

**INFORMAZIONI
PERSONALI**

Angela Maiello
Maiello & Maiello sas di Maiello Angela & C.

TITOLO DI STUDIO E QUALIFICHE
FORMAZIONE e AGGIORNAMENTI professionali

2018 – La ISO/IEC 17025:2017 - Cosa cambia per I laboratori di prova? AGIS - Consulenti di Organizzazione Aziendale – docente: N.Gigante. Firenze, 20 febbraio 2018

2018 – ISO/IEC 17025:2017 – Requisiti generali per la competenza dei Laboratori di prova e di taratura. ACCREDIA – Ente Italiano di Accreditamento Dipartimento Laboratori di prova. Milano, 8 febbraio 2018

2017 – Performance Strategies - Leadership day – Julio Velasco. Bologna, 25 febbraio 2017.

2017 – Violenza di genere e sostanze di abuso: percorsi multidisciplinari a support dell'emergenza. Accademia Nazionale di Medicina (ACCMED). Roma, 23-24 febbraio 2017.

2016 – Forum Eccellenze Performance Strategies con il patrocinio di UNIMC Università di Macerata – La formazione per il Business con I numeri 1 al mondo: Martin Seligman, David Allen, Federico Buffa, Julius Van De Laar, Alf Rehn, Massimo Gramellini. Milano, 19 e 20 novembre 2016.

2016 – Training Course "Forensic Laboratory Management Course " - United Kingdom Accreditation Service (UKAS) - Beaumont Estate, Old Windsor 11-13 October 2016.

2016 – Seminario "Strumenti per la prevenzione ed il controllo di Legionella e Salmonella per il Laboratorio di prova". Istituto Superiore di Sanità e ACCREDIA. Roma, 10 maggio 2016.

2015 – Corso di formazione "Tecniche di identificazione in criminalistica". ACCREDIA. Roma, 26 nov 2015.

2015 – Corso di formazione "La Statistica nei Laboratori: applicazioni per il controllo, l' Assicurazione di Qualità e lo Sviluppo Analitico". Istituto Nazionale di Ricerca. Milano, 30 settembre – 1 ottobre 2015.

2015 - Corso di formazione: Decision Making – Come prendere le decisioni. UNI (Ente Italiano di Normazione). Milano, 12 giugno 2015.

2015 - Corso di formazione: Problem Solving - Come risolvere i problemi. UNI (Ente Italiano di Normazione). Milano, 11 giugno 2015.

2015 - Corso di Livello avanzato "Analisi biostatistica dei profili misti attraverso il metodo semicontinuo" _ Scuola Permanente in Genetica Forense. Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Tor Vergata – Roma, 8 e 9 giugno 2015.

2015 - Corso di Livello avanzato "Caratterizzazione biostatistica di profili misti" _ Scuola Permanente in Genetica Forense. Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Tor Vergata – Roma, 23 e 24 marzo 2015.

2014 - III Corso di Livello intermedio "La Genetica Forense e la Violenza carnale" _ Scuola Permanente in Genetica Forense. Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Tor Vergata – Roma, 15-16-17 maggio 2014.

2013 - Biologo Forense con Master di II Livello in Genetica Forense - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" Dir. Prof G. Arcudi. (60 CFU - Crediti Formativi Universitari)

2013 - Qualifica di auditor ACCREDIA per lo schema UNI EN ISO 15189:2007 - Laboratori medici – Requisiti particolari riguardanti la qualità e la Competenza.

Dal 1998 ad oggi: 146 ore di formazione / aggiornamento erogate dall' Ente Italiano di Accreditamento – ACCREDIA (agg.to al 23.03.2018)

1998 - Qualifica di auditor SINAL / ACCREDIA per lo schema UNI EN ISO/IEC 45001 e UNI EN ISO/IEC 17025 - Requisiti generali per la competenza dei Laboratori di prova e di taratura

2004 - 2006 Consulente tecnico - Albo dei Periti e C.T.U. del Tribunale Ordinario di Torino

1988 - Iscrizione all'Albo Professionale dell' Ordine Nazionale dei Biologi con N. 030209

1988 - Specialista in " Igiene - Orientamento Laboratorio di Sanità Pubblica" - Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Torino

1986 - Laurea in Scienze Biologiche presso la Facoltà di SMFN - Università degli Studi di Torino

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Attività di Ricerca presso Università degli Studi di Torino Dipartimento di Igiene ed in collaborazione con Enti Pubblici (Università La Sapienza di Roma, Università degli Studi di Pisa, Laboratori di Sanità Pubblica, Aziende Ospedaliere, Agenzie Regionali per la Protezione Ambientale, Istituto Superiore di Sanità) e privati.

Dal 1988 al 1997 – Convenzione (in qualità di Consulente) con il Dipartimento di Igiene e Medicina di Comunità dell' Università degli Studi di Torino per un progetto di Virologia ambientale (attività virologiche e batteriologiche) presso la Sezione Biotossicologica - Laboratorio di Sanità Pubblica (LSP poi ASL13) di Novara.

Dal 1994 al 1995: Società Italiana Costruzione Acquedotti (S.I.C.E.A. di Torino). Responsabile attivazione ed organizzazione di un laboratorio per analisi microbiologiche e formazione professionale di un laureato in Scienze Biologiche per le problematiche microbiologiche e igienistiche inerenti le acque da destinare al consumo umano.

Dal 1995 al 1996: Progetto finanziato dall' Assessorato all'Ambiente della Provincia di Novara, per indagini virologiche presso la Sezione Biotossicologica del Laboratorio di Sanità Pubblica di Novara nell'ambito del programma di Ricerche sull'evoluzione del Lago Maggiore - Aspetti microbiologico-igienistici e biologici.

Dal 1997 al 2002: Incarico di consulenza dell'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale (A.R.P.A.) Piemonte, Dipartimento di Novara – Polo Specialistico di Virologia ambientale e Microbiologia speciale per "Attuazione di un programma di virologia e batteriologia ambientale"

Dal 1989 al 1997: Società Acque Potabili di Torino (S.A.P.). Responsabile del controllo microbiologico di acque da destinare al consumo umano e dei circuiti interlaboratorio (microbiologia /acque).

Dal 1997 al 1998: Rappresentante del SINAL (Sistema Nazionale per l'Accreditamento di Laboratori) nel Progetto EQUASE promosso dalla Unione Europea sul tema del Controllo di Qualità nel campo delle analisi microbiologiche delle acque.

- **Esperto tecnico qualificato ACCREDIA** per la Valutazione di Parte Terza per l'accREDITamento dei Laboratori di prova secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 e per l'accREDITamento dei Laboratori medici secondo la norma UNI CEI EN ISO 15189.

- **Attività di consulenza** presso Strutture Pubbliche e Private, per il mantenimento ed implementazione del Sistema qualità in ambito AccredITamento ISO/IEC 17025, in qualità di esperto tecnico.

- Componente Commissione Istituita dall'Ordine Nazionale dei Biologi per la valutazione delle competenze e delle specializzazioni in tema di Biologia Forense, in qualità di esperto di procedure di accREDITamento. Ordine Nazionale Biologi e Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" – Scuola Permanente di Biologia Forense.

Dal 1998 ad oggi: 691 audits di Parte Terza (di cui 169 negli ultimi 4 anni), per complessive 1483 giornate di valutazione, in strutture semplici e complesse (Agg.to 27 aprile 2018)

■ **Laboratori di prova privati e pubblici / Enti di controllo**, di cui:

10 Istituti Zooprofilattici Sperimentali (IZS – Laboratorio multisito).

6 Agenzie per la Protezione Ambientale (ARPA – Laboratorio multisito).

2 Aziende Sanitarie Locali (ASL).

1 Azienda Ospedaliera (PD).

■ **Laboratori di prova del settore forense**

- Azienda Ospedaliera Universitaria (Careggi - Firenze).

- Servizi della Polizia Scientifica (RM, PA, NA, TO - Laboratorio multisito).

- Raggruppamento Carabinieri Investigazioni Scientifiche (Roma)

- Raggruppamento Carabinieri Investigazioni Scientifiche (Parma)

■ **PROGETTO EUROPEO TWINNING - MD14/ENPI/TR/20** "Support for the National Accreditation Centre MOLDAC to successfully undergo to EA peer evaluation process in order to be accepted a signatory of the EA MLA for the selected scope". Sede progetto Chisinau: presso Ente di accREDITamento moldavo - MOLDAC. Esperto ACCREDIA per lo schema di accREDITamento secondo la norma UNI CEI EN ISO 15189 per i Laboratori medici e la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 per i Laboratori di prova. Scope: Assessment and Training Courses.

■ **Assessment for Accreditation according to ISO/IEC17025**, of National Laboratory "Instituti i Sigurise Ushqimore dhe Veterinarise (ISUV) Tirana (Albania).

- Luglio 2011 – Per Organizzazione Mondiale Della Sanità (OMS - EUALB1002831 Task 34.1).

- Da settembre 2011 a settembre 2014 per conto di ACCREDIA.

COMPETENZE

PERSONALI

Competenze comunicative

Competenze comunicative, acquisite durante il percorso formativo e lo sviluppo dell'attività professionale, che hanno permesso di instaurare e mantenere relazioni con i Clienti e gli Enti, basate su valori quali rispetto e fiducia. Capacità di interagire ed esprimere la propria professionalità con autorevolezza all'interno di gruppi costituiti da professionisti con formazione e competenze diverse. Capacità comunicativa acquisita ed espressa nell'attività di docenza, di consulenza e verifiche ispettive di parte terza, lavoro in teams caratterizzato da elevato turnover, secondo criteri rigorosi definiti in norme internazionali oltre che nel rispetto di un codice etico e comportamentale sottoscritto, anche in modo formale.

Competenze organizzative e gestionali

Ottima capacità organizzativa e di coordinamento derivata dal lavoro di gruppo per i progetti di ricerca, per la redazione di documenti tecnici all'interno di Organizzazioni nazionali, per l'attività di consulenza anche in collaborazione con altri professionisti, nonché in quella di auditor. Gestione in autonomia di tutte le attività inerenti la Libera professione, coadiuvata per gli aspetti amministrativi.

Competenze professionali

AccREDITamento dei laboratori di prova in conformità alle norme ISO/IEC 17025 e UNI EN ISO 15189.

Audit di Parte Terza ed Audit Interni.

Validazione dei metodi di prova e di taratura.

Stima dell'incertezza di misura dei metodi di prova e di taratura.

Taratura degli strumenti di misura.

Competenze informatiche

Padronanza degli strumenti Microsoft Office

Familiarità con l'utilizzo di internet per l'interrogazione di banche dati.

**ULTERIORI
INFORMAZIONI**

Attività formative realizzate per i Laboratori di prova, relativamente alle norme ISO/IEC 17025:2005 e tecniche, specifiche del settore di competenza: accreditamento laboratori di prova, microbiologia, biologia molecolare, validazione dei metodi di prova, incertezza di misura, tarature apparecchiature.

**DOCENTE Corsi,
Covegni,
Seminari**
Ultimi 4 anni

- Corso di formazione "Validazione dei metodi per prove microbiologiche ed incertezza di misura" ACCREDIA Ente Italiano di Accreditamento – Roma, 25 novembre 2013
- Corso di formazione "Incertezza di Misura in Microbiologia" – Programma nazionale per la formazione continua degli operatori della sanità – Azienda Sanitaria Provinciale Di Trapani – Evento n. 1274 Ed1 – Erice Cittadella della salute 23.6.2014 (docente - 14 ECM)
- Corso di formazione "Attualità in Genetica Forense. Il Laboratorio di Genetica e la Certificazione con i Nuovi Standard SIGU. Controlli di Qualità Interni ed Esterni, Refertazione e Consenso Informato". Scuola Medica Ospedaliera (Smo) Certificata Iso 9001 N. 11749/04/S – Istituto CSS Mendel. Roma, 2 - 3 ottobre 2014 – Evento Accreditamento n. 471- 105023 Ed1 – Evento: 21 crediti formativi E.C.M.
- Corso di formazione "Stima dell'Incertezza di misura nelle prove microbiologiche" (8 ore) - ResVitae Progetto Formativo "Alta formazione Laboratori 17025" Napoli, 27 marzo 2015 (co-docenza A.Maiello & D.Spolaor).
- Corso di formazione "Aspetti Normativi Della Diagnostica Forense" Modulo II all'interno del master di II Livello in "Biomedicina Molecolare" Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali (Di.S.Te.B.A.) - Università del Salento (Lecce). Bando DD66 del 31.3.2015 – SSD: MED/03 - 8 ore).
- Corso di formazione "Qualità in ambito sanitario. Il Rischio clinico. Il Laboratorio di genetica, accreditamento e certificazione SIGUCERT. Controlli di Qualità Interni ed Esterni". Scuola Medica Ospedaliera (SMO) Certificata ISO 9001 N. 11749/04/S – Istituto CSS Mendel. Roma, 24 – 25 settembre 2015 – Evento Accreditamento n. 471- 133894 Ed1 – Evento: 21 crediti formativi E.C.M.
- Corso di formazione "Taratura e conferma metrologia delle apparecchiature di uso comune in laboratorio: bilance, micro dosatori di volume, catene termometriche e data logger" - Ordine dei Chimici - Roma, 27.11.2015 (8 ore, co-docenza A.Maiello & M.Fiore).
- Corso di formazione "Metodi alternativi ed innovativi: uno sguardo al futuro in sicurezza alimentare". Istituto Zooprofilattico Sperimentale Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta (IZSPLV) Relazione "La ISO 17025 nei metodi alternativi, innovativi e di ultima generazione in sicurezza alimentare". Torino, 13 nov 2015.
- Corso di formazione "Validazione e Verifica prestazionale di un Metodo di prova di Genetica Forense – Aspetti gestionali e Tecnici in ottica ISO/IEC 17025". Roma, 3 febbraio 2016. ITHUM SRL IT'S FOR HUMAN (Roma) incarico n. 141223-FCOII (8 ore) – Didattica effettuata presso: Istituto Superiore di Studi Penitenziari di Roma.
- Master di II Livello in Genetica Forense - Università degli studi di Roma "Tor Vergata" - Lezione dal titolo "Accreditamento secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005". Roma, 29 ottobre 2016.
- Convegno "L'Istituzione della Banca dati nazionale del DNA: cosa cambia in Italia". Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Centro di Genetica EMO TEST srl, Associazione Nazionale Avvocati Italiani. Patrocinio della Federazione Nazionale degli Ordini dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri (FNOMCeO) e Ordine Nazionale Biologi (ONB). Relazione "La norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 in genetica forense". Pozzuoli (NA), 30 novembre 2016.
- Corso di formazione Geni e test genetici: dal Laboratorio alle applicazioni cliniche - Il modulo "La nuova ISO 9001:2015 ed il rischio clinico. La ISO 15189 e la norma ISO 17025. Cruscotti gestionali, indicatori, CQI e CQE". Scuola Medica Ospedaliera (SMO) Certificata ISO 9001 N. 11749/04/S – Istituto CSS Mendel. Roma, 18 e 19 maggio 2017. Evento Accreditamento n. 471 - 194021, edizione 1 – Evento: 21 crediti formativi E.C.M. – Patrocinio: Società Italiana Genetica Umana (SIGU); Istituto Superiore di Sanità (ISS); Ente Accreditamento Nazionale (ACCREDIA – Roma).
- Master di II Livello in Genetica Forense - Università degli studi di Roma "Tor Vergata" - Lezione dal titolo "Accreditamento secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005". Roma, 16 settembre 2017.

Inerenti il campo di attività degli ultimi 15 anni
Pubblicazioni

- Maiello A., Spolaor D.. Guida per l'espressione dell'incertezza di misura nelle prove microbiologiche. Revisione 00 Gennaio 2005 pp.40 - Edizione Augusta Mortarino (2005)
- Maiello A., Sergio Sartori, Dino Spolaor. Applicazioni della GUM ad una misura biologica parte I Definizione del misurando ed equazione di modello –Tutto Misure 2/2007 pag.140-149
- Maiello A., Sergio Sartori, Dino Spolaor. Applicazioni della GUM ad una misura biologica parte II calcolo del risultato della misurazione e della sua incertezza –Tutto Misure 2/2008 pag.143-149
- Maiello A., Spolaor D. Guida per l'espressione dell'incertezza di misura nelle prove microbiologiche. Revisione 01 - Aprile 2009 pp.55 – Sito web: Maiello&Spolaor.com
- Maiello A., Spolaor D.. Guida per l'espressione dell'incertezza di misura nelle prove microbiologiche. Revisione 02 - Gennaio 2011 pp.62 – Sito web: Maiello&Spolaor.com
- Spolaor D., Lombardi A., Maiello A.. Terreni di coltura: riflessioni critiche sull'approccio della ISO 11133:2014 e proposte applicative. Laboratorio 2000 – ottobre 2015.

Madrelingua

ITALIANA

Altre lingue

INGLESE

COMPRESIONE		PARLATO		SCRITTO
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
C2	C2	B1	B1	B2

Levels: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user

COMMON EUROPEAN FRAMEWORK OF REFERENCE FOR LANGUAGES

**Autorizzazione e
Dichiarazione**

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".

27 aprile 2018

DICHIARAZIONE DI AUTENTICITÀ DELLE INFORMAZIONI CONTENUTE NEL CURRICULUM VITAE

consapevole delle sanzioni penali previste per il caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, così come stabilito dall'art.76 del D.P.R. 445 del 28/12/2000 (e successive modificazioni) e della conseguente possibile decadenza dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, di cui all'Art. 75 del DPR 445 del 28/12/2000, ai sensi dell'Art. 46 del citato DPR, sotto la propria responsabilità,

DICHIARO

che, ai fini della valutazione delle competenze professionali da parte dell'Ente cui è demandata la valutazione della conformità ai requisiti legislativi applicabili, tutte le informazioni contenute nel curriculum vitae personale, datato:23 marzo 2018 del quale la presente è parte integrante, corrispondono al vero.

Torino, 27 aprile 2018