

Andrea Nelson Mauro

 **Sito web:** <https://www.linkedin.com/in/nelsonmau/>

Data di nascita: 19/09/1979 **Nazionalità:** Italiana

PRESENTAZIONE

Dal 2012 mi dedico al tema delle competenze digitali con particolare riferimento a Open Data, Data Analysis, Data Visualization, Data Journalism, Artificial Intelligence, sviluppando una profonda competenza ed esperienza didattica in questi settori.

- Ho iniziato a lavorare da libero professionista nel 2012 e tuttora ho numerose collaborazioni attive a livello nazionale ed europeo.
- Ho cofondato Dataninja srl, un'azienda specializzata nella formazione sulle competenze digitali, attiva dal 2016
- Ho co-fondato Ondata APS, un'associazione dedicata alla promozione degli Open Data e dei dati pubblici, attiva dal 2015.

Negli ultimi 12 anni, ho progettato ed erogato corsi di formazione per pubbliche amministrazioni, università, aziende, enti non profit e scuole, sia in presenza che online, in modalità sincrona e asincrona. Ho collaborato alla traduzione in italiano del DigComp (Competence Framework dell'Unione Europea sulle competenze digitali) curata dal Dipartimento per la Trasformazione Digitale.

Tengo i corsi di "Data Journalism" presso l'Università di Bologna e l'Università di San Marino, dove ho guidato studentesse e studenti nell'acquisizione di competenze pratiche e teoriche su raccolta, analisi e visualizzazione dei dati. Presso vari consigli regionali dell'Ordine dei Giornalisti (tra cui Lombardia, Emilia-Romagna, Sicilia, Marche, Veneto, Lazio e Umbria), ho insegnato a costruire inchieste giornalistiche basate sui dati, migliorando la trasparenza e la verificabilità delle notizie. Per quanto riguarda la Pubblica Amministrazione, ho recentemente lavorato per la Regione Piemonte, progettando ed erogando un corso di formazione su open data e intelligenza artificiale per politiche pubbliche, combinando lezioni teoriche con esercitazioni pratiche.

Ho un'esperienza decennale di collaborazioni in Europa all'interno di network internazionali di data journalism e open data, e dal 2018 mi occupo di progetti Erasmus+ con organizzazioni internazionali come università, aziende, fondazioni filantropiche, newsroom di tutti i Paesi europei. Queste esperienze hanno contribuito a sviluppare e affinare le mie competenze in europrogettazione, data journalism, open data, intelligenza artificiale e business intelligence. Sono stato premiato con i Data Journalism Award e l'European Press Prize per i prodotti data-driven realizzati dal mio gruppo di lavoro.

ESPERIENZA LAVORATIVA

[2012 – Attuale]

Progettazione Didattica su Dati e AI

Mi occupo di progettazione didattica dal 2012, e svolgo attualmente tale attività per conto numerosi committenti pubblici e privati. In particolare ho realizzato:

- **Corsi di formazione su Data Analysis, Data Visualization, Data Journalism, Artificial Intelligence.** Durante queste attività ho realizzato: analisi dei bisogni del target, curricula dei singoli corsi, sillabi didattici con il breakdown dei moduli, contenuti didattici, esercitazioni, homework ed hands-on. I corsi sono stati progettati per diverse tipologie di partner (professionals di aziende private e pubbliche amministrazioni, studenti universitari (corsi di laurea triennale e magistrale), studenti di Master universitari di primo e secondo livello rivolti a neolaureati e professionisti).
- **Percorsi didattici online ed offline, per formazione sincrona ed asincrona, in presenza e FAD.** Questi formati didattici sono stati progettati per ottimizzare i tassi di partecipazione e apprendimento delle persone partecipanti, anche attraverso l'utilizzo di sessioni interattive, processi di gamification, questionari di valutazione pre e post per le singole attività didattiche.
- **Framework didattici all'interno di progettazioni Erasmus.** Per i progetti Dedalus, Datalit, Dalfys, Data Literate, European Data Journalism Network, JOULE, WebJou, XQUEUJOY, Smerald, Digital Literate ho co-progettato i singoli framework didattici coordinando le attività di creazione di sillabi e contenuti formativi dei partner dei vari progetti.
- **Traduzione italiana del DigComp e supporto alla modifica della versione Europea.** Sono stato coinvolto da AGID e Dipartimento per la Trasformazione digitale come membro del team che ha tradotto in italiano del DigComp 2.2 realizzato dal Science for Policy del Joint Research Centre (JRC), il servizio della Commissione europea che si occupa di scienza e

- conoscenza. (riferimento: https://www.agid.gov.it/sites/agid/files/2024-05/digcomp_2.2_italiano.pdf). Ho inoltre collaborato con il JRC di Siviglia per la revisione del DigComp 2.1 sulla competenze digitali con riferimenti particolari alle competenze di **Data Literacy** e **AI Literacy**. (Referente: Stefano Klutzer).
- **Progettazione percorsi didattici Dataninja School su Dati e AI.** Ho coprogettato tutti i percorsi didattici della Dataninja School, la unit didattica di Dataninja srl che fornisce corsi basati su Dati e Artificial Intelligence in modalità b2c e b2b a target di neolaureati e professionisti.
 - **Progettazione percorsi didattici Open the Box su News Literacy, Dati e AI.** Ho coprogettato le attività didattiche di Open the Box, il progetto di Dataninja srl dedicato alla settore scolastico italiano (scuole secondarie di primo e secondo livello).

[02/2016 – 06/2024] Progettazione Europea Dataninja srl

Dataninja srl

Dal 2018 mi occupo di progettazione europea. Ho costruito tutta la business unit di Dataninja, co-ideando numerosi progetti in collaborazione con: Istituto per le Tecnologie Didattiche del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Università della Tuscia, Università di Vilnius, Editorial Octaedro, collaborando con una rete di oltre 80 partner da tutta Europa. Principali mansioni:

- Co-progettazione
- Implementazione e relazioni con i partner
- Rendicontazione

Di seguito l'elenco dei progetti principali co-ideati.

- **Progetto:** DEDALUS - DEveloping Data Literacy courses for University Students. **Project ref:** 2019-1-IT02-KA203-063359. **Anno:** 2020-2022. **Capofila:** ITD-CNR. **Budget:** 296.157 EUR. **Sito Web:** dedalus.pa.itd.cnr.it. **Beneficiario:** Dataninja srl
- **Progetto:** DATALIT - Data Literacy at the interface of higher education and business. **Project ref:** 612561-EPP-1-2019-1-IT-EPPKA2-KA. **Anno:** 2020-2021. **Capofila:** ITD-CNR. **Budget:** 595.290 EUR. **Sito Web:** datalit.pa.itd.cnr.it. **Beneficiario:** Dataninja srl
- **Progetto:** European Data Journalism Network (EDJNet). **Grant agreement:** LC-01591825. **Anno:** 2021-2023. **Capofila:** Osservatorio Balcani-Caucaso. **Budget:** 700.000 EUR. **Sito Web:** eurpeandatajournalism.eu. **Beneficiario:** Dataninja srl
- **Progetto:** DALFYS / DATA Literacy for young students towards STEAM education. **Project ref:** 2020-1-IT02-KA226-SCH-095305. **Anno:** 2021-2023. **Capofila:** ITET Caruso, Alcamo (TP). **Budget:** 267.048 EUR. **Sito Web:** dalfysproject.eu. **Beneficiario:** Dataninja srl
- **Progetto:** DATALITERATE / Digital Data Literacy for Education in Secondary Schools. **Project ref:** 2020-1-LT01-KA226-SCH-094766. **Anno:** 2021-2023. **Capofila:** Università di Vilnius (Lituania). **Budget:** 232.400 EUR. **Sito Web:** dataliterateproject.eu. **Beneficiario:** Dataninja srl
- **Progetto:** JOULE Data Journalism Courses for Higher Education. **Project ref:** 2021-1-IT02-KA220-HED-000030349. **Anno:** 2021-2023. **Capofila:** Università della Tuscia. **Budget:** 345.834 EUR. **Sito Web:** jouleproject.eu. **Beneficiario:** Dataninja srl
- **Progetto:** WEBJOU WEstern Balkan higher educational courses in data JOUrnalism. **Project reference:** ERASMUS-EDU-2022-CBHE-STRAND-2 - Number: 101083122. **Anno:** 2022-2024. **Capofila:** Università della Tuscia. **Budget:** 788.409 EUR. **Sito Web:** webjouprouproject.eu. **Beneficiario:** Dataninja srl
- **Progetto:** XQ.EUJOY.European Youth Journalism. The why of the news. **Project Reference:** CREA-CROSS-2022-JOURPART - Number: 101112328. **Anno:** 2023-2025. **Capofila:** Editorial OCTAEDRO (Spain). **Budget:** 624.965,60 EUR. **Sito Web:** xqeujoyproject.eu. **Beneficiario:** Dataninja srl
- **Progetto:** SMERALD / SMEs – Raising Awareness and Learning on Digital data, data analysis and artificial intelligence. **Anno:** 2023-2025. **Capofila:** ITD-CNR. **Budget:** 250.000,00 EUR. **Sito Web:** smeraldproject.eu. **Beneficiario:** Dataninja srl
- **Progetto:** DIGITAL LITERATE - Digital and Media literacy for education. **Project ref:** 2023-1-LT01-KA220-SCH-000156644. **Anno:** 2023-2025. **Capofila:** Università di Vilnius (Lituania). **Budget:** 250.000,00 EUR. **Sito Web:** TBD. **Beneficiario:** Dataninja srl

[2015 – Attuale] Progettazione Europea Ondata APS

Ondata APS

Ho co-ideato e lavorato a implementazione dei progetti europei all'associazione Ondata APS, occupando del concept e della scrittura delle candidature, dell'implementazione e della rendicontazione.

Di seguito l'elenco dei progetti:

- **Funding Framework:** ISF-CORRUPTION (Internal Security Fund) - Progetto ACT. **Project ref:** 823791. **Anno:** 2019-2021. **Capofila:** TRANSPARENCY INTERNATIONAL ITALIA - TI IT. **Sito Web:** <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/how-to-participate/org-details/999999999/project/823791/program/31077817/details> **Beneficiario:** Ondata APS
- **Funding Framework:** IMREG (Information Measures for the EU Cohesion policy) - Progetto AwareEU - Achieve Wide Awareness of EU REsults. **Project ref:** 2023CE16BAT183 - AwareEU. **Anno:** 2024-2025. **Capofila:** ACTIONAID INTERNATIONAL ITALIA ETS. **Budget:** 296 411,40 € EUR. **Sito Web:** <https://awareeu.osservatoriocivicopnrr.it/>. **Beneficiario:** Ondata APS.

Referenze:

- Andrea Borruso: andrea.borruso@ondata.it
- Davide Del Monte: davidedelmonte@infonodes.org
- Patrizia Caruso: patrizia.caruso@actionaid.org

[05/2015 – Attuale]

Comunicazione e organizzazione eventi

Dataninja srl, Ondata APS

Sono giornalista professionista dal 2004 e mi occupo di comunicazione da oltre 20 anni. Ho competenze in:

- Realizzazione articoli giornalistici
- Realizzazione newsletter e monitoraggio Analytics
- Campagna di comunicazione online (es.: www.datibenecomune.it, campagna che ha raccolto oltre 63mila firme e l'adesione di oltre 300 organizzazioni per ottenere gli Open Data sull'emergenza Covid19 da parte del governo. Per maggiori informazioni si può consultare [la campagna su Change.org](https://www.change.org).

Ho co-organizzato i programmi divulgativi di Dataninja srl e Ondata APS, attraverso la realizzazioni di cicli di eventi online per lo showcase di lavori ed esperienze sui dati.

Ho co-organizzato tutti i 7 raduni delle comunità Spaghetti Open Data (Bologna) e Open Data Sicilia (Palermo) dal 2013 al 2019.

Per tutte queste iniziative ho implementato e coordinato l'implementazione degli strumenti digitali necessari alla comunicazione delle iniziative e all'organizzazione degli eventi, tra cui:

- Realizzazione siti web Wordpress, Drupal, landing page Bootstrap
- Avvio e gestione piattaforme online per raccolta partecipanti (Google Form, Typetform) e per l'erogazione delle attività online e della gestione della community di partecipanti (Zoom Meeting, Google Groups)

Ho co-organizzato gli eventi per gli Erasmus Days dei progetti europei nei quali ho lavorato, in collaborazione con:

- ITD-CNR
- Università di Vilnius
- Smart Revolution srl
- ActionAid Italia

[2019 – Attuale]

Formatore Senior

MIP Politecnico di Milano

Città: Milano | **Paese:** Italia

Creazione ed erogazione percorsi didattici per i corsi dedicati alla Pubblica Amministrazione ("Valore PA" e "Master in Digital Transformation") rivolti a Dirigenti e Funzionari di amministrazioni nazionali e territoriali. Sono specializzato nella formazione sui temi di **dati e interoperabilità**, con un focus particolare sul ruolo dei dati nell'evoluzione dei servizi digitali. Mi occupo di valorizzare gli **open data** e i dati pubblici, promuovendo la loro utilità nel miglioramento delle pratiche e delle politiche pubbliche. Inoltre, erogo attività formative su come l'**intelligenza artificiale** può essere utilizzata per sviluppare servizi pubblici innovativi ed efficienti. Un altro punto centrale della mia formazione è la progettazione e l'implementazione di sistemi di **business intelligence** per la Pubblica Amministrazione, con l'obiettivo di supportare decisioni basate su dati e migliorare la governance pubblica.

[2023 – Attuale]

Formatore Senior

Ordine dei Giornalisti, Consiglio Regionale della Lombardia

Città: Milano | **Paese:** Italia

Nel corso "Il Data Journalism come metodo per leggere la realtà" presso l'Ordine dei Giornalisti della Lombardia, insegno ai partecipanti come costruire inchieste giornalistiche basate sui dati. Il programma include la raccolta, l'analisi e la visualizzazione dei dati, con l'obiettivo di migliorare la trasparenza e la verificabilità delle notizie. Gli studenti apprendono a utilizzare strumenti di data journalism per creare storie che siano sia accurate che accessibili, implementando un approccio scientifico al giornalismo.

Link al corso: [Il Data Journalism come metodo per leggere la realtà](#)

[2014 – Attuale]

Docente di Open Data e Data Journalism

Università di Bologna

Città: Bologna | **Paese:** Italia

Responsabile corso "Data Journalism" (Laurea triennale, Dipartimento Filosofia e Comunicazione).

Nel corso del Laboratorio di Data Journalism presso l'Università di Bologna, guido gli studenti nell'acquisizione di competenze pratiche di data journalism. Il corso copre vari aspetti, tra cui la raccolta, l'analisi e la visualizzazione dei dati. Gli studenti imparano a identificare fonti di dati, a pulire e strutturare i dati non strutturati, e a creare contenuti giornalistici basati su dati. La formazione include workshop pratici, analisi di case-history e sviluppo di progetti individuali, culminando in presentazioni finali obbligatorie.

Link al corso: [Laboratorio di Data Journalism](#)

[2020 – Attuale]

Docente di Open Data e Data Journalism

Università di San Marino

Città: San Marino | **Paese:** San Marino

Responsabile corso "Data Journalism" (Comunicazione e Digital media).

Nel corso di Data Journalism presso l'Università di San Marino, guido gli studenti nell'acquisizione di competenze teoriche e pratiche per la realizzazione di prodotti data-driven, come articoli e inchieste. Il programma copre la raccolta, analisi, e visualizzazione dei dati, enfatizzando l'uso di dati strutturati e non strutturati, tecniche di scraping, e strumenti di visualizzazione grafica. Gli studenti imparano a comunicare efficacemente i risultati attraverso workshop pratici e progetti, culminando con una prova scritta e una presentazione finale.

Link al corso: [Data Journalism](#)

[2022 – 2023]

Formatore Senior

Regione Piemonte

Ho progettato e organizzato un corso di formazione per la Regione Piemonte concentrato sull'importanza dei dati aperti nella Pubblica Amministrazione. Il corso include sessioni su principi giuridici degli open data, intelligenza artificiale per le politiche pubbliche, utilizzo delle API dei social media, tecniche di sentiment analysis, interoperabilità applicativa, analisi dei big data e business intelligence, KPI e reporting della comunicazione. Il programma combina lezioni teoriche con esercitazioni pratiche e testimonianze di esperti, fornendo materiale didattico completo per supportare l'apprendimento. Il corso è stato erogato online con cicli didattici di 16 ore, per 8 classi formate da dirigenti, funzionari e dipendenti di Regione Piemonte.

[2016 – 2024]

Co-founder, Business partner, Projects Manager, Formatore senior

Dataninja srl

Città: Bologna | **Paese:** Italia

Mi sono occupato del coordinamento dell'azienda, della creazione e sviluppo dei progetti didattici e dell'erogazione dei percorsi didattici, dello sviluppo del business, del coordinamento del team didattico e dello sviluppo tecnologico.

[2017 – Attuale]

Consulente sviluppo tecnologico area editoriale

Sole24Ore

Città: Milano | **Paese:** Italia

Consulente sviluppo tecnologico area editoriale su progetti digitali innovativi

[2015 – Attuale]

Co-founder, Project Manager

Ondata APS

Città: Palermo | **Paese:** Italia

[2014 – 2021]

Data journalist

Gruppo Editoriale L'Espresso

Freelance

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea in Lettere Moderne (voto: 106/110)

Università degli Studi di Messina <https://www.unime.it/>

Città: Messina | **Paese:** Italia | **Livello EQF:** Livello 7 EQF

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 **LETTURA** B2 **SCRITTURA** B2

PRODUZIONE ORALE B2 **INTERAZIONE ORALE** B2

francese

ASCOLTO B1 **LETTURA** B2 **SCRITTURA** B1

PRODUZIONE ORALE B1 **INTERAZIONE ORALE** B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Le mie competenze digitali

Data Journalism | Data Visualization | Data Analysis | Linux | Conoscenza nel campo dell'Intelligenza Artificiale | Data Science | Tableau | Python | HTML | MySQL | Windows | CSS | Javascript | JSON | XML | Git | Problem Solving | Team Working | Bootstrap

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

Riconoscimenti e premi

- Vincitore dei Data Journalism Award (principale premio mondiale del data journalism)
- Vincitore dell'European Press Prize (principale premio europeo di giornalismo, per l'ambito digitale)

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze organizzative

- leadership (attualmente responsabile di progetti digitali data driven, realizzati attraverso la costruzione e il coordinamento di team di lavoro e lo sviluppo delle attività)

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Competenze comunicative e interpersonali.

- Giornalista professionista dal 2004. Specializzato in tecnologie digitali e comunicazione online.

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

- Project Manager (consulente di Data Journalism e Data Visualization)
- Business Development e gestione di team di lavoro
- Coding e Data Science per lo sviluppo di strumenti software per l'estrazione e l'analisi dati

- Journalism e Open Data Researcher per la realizzazione di ricerche e articoli scientifici sugli argomenti di cui mi occupo
- Fundraising e rapporti con organizzazioni filantropiche (Google Org, Open Society Foundation)

[Attuale] **Pubblicazioni**

[2023] - Bringing data literacy competencies in secondary schools.

DOI: <https://doi.org/10.17471/2499-4324/1316>

[2021] - "Open Contracting: L'Italia muove I primi passi" in "Il Procurement delle pubbliche amministrazioni. Tra tentativi e necessità di innovazione, sostenibilità, concorrenza e impatto Covid-19" a cura di Luigi Fiorentino e Anna Maria La Chimia, Il Mulino, Bologna (ISBN 978-88-15-29143-1) <https://www.mulino.it/isbn/9788815291431>

[2020] - Le competenze Open Data. URL: <https://cris.fbk.eu/retrieve/ddb241a5-6832-ba8a-e053-3a05fe0afd55/Le-Competenze-Open-Data.pdf>

[2018] - Lessons learned from the use of the SlideWiki OpenCourseWare platform in different learning contexts - URL: <https://oro.open.ac.uk/58995/1/SlideWikiICER18acceptedpaper.pdf>

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".