

La sottoscritta Montagna Paola, ai sensi degli art.46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità:

Cognome//Nome

PAOLA MONTAGNA

Telefono

E-mail

Data di nascita

POSIZIONE ATTUALE

IN QUIESCENZA DALLA POLIZIA DI STATO.

- **CONSULENTE, AUDITOR INTERNO E FORMATORE PER LO SCHEMA TECNICO UNI CEI EN ISO/IEC 17025**
- **CONSULENTE, AUDITOR CERTIFICATO E FORMATORE SISTEMI DI GESTIONE DELLA QUALITÀ : . ISO9001:2015**
- **FORMATORE PER SIDI (SWISS INSTITUTE FOR DISRUPTIVE INNOVATION-SVIZZERA).**
- **DOCENTE CORSO CALCOLO DELL'INCERTEZZA DI MISURA, VALUTAZIONE DELLE PRESTAZIONI DEL LABORATORIO E DEGLI OPERATORI NELLE PROVE MICROBIOLOGICHE**
- **DOCENTE CORSO VALIDAZIONE DEI METODI DI PROVA PER LE PROVE MICROBIOLOGICHE**
- **DOCENTE CORSO VALIDAZIONE DEI METODI E STIMA DELL'INCERTEZZA DI MISURA PER PROVE SU DNA**

CONSULENTE TECNICO E FORMATORE IN GENETICA FORENSE, BIOLOGIA FORENSE E GENETICA MOLECOLARE. DIRETTORE SCIENTIFICO E DOCENTE: PER IL CORSO DI I LIVELLO: "**IL BIOLOGO FORENSE SULLA SCENA DEL CRIMINE**" - CORSO QUALIFICATO FAC CERTIFICA PER L'ACQUISIZIONE DELLA COMPETENZA PROFESSIONALE DI BIOLOGO FORENSE SPECIALISTA SCENA DEL CRIMINE.

COMPONENTE DEL COMITATO SCIENTIFICO DELL'AREA TEMATICA "CRIMINALISTICA E CRIMINOLOGIA", DEL CENTRO DI FORMAZIONE "POLIS OPEN LEARNING".

DOCENTE DEL CENTRO DI FORMAZIONE "POLIS OPEN LEARNING"

Esperienza professionale

Date

GIUGNO 2017 A GIUGNO 2019

Lavoro o posizione ricoperti

DIRETTORE TECNICO SUPERIORE BIOLOGO

Principali attività e responsabilità

DIRETTORE SEZIONE QUALITÀ DEL SERVIZIO POLIZIA SCIENTIFICA

RESPONSABILE PER IL MANTENIMENTO, L'AGGIORNAMENTO E L'IMPLEMENTAZIONE DEL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ DEL SERVIZIO POLIZIA SCIENTIFICA ALLE NORME GESTIONALI (ISO 9001) E TECNICHE (UNI CEI EN ISO/IEC 17025) DI RIFERIMENTO.

RESPONSABILE PER IL SUPPORTO, COORDINAMENTO NAZIONALE PER TUTTE LE UNITÀ OPERATIVE TERRITORIALI DEL SERVIZIO POLIZIA SCIENTIFICA PER LE ATTIVITÀ INERENTI AL SISTEMA GESTIONE QUALITÀ.

RESPONSABILE E FORMATORE PER L'EROGAZIONE DELLA FORMAZIONE/INFORMAZIONE IN MATERIA DI SISTEMI DI GESTIONE DELLA QUALITÀ E MANAGEMENT PER ELABORAZIONE E REVISIONE DEI DOCUMENTI PRESCRITTIVI DEL SERVIZIO POLIZIA SCIENTIFICA.

RESPONSABILE PER LA GESTISCE ED EROGAZIONE DELLE VERIFICHE INTERNE (**AUDIT**), ANCHE A LIVELLO TERRITORIALE, PER VERIFICARE CHE IL SISTEMA DI GESTIONE DELLA QUALITÀ SIA CONFORME ALLE NORME DI RIFERIMENTO, E DELLA SUA ATTUAZIONE.

- **AUDITOR PER LA NORMA UNI EN ISO 9001:2015.**
- **AUDITOR TECNICO INTERNO PER UNI CEI EN ISO/IEC 17025**

DOCENZA CORSI PER VIDEOFOTOSEGNALATORI E DIRETTORI TECNICI DELLA P.S.
MEMBRO DEL GRUPPO DI LAVORO SULLA QUALITÀ DELL' ENFSI.

Nome e indirizzo del datore di lavoro	MINISTERO INTERNO-DIPARTIMENTO P.S DAC-SERVIZIO POLIZIA SCIENTIFICA-DIVISIONE I
Tipo di attività o settore	PUBBLICA
Date	2013 AL GIUGNO 2017
Lavoro o posizione ricoperti	DIRETTORE TECNICO CAPO BIOLOGO
Principali attività e responsabilità	<p>DIRETTORE SEZIONE GENETICA FORENSE ATTIVITÀ DELEGATA DALL'A.G. PER INDAGINI DI GENETICA FORENSE. RESPONSABILE DI PROVA MIBI 01 ESPERTO DELLA MATERIA"" PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO SISFOR- SISTEMA DI FORMAZIONE DELLE FORZE DELL'ORDINE-DECRETO DEL 9-04-2015; PROTOCOLLO 6895; CLASSIFICA 500.B/REL.23 PRESIDENTE COMMISSIONI DI COLLAUDO. MEMBRO IN RAPPRESENTANZA DEL MINISTERO DELL'INTERNO NEL COMITATO NAZIONALE PER LA BIOETICA E LE BIOTECNOLOGIE (2012-2015). DOCENZA AL CICLO DI LEZIONI TEORICO-APPLICATIVE PRESSO IL SPS PER IL DIPARTIMENTO DI DIRITTO PUBBLICO-CATTEDRA DI CRIMINOLOGIA- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA TOR VERGATA. DOCENZA CICLO DI LEZIONI DELLA DAC SULLA LEGGE NR.85/2009. DOCENZA CORSI PER VIDEOFOTOSEGNALATORI; DIRETTORI TECNICI E COMMISSARI P.S.</p> <ul style="list-style-type: none"> • AUDITOR INTERNO PER LA NORMA UNI EN ISO 9001:2015. • AUDITOR TECNICO INTERNO PER UNI CEI EN ISO/IEC 17025
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MINISTERO INTERNO-DIPARTIMENTO P.S DAC-SERVIZIO POLIZIA SCIENTIFICA-DIVISIONE III
Tipo di attività o settore	PUBBLICA
Date	2012 AL 2013
Lavoro o posizione ricoperti	DIRETTORE TECNICO CAPO BIOLOGO
Principali attività e responsabilità	<p>DIRETTORE SUPPLENTE DIVISIONE III DIVISIONE CHE FORNISCE SUPPORTO TECNICO ALLE INDAGINI DI POLIZIA GIUDIZIARIA NEL SETTORE DELLA GENETICA FORENSE, DELLA BALISTICA E DEI RESIDUI DELLO SPARO,</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MINISTERO INTERNO-DIPARTIMENTO P.S DAC-SERVIZIO POLIZIA SCIENTIFICA-DIVISIONE III
Tipo di attività o settore	PUBBLICA
Date	2007 AL 2012
Lavoro o posizione ricoperti	DIRETTORE TECNICO CAPO BIOLOGO
Principali attività e responsabilità	<p>DIRETTORE SEZIONE GENETICA FORENSE RESPONSABILE DI PROVA MIBI01 COORDINATORE NAZIONALE DELLE INIZIATIVE FINALIZZATE A ADEGUARE I LABORATORI DI GENETICA FORENSE DELLA POLIZIA SCIENTIFICA A LIVELLO NAZIONALE CHE EFFETTUANO LA PROVA DEL DNA SECONDO GLI STANDARDS INTERNAZIONALI A NORMA UNI EN ISO 9001:2008 E UNI CEI EN ISO/IEC 17025 AL FINE DI RENDERLI COMPATIBILI CON LA LEGGE NR.85/2009 CHE ISTITUISCE LA BANCA DATI NAZIONALE DEL DNA. ACCREDITAMENTO CONSEGUITO NEL 2013. PRESIDENTE DI COMMISSIONI DI COLLAUDO. GESTIONE DI FASCICOLI TECNICI DI GENETICA FORENSE PER ATTIVITÀ DELEGATA DALL'A.G. DOCENZA CORSI PER VIDEOFOTOSEGNALATORI; DIRETTORI TECNICI; COMMISSARI DELLA P.S. MEMBRO DELL' EUROPEAN NETWORK OF FORENSIC INSTITUTES (ENFSI) E GENETISTI FORENSI ITALIANI (GEFI)</p>

Nome e indirizzo del datore di lavoro	MINISTERO INTERNO-DIPARTIMENTO P.S DAC-SERVIZIO POLIZIA SCIENTIFICA-DIVISIONE III
Tipo di attività o settore	PUBBLICA
Date	2004 AL 2007
Lavoro o posizione ricoperti	DIRETTORE TECNICO CAPO BIOLOGO
Principali attività e responsabilità	DIRETTORE DI SEZIONE DI BIOLOGIA GENERALE GESTIONE DI FASCICOLI TECNICI DI BOTANICA E ZOOLOGIA FORENSE PER ATTIVITÀ DELEGATA DALL'A.G. SVILUPPO DI PROCEDURE TECNICHE PER L'INTRODUZIONE DELLA BOTANICA E ZOOLOGIA FORENSE NELLA GESTIONE DI FASCICOLI DELEGATI DALL'A.G. COORDINATORE DI UN PROGETTO NAZIONALE PER LA TIPIZZAZIONE DEL DNA SU CANI. COORDINATORE DI UN PROGETTO NAZIONALE PER L'ANALISI GENETICA DELLA CANNABIS.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MINISTERO INTERNO-DIPARTIMENTO P.S DAC-SERVIZIO POLIZIA SCIENTIFICA-DIVISIONE III
Tipo di attività o settore	PUBBLICA
Date	1994 Al 2004
Lavoro o posizione ricoperti	DIRETTORE TECNICO CAPO BIOLOGO
Principali attività e responsabilità	DIRETTORE SEZIONE INDAGINI BIOLOGICHE GESTIONE DI FASCICOLI TECNICI DI GENETICA FORENSE PER ATTIVITÀ DELEGATA DALL'A.G. DOCENZA CORSI PER VIDEOFOTOSEGNALATORI E COMMISSARI DELLA P.DI STATO. MEMBRO DELL' EUROPEAN NETWORK OF FORENSIC INSTITUTES (ENFSI). PARTECIPAZIONE GRUPPO ESPERTI FORENSI PER IL DNA DI INTERPOOL.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MINISTERO INTERNO-DIPARTIMENTO P.S DAC-SERVIZIO POLIZIA SCIENTIFICA-DIVISIONE III
Tipo di attività o settore	PUBBLICA
Date	1993 AL 1994
Lavoro o posizione ricoperti	DIRETTORE TECNICO BIOLOGO IN PROVA
Principali attività e responsabilità	FREQUENTATORE I CORSO PER DIRETTORE TECNICO DELLA P.S.

Nome e indirizzo del datore di lavoro	MINISTERO INTERNO-DIPARTIMENTO P.S-ISTITUTO SUPERIORE DI POLIZIA
Tipo di attività o settore	PUBBLICA
Date	1989 AL 1993
Lavoro o posizione ricoperti	APPLICATION SPECIALIST DI BIOLOGIA MOLECOLARE
Principali attività e responsabilità	SUPPORTO SCIENTIFICO EUROPEO (EUROPA DEL SUD-Italia-Francia-Grecia-Spagna) RESPONSABILITA' PER CLIENTI DI ALTO LIVELLO PER LA RISOLUZIONE DI PROBLEMI SPECIFICI DI STRUMENTI E SVILUPPO APPLICAZIONI LEGATE ALLA BIOLOGIA MOLECOLARE, GENETICA MOLECOLARE, BIOTECNOLOGIE, SPIEGANDO DETTAGLI TECNOLOGICI COMPLESSI, FORNENDO PRESENTAZIONI TECNICHE APPROFONDITE SVILUPPANDO NUOVE APPLICAZIONI PRESSO LA CASA MADRE IN U.S.A.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	APPLIED BIOSYSTEMS S.R.L. ITALIA- SEDE ITALIANA-MILANO.
Tipo di attività o settore	PRIVATA
Date	1987 AL 1989
Lavoro o posizione ricoperti	RESPONSABILE DEL LABORATORIO BIOLOGIA MOLECOLARE.
Principali attività e responsabilità	DIRETTORE DI LABORATORIO.RESPONSABILE PROGETTI DI RICERCA PER SVILUPPO DI METODI BIOTECNOLOGICI PER ESPRESSIONE DI PROTEINE UMANE
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CENTRO RICERCHE MENARINI RICERCHE SUD S.P.A. – POMEZIA
Tipo di attività o settore	PRIVATA
Date	1984 AL 1987
Lavoro o posizione ricoperti	RICERCATORE PRESSO IL LABORATORIO DI BIOLOGIA MOLECOLARE
Principali attività e responsabilità	RESPONSABILE PROGETTO DI RICERCA SU CLONAGGIO di frammenti di DNA IN VETTORI DI LIEVITO PER ESPRESSIONE DI PROTEINE UMANE.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ENICHEM S.P.A- MILANO- CENTRO RICERCHE SCLAVO- SIENA
Tipo di attività o settore	PARTECIPAZIONE PUBBLICA
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
Date	1983
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"
Principali materie / abilità professionali	FACOLTA' DI SCIENZE BIOLOGICHE TESI SPERIMENTALE PRESSO L'ISTITUTO DI GENETICA" SULLA STRUTTURA DEL CROMOSOMA EUCARIOTE. (CITOGENETICA APPLICATA) STAGE PRESSOC.R. MENDEL PER LO STUDIO DI CARIOTIPI ANOMALI

Qualifica conseguita	LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE CON LODE INDIRIZZO GENETICO UMANO-MOLECOLARE
Date	1984
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" ISTITUTO DI GENETICA- LABORATORIO DI CITOGENETICA ISTITUTO DI BIOCHIMICA- TIROCINEO PROPREDEUDICO PER SOSTENERE ESAME DI STATO
Principali materie / abilità professionali	ESAME DI STATO PER ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI BIOLOGO
Qualifica conseguita	BIOLOGO
Date	1987-1989
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	CRANFIELD INSTITUTE OF TECHNOLOGY (REGNO UNITO)
Principali materie / abilità professionali	GENETICA MOLECOLARE- TESI SULLA COSTRUZIONE DI UN VETTORE DI LIEVITO PER L'ESPRESSIONE DELLA PROTEINA ANTITROMBINA iii
Qualifica conseguita	PhD in GENETICA MOLECOLARE
Madrelingua	ITALIANA
Altra(e) lingua(e)	INGLESE (FIRST CERTIFICATE IN ENGLISH- GRADE-B2) SPAGNOLO: PRINCIPIANTE
Capacità e competenze sociali	Attività di volontariato internazionale DAL 1975 AL 1983
Capacità e competenze organizzative	ESPERIENZE DI DIREZIONE
Capacità e competenze tecniche	1989-1993-CORSI DI FORMAZIONE ED ADDESTRAMENTO SU STRUMENTAZIONE PER L' ANALISI DEL DNA ABI (FOSTER CITY-CA). 1993- CORSI DI FORMAZIONE ED ADDESTRAMENTO SU STRUMENTAZIONE DI LABORATORIO PER L'AUTOMAZIONE COMPLETA DEL FLUSSO DI LAVORO IN GENETICA FORENSE CORSO SU ACCERTAMENTO PARENTALE E IDENTIFICAZIONE PERSONALE: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TOR VERGATA (MARZO 2015). ACCERTAMENTO GENETICO NELLA GENETICA FORENSE: LA CATENA DI CUSTODIA, L'ANALISI TECNICA, IL CALCOLO BIOSTATISTICO, LA RELAZIONE TECNICA -UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TOR VERGATA -OTTOBRE 2015. SORTING DIGITALE DI CELLULE CON TECNOLOGIA DEPARRAY: DITTA SILICON BIOSYSTEMS- OTTOBRE 2015. TRAINING "HID ION INSTRUMENT WORKFLOW" (NOVEMBRE 2016). TRAINING HAMILTHON (MAGGIO 2017).
Corsi di formazione	. CORSO ESPERTO DI SISTEMI DI GESTIONE PER LA QUALITA' NEI LABORATORI DI PROVA (NORMA ISO/IEC 17025). (2006).

CORSO INFORMATIVO SUI SISTEMI DI GESTIONE PER LA QUALITA', CON CENNI SUGLI ASPETTI DI SICUREZZA NEGLI AMBIENTI DI LAVORO (NORME DELLA SERIE ISO 9000 E D.Lgs. 626/94) :(2006)
CORSO ISO/IEC 17025-GENNAIO 2012.

CORSO SUL CALCOLO DELL'INCERTEZZA DI MISURA PER PROVE SU DNA". (DICEMBRE 2012)

CORSO MODULARE PER "AUDITOR/RESPONSABILI GRUPPO DI AUDIT DI SISTEMI DI GESTIONE PER LA QUALITA'. (40 ORE-GIUGNO 2012). ISO9001 E 19011, ISO/IEC SERIE 17000.QUALIFICATO CEPAS CON N.4 DI REGISTRAZIONE SCHEDE SH124 E SH125

Combined DNA INDEX SYSTEM (CODIS) training per FORMATORI erogato da FBI- AGOSTO 2013

Corso teorico-pratico: modelli statistici e profili misti. Gli accertamenti di parentela -Aprile-Maggio 2014)

Interpretazione profili misti: LRMIX. (Dicembre 2014)

CORSO SUL CALCOLO DELL'INCERTEZZA DI MISURA PER PROVE SU DNA. (DICEMBRE 2012).

Utilizzo Carte di Controllo per assicurare la qualità dei risultati di prova. (8 ore) (Gennaio 2015).

CORSO CARTE DI CONTROLLO PER APPLICAZIONI ALLA GENETICA FORENSE (8 ORE (giugno 2015).

Corso su strumenti per la deconvoluzione dei Misti a 2 (gennaio 2015)

Il DNA mitocondriale ed i marcatori di discendenza nelle investigazioni scientifiche (Aprile 2015)

LRmix studio (maggio 2015)

Corso Miglioramento prestazioni e gestione cambiamenti: criticità e opportunità, strumenti e procedure- applicazione ad un Laboratorio di Genetica Forense (2016)

Corso Controllo statistico di un processo con applicazione ad un Laboratorio di Genetica Forense. (2016)

Corso di Qualificazione per AUDITOR Interno secondo la norma ISO/IEC 17025 (dicembre 2016)

Corso Validazione metodi e stima incertezza di misura per prove DNA: valutazione ed espressione incertezza in misurazioni di tipo quantitativo; stima e gestione della ripetibilità per dati qualitativi (teorema di Bayes). (2016)

Corso Aggiornamento sulla nuova UNI EN ISO 19011:2012 con applicazione al Laboratorio di Genetica (2016).

Corso La gestione delle non conformità nell'ottica del risk-based thinking: procedure e strumenti per un laboratorio di genetica forense (2016)

Corso Controllo statistico di un processo con applicazione ad un Laboratorio di Genetica Forense. (2016).

Corso La conferma metrologica delle apparecchiature di un Laboratorio di Genetica Forense e molecolare (2016).

Corso L'assicurazione della qualità dei risultati e la qualificazione del personale di un Laboratorio di Genetica Forense. (8 ORE 2016).

Corso Sistemi di Gestione per la Qualità per i Laboratori di prova secondo la norma UNI/CEI EN ISO/IEC 17025 ed accreditamento Accredia. (2016).

Corso Auditor Interni ISO 9001:2015 (16 ore Febbraio 2018).

Corso Sistemi di Gestione per la qualità per i laboratori di prova secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2017 (16 ore Settembre 2018)

CORSO PER FACILITATORI PER LA NORMA ISO 9001:2015 (40 ORE OTTOBRE 2018).

CORSO SULLA NORMA ISO/IEC 17020. (16 ore MAGGIO 2019)

CORSO: LA NUOVA NORMA UNI EN ISO 19011:2018. FOCUS SUI NUOVI REQUISITI PER GLI AUDIT DI SISTEMI DI GESTIONE" (8 ORE GIUGNO 2019)

CORSO ISO 9001-2015 AUDITOR (8 ORE OTTOBRE 2019)

CORSO ISO 19011:2018 PER AUDITOR (settembre 2019)

CORSO DI AGGIORNAMENTO PER VALUTATORI ISO9001 (FEBBRAIO 2020)

REMOTE AUDITS -TRAINING FOR AUDITORS AND TECHNICAL EXPERTS (MARZO 2020)

Capacità e competenze informatiche

**CORSO DI FORMAZIONE: FEEDBACK LAB (4 ORE SETTEMBRE 2020)
ISO 10005:2019 : LINEE GUIDA PER I PIANI QUALITÀ (2020)**

CORSO INTRODUTTIVO SU LEAN SIX SIGMA: STRUMENTI PER MANTENERE LA COMPETITIVITÀ- (4 ORE MARZO 2021)

CORSO DI AGGIORNAMENTO PER VALUTATORI ISO9001 (MARZO 2021)

ACCREDITAMENTO DELLE BIOBANCHE IN CONFORMITÀ ALLA UNI ISO 20387:

- a. Corso su Focus sulle procedure di processo
- b. Corso su Regole e modalità per l'accreditamento delle biobanche di ricerca e sviluppo in conformità alla UNI EN ISO 20387 (2021-2022)

CORSO L'ACCREDITAMENTO DEI LABORATORI MEDICI SECONDO LA NORMA UNI EN ISO 15189 (2022)

OTTIMA CONOSCENZA PACCHETTO OFFICE E LIMS PER LABORATORI.

CORSO GUIDA PRATICA ALL'UTILIZZO DELL'EXCEL IN UN LABORATORIO DI GENETICA FORENSE: STRUMENTI EVOLUTI E MACRO, (2016).

Ulteriori informazioni

Autore del Libro: "IL SOPRALLUOGO SPECIALISTICO DI BIOLOGIA FORENSE" - HERALD EDITORE (aprile 2021)

Contributo al Libro: " LA TAVOLA DELLE PROVE LEGALI" Gennaro Francione-Nuova Editrice Universitaria (giugno 2021)

D'Orio E., Montagna P., Mangione M., Francione G. (2021) Forensic DNA: From New Approaches for the Bio-stain Identification to the Evaluation of the Genetics Evidence in Courtroom. In: Dash H.R., Shrivastava P., Lorente J.A. (eds) Handbook of DNA Profiling. Springer, Singapore

Autore del Libro: " The specialist collection in Forensic biology" HERALD EDITORE (Aprile 2022)

Pubblicazioni: <https://www.researchgate.net>

La sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto ai sensi del decreto legislativo n°196 del 30 giugno 2003 e del GDPR Regolamento UE 2016/679

Roma,27/04/2022



