

INFORMAZIONI PERSONALI	Tenente Colonnello CC inv sc Giuseppe IACOVACCI
------------------------	---

POSIZIONE RICOPERTA	Direttore della Sezione 4 ^a - "CODIS & Verifica Qualità del Dato" della Banca Dati Nazionale del DNA (BDN-DNA)
---------------------	---

ESPERIENZA PROFESSIONALE

(da ottobre 2016 – a oggi)	Direttore della Sezione 4 ^a - "CODIS & Verifica Qualità del Dato" c/o Banca Dati Nazionale del DNA (BDN-DNA)
(da gennaio 2020 a febbraio 2021)	Direttore pro-tempore della BDN DNA
(da gennaio 2013 a ottobre 2016)	Vice Comandante della Sezione di Biologia del Reparto Carabinieri Investigazioni Scientifiche di ROMA
(da gennaio 2012 a gennaio 2013)	Ufficiale Addetto al Reparto Investigazioni Scientifiche di ROMA con incarico di responsabile della Scena Crimine e Repertamento
(da gennaio 2008 a gennaio 2012)	Ufficiale Addetto al Reparto Addestramento del Raggruppamento Carabinieri Investigazioni Scientifiche con mansione di formatore del personale dell'Arma dei Carabinieri per le attività sulla Scena Criminis e di Biologia Forense
(da maggio 1995 a dicembre 2007)	Effettivo al Reparto Carabinieri Investigazioni Scientifiche di ROMA già Centro Carabinieri Investigazioni Scientifiche con mansione di Tecnico prima ed Analista poi per la Sezione di Biologia
(da dicembre 1992 a novembre 1993)	Borsista per la fondazione "Buzzati Traverso" presso il laboratorio di Biologia Cellulare dell'Istituto Superiore di Sanità per lo studio su modelli animali della Distrofia muscolare di Duchenne nell'ambito del progetto Telethon
(anni 1988-1992)	Studente interno presso il Dipartimento di Biologia Cellulare e dello Sviluppo, Sapienza Università di Roma

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2018	42° Meeting ENFSI del gruppo di lavoro degli Esperti del DNA e 14 ^a Conferenza degli utilizzatori europei del Sistema CODIS (Roma 17-20 aprile)
2016	Corso denominato "Statistical Methods in Forensic Genetics" organizzato dal GeFI e da EUROFORGEN (Bologna 6–7 giugno)
2014	Corso "Auditor Interni di Sistemi di Gestione Qualità" riconosciuto da CEPAS tenutosi presso il Ra.C.I.S. (Roma 21-23 gennaio) Corsi introduttivi alle norme della serie UNI EN ISO 9001:2008 e UNI/CEI ISO 17025:2005 (Roma 13 e 14 gennaio)
2012	Master di II livello in "Genetica Forense" 110 e lode. Università degli studi "TOR VERGATA" in ROMA (primo Carabiniere in servizio permanente effettivo a conseguire tale titolo)
2011	Corso sulla "Stima dell'incertezza di misura" per la valutazione del peso dell'inferenza nell'accertamento di Genetica Forense in accordo con la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 (Roma 1 dicembre)
2007	13° Corso Ufficiali del Ruolo Tecnico Logistico presso la Scuola Ufficiali Carabinieri (ammesso per favorevole parere del Consiglio di Stato a seguito del ricorso relativo al 9° Corso Ufficiali del Ruolo Tecnico Logistico)

2003	7° Corso Semestrale Allievi Marescialli presso la Scuola Allievi Marescialli di Velletri
2001	Specializzazione in "Genetica applicata", 70/70 e lode. Sapienza Università di Roma (primo Carabiniere in servizio permanente effettivo a conseguire tale titolo)
1999	Abilitazione all'esercizio della Professione del Biologo, conseguita per esame di Stato presso l'Università degli studi Sapienza di Roma
1995	7° Corso Integrativo per Carabinieri effettivi presso la Scuola Allievi Carabinieri di Iglesias (CA)
1993	182° Corso Allievi Carabinieri Ausiliari presso la Scuola Allievi Carabinieri di Benevento
1992	Laurea in "Scienze Biologiche", con votazione 110/110 presso La Sapienza Università di Roma.
1986	Diploma di Tecnico dell'Industria Chimica conseguito presso l'IPSIA Tito MINNITI di Guidonia (RM) con votazione di 60/60 e conferimento di borsa di studio

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre ITALIANO

Altre lingue

INGLESE

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B2	B1	B1	B1

Competenze comunicative Possiedo competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di docente universitario

Competenze organizzative e gestionali Gestione di unità complesse in diversi contesti, tra cui:

- Ufficio;
- Scena del Crimine e disastri;
- Laboratorio di Biologia Forense.

Competenze professionali Competenze dirette in:

- Rilevi tecnici;
- Analisi campali e di Laboratorio;
- Valutazione esiti e produzione di referti analitici;
- Conduzione di testimonianza esperta in dibattimento penale.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
UTENTE AVANZATO	UTENTE INTERMEDIO	UTENTE INTERMEDIO	UTENTE INTERMEDIO	UTENTE AVANZATO

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

1. Comunicazione, scaturita dal lavoro di tesi, alla XIX Riunione Primavera della Società Italiana di Fisiologia, dal titolo "Survival of chick ciliary ganglion neurons on cultured smooth muscle cells" pubblicato su Pflugers Archiv "European Journal of Physiology" (1992) 42: R 28.

2. Poster intitolato "Identificazione della distrofina e di una isoforma della β -spettina in strutture post-sinaptiche ottenute da cervello di ratto" oggetto di presentazione al XI congresso nazionale dell'associazione di biologia cellulare e del differenziamento svoltosi a MILANO nel periodo compreso tra il 16 ed il 19 settembre 1993.
 3. Comunicazione intitolata "Anticorpi monoclonali per lo studio della distrofina e proteine associate in cellule del sistema nervoso" presentata al IV convegno nazionale Giovani cultori della Neuroscienze tenutosi a PISA nel periodo compreso tra il 16 ed il 18 dicembre 1993.
 4. Studio dello scrivente dal titolo "Segretion of dystrophin and β -spectrin isoform at the postsynaptic densities in murine brain" pubblicato sulla rivista BAM 1994 4 (3): 239.
 5. Presentazione al 17° Congresso Internazionale della Società di Ematogenetica risultante dal lavoro svolto presso il Laboratorio della Sezione di Biologia del RIS di ROMA, dal titolo: "Urine evidence recovered un crime scene after a robbery" pubblicato su Progress in Forensic Genetics; 7.
 6. Presentazione al 17° Congresso Internazionale della Società di Genetica Forense risultante dal lavoro svolto presso il Laboratorio della Sezione di Biologia del RIS di ROMA, dal titolo: "Alternative source of DNA in cloths specimens" pubblicato su Progress in Forensic Genetics; 7.
 7. Presentazione al 18° Congresso Internazionale della Società di Genetica Forense risultante dal lavoro svolto presso il Laboratorio della Sezione di Biologia del RIS di ROMA, dal titolo: "Eight and nine loci STR multiplex genotyping with use of 12cm plates on an ABI Prism 377 tm DNA sequencer" pubblicato su Progress in Forensic Genetics; 8.
 8. Presentazione al 18° Congresso Internazionale della Società di Genetica Forense risultante dal lavoro svolto presso il Laboratorio della Sezione di Biologia del RIS di ROMA, dal titolo: "Population study on six STR loci" pubblicato su Progress in Forensic Genetics; 8.
 9. Articolo dal titolo "Use of 12 cm plates on an ABI Prism 377 DNA Sequencer for Eight-Loci STR Multiplex Genotyping" pubblicato su Profiles in DNA/January 2001.
 10. Presentazione al 19° Congresso Internazionale della Società di Genetica Forense risultante dal lavoro svolto presso il Laboratorio della Sezione di Biologia del RIS di ROMA, dal titolo: "STR typing from human faeces: a modified DNA extraction method" pubblicato su Progress in Forensic Genetics; 9.
 11. Presentazione al 20° Congresso Internazionale della Società di Genetica Forense risultante dal lavoro svolto presso il Raggruppamento CIS, dal titolo: "Allele frequencies for CODIS loci in a sicilian population sample" in pubblicazione su Progress in Forensic Genetics; 10.
 12. Presentazione al 20° Congresso Internazionale della Società di Genetica Forense risultante dal lavoro svolto presso il Laboratorio della Sezione di Biologia del RIS di ROMA, dal titolo: "The third brother in a murder case" in pubblicazione su Progress in Forensic Genetics; 10.
 13. Articolo dal titolo "Autosomal STR frequencies in Afghanistan population" pubblicato su Journal of Forensic Sciences vol. 50, issue 6.
 14. Articolo dal titolo "Allele frequencies of Penta D and Penta E in Afghanistan population" pubblicato su Journal of Forensic Sciences vol. 51, issue 2.
 15. Articolo dal titolo "Le Indagini di Biologia Forense svolte dai RIS" pubblicato Biologi Italiani -Organo Ufficiale dell'ONB- Anno XLI N. 9 Novembre 2011.
 16. Articolo dal titolo "Forensic data and microvariant sequence characterization of 27 Y-STR loci analyzed in four Eastern African countries" pubblicato su Forensic Science International: Genetics 27.
 17. Articolo dal titolo "Identification and molecular characterisation of an AMEL-X null allele due to an Alu insertion" pubblicato su Forensic Science International: Genetics 38.
 18. Articolo dal titolo "Rapidly mutating Y-STRs in rapidly expanding populations: Discrimination power of the Yfiler Plus multiplex in northern Africa" pubblicato su Forensic Science International: Genetics 38.
 19. Articolo dal titolo "Le applicazioni" del Volume 3 della collana SCIENZA E CRIMINE a cura di Fulvio Cruciani intitolato La genetica nelle indagini Supplemento di Repubblica e Le Scienze del 27/05/2024.
- Riconoscimenti e premi
1. Elogio del Comandante di Corpo per le indagini Biologiche condotte in seguito al duplice omicidio BOVI-MARAFINI.
 2. Apprezzamento scritto del Comandante di Corpo per lo sviluppo di un sistema originale per la diagnosi generica di liquido seminale.
 3. Apprezzamento scritto del Comandante di Corpo per le indagini svolte a seguito del

tentato omicidio di Lucia ANNIBALI.

4. Apprezzamento scritto del Comandante di Corpo per le indagini che hanno consentito l'identificazione di due rapinatori seriali operanti nell'area dei castelli romani.
5. Apprezzamento scritto del Comandante di Corpo per le indagini svolte a seguito dell'omicidio di Loffredo FORTUNA.
6. Apprezzamento scritto del Comandante di Corpo per le indagini svolte a seguito dell'omicidio di Antonella SCIROCCO.
7. Contributo economico per le indagini condotte a seguito dell'omicidio di Adriana Mihaela SIMION.
8. Contributo economico per le indagini condotte a seguito dell'omicidio di Maria Giuseppa TISCIONE.
9. Apprezzamento scritto del Comandante Generale dell'Arma dei Carabinieri e Compiacimento del Comandante delle Unità Mobili e Specializzate per le indagini svolte a seguito dell'omicidio di Angelo RADATTI.
10. Vivo apprezzamento del Comandante di Corpo per le indagini svolte a seguito dell'omicidio di Roberto MUSCI.
11. Contributo economico per le indagini condotte a seguito dell'omicidio di Maria Michela STREVER.
12. Encomio Semplice per le indagini svolte a seguito di una efferata rapina avvenuta in Quarrata (PT)
13. Apprezzamento scritto del Comandante di Corpo per le indagini svolte a seguito di un'efferata violenza sessuale di gruppo avvenuta in Ladispoli (Roma).
14. Elogio del Comandante di Corpo e Nota di compiacimento del Direttore del Servizio per il Sistema Informativo Interforze per l'attività formativa erogata agli operatori delle Forze di Polizia.
15. Membro attivo in qualità di Biologo del DVI Team costituito dall'Arma dei Carabinieri a seguito dello Tsunami del 26/12/2004 e per tale partecipazione è stato gratificato dall'apprezzamento personale del Comandante Generale dell'Arma dei Carabinieri e successivo conferimento di:
16. Encomio Semplice conferito dal Comandante Generale dell'Arma dei Carabinieri;
17. Pubblica Benemerenzza conferita dal Capo del Dipartimento della Protezione Civile.

Attività Didattica

- a. Relatore presso l'Università "SAPIENZA" nella ambito del Modulo di Genetica Forense afferente al corso di Metodologie Genetiche e Molecolari nell'uomo (A.A. 2013-2016).
- b. Relatore presso l'Università di "TOR VERGATA" nella ambito del Master di II livello in Genetica Forense (A.A. 2013-2016).
- c. Relatore presso l'Università Roma_3 al seminario di Genetica Forense presso i corsi della Scuola Dottorale Sezione SBC – Dipartimento di Biologia Molecolare (A.A. 2010-2015).
- d. Relatore al 1° corso di Investigazione, Criminologia e Security organizzato, nel periodo di compreso tra il 16 aprile al 16 luglio 2005, dalla ASI Ciao in collaborazione con l'Istituto di Scienze Psico-Criminologiche.
- e. Relatore presso il Corso di laurea in Scienze dell'Investigazione dell'Università di Perugia c/o Nami (TR).
- f. Tutor/Docente presso gli istituti di formazione di base dell'Arma dei Carabinieri ai tutti i livelli (Carabinieri, Vicebrigadieri, Marescialli e Ufficiali), presso l'Istituto Superiore di Tecniche Investigative dell'Arma dei Carabinieri, presso la Scuola di Formazione Economica Finanziaria della Guardia di Finanza e presso il Servizio per il Sistema Informativo Interforze.
- g. Tutor/Docente per l'European Union Police Services Training 2011-2013 con attività formativa svolta presso il COESPU in Vicenza e in Nairobi (Kenia).
- h. Relatore al "WORKSHOP ON DETERMINATION OF THE STANDARDS FOR THE COLLECTION, PACKAGING, PRESERVATION AND SENDING OF EVIDENCES" svolto ad Ankara (Turchia) in collaborazione con il locale Ministero degli Interni su richiesta del Technical Assistance Information Exchange Instrument (TAIEX) organo della Commissione Europea.
- i. Relatore al Corso ECM "Il laboratorio di Immunogenetica nei Trapianti e nelle malattie autoimmuni" organizzato ad Onna (AQ) dalla Associazione Italiana di Immunogenetica e Biologia dei Trapianti anno 2010.
- j. Relatore alla Presidenza del Consiglio dei Ministri – in tema di Bioterrorismo.
- k. Relatore al XXIV Congresso dell'Ordine Nazionale dei Biologi tenutosi a Capri il 13-16 Ottobre 2011.

Attività Generale

- I. Relatore al Convegno "Dal Genoma all'Arte – Le mille risorse della genetica -" tenutosi ad Avellino il 16 Dicembre 2011 a cura dello S.Na.Bi. L.P. – FEDERBIOLOGI.
- m. Esperto di Alta Qualificazione (Professore a Contratto non oneroso) per AA.AA. dal 2019 al 2024 del corso di Genetica Forense presso l'Università "SAPIENZA" di Roma.
- n. Docente del Master di secondo livello in Informatica giuridica, nuove tecnologie, diritto dell'informatica dell'Università "SAPIENZA" di Roma per gli AA.AA. dal 2021 al 2024.
- o. Relatore presso il corso di Laboratorio di analisi genomiche forense incardinato nel corso di Laurea Magistrale in Biologia Molecolare ed Applicata, curriculum Biologia Forense dell'Università di Firenze per l'AA.AA. 2022-2023 e 2023-2024.
- p. Relatore di una Lectio magistrali dal titolo "Organizzazione e funzionamento della BANCA DATI NAZIONALE del DNA" presso il 1° convegno ASSOIP dei Criminalisti e Criminologi.
- q. Dal 2002 ad oggi: relatore esterno per 6 tesi di laurea 4 sperimentali e 2 compilative (cinque discusse presso SAPIENZA e una presso Roma_3).
- r. Oltre 5000 raffronti tra scene del crimine e più di 4500 tra scene del crimine e soggetti in Banca Dati Nazionale verificati/approvati per l'inoltro alla Autorità Giudiziaria Italiana competente.
- s. Oltre 3000 match tra profili del DNA provenienti dall'Estero e profili della Banca Dati Nazionale verificati/approvati per l'inoltro alla Autorità Giudiziaria Italiana/Estera competente.
- t. Oltre 1000 indagini biologiche espletate su fatti reato nell'ambito dell'attività di ufficio con numerosi casi di identificazioni di cadaveri tra cui solo ad esempio:
 - u. Identificazione vittime/autori dell'attentato di Nassiria;
 - v. Identificazione vittime precipitazione avioveicolo a Cagliari;
 - w. Identificazione dei resti scheletrici attribuiti a Fabrizio QUATTROCCHI;
 - x. Identificazione delle vittime di dell'attentato di Taba (Egitto)
 - y. Sviluppo e/o validazione interna di numerose tecniche sperimentali tra cui:
 - z. tipizzazione del DNA con vari sistemi in lastra corta su sequenziatore del DNA modello ABI-377;
 - aa. analisi confermativa per il liquido seminale attraverso una gerarchia di test generici;
 - bb. introduzione del test l'Hexagon OBTI prodotto dalla ditta tedesca Human Gesellschaft fur Biochemica und Diagnostica per l'accertamento della natura ematica umana;
 - cc. introduzione del SERATEC® PSA SEMIQUANT test specifico per l'identificazione delle tracce di liquido seminale per fini forensi;
 - dd. introduzione del RISD Saliva della ditta Independent Forensic® per il test confermativo della natura salivare umana delle tracce per fini forensi;
 - ee. tipizzazione del DNA mediante utilizzo combinato dei Kit AMPFISTR® denominati BLU e GREEN I come tecnica di screening economica ed efficace;
 - ff. introduzione del Sistema DIFFEREX® della Promega per la tipizzazione della componente seminale in tracce miste ricavabili da violenze sessuali.
 - gg. Oltre 200 udienze dibattimentali in qualità "Expert Witness".
 - hh. 50 incarichi di Consulenza Tecnica/Perizia, a seguito di segnalazione del Comando, per indagini Biologiche disposte dalla Autorità Giudiziaria.
 - ii. Centinaia di interventi esterni per attività di sopralluogo e repertamento.
 - jj. Segnalato dal Comando Ra.C.I.S. quale membro ENFSI per il Working Group "Crime Scene" per l'anno 2012 (Referente Nazionale per l'anno 2012 per la gestione della Scena del Crimine).
 - kk. Referente Nazionale per il sistema CODIS e per l'ENFSI Working Group "DNA Data Banking" per dal 2017 a oggi.
 - ll. Uditore e Relatore 23^a (2017) e 25^a (2019) Conferenze Annuali degli utilizzatori del sistema CODIS per banche dati DNA organizzato dal Federal Bureau of Investigation a Norman (OK-USA).

Dati personali 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".

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE E DELL'ATTO DI NOTORIETÀ AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 28 DICEMBRE 2000, N. 445.
DICHIARA LA CORRETTEZZA DI TUTTI I DATI INDICATI NEL CURRICULUM

Data 04/02/2025

Il presente *curriculum vitae*, è redatto ai fini della pubblicazione nella Sezione "Amministrazione trasparente" del sito web istituzionale dell'Ateneo al fine di garantire il rispetto della vigente normativa in materia di tutela dei dati. Il C.V. in versione integrale è conservato presso gli Uffici della Struttura che ha conferito l'incarico.