



**Dott. Prof. Pietro Di Fraia**

**Medico-biologo spec. patologia clinica citologia e biologia molecolare**

- **Date (1994)** ISCRIZIONE ORDINE PROVINCIALE DI ROMA DEI MEDICI CHIRURGHI E DEGLI ODONTOIATRI
- **Date (09/02/1994 - 11/10/1994)** CORSO PERFEZIONAMENTO IN SENOLOGIA UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"
- **Date (16/04/1993)** LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA CON VOTAZIONE 110/110 CON LODE UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"
- **Date (1985-1986)** CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN PATOLOGIA MOLECOLARE. UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"

PATOLOGIA MOLECOLARE DEI RETROVIRUS UMANI
- **Date (1985)** SPECIALISTA IN PATOLOGIA GENERALE CON VOTAZIONE 110/110 CON LODE UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"
- **Date (1984)** CORSO SUL SIGNIFICATO BIOLOGICO E CHIMICO DEI MARKER TUMORALI UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"

STUDIO PRELIMINARE DI UNA PROPOSTA DI AGGIORNAMENTO DEL PROGRAMMA DI SCREENING IN CITOLOGIA VAGINALE IN PROVINCIA DI ROMA
- **Date (1982)** ISCRIZIONE ORDINE NAZIONALE BIOLOGI

- **Date (1980)** DIPLOMA DI TECNICO DI LABORATORIO MEDICO  
OSPEDALE DI COLLEFERRO (RM)
- **Date (1979)** LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE CON VOTAZIONE 110/110 CON LODE  
INDIRIZZO MICROBIOLOGICO  
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"
- **Date (1974)** DIPLOMA PERITO CHIMICO  
ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE S. CANNIZZARO-COLLEFERRO (RM)

## Esperienze Lavorative-Professionali

- Date (Febbraio/Aprile 2017)** CONSULENTE ESTERNO  
dipartimento di scienze medico chirurgiche e medicina traslazionale  
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"  
ESECUZIONE DELLA DETERMINAZIONE DELL' mRNA DI HPV SU CAMPIONI CITOLOGICI ORALI E/O OROFARINGEI CON METODICA APTIMA
- **Date (1985-ad oggi)** **DIRETTORE SANITARIO STUDIO CITOPATOLOGICO PIETRO DI FRAIA**  
STUDIO DOTT. PIETRO DI FRAIA LARGO BIAGIO DELLA ROSA COLLEFERRO (RM)  
  
CITOLOGIA-ISTOLOGIA-MICROBIOLOGIA-BIOLOGIA MOLECOLARE  
RESPONSABILE PER: CITOLOGIA VAGINALE (PAP TEST TRADIZIONALI E SU STRATO SOTTILE) E EXTRAVAGINALE (TIROIDE, MAMMELLA, CITOLOGIE URINARIE), INDIVIDUAZIONE DEI MICRORGANISMI TRATTATI MEDIANTE TECNICHE COLTURALI E IN BIOLOGIA MOLECOLARE, TIPIZZAZIONE DNA DEL PAPILOMA VIRUS (HPV), mRNA DEL PAPILOMA VIRUS (*Kit Aptima HPV -Panther®*), BIOPSIE SU DIVERSI TESSUTI
- **Date (1981-ad oggi)** DIRETTORE SANITARIO DEL CENTRO DI ANALISI CLINICHE E MICROBIOLOGICHE  
LA PISANA srl VIA MARCONI COLLEFERRO (RM)
- **Principali mansioni e responsabilità** TECNICHE DI EMATOLOGIA E MICROBIOLOGIA

## ATTIVITÀ SCIENTIFICA

- **Date (1981 –ad oggi)** CATTEDRA DI DOCENTE DI LABORATORIO DI CHIMICA E MICROBIOLOGIA (INSEGNAMENTO AI TECNICI DI LABORATORIO)  
IPSIA PARODI DELFINO COLLEFERRO (RM)
- **Date (1994-1995)** INCARICO DOCENTE PER LE MALATTIE DI BIOLOGIA E GENETICA  
USL RM 24
- **Date (1981 –1993)** RICERCATORE VOLONTARIO PER LE TECNICHE E LA DIAGNOSTICA DELLA CITOLOGIA VAGINALE ED EXTRA-VAGINALE  
PROF. A. VECCHIONE ISTITUTO DI PATOLOGIA GENERALE SEZ. CITOPATOLOGIA ROMA

- **Date (1993)** VOLONTARIO NEL REPARTO PATOLOGIA MAMMARIA  
PROF. N. CAMPIONI OSPEDALE REGINA ELENA (RM)

## COMUNICAZIONI A CONGRESSI

- **date (giugno 2016 ad oggi)** ORGANIZZATORE DI DIVERSI CONVEGNI SUL TEMA: NUOVE FRONTIERE PER LA DIAGNOSI DEL TUMORE DEL COLLO DELL'UTERO ATTRAVERSO L'MRNA HPV TEST
- date (4 Marzo 2017)** *Medicina Estetica: Nuove Frontiere e Gestione delle Complicanze*
- date (21 Gennaio 2018)** *Il Seno: Oncoplastica ed Estetica Oncologica*

## Incarichi attuali

Direttore sanitario-RSPP

Consulente Gruppo INI

Medico-biologo spec. patologia clinica citologia e biologia molecolare

Consulente tecnico di Velletri (RM) in patologia clinica.

Direzione sanitaria "Laboratorio Analisi Cliniche La Pisana

## Attività

1. COORDINAZIONE DI OPERATORI QUALIFICATI E SPECIALIZZATI COMPOSTO DA BIOLOGI, ANATOMOPATOLOGI, TECNICI DI LABORATORIO E PERSONALE QUALIFICATO NEL SETTORE AMMINISTRATIVO E NEI PROCESSI DI ACCETTAZIONE E TRASCRIZIONE ESAMI.
2. GESTIONE DI PIANI DI FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO DEL PERSONALE CHE TENGONO CONTO DELLE ESIGENZE DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE.

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

ALTA SPECIALIZZAZIONE, COMPETENZA E PROFESSIONALITÀ RAGGIUNTA NELLA DIAGNOSTICA E PREVENZIONE PER LO SCREENING CERVICO VAGINALE MEDIANTE TECNICHE DI LABORATORIO CITOISTOLOGICO MICROBIOLOGICO E DI BIOLOGIA MOLECOLARE ACQUISITE NEL CORSO DI CIRCA 30 ANNI COME CITOPATOLOGO E DIRETTORE DELLO STUDIO "DOTT PIETRO DI FRAIA". TALI COMPETENZE SONO STATE RAGGIUNTE ANCHE PER L'UTILIZZO DI STRUMENTAZIONE ALL'AVANGUARDIA COME:

1. PANTHER SYSTEM (HOLOGIC)
2. THIN PREP 5000 PROCESSOR (HOLOGIC)
3. COMPASS (HOLOGIC)
4. TOMCAT INSTRUMENT (HOLOGIC)
5. THIN PREP IMAGER INTEGRATO (HOLOGIC)
6. REAL TIME PCR STEPONE (APPLIED BIOSYSTEMS)
7. MICROSCAN-AUTOSCAN SYSTEM (SIEMENS)