

## CURRICULUM VITAE DI ANDREA NAVA



**Contatto email ISF Corporate University**  
andrea.nava@unisf.eu

### INFORMAZIONI GENERALI

Laureato in Geologia con indirizzo di specializzazione mineralogico, petrografico e geochimico all'Università degli Studi di Pavia. In seguito, si specializza in ambito criminalistico alla International Crime Analysis Association (I.C.A.A.), collaborando con la stessa sia in ambito nazionale che internazionale.

Oltre a svolgere l'attività di Geologo libero professionista, in ambito criminalistico opera come consulente in tecniche di repertamento, analisi, caratterizzazione e comparazione di tracce di terreno e geomateriali (soil and materials profiler), tecniche di rilevamento, analisi e repertamento di impronte di scarpe e pneumatici principalmente su terreno, nonché in tecniche di indagine nel sottosuolo con metodi geofisici "no dig". È iscritto all'Albo Nazionale dei C.T.U. e all'Albo dei C.T.U. del Tribunale di Pavia.

Dal 2023, in qualità di consulente, coordina l'Unità di Geologia Forense della Divisione Investigazioni Scientifiche dell'Istituto di Scienze Forensi. Presso la Corporate University - Polo Universitario dello stesso Istituto, è docente titolare di Geologia forense. Inoltre, presso altri enti, svolge attività di docenza in master e corsi di alta formazione in materia di repertamento, analisi e caratterizzazione di tracce di terreno, sedimenti e geomateriali ("soil, and material profiling"), analisi e repertamento di impronte di scarpe e pneumatici e tecniche di individuazione nel sottosuolo di oggetti e corpi con metodi geofisici "no dig".

Dal 2022 collabora come consulente e docente con il Centro Studi per la Legalità, la Sicurezza e la Giustizia - ex ICAA (Poggio Catino, Rieti) e, dal 2012, con l'Istituto Ricerche Esplosivistiche (Parma). Inoltre, svolge attività di formazione e docenza presso il Centro Interforze di Formazione Intelligence - Dipartimento Informazioni Sicurezza (DIS), Sez. TechInt, Stato Maggiore della Difesa, e presso strutture di particolari reparti istituzionali.

## ALTRE INFORMAZIONI

Rappresentante per la provincia di Pavia dell'Ordine dei Geologi della Lombardia dal 2012 al 2016 e dal 2024 al 2028.

Membro della Commissione per l'abilitazione alla professione di Geologo, anno 2023.

Iscritto all'Albo Nazionale dei C.T.U. in data 23/02/2024 al n. 117.

Iscritto all'Albo dei C.T.U. del Tribunale di Pavia in data 15/12/2006 al n. 449.

Conseguimento dell'Abilitazione alla Mediazione Civile e Commerciale presso Scuola di alta formazione Altalex, Roma, 2011.

Licenza di Porto d'armi ad uso sportivo.

Abilitazione al tiro difensivo - Federazione Italiana International Defensive Shooting – CSEN - CONI (n. 200/1).

Diploma Nazionale di Istruttore Difesa personale - Krav Maga A.S.C. Milano (P.I. n. 41) – CONI.

Qualifica di Istruttore Tactical Defense Security Krav Maga, presso la International Tactical Defense Academy, Milano, 2011 (Prot-0013) CSEN - CONI.

## PRINCIPALI PUBBLICAZIONI

2024. “Il terreno in ambito forense. Elementi di mineralogia petrografia e geochimica applicate a criminalistica e scienze forensi per l'analisi e la comparazione delle tracce di terreno”, pp.164, Dario Flaccovio Editore.

2015. “Analysis and Characterization of Paleosoil: A Preliminary Study and Possible Applications in Forensic Archaeology, International Journal of Archaeology. Special Issue: Archaeological Sciences”. Vol. 3, No. 1-1, 2015, pp. 9-20, presentato durante l'International Workshop on Forensic Science and Archaeology 22 - 23 novembre 2013, American University of Rome, Roma.

2008. Coautore nella stesura del volume “Manuale di Investigazione Criminale” a cura di Marco Strano e Roberta Bruzzone, Ed. CSR Roma.

2006. Provincia di Pavia, Nava A., “Mineralogical and petrographic characteristics of Monte Pietra Corva's ultramafic outcrop – Northern Apennines, Romagna (PV) - Italy”, V International Conference on Serpentine Ecology, presso Università degli Studi di Siena, Dipartimento di studi Ambientali “G.Sarfatti”.

2006. Provincia di Pavia, Nava A. e Vercesi G.V., “Flora in the ultramafic soils of Monte Pietra Corva's outcrop - Northern Apennines, Romagna (PV) - Italy”, V International Conference on Serpentine Ecology, presso Università degli Studi di Siena, Dipartimento di studi Ambientali “G.Sarfatti”;

1999. Nava A. e Riccardi M.P., “Il colore come parametro termo-archeometrico nello studio dei manufatti ceramici antichi: alcuni dati sperimentali”, Atti del Convegno: “Le Scienze della Terra e l'Archeometria”, Museo Nazionale Atestino, Este (PD).

## ATTIVITÀ DI DOCENZA

Nota. Sono di seguito riportate alcune tra le principali attività di formazione in ambito civile.

Per quanto riguarda la formazione riservata ai reparti speciali militari e ai reparti specialistici delle forze dell'ordine, sono state elencate solamente le attività autorizzate ad essere menzionate.

Dal 2023: docente di Geologia forense all'Istituto di Scienze Forensi Corporate University, Milano.

Dal 2022: docente ai corsi annuali di I e II livello presso il Dipartimento delle Informazioni per la Sicurezza (DIS), Sez. TechInt (Technical Intelligence), Stato Maggiore della Difesa. - ... omissis ...;

Dal 2015 al 2016: docente di Geologia forense al Master - Corso di alta formazione in Criminologia e tecniche investigative avanzate presso la International Forensic Consulting - Pontificia Università Urbaniana.

Dal 2014 al 2015: docente di Geologia forense al Master - Corso di alta formazione in Criminologia e tecniche investigative avanzate presso la International Forensic Consulting - Pontificia Università Urbaniana.

25 ottobre 2014: docente di Geologia forense al corso di Forensic multirotor applications basic training course presso la European Drone Pilots Association, Milano.

28-30 settembre 2012 (relatore): Metodi di campionamento e analisi di tracce di terreno finalizzati al "forensic soil profiling", e tecniche di rilievo, repertamento e studio di impronte su terreno, Forensic Meeting, Associazioni forensi italiane (ICAA, ACISF, IRE), Lecce;

13 dicembre 2010 (relatore): Metodi di indagine "no dig", metodi di campionamento di tracce di terreno finalizzati al "forensic soil profiling", all'interno del Seminario tecnico riservato ai Gruppi Operativi Specialistici dell'Ente Parco Nazionale della Majella, Badia Morronese, Sulmona.

10 ottobre 2010: docente di Metodi di indagine "no dig" e Metodi di "forensic soil profiling", tecniche di rilievo, repertamento e studio di impronte di scarpe e di pneumatici su terreno, all'interno del corso "Crime Scene Investigation Training Course", ICAA, Stabilimento Militare Ripristini e Recupero del Munizionamento di Noceto - AID, Parma.

Dal 29 ottobre al 1° novembre 2010: docente di Metodi di indagine "no dig" e metodi di campionamento di tracce di terreno finalizzati al "forensic soil profiling", Tecniche di rilievo, repertamento e studio di impronte di scarpe su terreno, all'interno del corso "CRIMINAL INVESTIGATION CAMPUS 2010", ICAA e AIGA, Scilla, Reggio Calabria.

22 ottobre 2010: docente di Metodi di indagine "no dig" e Metodi di campionamento di tracce di terreno finalizzati al "forensic soil profiling", Tecniche di rilievo, repertamento e studio di impronte di scarpe su

terreno, all'interno del corso "Crime Scene Investigation Training Course", ICAA, Piove di Sacco, Padova.

8 maggio 2010: docente di Metodi di indagine "no dig" e Metodi di campionamento di tracce di terreno finalizzati al "forensic soil profiling", all'interno del corso "Crime Scene Investigation Training Course", ICAA, Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Medicina Legale.

Dal 25 al 30 marzo 2010: docente di Metodi di indagine "no dig" e Metodi analitici chimico-mineralogico-petrografici applicati al "forensic soil profiling", all'interno del Criminal Investigation Meeting, (ICAA, Durham Police Department, FBI) Carini, Palermo.

27 giugno 2009: docente di Metodi di indagine "no dig" applicate ai cold cases, all'interno del corso "Cold Cases Investigation Training Course", ICAA, Roma.

9 settembre 2009: docente di Tecniche di rilievo, repertamento e studio di impronte su terreno, all'interno del corso "Crime Scene Investigation Training Course", ICAA, Milano.

\*\*\*

Pavia, settembre 2024



A circular blue stamp from the "ORDINE DEI GEOLOGI della LOMBARDIA". The text inside the stamp reads: "ANDREA NAVA", "geologo specialista", "Albo n. 1408 AP", "sezione A". Below the stamp is a handwritten signature in black ink.