CURRICULUM VITAE

**Informazioni Personali**

Nome: **Manuela SACCENTE**

Residente in: Viale Roma 68 – 00043 Ciampino (RM)

CF: SCCMNL84L68F262F

Tel ufficio: 06-4654 3270

Tel di servizio: +393668345302

Tel personale: +393286894939

E-mail di servizio: [manuela.saccente@poliziadistato.it](mailto:manuela.saccente@poliziadistato.it)

E-mail: [manuela.saccente@gmail.com](mailto:manuela.saccente@gmail.com)

PEC: [manuela.saccente@biologo.onb.it](mailto:manuela.saccente@biologo.onb.it)

Nazionalità: Italiana

Luogo e data di nascita: Modugno (Bari) - 28/07/1984

**Titoli di studio**

* **Master di II Livello in Genetica Forense** conseguito presso l’Università degli Studi di Roma Tor Vergata, in data 12.12.2019, con votazione 110/110 e lode
* **Specializzazione post-laurea in Patologia Clinica e Biochimica Clinica**, conseguita presso l’Università degli Studi “G. D’Annunzio” di Chieti-Pescara, in data 21.09.2018, con votazione 70/70 e lode
* **Master di II Livello in Ingegneria Gestionale per la Pubblica Sicurezza**, conseguito presso l’Università degli Studi di Napoli “Federico II”, in data 16 febbraio 2017, con votazione 110/110
* **Abilitazione professionale di Biologo** Sez. A, in data 23/11/2010
* **Laurea Specialistica (LS) in Biologia Cellulare e Molecolare** – indirizzo Genetico-Molecolare (classe 6/S), presso l’Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”, in data 18 novembre 2010, con votazione 110/110 e lode
* **Laurea triennale in Biologia Cellulare e Molecolare**, indirizzo Statutario (classe 12- Classe delle lauree in scienze biologiche) conseguita presso l’Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”, in data 21 ottobre 2008, con votazione 110/110 e lode
* **Diploma di perito industriale capotecnico spec. Chimica**, conseguito presso l’I.T.I.S. “Luigi dell’Erba” di Castellana Grotte (BA), in data 11 luglio 2003, con voto 100/100
* **Certificazione Inglese** – Academic IELTS certification – overall band score 6.5 (corrispondente a Livello C1)

**Altri Titoli e Attestazioni**

1. Partecipazione e superamento degli esami del Corso “Uncertainty and Research”, organizzato dalla Johns Hopkins University, presente sulla piattaforma Coursera, con ottenimento certificato in data 27 maggio 2022;
2. Partecipazione e superamento dell’esame finale del Corso di formazione per “preposti” ai sensi dell’articolo 37 del Decreto Legislativo 81/2008, organizzato dalla Direzione Centrale Anticrimine, tenutosi in data 10 e 12 maggio 2022;
3. Partecipazione e superamento dell’esame finale del Corso FAD di 6 ore (con emissione di 9 crediti ECM) "PREVENZIONE & STILI DI VITA, APPROCCI MULTIDISCIPLINARI PER MIGLIORARE LA SALUTE" organizzato da Biologi insieme per il territorio – data superamento esame finale 09 maggio 2022;
4. Partecipazione e superamento dell’esame finale del Corso FAD di 12 ore (con emissione di 12 crediti ECM) “La genetica forense in ambito civile e penale” organizzato dall’Accademia Nazionale di Medicina, periodo di erogazione 27/01/2022 – 31/12/2022– data superamento esame finale 22 marzo 2022;
5. Partecipazione e superamento dell’esame finale del Corso FAD (con emissione di 6 crediti ECM) “La genetica forense e…in memoria di un grande maestro: Prof. Angelo FIORI” organizzato dal Ge.F.I. (Genetisti Forensi Italiani), in data 18 marzo 2022;
6. Partecipazione e superamento dell’esame finale del Corso FAD di 32 ore (con emissione di 32 crediti ECM) “La comunicazione scientifica attraverso la pubblicazione di articoli e l’organizzazione di eventi. Seconda edizione” organizzato da Istituto Superiore di Sanità, periodo di erogazione 9/6/2021 – 8/6/2022 – data superamento esame finale 09 marzo 2022;
7. Partecipazione e superamento dell’esame finale del Corso FAD (con emissione di 22,5 crediti ECM) “La violenza di genere” organizzato dal Comune di Ancona, patrocinato da Ge.F.I., OPM, SIMLA, ANEP, AMAME, di 5 giornate: 18 gennaio, 25 gennaio, 02 febbraio, 07 febbraio e 11 febbraio 2022;
8. Diploma di frequenza e superamento di esame finale del 20°corso di qualificazione operativa di base CBRN per Dirigenti, Ufficiali Superiori e Funzionari (OP1.3), tenutosi presso la Scuola Interforze per la Difesa Nucleare Biologica e Chimica di Rieti dall’ 8 novembre al 12 novembre 2021;
9. Partecipazione e superamento dell’esame finale del Corso per Lead Auditor di Sistemi di Gestione per la Qualità (UNI EN ISO 9001:2015), organizzato dall’Associazione Italiana Cultura Qualità (AICQ), tenutosi a Roma, dal 22 al 26 novembre 2021;
10. Partecipazione e superamento della verifica finale del webinar “La meningite meningococcica: caratteristiche, diagnosi e vaccini”, organizzato dall’Ordine Nazionale dei Biologi, in data 27 gennaio 2022;
11. Partecipazione e superamento della verifica finale del webinar “Il Consumo del Suolo”, organizzato dall’Ordine Nazionale dei Biologi, in data 27 gennaio 2022;
12. Partecipazione e superamento della verifica finale del webinar “Il Sistema Integrato della Sicurezza Alimentare”, organizzato dall’Ordine Nazionale dei Biologi, in data 30 dicembre 2021;
13. Partecipazione e superamento della verifica finale del webinar “UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018: requisiti generali per la competenza dei Laboratori di Prova e Taratura”, organizzato dall’Ordine Nazionale dei Biologi, in data 06 dicembre 2021;
14. Frequenza, con superamento positivo di verifica finale del modulo formativo “Corso sui fondamenti di statistica e sul calcolo dell’incertezza di misura”, a cura dell’Università “Bicocca” di Milano, tenutosi in modalità e-learning, dal 21 al 24 settembre 2020;
15. Frequenza, con superamento positivo di verifica finale, del Corso Thermo Fisher “Applied Biosystems RapidHIT ID Install Training”, tenutosi presso il SPS della DAC, in data 18 novembre 2019;
16. Frequenza, con superamento positivo di verifica finale del corso di formazione “La nuova norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018: focus sui nuovi requisiti dei Sistemi di Gestione Qualità per i Laboratori di Prova e Taratura”, organizzato dall’Associazione Nazionale Garanzia della Qualità (ANGQ), tenutosi a Roma, il 1 aprile 2019;
17. Frequenza, con esame finale, del Corso di formazione per “Dirigenti Delegati” ai sensi del D.Lgs. 81/2008, conseguito presso la Scuola Superiore di Polizia, Sezione Distaccata di Caserta, in data 18.11.2016;
18. Frequenza, con esame finale, dell’8° Ciclo del Corso di Qualificazione in Tecniche Investigative e Tecnico-Scientifiche, riservato ai funzionari della Polizia di Stato, conseguito presso la Scuola Superiore di Polizia in data 24.3.2017;
19. Frequenza, con superamento positivo di verifica finale, del Corso su kit Qiagen Investigator 24 plex e altre soluzioni Qiagen per le applicazioni di genetica forense, conseguito in data 15.06.2017;
20. Frequenza, con superamento positivo di verifica finale, del Corso Thermo Fisher “Bionformatic for Ion”, tenutosi presso il SPS della DAC, in data 20 e 21 novembre 2017;
21. Frequenza, con superamento positivo di verifica finale del corso di formazione “Sistemi di Gestione Qualità per Laboratori di Prova secondo la ISO/IEC 17025 e accreditamento Accredia. Applicazione prova genetica forense”, tenutosi a Roma, dal 23 al 24 novembre 2017;
22. Frequenza, con superamento positivo di verifica finale del corso di formazione “Calcolo incertezza di misura prove di tipo quantitativo e qualitativo. Validazione del metodo di prova di genetica forense”, tenutosi a Roma, il 1 dicembre 2017;
23. Frequenza, con superamento positivo di verifica finale del corso di formazione “Requisiti della norma ISO 9001:2015: strumenti pratici di applicazione”, tenutosi a Roma, dal 18 al 19 dicembre 2017;
24. Passaggio all’Elenco Speciale dell’Albo dei Biologi – Sezione A, con Num. iscrizione: EA\_018894 - in data 28/05/2015;
25. Iscritta all’Albo Professionale dei Biologi con Num. iscrizione: AA\_070554 - in data 27/02/2014;
26. Dal 2017 - Iscritta all’ISFG - International Society for Forensic Genetics (membro 3336);
27. Dal 2017 - Iscritta al Ge.F.I - Genetisti Forensi Italiani.­

**Esperienza Professionale**

**Dal 29/02/2016**

Impiegata a tempo indeterminato nel profilo professionale di Commissario Capo Tecnico Biologo della Polizia di Stato, come Funzionario Addetto, in servizio presso il Ministero dell’Interno - Dipartimento della Pubblica Sicurezza - Direzione Centrale Anticrimine – Servizio Polizia Scientifica – III Divisione - Sezione di Genetica Forense I (anche Laboratorio accreditato ACCREDIA 1236) – via Tuscolana 1548/1556 - 00173 Roma.

**Dal 15/06/2010 al 28/02/2016**

Impiegata a tempo indeterminato nel profilo professionale di assistente di laboratorio (area seconda, fascia retributiva F3) presso il laboratorio chimico accreditato ACCREDIA 0257 - Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali - Dipartimento dell'Ispettorato Centrale della tutela della Qualità e della Repressione Frodi dei Prodotti Agroalimentari - Laboratorio di Catania Sede distaccata di Conegliano/Susegana - Via Casoni 13b -31058 - Susegana (TV).

**2009 – 2010**

Internato annuale presso il Dipartimento Farmaco-biologico dell’Università degli studi di Bari, specializzato nella caratterizzazione di proteine di trasporto mitocondriali.

Conoscenza di tecniche e strumenti di laboratorio:

PCR e Real Time PCR, Elettroforesi, Western Blotting, estrazione di DNA e RNA, retrotrascrizione di RNA, tecniche di coltura cellulare di batteri e lieviti, misure di trasporto in vescicole fosfolipidiche artificiali.

**2008** Internato di 125 ore presso il Dipartimento di Anatomia Patologica dell’IRCCS “S. de Bellis” di Castellana Grotte (Bari), analisi Immunoistochimiche ed istochimiche su campioni biologici

**Dal 01/06/2004 al 30/06/2006**

Impiegata presso i laboratori di Genova e Bari del Dipartimento dell'Ispettorato Centrale della Tutela della Qualità e Repressione Frodi dei Prodotti Agroalimentari del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali.

Come Perito chimico: nelle unità vinicole ed olearie per eseguire analisi di routine ed attività di monitoraggio analitico di parametri qualitativi e quantitativi su vini, mosti, MCR (mosti concentrati rettificati), vini base aceto e oli, ai sensi della normativa vigente.

Ho inoltre contribuito alla stesura di Procedure Operative di Prova e di Taratura finalizzate all’implementazione di un Sistema Qualità da sottoporre all’accreditamento da parte di ACCREDIA (ex SINAL) e ho superato con successo l’iter di abilitazione (addestramento, test di indistinguibilità statistica di medie e varianze tra analisti del laboratorio) allo svolgimento di tutte le prove in accreditamento presso l’unità analitica oli. Ho effettuato analisi per RING TEST nazionali.

Conoscenza di tecniche e strumenti di laboratorio:

TLC (ThinLayerChromatography), Gas Cromatografia, Cromatografia su colonna, HPLC (High Performance/Pressure Liquid Chromatography), Spettrofotometria UV-vis, Spettrofotometria atomica di assorbimento ed emissione, in fiamma e fornetto di grafite, etc.

**Pubblicazioni e poster**

Poster: “Simultanea determinazione di sodio, potassio, magnesio e calcio totali nei fertilizzanti organici e organominerali mediante cromatografia ionica”

Autori: G. Gagliano, R. A. Mazzei, A. G. Pirrello, M. Saccente, A. Vanzella.

Presentato durante il seminario “Tecniche Cromatografiche: nuove frontiere nella sicurezza alimentare”, organizzato dalla società ThermoScientific, presso la sede di Susegana (Tv) del CRA (Consiglio per la Ricerca e la sperimentazione in Agricoltura) - il 28 marzo 2014.

**Attività di docenza/relatore/incarichi**

1. *Relatrice esperta* in materia di Genetica Forense al Forum Internazionale su Tracce e Cadavere dal titolo “Nuove strategie e nuovi protocolli sulla scena del crimine”, tenutosi presso l’Università di Foggia, in data 06 e 07 maggio 2022;
2. Membro (titolare) della Commissione della sessione suppletiva d’esame per il 1°Corso di formazione per l’accesso alla qualifica di Vice Commissario del ruolo direttivo tecnico della Polizia di Stato – 03 maggio 2022;
3. Docenza *e-learning* per il Master di II livello in *Diritto e nuove tecnologie per la valorizzazione dei beni culturali* – dell’Università di Roma “La Sapienza”, in data 16 dicembre 2021;
4. Docenza *e-learning* per il Master di II livello in *Diritto e nuove tecnologie per la valorizzazione dei beni culturali* – dell’Università di Roma “La Sapienza”, in data 08 ottobre 2020;
5. Membro del Gruppo di Lavoro costituito in sede al Servizio Polizia Scientifica (decreto a firma del Direttore del Servizio Dott. Luigi Rinella), per lo studio riguardante l’analisi dei profili genetici misti e per il calcolo biostatistico sugli stessi – costituzione giugno 2019;
6. Membro del Gruppo di Lavoro costituito in sede al Servizio Polizia Scientifica (decreto a firma del Direttore del Servizio Dott. Luigi Rinella), per lo studio riguardante il calcolo biostatistico sui profili genetici misti, costituzione giugno 2019;
7. Membro (supplente in sostituzione del titolare) della Commissione d’esame Corsi DAC – 25 settembre 2020;
8. Membro (supplente) della Commissione d’esame Corsi DAC – 25 ottobre 2019;
9. Membro (titolare) della Commissione d’esame Corsi DAC – 24 maggio 2019;
10. Docenze ai Corsi DAC - di qualificazione in tecniche investigative e tecnico-scientifiche riservato ad operatori in servizio presso Squadre Mobili, Gabinetti di Polizia Scientifica, DIGOS, Squadre di P.G. dei Compartimenti della Polizia Stradale e Ferroviaria, presso l'Istituto di formazione della Polizia di Stato di Nettuno (2018, 2019 e 2020)
11. Partecipazione in *veste di relatore* al Career day “Cosa farò da grande? Le opportunità di lavoro per un biologo”, tenutosi presso il Dipartimento di Bioscienza e Territorio dell’Università degli Studi del Molise, il 29 maggio 2018;
12. Docenza *e-learning* per il 1°Corso di formazione per Vice Commissari della Polizia di Stato, presso la Scuola Superiore di Polizia in data 15 dicembre 2017.

**Esperienze di formazione**

1. Partecipazione al 45° Congresso Nazionale SIMLA (Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni “La Medicina Legale fra Diritto e Diritti”, tenutosi a Bari, dal 26 al 28 maggio 2022, organizzato dalla SIMLA;
2. Frequenza del Webinar di 1 ora “Rescuing inhibited Samples with the ForenSeq Enhanced Buffer System ePCR1”, organizzato da Verogen, in data 17 maggio 2022;
3. Partecipazione all’attività di Formazione per Auditor di Sistemi di Gestione per la Qualità sulla nuova revisione della PG03, organizzato dall’Ufficio di Staff per la Qualità del Servizio Polizia Scientifica, tenutosi il 13/05/2022;
4. Partecipazione al Forum Internazionale su Tracce e Cadavere dal titolo “Nuove strategie e nuovi protocolli sulla scena del crimine”, tenutosi presso l’Università di Foggia, in data 06 e 07 maggio 2022;
5. Frequenza del Webinar di 1 ora “Forensic Genetic Genealogy – Validation to Identification and Everything in Between” organizzato da Qiagen, in data 07 aprile 2022;
6. Frequenza del Webinar di 4 ore “Using Forensic Genetic Genealogy – A Practical Guide for Law Enforcement” organizzato da Verogen, completato in data 13 marzo 2022;
7. Partecipazione al Workshop internazionale organizzato dall’International Society for Forensic Genetics dal titolo “MPS Bioinformatics 101: exploring MPS data analysis using the Strait Razor Suite and FDStools”, in data 20 e 21 luglio 2021;
8. Frequenza del Webinar “DNA Mixtures: A NIST Scientific Foundation Review” organizzato dal NIST (National Institute of Standards and Technology), in data 21 luglio 2021;
9. Frequenza del Webinar “La Genetica Forense: dallo studio dei Polimorfismi cromosomici alle Tecniche di Biologia Molecolare”, organizzato dalla Delegazione ONB di Puglia e Basilicata e l’Università Tor Vergata, in data 07 giugno 2021;
10. Frequenza del Workshop online “La Privacy ed i dati particolari – Il nuovo regolamento EU GDPR 679/16”, organizzato dal GeFI in collaborazione con SIMLA e ONB, in data 20 maggio 2021;
11. Partecipazione alla Conferenza Virtuale HIDS – Human IDentification Solutions, organizzata dalla Thermo Fisher Scientific, tenutosi in modalità online, in data 19 maggio e 20 maggio 2021;
12. Frequenza del Workshop online “La Fenotipizzazione del DNA a scopo forense – A che punto può spingersi la scienza”, organizzato dal GeFI in collaborazione con SIMLA e ONB, in data 06 maggio 2021;
13. Frequenza del Workshop online “Banca Dati Nazionale DNA – Il ruolo dei laboratori nella sua implementazione”, organizzato dal GeFI in collaborazione con SIMLA e ONB, in data 22 aprile 2021;
14. Frequenza del Webinar “Stability and Persistence of Touch DNA for Forensic Analysis”, organizzato da Forensic Technology Center of Excellence e National Institute of Justice USA, seguito in data 01 aprile 2021;
15. Frequenza del Webinar “Implementing a Y-Screening/Direct to DNA Workflow”, organizzato da Promega, seguito in data 17 marzo 2021;
16. Frequenza del Virtual Workshop “Implementing Rapid DNA with confidence”, organizzato da Thermo Fisher Scientific, seguito in data 24 gennaio 2021;
17. Frequenza del Webinar “Emerging Methods for Body Fluid Analysis”, organizzato da Forensic Technology Center of Excellence e National Institute of Justice USA, seguito in data 23 gennaio 2021;
18. Partecipazione al corso di bio-statistica “DNA Mixtures Analysis and statistical interpretation”, organizzato dall’ENFSI, in modalità online nei giorni 9, 10 e 11 dicembre 2020;
19. Frequenza del Webinar “An Automated Single Cell Separation Technique to Improve Mixture Deconvolution”, organizzato da Forensic Technology Center of Excellence e National Institute of Justice USA, in data 12 novembre 2020;
20. Frequenza del Webinar “Validation and Tutorial of NOCIt for Determining the Number of Contributors”, organizzato da Forensic Technology Center of Excellence e National Institute of Justice USA, in data 22 luglio 2020;
21. Frequenza del Webinar “Development and Publication of New Standards and Best Practices – The Process”, organizzato da Promega, OSAC e ASB, in data 15 luglio 2020;
22. Partecipazione alla Conferenza Virtuale HIDS – Human IDentification Solutions, organizzata dalla Thermo Fisher Scientific, tenutosi in modalità online, in data 24 e 25 giugno 2020;
23. Partecipazione al Workshop internazionale online “Uncertainty in Forensic Science” – nell’ambito dell’Exchange Project Symposium organizzato dal Consiglio Europeo della Ricerca e ospitato presso il Centro di Ricerca sulla Comunicazione e la Società (CECS), dal titolo “Challenges to criminal justice and police and judicial cooperation: the DNA data exchange within the Prum System”, in data 22 giugno 2020;
24. Frequenza del Webinar “From Collection to Prosecution: Investigations using Rapid DNA and Local DNA Database”, organizzato da Thermo Fisher Scientific e Bode Technology, in data 28 maggio 2020;
25. Frequenza del Webinar “Investigative Genetic Genealogy and Solving Violent Crime”, organizzato da Bode Technology, in data 22 maggio 2020;
26. Frequenza del Webinar “Future trends in forensic DNA technology””, organizzato da Thermo Fisher Scientific, (in diretta 14 maggio 2020), seguito in data 15 maggio 2020;
27. Frequenza del Webinar “Post Conviction DNA Testing – A Crime Lab’s Perspective”, organizzato da Bode Technology, in data 12 maggio 2020;
28. Frequenza del Webinar “Implementation of Rapid DNA in Law Enforcement”, organizzato da Thermo Fisher Scientific e Bode Technology, (in diretta 28 aprile 2020), seguito in data 04 maggio 2020;
29. Partecipazione al Corso online “DNAxs”, organizzato dall’*Istituto Forense dell’Olanda* del *Ministero di Giustizia e Sicurezza* olandese(*Ministry of Justice and Security - Netherlands Forensic Institute*), dal 21 al 22 aprile 2020.
30. Partecipazione al Corso in Genetica Forense “Applicazioni di Protocolli di Next Generation Sequencing in Genetica Forense: esecuzione pratica ed interpretazione”, tenutosi presso l’Università degli Studi di Roma Tor Vergata, dal 17 al 19 ottobre 2019;
31. Partecipazione al XXVIII Congresso dell’International Society of Forensic Genetics (I.S.F.G.), tenutosi a Praga (Repubblica Ceca), dal 11 al 13 settembre 2019;
32. Partecipazione alla conferenza “14° CODIS europeo”, tenutosi a Roma, in data 17 aprile 2018, organizzato dal Servizio Polizia Scientifica;
33. Partecipazione alla conferenza “54° meeting EDNAP”, tenutosi a Roma, in data 17 aprile 2018, organizzato dal Servizio Polizia Scientifica;
34. Partecipazione al convegno “42° ENFSI DNA EXPERT WORKING GROUP meeting”, tenutosi a Roma, dal 18 al 20 aprile 2018, organizzato dal Servizio Polizia Scientifica;
35. Partecipazione alla ISFG Summer School in Genetica Forense “DNA interpretation in criminal casework using probabilistic software”, tenutosi a Catanzaro, dal 3 al 4 settembre 2018;
36. Partecipazione al congresso “XXVII CONGRESSO Ge.F.I. DNA E TECNOLOGIA: due strumenti per combattere il crimine”, tenutosi a Catanzaro, dal 5 al 7 settembre 2018, autorizzata dall’Amministrazione per aggiornamento professionale di settore;
37. Partecipazione al corso “Tech Day” Polizia Scientifica - Technical focus: forensic sample collection, organizzato dalla COPAN, tenutosi a Roma, in data 21 novembre 2018;
38. Partecipazione al corso “Contamination Risk and Prevention”, organizzato dalla Thermo Fisher Scientific, tenutosi a Roma, in data 21 novembre 2018;
39. Partecipazione al convegno “Use of human persistent viruses in tracing ancestry in forensic and archaeological context”, tenutosi presso l’Università Cattolica del S. Cuore di Roma, il 03 dicembre 2018;
40. Partecipazione al Training di Validazione per il kit di quantificazione Quantifiler Trio DNA e i kit di amplificazione GlobalFiler PCR e Yfiler PCR, tenutosi presso il SPS della DAC, dal 22 al 26 maggio 2017;
41. Partecipazione alla Conferenza HIDS – Human IDentification Solutions, organizzata dalla Thermo Fisher Scientific, tenutosi a Vienna (Austria), in data 16 maggio e 17 maggio 2017;
42. Partecipazione alla conferenza “DNA Evidence to Investigative Insights Conference” organizzata dalla società Illumina, tenutosi presso l’hotel NH Leonardo da Vinci in Roma, in data 4 maggio 2017;
43. Partecipazione all’evento “L’Istituzione della banca dati nazionale del DNA: cosa cambia in Italia”, tenutosi presso Pozzuoli (Na), in data 30.11.2016;
44. Partecipazione all’attività di Formazione per il personale di nuova assegnazione - Sistema di Gestione per la Qualità del Servizio Polizia Scientifica;
45. Partecipazione al seminario in videoconferenza su “Miglioramento dei programmi di ricerca dei laboratori per la lotta alle contraffazioni e frodi agroalimentari e la tutela del made in Italy – Orientamento e prospettive nel settore fertilizzanti e prodotti simili”, tenutosi presso il Laboratorio di Catania Sede distaccata di Conegliano/Susegana, il 19 febbraio 2016;
46. Partecipazione al seminario in videoconferenza su “Implementazione di programmi di ricerca dei laboratori nel settore merceologico lattiero-caseario per la lotta alle contraffazioni e frodi agroalimentari e la tutela del made in Italy”, tenutosi presso il Laboratorio di Catania - Sede distaccata di Conegliano/Susegana, il 22 gennaio 2016;
47. Partecipazione al seminario in videoconferenza su “Etichettatura dei prodotti agroalimentari” alla luce del Regolamento UE n. 1169/2011 e s.m.i., tenutosi presso il Laboratorio di Catania Sede distaccata di Conegliano/Susegana, il 20 novembre 2015;
48. Partecipazione al XIX congresso regionale multidisciplinare di Medicina di Laboratorio organizzato da AMCLI, SIBioC, SIMeL, Biomedia – il 13 e 14 ottobre 2015- presso l’Università degli Studi di Chieti-Pescara “G. D’Annunzio” (Chieti);
49. Partecipazione al seminario di aggiornamento in tema fertilizzanti, organizzato dal Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali, tenutosi in videoconferenza presso il Laboratorio di Catania Sede distaccata di Conegliano/Susegana, il 28 novembre 2014;
50. Partecipazione al corso “Change Management I e II”, organizzato dal Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali - dal 27 al 31ottobre 2014;
51. Partecipazione al XVIII congresso regionale multidisciplinare di Medicina di Laboratorio organizzato da AMCLI, SIBioC, SIMeL, Biomedia – il 2 e 3 ottobre 2014 Francavilla al mare (Chieti);
52. Partecipazione al convegno “Problema micotossine/aflatossine dal campo alla prima trasformazione”, organizzato dall’ ICQRF Conegliano/Susegana del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali in collaborazione con Associazione Italiana Essiccatori Stoccatori Raccoglitori di cereali e semi oleosi e ASL Treviso/Belluno -23luglio 2014;
53. Partecipazione al seminario “Tecniche Cromatografiche: nuove frontiere nella sicurezza alimentare”, organizzato dalla società ThermoScientific – il 28 marzo 2014;
54. Partecipazione al XVII congressoregionale multidisciplinare di Medicina di Laboratorio organizzato da AMCLI, SIBioC, SIMeL, Biomedia – il 21 e 22 ottobre 2013 Francavilla al mare (Chieti);
55. Partecipazione al training teorico su Cromatografia Ionica e Chromeleon 7.1, organizzato dalla ThermoScientific – il 13 febbraio 2013;
56. Partecipazione al corso “Comunicazione Organizzativa”, organizzato dal Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali- dal 16 al 20 aprile 2012;
57. Partecipazione al corso “Comunicare con se stessi. Teatro d’Impresa”, organizzato dal Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali - dal 18 al 22 giugno 2012;
58. Partecipazione alla Summer School 2011 “Active and HealthyAgeing”, organizzato dall’ Università di Trieste – dal 11 al 13 luglio 2011;
59. Partecipazione al corso “La nuova normativa nel settore fertilizzanti” – il 8 luglio 2011;
60. Partecipazione al corso “Attività di Polizia Giudiziaria” – il 17 giugno 2011;
61. Partecipazione al training teorico su tecnica ED-XRF e software Spectra Plus V.2 per S2 Ranger, organizzato dalla Bruker Italia srl – dal 7 al 11 febbraio 2011;
62. Partecipazione al corso “Rintracciabilità delle produzioni ed applicazione in riferimento alle competenze dell’ICQRF” – il 25 giugno 2010;
63. Partecipazione al seminario “La biologia nel mondo del lavoro: la lettura della differenza di genere”, organizzato dall’Ordine Nazionale dei Biologi;
64. Partecipazione al seminario “Espandere le possibilità della Cromatografia Ionica”, organizzato dalla società Dionex s.r.l.;
65. Partecipazione al seminario “Solutions for food safety and environmental”, organizzatodalla Waters;
66. Partecipazione al corso “La taratura delle pipette volumetriche nel laboratorio di analisi certificato”, organizzato da ARPA PUGLIA , Lab Instruments e Kern;
67. Partecipazione al seminario “Agilent Innovation”, organizzato dalla Agilent Technologies;
68. Partecipazione al progetto sperimentale pilota “Helianthus, dalla questione ambientale ai problemi dell’ambiente”, marzo 2003;
69. Partecipazione al corso “Tecniche di caratterizzazione chimica”, previsto nel Progetto Operativo Nazionale “La scuola per lo sviluppo”;
70. Partecipazione al progetto di educazione ambientale “Parchi 2000, occupazione e sviluppo sostenibile nelle aree protette di Puglia”;
71. Classificata al 4°posto alla Gara Nazionale Istruzione Tecnica – Settore Chimica, nei giorni 11 e 12 dicembre 2002 in L’Aquila.

**Capacità e competenze personali**

**Lingua Inglese:** Academic IELTS certification – overall band score 6.5 (corrispondente a Livello C1)

**Capacità e competenze informatiche:** buona conoscenza del pacchetto Office e programmi di navigazione; Conoscenza e utilizzo di softwares di biostatistica (LRmix Studio, EuroForMix, Familias, DNAxs…)

**Referenze**

* Dott.ssa Alessandra La Rosa: Direttore della Sezione I di Genetica Forense della Divisione III del Servizio Polizia Scientifica - (e-mail: [alessandra.larosa@interno.it](mailto:alessandra.larosa@interno.it))

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell’art. 26 della L. 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

08/08/2022 Manuela Saccente