



Curriculum Vitae

PATENTE DI GUIDA A-B

Dichiaro che i dati riportati nel presente CV sono pertinenti e non eccedenti rispetto alle finalità perseguite (DL 33/13) in conformità al Dlgs 196/03 e s.m.i.

Firma Motta Centrose

Ostuni, 25/09/2020